

consiglio abrasivi

GLI ABRASIVI SU MISURA

consiglio abrasivi

GLI ABRASIVI SU MISURA

Listino 2020 - Price list 2020

cons

LA NOSTRA AZIENDA

Consiglio Abrasivi è un'impresa familiare. Nel pieno della nostra terza generazione, operiamo nel mercato degli abrasivi flessibili dal 1939.

Su questa solida esperienza si fonda la grande specializzazione nella produzione e distribuzione di manufatti abrasivi di alta gamma mirati alle esigenze più stringenti di smerigliatura e finitura delle superfici ed in particolare del metallo.

Nella nostra sede di Sesto San Giovanni, su un'area di 8,000 metri quadri, produciamo e commercializziamo nastri abrasivi di ogni dimensione, ruote lamellari con gambo e con foro, manicotti cilindrici rinforzati, dischi fibrati ed altre confezioni abrasive speciali.

Puntiamo a migliorare costantemente la nostra efficienza produttiva con il frequente sviluppo e realizzazione interna di macchine, attrezzature e automatizzazioni. A questo affianchiamo una struttura aziendale agile ed esperta, con molte persone che da decenni, in ogni reparto, fanno parte della nostra squadra.

LA NOSTRA MISSIONE

La nostra missione aziendale è diventare partner di riferimento di ogni singolo cliente e meritarne la fiducia. Essere quindi un fornitore competente e affidabile nel tempo. Un risolutore efficiente dei problemi di levigatura e pulitura.

Potete contare su di noi!



OUR COMPANY

Consiglio Abrasivi is a family owned company now in its third generation, and has been operating in the coated abrasives market since 1939.

Upon this solid experience, we have developed a highly specialized manufacturing plant focusing on special premium abrasive tools made to efficiently meet any surface grinding and finishing needs of our customers. In our 8,000 square meter plant located in Sesto San Giovanni, only a few minutes away from Milan, in the heart of the Italian industrial tradition, our company has become over the years one of the largest converters in Italy.

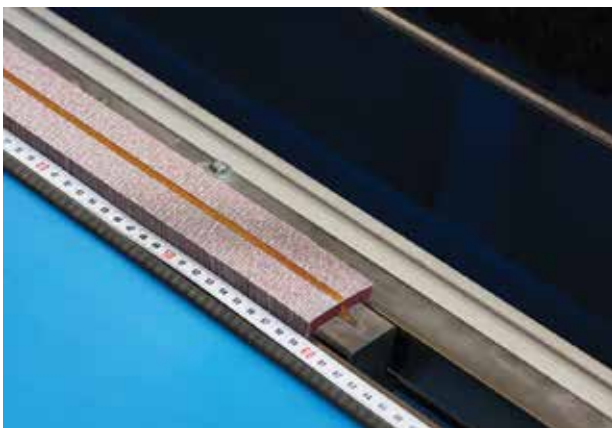
We manufacture and market quality abrasive tools, including abrasive cloth flap wheels with flanges and with spindles, cylindrical spiral bands and belts of any size.

We strive to consistently improve the efficiency of our production by in-house development of machinery, software and automation processes.

We add to this a lean and competent company structure, with several colleagues that have been part of our team for decades.

OUR MISSION

It is our commitment to be a competent and trusted long-term partner for each one of our customers, assisting them in their grinding and finishing needs. You can count on us!



27

**NASTRI ABRASIVI
ABRASIVE BELTS**



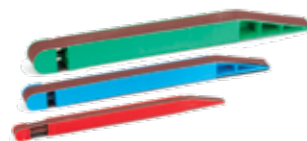
30

**RUOTE DI CONTATTO
RUBBER WHEELS**



30

**LIME A NASTRO
ABRASIVE SANDING STICKS**



34

**ROTTOLI IN TELA ABRASIVA
ABRASIVE CLOTH ROLLS**



35

**FOGLI IN TELA ABRASIVA
ABRASIVE CLOTH SHEETS**



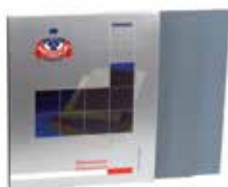
38

**ROTTOLI IN CARTA ABRASIVA
ABRASIVE PAPER ROLLS**



38

**FOGLI IN CARTA ABRASIVA
ABRASIVE PAPER SHEETS**



40

**ROTTOLI VELCRATI IN CARTA
PAPER VELCRO ROLLS**



40

**ROTTOLI VELCRATI IN SPUGNA
FOAM PAPER ROLLS**



40

**FOGLI IN RETE ABRASIVA
ABRASIVE NET SHEETS**



42

**DISCHI VELCRATI
VELCRO DISCS**



45

**DISCHI IN RETE ABRASIVA
ABRASIVE NET DISCS**



46

**DISCHI VELCRATI SPUGNA
FOAM BACKING VELCRO DISCS**



49

**DISCHI ADESIVI
SELF ADHESIVE DISCS**



52

**MANICOTTI CILINDRICI
CYLINDRICAL SPIRALBANDS**



57

**MANICOTTI CONICI
CONICAL MINI BELTS**



58

**RULLINI AVOLTI
CARTRIDGE ROLLS**



60

**STELLE E DISCHI ABRASIVI
STARS AND SLOTTED DISCS**



62 RUOTE LAMELLARI CON PERNO
FLAP WHEELS WITH SPINDLE



68 RUOTE LAMELLARI CON FORO
FLAP WHEELS WITH HOLE



73 RUOTE LAMELLARI M14
M14 THREADED FLAP WHEELS



74 RUOTE LAMELLARI FORO 19 MM
19 MM HOLE FLAP WHEELS



76 DISCHI LAMELLARI VENTILATI
VENTILATED FLAP DISCS



80 FIBRODISCHI
FIBRE DISCS



86 DISCHI SEMI FLESSIBILI
SEMI FLEXIBLE DISCS



86 DISCHI DA SBAVO STRUTTURATI
STRUCTURED GRINDING DISCS



87 DISCHI AD ATTACCO RAPIDO
QUICK CHANGE DISCS



98 DISCHI LAMELLARI
ABRASIVE FLAP DISCS



103 DISCHI DA TAGLIO E DA SBAVO
CUTTING AND GRINDING DISCS



106 DISCHI NON RINFORZATI
NON-REINFORCED CUTTING DISCS



106 DISCHI DA SBAVO IN CARBURO
CARBIDE GRINDING DISCS

108 SPAZZOLE IN FILO METALLICO
METAL WIRE BRUSHES



115 SPAZZOLE IN NYLON ABRASIVO
NYLON WIRE BRUSHES



120 UTENSILI SUNBURST
SUNBURST TOOLS



125 SPAZZOLE E DISCHI E-Z LOC
E-Z LOC BRUSHES AND DISCS



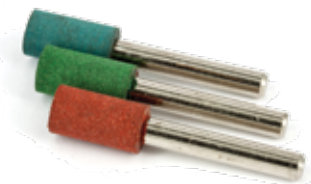
126 SPAZZOLE RADIALI SUNBURST
SUNBURST RADIAL BRUSHES



130 MOLE CERAMICHE CON GAMBO
MOUNTED POINTS



132 MOLE IN GOMMA ABRASIVA
ABRASIVE RUBBER TOOLS



136 MOLE IN POLIURETANO
ABRASIVE POLYURETHANE TOOLS



137 MOLE DA BANCO
GRINDING WHEELS



138 PRODOTTI PER SABBIAURA
SANDBLASTING MEDIA



140 CORDE E FETTUCCE ABRASIVE
ABRASIVE CORDS AND TAPES



142 ABRASIVO SCM
SURFACE CONDITIONING



144 ABRASIVO UNITIZED
UNITIZED ABRASIVE



146 ABRASIVO STRIP&CLEAN
STRIP&CLEAN ABRASIVE



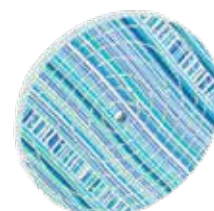
148 ABRASIVO CUTTING&POLISH
CUTTING&POLISH ABRASIVE



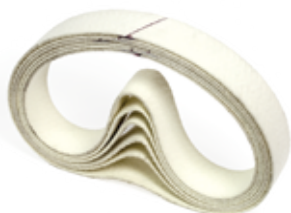
150 TESSUTO NON TESSUTO
NON-WOVEN ABRASIVE



160 PRODOTTI IN COTONE E SISAL
COTTON AND SISAL PRODUCTS



162 PRODOTTI IN FELTRO DI LANA
WOOL FELT PRODUCTS



167 PASTE ABRASIVE
POLISHING COMPOUNDS



170 FELTRINI CON GAMBO
FELT MOUNTED POINTS



171 PASTE ABRASIVE DIAMANTATE
DIAMOND COMPOUNDS



173 FILM ABRASIVO
ABRASIVE FILM



176 LIME DIAMANTATE
DIAMOND FILES



178 MOLE DIAMANTATE CON GAMBO
DIAMOND MOUNTED POINTS



180 DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI
DIAMOND CUTTING DISCS



184 LIME ROTATIVE IN METALLO DURO
CARBIDE ROTARY BURRS



210 SMERIGLIATRICI ATA
ATA GRINDING MACHINES



238 SMERIGLIATRI PNEUTREND
PNEUTREND GRINDING MACHINES



254 SMERIGLIATRICI ELETTRICHE
ELETRICAL GRINDING MACHINES



APPLICAZIONI APPLICATIONS

258 PRODOTTI PER PARQUET
FLOOR GRINDING



260 SATINATRICI MANUALI
BURNISHING MACHINES



262 SMERIGLIATRICI ANGOLARI
ANGLE GRINDERS



263 SMERIGLIATRICI A NASTRO
FILE BELT SANDERS



264 LEVIGATRICI PER MURI
WALL SANDERS



265 SMERIGLIATRICI PALMARI
PALM GRINDERS



266 LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI
ORBITAL SANDERS



266 SMERIGLIATRICI DA BANCO
BENCH GRINDING MACHINES



269 LUCIDATRICI
POLISHER





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- I prezzi si intendono franco nostro magazzino
- Minimo ordine: 50 Euro
- Resi: accettati solo se preventivamente autorizzati dall'ufficio commerciale.
- Reclami riguardanti il quantitativo e/o difetti devono essere segnalati entro una settimana lavorativa dal ricevimento della merce.
- Prodotti e prezzi qui riportati possono subire variazioni senza preavviso

TEMPISTICHE EVASIONE ORDINI

- Prodotti "pronti a magazzino" (in arancione): 48 ore da ricevimento ordine.
- Altri prodotti: come indicato a pie di pagina nel catalogo.
- Gli ordini misti (ovvero composti da prodotti "pronti a magazzino" e non) verranno trattati come due ordini distinti salvo diversa comunicazione da parte del cliente.

QUANTITATIVI MINIMI

- Prodotti "pronti a magazzino": il minimo quantitativo è la "unità di vendita"
- Altri prodotti: il quantitativo minimo lo si ricava dalla tabella riportata qui sotto, entrando con il prezzo lordo dell'articolo. Dalla tabella si ricava anche il costo di gestione da aggiungere al prezzo lordo.

Esempio - per un articolo il cui prezzo di listino è 4.00 Euro vale la seguente quotazione in funzione dei quantitativi (ordine minimo 20 pezzi):

20	50	100	200+
5.00	4.50	4.20	4.00

CONDIZIONI DI TRASPORTO

La consegna viene effettuata entro le 24 ore dal ritiro del corriere. Ogni spedizione è tracciata lungo tutto il suo percorso, ed il tracking viene immediatamente inviato al cliente nel momento stesso in cui il materiale lascia la nostra azienda. Tutto questo è offerto ai nostri clienti ad un prezzo estremamente competitivo: consultate la tabella qui sotto.

TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO

Gli abrasivi flessibili devono essere maneggiati con attenzione, al fine di evitare danneggiamenti, e immagazzinati in un luogo secco ed asciutto. Devono essere tenuti al riparo da fonti di calore, freddo, muri umidi o finestre. Non devono essere a diretto contatto con il pavimento o esposti alla luce diretta del sole. Temperatura ed umidità relativa dovrebbero essere comprese tra 18-22°C e 45%-65%. I prodotti devono essere tenuti nel loro imballo originale fino a prima del loro utilizzo, e quindi stoccati in modo da evitare distorsioni.

	DA FROM	A TO	EURO
PESO (kg) / WEIGHT (kg)	-	5	9,00
	5	10	12,00
	10	20	15,00
	20	30	18,00
	30	50	20,00
	50	-	24,00



TERMS

- Freight charges: list prices are ex-works our plant.
- Returns are accepted only if based upon written confirmation by us.
- Claims referring to quantities or flawed material must be reported to us within one week from delivery of goods.
- All products and prices listed here may be subject to change without notice.

ORDER POLICY

- Stock products (highlighted in orange): within 48 hours from the order date.
- Other products: see footer notes on catalogue pages
- Mixed orders (stock products and production items) will be considered as two separate orders unless otherwise indicated by the customer.

MINIMUM QUANTITIES

- Stock products: the "selling unit"
- Other products: the minimum quantity is determined by the table below. The table also indicates the fixed cost to be added to the gross price of the product chosen, that depends from the quantity required.

Example - for an article with a gross price of 4.00 Euro, the quote referred to the quantities will be (minimum order: 20 pieces):

20 50 100 200+
5.00 4.50 4.20 4.00

PREZZO LORDO / GROSS PRICE (EURO)	DA / TO		DIMENSIONE ORDINE (PEZZI) / ORDER SIZE (PIECES)										
	FROM	TO	1	2	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000
		0,49								0,10	0,05	0,02	0,00
0,50		0,99							0,20	0,10	0,05	0,00	
1,00		2,49						0,50	0,20	0,10	0,00		
2,50		4,99					1,00	0,50	0,20	0,00			
5,00		9,99				2,00	1,00	0,50	0,00				
10,00		24,99			5,00	2,00	1,00	0,00					
25,00		49,99		10,00	5,00	2,00	0,00						
50,00			20,00	10,00	5,00	0,00							

FREIGHT INFO

Deliveries are implemented within 24hr from pick up time. Each shipment is tracked along its entire duration; a track number is immediately sent to our customer, the moment the order leaves our company. This premium service is handed over to our customers at very competitive rates. Please peruse the following table at the bottom of this page.






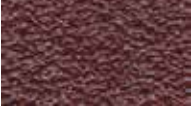
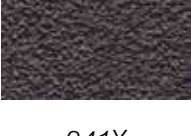



TRANSPORT AND STORAGE

Coated abrasives should be handled carefully, in order to avoid damages, and stored in dry, frost-free conditions. They should be kept away from heat sources, cold, damp walls, doors or windows and should not be in direct contact with the floor or exposed to direct sunlight. Temperatures and relative humidity should be between 18-22°C and 45%-65%. Products should be kept in their original packaging until immediately before use, and then stored in a way that avoids distortion.







PROGRAMMA DI PRODUZIONE TELE ABRASIVE SELEZIONE PRINCIPALE



<p>542JFF</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO</p> <p><i>Da usare con ruote di contatto morbide per smerigliare metalli o levigare legni che tendono ad intasare. Rubinetterie, strumenti chirurgici, e particolari molto sagomati. Grande versatilità su metallo e legno. Elevata adattabilità.</i></p>	<p>ALUMINUM OXIDE</p> <p><i>We recommend its use with soft contact wheels for grinding and finishing of shaped parts, or for wood sanding. Excellent versatility and adaptability to the work-piece shape. Examples: taps, surgical tools.</i></p>
<p>562JFF</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO</p> <p><i>Eccezionale adattabilità su particolari sagomati. Ottimo per la lavorazione di zama, alluminio, peltro, ottone, coltelli e profili in genere. Additivi raffreddanti e lubrificanti riducono il calore di attrito.</i></p>	<p>ALUMINUM OXIDE</p> <p><i>Very good adaptability on highly shaped parts and on soft metals such as pewter, zamac and aluminum. Grinding aids avoid belt clogging and make this product very effective on low heat conductive materials.</i></p>
<p>531JFF</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO</p> <p><i>Priorità: flessibilità, specialmente per raggi poco accentuati sotto 5 mm. Ottimo su profili in legno con tampone sagomato, protesi, strumenti chirurgici, lame di coltelli.</i></p>	<p>ALUMINUM OXIDE</p> <p><i>Especially indicated on narrow radii less than 5 mm, very flexible product. Very good performance on wood profile with shaped pad. Examples: profiled aluminum bars</i></p>
<p>641PF</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO</p> <p><i>Smerigliatura a mano di metalli, finitura di profili e di parti di macchine, cilindri e colli d'oca. Esempi: rubinetterie, strumenti chirurgici.</i></p>	<p>ALUMINUM OXIDE</p> <p><i>Manual grinding of all kind of metals, profile finishing, mold polishing. Normally offered from stock in economy rolls.</i></p>
<p>541JF</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO</p> <p><i>Prodotto molto versatile usato nella sgrossatura e finitura di metalli sia manuale che con robot, in particolare su alluminio e metalli morbidi in generale. Indicato anche per legno. Tenacità del granulo e supporto robusto in polycotton.</i></p>	<p>ALUMINUM OXIDE</p> <p><i>Versatile, aluminum oxide product, indicated for metal grinding in general, on both manual and robotic applications. Tear resistant and flexible polycotton backing.</i></p>
<p>642XFN</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO</p> <p><i>Prodotto versatile per smerigliatura a secco di metalli in generale con supporto XF in cotone morbido.</i></p>	<p>ALUMINUM OXIDE</p> <p><i>Versatile product for general dry grinding of all non-ferrous materials.</i></p>
<p>942J</p> 	<p>CARBURO DI SILICIO</p> <p><i>Smerigliatura a nastro, su ruota di contatto da mediamente dura a morbida, di ottone, zama, ghisa, ceramica. Abrasivo molto tagliente, ottima adattabilità del supporto.</i></p>	<p>SILICON CARBIDE</p> <p><i>Used on dry grinding and finishing for shaped parts such as brass fittings and taps, fibre.</i></p>
<p>341X</p> 	<p>ZIRCONIO</p> <p><i>Smerigliatura su ruote di contatto dure o semidure, metalli, smerigliatura in piano, levigatura di pavimenti in legno. Buona prestazione e durata, supporto stabile, in cotone, ottimo ancoraggio dell'abrasivo.</i></p>	<p>ZIRCONIA</p> <p><i>Versatile zirconia alumina product on a strong cotton backing, that can be used as belts, flap wheels, spiral bands or flap discs. For dry metal grinding in general.</i></p>
<p>A41XP</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO AGGLOMERATO</p> <p><i>Prodotto di lunga durata e finitura costante, smerigliatura in piano, e centerless di tubi o barre. Indicato su inox e ferro, a umido o a secco. Alta resa, supporto in poliestere, ottimo ancoraggio dell'abrasivo.</i></p>	<p>ALUMINUM OXIDE WITH COMPACT GRAIN</p> <p><i>Reduced scratch depth at the beginning of the grinding operation. Less surface roughness from start to finish. Grinding of alloy and non-alloy steel. Aluminum oxide "pearl grinding". Polyester backing.</i></p>
<p>052J</p> 	<p>CERAMICO</p> <p><i>Applicazioni per le quali è richiesto un elevato potere d'asportazione e che richiedono comunque un'ottima flessibilità del nastro, specialmente per smerigliare particolari con raggi maggiori di 5 mm.</i></p>	<p>CERAMIC</p> <p><i>Used with relatively high pressure especially where good stock removal and a certain product flexibility is the main criteria. Suitable for radii bigger than 5 mm.</i></p>



<p>KK511J</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO Prodotto molto versatile. Acciai comuni, bronzo, ottone. Raccorderia, particolari sagomati. Adatto a smerigliatura manuale, automatica e con robot.</p>	<p>ALUMINUM OXIDE A very versatile product, suited for dry grinding of steel, bronze, and brass fittings, on manual or automatic grinding machines.</p>
<p>KK711T</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO Raccorderia, utensili, posateria. Buona capacità di asportazione e flessibilità sufficiente per smerigliare raggi maggiori di 5 mm. Smerigliatura manuale, automatica, con robot e con smerigliatrice angolare.</p>	<p>ALUMINUM OXIDE Excellent wear-out when used in flap wheels for stainless steel parts brushing. Semi-rigid backing makes it very effective when converted into belts for dry grinding of all metals.</p>
<p>KK711X - Y</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO Acciai comuni, inox, bronzo, ottone, alluminio, fusioni. Utensili, tubi e barre, parti forgiate, particolari d'arredamento. Resistente ad acqua ed emulsione fino alla grana 80. Eccezionale tenuta dell'abrasivo su lavorazioni di costa.</p>	<p>ALUMINUM OXIDE Very good performance and service life. Excellent grain adhesion makes it extremely effective in aluminum parts deburring. Aluminum fittings, tubes and bars, cast iron parts. Suited to be used in wet applications up to grit 80.</p>
<p>CK721X</p> 	<p>CARBURO DI SILICIO Lavorazione anche ad umido di acciai inossidabili, titanio, bronzo, ottone, legni duri, mdf, stucchi, vernici, vetro, ceramica, pietra, marmo, gomma, materiali sintetici e ceramica. Supporto impermeabile fino alla grana 180.</p>	<p>SILICON CARBIDE Silicon carbide product indicated for grinding and finishing of flat work-pieces. Examples: brass, composite materials, glass, natural stone, marble. Water resistant up to grit 180.</p>
<p>ZK713X</p> 	<p>ZIRCONIO Acciai comuni, legati e inossidabili, bronzo, ottone alluminio e fusioni. Supporto in poliestere. Utensili, posateria, arredamento, parti forgiate, tubi e barre. Resistenza ad acqua ed emulsione.</p>	<p>ZIRCONIA Very good polyester backing zirconia alumina product that can be used in dry and wet applications. Examples: flat grinding of steel and stainless steel tubes and bars, metal parts.</p>
<p>XK760X</p> 	<p>CERAMICO Prodotto ceramico estremamente aggressivo. Altissima resistenza ad oli e acqua. Prestazioni eccezionali nella smerigliatura ad umido di tubi e barre in acciaio inox, e per la smerigliatura a secco di acciaio al carbonio.</p>	<p>CERAMIC Very aggressive ceramic product. High resistance to oil and water. Excellent performance on wet grinding of flat stainless steel tubes and bars, and dry grinding of carbon steel.</p>
<p>XK850X</p> 	<p>CERAMICO Studiato appositamente per la lavorazione degli acciai inossidabili. Ottimo per la rimozione di cordoni di saldatura (lavelli inox) Elevata asportazione e supporto estremamente resistente. Additivi raffreddanti per il taglio.</p>	<p>CERAMIC Engineered for stainless steel applications. Very effective on weld removal (stainless steel sinks) and high stock removal needs on alloyed steels in general. Very strong backing. Grinding aids for a cool cutting process.</p>
<p>XK870F</p> 	<p>CERAMICO Grande adattabilità a particolari sagomati, in particolare su acciai inossidabili. Per esempio: strumenti chirurgici, coltelli e pale per turbine. Ottima capacità di taglio. Con additivi refrigeranti e lubrificanti.</p>	<p>CERAMIC Very good adaptability to very profiled work-pieces, especially stainless steel parts. Examples: surgical tools, knives blades and turbine blades. Grinding aids.</p>
<p>XK880Y</p> 	<p>CERAMICO Prodotto ceramico innovativo con struttura cristallina fine. Per microfusioni e grandi asportazioni in generale. Eccezionale capacità di taglio e resa. Supporto antistrappo in poliestere. Additivi raffreddanti e lubrificanti.</p>	<p>CERAMIC Innovative ceramic cloth with grinding aids. New fine micro crystalline structure maximizes stock removal reducing processing costs per work pieces. Exceptional service life.</p>
<p>KK772J</p> 	<p>OSSIDO DI ALLUMINIO AGGLOMERATO Progettato per smerigliatura manuale o con robot. Abrasivo agglomerato ad alto rendimento. Ideale su acciai comuni e inossidabili. Supporto flessibile antistrappo in poliestere. Auto ravvivamento del granulo abrasivo. Uso a secco o a umido.</p>	<p>ALUMINUM OXIDE WITH COMPACT GRAIN Aluminum oxide with compact grain. High performance product on flexible polyester backing for manual and robotic applications. Can be used both dry and wet.</p>

I NOSTRI PARTNERS OUR PARTNERS



Con più di 200 linee di prodotti fornisce ai propri clienti soluzioni su misura per qualunque esigenza di asportazione e di finitura.

With more than 200 product lines, VSM provides its customers with tailor-made solutions for any stock removal and finishing requirement.



Da oltre 100 anni è concentrata sullo sviluppo e produzione di prodotti abrasivi altamente performanti per la lavorazione di metalli, legno, vetro, plastica, parquet e tanto altro.

Since more than 100 years, Starcke is focused on the development and production of high-performance abrasive products for metalworking, wood, glass, plastic, parquet and much more.



Ata Group è l'unica azienda a livello mondiale che fornisce sia macchine pneumatiche che materiali di consumo a marchio PROCUT per sbavatura, rimozione del materiale e finitura.

Ata Group is the one and only company in the world that supplies both pneumatic machines and PROCUT branded consumables for deburring, material removal and finishing.



Strauss produttore Israeliano di utensili diamantati, fornisce sia prodotti standard, sempre a magazzino, sia prodotti su disegno dando il supporto tecnico necessario dall'idea alla consegna del materiale.

Strauss, diamond tools producer from Israel supplies both standard products, always in stock, and products on drawing providing the necessary technical support from the idea to the delivery of the material.



Uno dei fornitori leader nel settore degli abrasivi flessibili su pellicola di poliestere, 1A-Abrasives si contraddistingue per un'ampia gamma di prodotti per la finitura e la lappatura di pellicole.

One of the leading suppliers in the sector of flexible abrasives on polyester film, 1A-Abrasives has distinguished itself with a wide product range of Finishing and Lapping Films.



Microdiamant produce prodotti diamantati in tutti i comuni tipi di diamante – naturali, monocristallini, policristallini e nanocluster – con diametri che vanno da 18 nanometri a 100 micron.

Microdiamant produces diamond products in all common types of diamond - natural, monocrystalline, polycrystalline and nanocluster - with diameters ranging from 18 nanometers to 100 microns.



Consiglio abrasivi importa e distribuisce in esclusiva i prodotti Dedeco, azienda americana leader da 80 anni nella produzione di abrasivi con legante termoplastico per la lavorazioni industriali in genere, ed in particolare per l'industria dentale e orafa.

Consiglio abrasivi imports and distributes exclusively Dedeco products, an American company that has been a leader for 80 years in the production of abrasives with thermoplastic bonding for industrial processing in general, and in particular for the dental and gold industry.



Azienda taiwanese specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di utensili pneumatici e correlati con un forte orientamento all'innovazione e alla ricerca.

Taiwanese company specialized in the design, production and marketing of pneumatic and related tools with a strong orientation towards innovation and research.



[Programma di produzione VSM - Starcke](#)

[VSM and Starcke production program](#)

14

[NT A / Z](#)

[Nastri standard in tela abrasiva](#)

[Standard cloth belts](#)

27

[NP A](#)

[Nastri per macchine portatili](#)

[Belts for portable machines](#)

28

[NC A](#)

[Nastri standard in carta abrasiva](#)

[Standard paper belts](#)

29

[NC L](#)

[Nastri larghi](#)

[Wide belts](#)

29

[LM N](#)

[Lime a nastro](#)

[Abrasive sanding stick](#)

30

[RR](#)

[Ruote di contatto](#)

[Contact wheels](#)

30



NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

OSSIDO DI ALLUMINIO / ALUMINUM OXIDE

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO) AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)																					
		16	20	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800



KK114F	940					33.63	31.24	29.14	27.01	25.70	25.70	25.70	25.70	25.70	25.70	25.70	25.70	25.70	25.70					25.70	25.70
KK211X	1480	55.77		48.29		42.35	39.54		34.23	31.74	30.17	30.17													
KK24	940					18.51		16.04	14.89	14.16	14.16	14.16	14.16	14.16	14.16	14.16	14.16	14.16	14.16						
KK504F	1450*/1480							36.04	33.41	31.79	31.79	31.79	31.79												
KK504X	1480		50.83		44.58	41.63	38.67	36.04	33.41	31.77	31.77	31.77													
KK505J	1480								33.41	31.77	31.77	31.77	31.77												
KK511F	1050/1480*							39.07	36.22	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83	34.83
KK511J	1050°/1450°/1480							39.07	36.22	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45
KK511X	1450*/1480					45.12	45.12	39.07	36.22	34.44	34.44			34.44	34.44	34.44		34.44							
KK524J	1480											33.34	33.34	33.34											
KK524X	1480									35.20	35.20	35.20													
KK524Y	1480							37.82	35.06	33.34	33.34	33.34	33.34												
KK532F	1050								40.24	38.24	38.24	38.24	38.24	38.24	38.24	38.24	38.24	38.24	38.24			38.24	38.24	38.24	38.24
KK551T	1480					40.46		35.03	32.47		30.88		30.88		30.88										
KK551X	1480					40.46		35.03	32.47	30.88	30.88	30.88	30.88	30.88	30.88	30.88	30.88	30.88	30.88			30.88		30.88	
KK711E	1050							37.46	34.72	33.00	33.00		33.00	33.00	33.00							33.00		33.00	
KK711K	1480																								
KK711T	1450*/1480						44.27	41.27	38.25	36.38	36.38	36.38	36.38	36.40	36.40	36.40	36.40	36.40	36.40			36.40	36.40	36.40	36.40
KK711X	1450*/1480	56.62	52.23	49.52	45.81	42.76	39.72	37.03	34.32	32.62	32.62	32.62	32.62	32.62	32.62	32.62	32.62	32.62	32.62			32.62		32.62	
KK711Y	1450*/1480				51.32	47.91	44.51	41.47	38.44	36.54	36.54	36.54	36.54	36.56	36.56	36.56	36.56	36.56	36.56			36.56	36.56	36.56	36.56
KK732X	1480				60.35	69.62	52.33	48.77																	
KK751X	1480				37.22	34.76		30.12	27.93	26.57	26.57	26.57	26.57	26.57	26.57	26.57	26.57	26.57	26.57						
KK752X	1450*/1480		49.20		43.15	40.28	37.41	34.86	32.32	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72			30.72	30.72	30.72	30.72
KK812X	1480				56.98	53.18	49.39	46.03	42.66	40.55	40.55	40.55	40.55												
KK813X	1480				49.81			43.11	39.94		37.97														
KK832F	1050																								
KK841F	1050/1480*							54.53	50.54	48.04	48.04	48.04	48.04	48.04	48.04	48.04	48.04	48.04	48.04			48.04		48.04	
KK853X	1480					49.81	46.26	43.11	39.94																
KF218	1470																								
KF708	1470																								
KF787	1470																								
KF808	1470																								
KP131K	1650																								
KP222	1450																								
KP222K	1450																								
KP532E	1450											21.85	21.85	21.85	21.85										
KP709	1240*/1450				33.26	29.75		21.44	18.56	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77			16.77		16.77	16.77

- Prodotti standard, prodotti regolarmente / Stockkeeping items, produced on a regular bases
- Prodotti non standard, richiesto l'acquisto dell'intero lotto di produzione / No stockkeeping items, full purchase

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL											MATERIALI / MATERIALS											
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibrodiscchi / Fiberdiscs	Dischi velcrati / Velcro discs	Dischi lamellari / Flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	Ghisa / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass	
tela F cotone / F cotton																								
tela X cotone, poliestere / X cotton, polyester																								
tela X cotone / X cotton	neutro / unbranded																							
tela F cotone / F cotton	cosparsione aperta / open coated																							
tela X cotone / X cotton	cosparsione aperta / open coated																							
tela J cotone / J cotton	cosparsione aperta / open coated																							
tela F cotone / F cotton																								
tela J cotone / J cotton																								
tela X cotone / X cotton																								
tela J cotone / J cotton	antistatica cosparsione aperta / antistatic open coated																							
tela X cotone / X cotton	antistatica cosparsione aperta / antistatic open coated																							
tela Y poliestere / Y polyester	antistatica cosparsione aperta / antistatic open coated																							
tela F cotone / F cotton	stearato anti intasamento / anti clogging																							
tela T cotone / T cotton																								
tela X cotone / X cotton																								
tela E cotone / E cotton																								
tela X cotone, poliestere / X cotton, polyester	supporto velcrato / velcro backing																							
tela T cotone / T cotton																								
tela X cotone, poliestere / X cotton, polyester																								
tela X cotone, poliestere / X cotton, polyester																								
tela X poliestere / X polyester	stearato anti intasamento / anti clogging																							
tela X cotone / X cotton																								
tela X cotone, polycotton / X cotton, polycotton																								
tela X cotone, poliestere / X cotton, polyester	additivato / top size																							
tela X cotone, poliestere / X cotton, polyester	additivato / top size																							
tela F cotone / F cotton	additivato+stearato / top size+stearat																							
tela F cotone / F cotton	additivato / top size																							
tela X cotone / X cotton	additivato / top size																							
fibra / fiber	additivato - neutro / top size - unbranded																							
fibra / fiber																								
fibra / fiber	neutro / unbranded																							
fibra / fiber	additivato / top size																							
carta peso B, C / B, C paper	supporto velcrato / velcro backing																							
carta peso E, F / E, F paper	stearato anti intasamento / anti clogging																							
carta peso E, F / E, F paper	stearato anti intasamento / anti clogging																							
carta peso E / E paper	stearato anti intasamento / anti clogging																							
carta peso F / F paper																								

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

OSSIDO DI ALLUMINIO / ALUMINUM OXIDE

GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO)
AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	60	80	120	180	240	320	400	600	800	1000	1200
-------	----------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------



KK712F	1050			67.54	67.54	67.54	67.54	67.54	67.54	67.54		
KK712J	1090		71.80	68.24	68.24	68.24	68.24	68.24				
KK712X	1480*/1090		71.07*	68.24	68.24	68.24	68.24	68.24	68.24			
KK712Y	1480				70.39	70.39	70.39	70.39	70.39			
KK718K	1090											
KK718X	1090	78.24	72.50	67.47	67.47	67.47	67.47	67.47	67.47			
KK731K	1090											
KK731X	1090			64.63	64.63							
KK770J	1090			70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11			
KK772J	1090		76.73	72.94	72.94	72.94	72.94	72.94	72.94	72.94	72.94	72.94
KK772K	1090											
KK772X	1090		72.21	68.62	68.62	68.62	68.62	68.62	68.62	68.62		
KK790Y	1090	88.90	82.36	76.64	76.64	76.64	76.64	76.64	76.64			
KK791Y	1090				84.66	84.66	84.66	84.66	84.66	84.66		
KK834X	1090		93.94	89.29	89.29	89.29						
LK719X	1480		73.43	69.80	69.80	69.80	69.80	69.80	69.80			
RK700X	1090				99.69	99.69	99.69	99.69	99.69	115.35	115.35	115.35
KF736	1470											
KP712	1450			30.84	30.84	30.84	30.84	30.84	30.84	30.84		
KP712K	1450											

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200
-------	----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------



531J	1400							36.27	33.68	31.97	31.97	31.97	31.97	31.97	31.97	31.97	31.97	31.97	31.97	31.97				
531JFF	1400*/1650							36.40	33.80	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11
532JF	1650							33.64	31.94	31.94	31.94	31.94		31.94										
541JF	1650							32.43	30.13	27.61	27.61	27.61	27.61	27.61	27.61	27.61	27.61	27.61	27.61	27.61				
541X	1650					43.26		37.47	34.70	33.04	33.04	33.04	33.04											
541XF	1650					40.06	37.22	34.67	32.11	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55								
542JFF	1400							36.40	33.80	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11		32.11	32.11	32.11				
542JFF5	1400											39.36	39.36		39.36		39.36							
543X	1650	57.74	49.95	49.95	43.83																			
543XK	1650																							
552JFF	1400							44.11	41.25	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69	38.69		38.69					
562JFF	1400							35.77	33.39	31.55	31.55	31.55		31.55	31.55	31.55		31.55						
641PF	1650					33.21	30.84	28.78	26.68	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34
641X	1650					41.59	38.64	36.02	33.36	31.76	31.76	31.76	31.76	31.76	31.76		31.76		31.76					
641XP	1650							41.59	38.54	36.73	36.73	36.73	36.73		36.73									
641XYP	1650		58.73		51.49	48.08																		
642XFN	1650		36.37		31.51	30.30	28.42	26.51	25.41	23.03	23.03	23.03	23.03	23.03	23.03	23.03	23.03		23.03					
681X	1650																		36.19	36.19		36.19		
732X	1650					43.04		37.26	34.53	32.86	32.86	32.86												
A41XP	1650							63.36	63.36		63.36	63.36	63.36		63.36		69.17		69.17		69.17	76.26		
A44X	1650																							
A81XP	1650					63.20		61.61	62.27	58.98	58.78													
B41X	1650												58.49	58.49		61.53		62.82						

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS											
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibradiscs / Fiberdiscs	Dischi velcrati / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	Ghisa / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Aluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass
tela F cotone / F cotton	agglomerato / compact grain																						
tela J cotone / J cotton	agglomerato / compact grain																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain																						
🔴 tela Y poliestere / Y polyester	agglomerato segmentabile / compact grain segmentabile																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato supporto velcrato / compact grain velcro backing																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain																						
tela X cotone / X cotton	agglomerato supporto velcrato / compact grain velcro backing																						
tela X cotone / X cotton	agglomerato / compact grain																						
🔴 tela J poliestere / J polyester	agglomerato cosparsione molto aperta / very open coated																						
🔴 tela J poliestere / J polyester	agglomerato / compact grain																						
tela X poliestere / X polyester	agglomerato supporto velcrato / compact grain velcro backing																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / VSM COMPACT GRAIN PLUS																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato additivo / compact grain top size																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato cosparsione piena / compact grain full faced																						
fibra / fiber	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated																						
carta peso F / F paper	agglomerato / compact grain																						
carta peso F / F paper	agglomerato supporto velcrato / compact grain velcro backing																						
SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS											
tela J cotone / J cotton																							
tela F cotone / F cotton																							
tela F cotone / F cotton																							
tela JFpolycotton / JF polycotton																							
tela X cotone / X cotton																							
tela T cotone / T cotton																							
tela F cotone / F cotton																							
tela F cotone / F cotton	additivo / top size																						
tela X cotone / X cotton	cosparsione aperta / open coated																						
tela X cotone / X cotton	supporto velcrato / velcro backing																						
tela F cotone / F cotton	additivo / top size																						
tela F cotone / F cotton	additivo / top size																						
tela F cotone / F cotton																							
tela X cotone / X cotton																							
🔴 tela X poliestere / X polyester																							
🔴 tela Y poliestere / Y polyester																							
tela T cotone / T cotton																							
🔴 tela X cotone / X cotton																							
tela X cotone / X cotton																							
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain																						
tela X cotone / X cotton	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated																						
🔴 tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain																						
tela X cotone / X cotton	agglomerato / compact grain																						

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

OSSIDO DI ALLUMINIO / ALUMINUM OXIDE

GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO)
AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200
-------	-------------------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

STARCKE®

514C2	1650									12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22		
514C2K	1650																							
514D	1650			14.76		12.77	10.29	9.83	9.83															
514DK	1650																							
540F	1650			22.00		17.92	16.93		13.91	13.91	13.91		13.91		13.91		13.91							
540FK	1650					32.13	29.10		26.49		26.49													
541C3	1650																							
541C3K	1650																							
542B7	1650									13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24	13.24
542B7K	1650																							
542C7	1650			21.54		16.86	14.66	13.24	13.24															
542C7K	1650																							
543F7	1430			19.19		15.54	14.92	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86		12.86							
544C3	1650						15.68	14.23	14.23	14.23	14.23	14.23	14.23		14.23		14.23	14.23	14.23	14.23	14.23	14.23	14.23	14.23
544C3K	1650																							
544D9	1650																							
544D9K	1650																							
591A	1650																				11.67	11.67		
691A	1650												11.71			11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	11.71	12.42
713B	1650			14.61		11.64	10.52	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97		8.97							
732E	1650	27.96	23.03	20.58	18.24	16.07	13.95	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42		12.42		12.42							
732EK	1650																							
732ES	1650																							

CARTE A SECCO / DRY SANDING PAPERS

Carta peso B / B paper	105 g/m ²
Carta peso C / C paper	125 g/m ²
Carta peso D / D paper	150 g/m ²
Carta peso E / E paper	250 g/m ²
Carta peso F / F paper	300 g/m ²

CARTE A UMIDO / WET SANDING PAPERS

Carta peso A / A paper	115 g/m ²
Carta peso C / C paper	140 g/m ²

SUPPORTI TELE ABRASIVE / ABRASIVE CLOTH BACKINGS

E	F	J	JF	T	X	Y	Z
FLESSIBILE / FLEXIBLE				RIGIDO / RIGID			

 Prodotti standard, prodotti regolarmente / Stockkeeping items, produced on a regular bases

 Prodotti non standard, richiesto l'acquisto dell'intero lotto di produzione / No stockkeeping items, full purchase

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL										MATERIALI / MATERIALS											
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rioli / Rolls	Dischi / Discs	Fibroidischi / Fibroidis	Dischi velcrati / Velcro discs	Dischi lamellari / Flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	Ghisa / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Veiro / Glass
carta peso C / C paper	additivato, cosparsione aperta / open coated, top size			■																■	■		
carta peso C / C paper	supporto velcrato / velcro backing						■													■	■		
carta peso D / D paper	cosparsione aperta / open coated			■																■	■		
carta peso D / D paper	supporto velcrato / velcro backing						■													■	■		
carta peso F / F paper		■	■	■								■								■			
carta peso F / F paper	supporto velcrato / velcro backing						■					■								■			
carta peso C / C paper	additivato / top size				■									■					■		■		
carta peso C / C paper	supporto velcrato / velcro backing						■							■					■		■		
carta peso B / B paper					■							■							■	■	■		
carta peso B / B paper	supporto velcrato / velcro backing						■					■							■	■	■		
carta peso C / C paper							■					■							■	■	■		
carta peso C / C paper	supporto velcrato / velcro backing						■					■							■	■	■		
carta peso F / F paper	carta antistatica / antistac paper	■	■																	■	■		
carta peso C / C paper	additivato, cosparsione aperta / open coated, top size	■																	■		■		
carta peso C / C paper	supporto velcrato / velcro backing						■												■		■		
carta peso D / D paper	additivato, cosparsione aperta / open coated, top size					■								■							■		
carta peso D / D paper	supporto velcrato / velcro backing						■							■							■		
carta A impermeabile / A waterproof paper		■																			■		
carta A impermeabile / A waterproof paper		■																			■		
carta peso B / B paper					■																		
carta peso E / E paper		■	■									■								■			
carta peso E / E paper	supporto velcrato / velcro backing						■					■								■			
carta peso E / E paper							■					■								■			

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

CARBURO DI SILICIO / SILICON CARBIDE

GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO)
AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500
-------	----------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

VSM

CK721J	1480							35.88	34.12		34.12	34.12	34.13	34.13												
CK721T	1480																									
CK721X	1450* / 1480	54.63	47.91	44.73	41.55	38.71	35.88	34.12	34.12	34.12	34.12	34.13	34.13		34.13			34.13		34.13						
CK722Y	1480		60.09	52.70	49.19	45.69	42.57	39.46	37.51	37.51		37.51														
CK727Y	1480			67.62	63.12	58.61	54.61	50.61		48.13																
CK742J	1090							73.38	69.75	69.75								69.75								
CK743J	1090																									
CK748X	1090							73.38	68.29	68.29				68.29		68.29		68.29								
CK772T	1090								75.63	75.63				75.63		75.63		75.63		75.63	75.63	75.63	75.63	75.63	75.63	
CK917C	1090															109.92		109.92		109.92	109.92		109.92			
CK918X	1090													78.04		78.04		78.04		78.04	78.04	78.04	78.04	78.04	78.04	
MK742X	1480																									
MK748X	1480								67.60	67.60					67.60									67.60		
SF08	1470																									
CP501	1450				28.53		22.22	19.25	17.40	17.40	17.40	17.40	17.40	17.40	17.40	17.40		17.40								
CP501K	1450																									
CP918A	1650													13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	13.60	
CP981C	1650								N/A	N/A	15.17	15.17					15.17				15.17	15.17		15.17		
CP772	1450													44.31		44.31		44.31								

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	12	16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	600	800	1200
-------	----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

STARCKE®

942J	1400										35.12	33.27	33.27	33.27	33.27		33.27	33.27	33.27						
942JFF	1650												33.27							33.27					
942XP	1650							43.78	40.78	37.76	35.90	35.90	35.90	35.90	35.90										
942YYP	1650			53.48	54.59		47.15																		
943X	1650	44.46	42.95																						
981X	1650									44.25	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20	41.20		41.20				41.20			
981XK	1650																								
981XS	1650																								
C41XP	1650										68,27	68,27	68,27		68,27	68,27	68,27		68,27		68,27	68,27	68,27	68,27	68,27
942E	1650					25.09	23.14	20.44	18.06	15.61	13.70	13.70		13.70	13.70	13.70		13.70			13.70	13.70	13.70		
942EK	1650																								
942ES	1650																								
943F	1650		36.48	31.44																					

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	5000	7000	5000	7000
-------	----------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

STARCKE®

991A	1650							11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	15.15	15.15	15.15	15.15	15.15	15.15	15.15
991AK	1650																								
991C	1650	20.23	17.53	15.40	13.41	12.60	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67		11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67							
991CS	1650																								

Prodotti standard, prodotti regolarmente / Stockkeeping items, produced on a regular bases

Prodotti non standard, richiesto l'acquisto dell'intero lotto di produzione / No stockkeeping items, full purchase

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL												MATERIALI / MATERIALS										
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibrodiscs / Fiberdiscs	Dischi velcro / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	Chiusa / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass	
tela J cotone / J cotton		■									■												■	■
● tela T poliestere / T polyester		■	■								■				■			■	■				■	■
● tela X cotone, ● poliestere* / X cotton, polyester*		■	■								■				■			■	■				■	■
● tela Y poliestere / Y polyester	tela antistatica / antistatic cloth		■								■	■			■			■	■				■	■
● tela Y poliestere / Y polyester	segmentabile fino a 2850 mm / segmentable up to 2850 mm			■							■	■			■			■	■				■	■
tela J cotone / J cotton	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated	■									■	■			■									
tela J cotone / J cotton	agglomerato cosparsione aperta / compact grain open coated	■									■	■			■									
● tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■	■			■								■	
tela T poliestere / T polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■	■			■									
tela X cotone / X cotton	sughero / cork	■	■								■	■												
● tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■								■	■												
● tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain		■								■	■			■									
● tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain		■								■	■			■									
fibra / fiber					■													■				■		
carta peso E / E paper		■	■																		■	■		
carta peso E / E paper	supporto velcro / velcro backing																							
● carta A impermeabile / A waterproof paper											■											■		
● carta C impermeabile / C waterproof paper											■											■		
carta peso F / F paper	agglomerato / compact grain	■	■								■	■			■									
tela J cotone / J cotton		■									■				■			■	■				■	■
tela F cotone / F cotton		■									■				■			■	■				■	■
● tela X poliestere / X polyester		■	■								■				■			■	■				■	■
● tela Y poliestere / Y polyester		■	■								■				■			■	■				■	■
tela X cotone / X cotton		■	■								■				■			■	■			■	■	
● tela X cotone / X cotton		■	■								■				■			■	■			■	■	
tela X cotone / X cotton											■				■			■	■				■	■
tela X cotone / X cotton	autoadesivo / self adhesive				■						■				■			■	■				■	■
● tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain										■	■			■									
carta peso E / E paper		■	■																		■	■	■	■
carta peso E / E paper	supporto velcro / velcro backing																					■	■	■
carta peso E / E paper	supporto autoadesivo / self adhesive backing																					■	■	■
carta peso F / F paper		■																					■	■
● carta A impermeabile / A waterproof paper											■											■		
● carta A impermeabile / A waterproof paper												■										■		
● carta C impermeabile / C waterproof paper												■										■		
● carta C impermeabile / C waterproof paper	supporto autoadesivo / self adhesive backing											■										■		

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

ZIRCONIO / ZIRCONIA ALLUMINA

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320
-------	-------------------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VSM

KK715X	1480	95.20	79.79	70.99	64.37	51.17	44.56							
KK716	1480	104.67	87.72	78.03	70.76									
KK717	1480	113.97	95.50											
KK815Y	1480		81.21	72.24	65.52	52.07	45.35	43.11						
ZK201X	1480		89.24	79.40		57.23	49.85							
ZK213X	1480	63.34	56.54	48.05		37.86	34.47							
ZK214X	1480		56.50	48.00		37.81	40.50		40.50					
ZK263X	1480		51.67	45.73	43.52	38.17	31.90							
ZK713K	1480													
ZK713T	1480		59.54	50.59	47.02	39.86	36.28		36.28					
ZK713X	1450* / 1480	63.34 ¹	56.54 ¹	48.05 ¹	44.66 ¹	37.86 ¹	34.47 ¹	34.47 ²	34.47 ²	34.47 ²	34.47 [•]	34.47 [•]	34.47 [•]	34.47 [•]
ZK744X	1480		79.79	70.99	64.37	51.17	44.56							
ZK745X	1480		72.75	64.72		46.66	40.63							
ZK765X	1480		61.88	55.05	49.92	39.69	34.56		32.86					
ZK813T	1480		71.34	60.60	56.32	47.73	43.44							
ZK844J	1480							46.55						
ZF047	1470													
ZF244	1470													
ZF713	1470													
ZF714	1470													
ZF844	1470													

STARCKE®

141XP	1650				65.33	49.79	46.17	43.86	43.86					
141XYP	1650	97.73	85.70	70.33										
144XP	1650													
151XP	1650					60.40	53.48	48.05	48.05	48.05				
151XYP	1650		91.52	85.42										
341X	1650	64.69	55.32	47.87		38.11	35.31	31.62	31.62					
341XK	1650													
341XP	1650	64.42	57.26	51.22	42.91	39.85	35.49	35.49	29.78					

DIAMANTE E CBN / CBN AND DIAMOND

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO) AVAILABLE GRITS AND SQUARE METERS PRICE LIST (EURO)					
		30 μm	46 μm	64 μm	91 μm	126 μm	251 μm

VSM

BA970X	300													
DA920K	300													
DA920Y	300													
DA930K	300													
DA930X	300													

 Prodotti standard, prodotti regolarmente / Stockkeeping items, produced on a regular bases

 Prodotti non standard, richiesto l'acquisto dell'intero lotto di produzione / No stockkeeping items, full purchase

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL											MATERIALI / MATERIALS												
		Nastrini stretti / Narrow belts	Nastrini larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibrodiscs / Fiberdiscs	Dischi velcro / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	Ghisa / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass		
● tela Z poliester / Z polyester																									
● tela Y poliester / Y polyester	supporto pesante / heavy backing																								
● tela Z poliester / Z polyester	supporto estremamente pesante / extremely heavy backing																								
● tela X poliester / X polyester	additivato / top size																								
● tela X poliester / X polyester	neutro / unbranded																								
● tela X poliester / X polyester	neutro / unbranded																								
tela X polycotton / X Polycotton	neutro additivato / unbranded top size																								
tela X polycotton / X Polycotton	neutro / unbranded																								
● tela X poliester / X polyester	supporto velcro / velcro backing																								
tela T cotone / T cotton																									
tela X cotone, ● poliester / X cotton, polyester																									
● tela X poliester / X polyester																									
● tela X poliester / X polyester																									
tela X polycotton / X Polycotton	neutro / unbranded																								
tela T cotone / T cotton	additivato / top size																								
● tela J poliester / J polyester	additivato / top size																								
fibra / fiber	neutro / unbranded																								
fibra / fiber	neutro / unbranded																								
fibra / fiber																									
fibra / fiber	additivato / top size																								
fibra / fiber	additivato / top size																								

● tela X poliester / X polyester																									
● tela Y poliester / Y polyester																									
● tela Y poliester / Y polyester																									
● tela X poliester / X polyester	additivato / top size																								
● tela Y poliester / Y polyester	additivato / top size																								
tela X cotone / X cotton																									
tela X cotone / X cotton	supporto velcro / velcro backing																								
● tela X poliester / X polyester																									

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL											MATERIALI / MATERIALS												
		Nastrini stretti / Narrow belts	Nastrini larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rotoli / Rolls	Dischi / Discs	Fibrodiscs / Fiberdiscs	Dischi velcro / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	Ghisa / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminum alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stones	Vetro / Glass		
tela aramidica / aramide cloth	CBN / cosparzione esagonale / hexagon																								
tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / velcro - completa / complete																								
tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / cosparzione completa / complete																								
tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / velcro - esagonale / hexagon																								
tela aramidica / aramide cloth	DIAMOND / cosparzione esagonale / hexagon																								

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

ABRASIVO CERAMICO / CERAMIC ABRASIVE

SERIE	ALTEZZA HEIGHT	GRANE DISPONIBILI E LISTINO METRO QUADRO (EURO) AVAILABLE GRITS AND SQUARE METER PRICE LIST (EURO)														
		20	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400

VSM

XK266X	1480			98.04	85.31	98.60	68.40	65.03		61.82						
XK285T	1480															
XK285Y	1480		214.03	179.30	159.45	144.55	114.78	99.88	94.93	94.93						
XK733X	1480			105.85	94.15		68.50	59.64								
XK760K	1480															
XK760X	1480		126.73	106.20	94.46	85.66	68.05	59.25	56.32	56.32						
XK760Y	1480															
XK785Y	1480															
XK850X	1480			114.87	102.18	92.65	73.61	64.09	64.09	64.09						
XK850Y	1480															
XK865X	1480				110.20		79.36	69.08		65.66						
XK870F	1050* / 1480						87.95	76.55	72.76	72.76	72.76	72.76		72.76	72.76	72.76
XK870J	1480					108.05	85.84	74.72	71.01	71.01						
XK870K	1480															
XK870T	1480			133.98	119.17		85.84	74.72		71.01						
XK870X	1480		159.90	133.98	119.17	108.05	85.84	74.72	71.01	71.01						
XK875X	1480			169.07	150.35	136.31	108.24	94.20	89.52	89.52						
XK877Z	1380* / 1480	213.94	205.36	172.03	152.99	138.43	109.93									
XK880Y	1480	183.64	169.51	142.02	126.31	114.53	90.97	79.20	75.26	75.26						
XK885T	1480			140.67	125.13		90.13			74.57						
XK885Y	1480	244.74	225.89	189.22	168.26	152.55	121.12	105.41	100.18	100.18						
XK888Z	1480		266.24	223.00												
LK870F	1480															

XK786X	1480						105.59	91.90		87.34						
XK789X	1480				164.73		118.60	103.22								

XP780	1450						54.18	45.25	43.02	43.02						
-------	------	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

AF799	1470															
AF890	1470															
XF270	1470															
XF285	1470															
XF733	1470															
XF760	1470															
XF850	1470															
XF870	1470															
XF885	1470															

STARCKE®

		167.20					89.66	77.78		59.37						
051XYP	1650			163.21	123.73											
052J	1400						59.36	57.38	52.26	52.26	52.26	52.26	52.26			
052JFF	1400							58.52	55.58	55.58	55.58					
062XP	1650			146.11	135.34	125.14	89.38	75.35	61.44							
062XPK	1650															

 Prodotti standard, prodotti regolarmente / Stockkeeping items, produced on a regular bases

 Prodotti non standard, richiesto l'acquisto dell'intero lotto di produzione / No stockkeeping items, full purchase

SUPPORTO BACKING	SPECIFICHE FEATURES	UTENSILE / TOOL								MATERIALI / MATERIALS														
		Nastri stretti / Narrow belts	Nastri larghi / Wide belts	Segmentati / Segmented	Rulli / Rolls	Dischi / Discs	Fibradisci / Fibertiscs	Dischi velcrati / Velcro discs	Dischi lamellari / flap discs	Fogli / Sheets	Acciai comuni / Mild steels	Chiusa / Cast iron	Acciai legati / Alloyed steels	Carburi / Hard carbides	Alluminio / Aluminium alloys	Titanio / Titanium Alloys	Bronzo / Bronze	Ottone / Brass	Compositi / Composites	Legno grezzo / Wood	Vernice / Paint	Pietra e marmo / Stone	Vetro / Glass	
tela X polycotton / X polycotton	additivato, neutro / top size, unbranded																							
tela T cotone / T cotton	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■	■							■	■	■	■	■	■	■								
● tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■								■	■	■	■	■	■	■								
● tela X poliestere / X polyester	stearato anti intasamento / anti clogging	■																						
● tela X poliestere / X polyester	supporto velcrato / velcro backing						■			■	■	■	■	■	■	■					■			
● tela X poliestere / X polyester		■	■							■	■	■	■	■	■	■					■			
● tela Y poliestere / Y polyester	segmentabile fino a 2850 mm / segmentable up to 2850 mm			■						■	■	■	■	■	■	■					■			
● tela Y poliestere / Y polyester	segmentabile fino a 2850 mm / segmentable up to 2850 mm			■						■	■	■	■	■	■	■					■			
● tela X poliestere / X polyester	additivato / top size	■	■							■	■	■	■	■	■	■								
● tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size			■						■	■	■	■	■	■	■								
tela X polycotton / X polycotton	additivato, neutro / top size, unbranded										■													
tela F cotone / F cotton	additivato / top size	■								■														
● tela J poliestere / J polyester	additivato / top size	■	■							■														
● tela X poliestere / X polyester	supporto velcrato / velcro backing											■												
tela T cotone / T cotton	additivato / top size	■									■													
● tela X poliestere / X polyester	additivato / top size	■	■							■														
● tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■								■														
● tela Z poliestere / Z polyester	additivato / top size	■								■														
● tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■	■							■														
tela T cotone / T cotton	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■	■							■														
● tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■								■														
● tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■								■														
tela F cotone / F cotton	supporto velcrato / velcro backing											■												
● tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■							■														
● tela X poliestere / X polyester	agglomerato / compact grain	■	■							■														
carta peso F / F paper	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS	■	■							■														
fibra / fiber	additivato / top size									■	■	■	■	■	■	■								
fibra / fiber	additivato / top size									■	■	■	■	■	■	■								
fibra / fiber	neutro / unbranded top size VSM CERAMIC PLUS									■														
fibra / fiber	additivato / top size									■	■	■	■	■	■	■								
fibra / fiber	stearato anti intasamento / anti clogging									■														
fibra / fiber	additivato / top size									■	■	■	■	■	■	■								
fibra / fiber	additivato / top size									■														
fibra / fiber	additivato / top size									■														
fibra / fiber	additivato / top size VSM CERAMIC PLUS									■	■	■	■	■	■	■					■			
● tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■	■							■														
● tela Y poliestere / Y polyester	additivato / top size	■	■							■														
tela J cotone / J cotton	additivato / top size	■	■							■														
tela F cotone / F cotton	additivato / top size	■								■														
● tela X poliestere / X polyester		■	■							■	■	■	■	■	■	■					■			
● tela X poliestere / X polyester	supporto velcrato / velcro backing											■												

Listino giunzione (Euro) / Joint price list (Euro)

	Metro lineare / Linear meter	Minimo (Euro) / Minimum (Euro)
Sovrapposta / Overlap joint	13,00	0,70
Testa testa / Butt joint	15,00	0,80



Testa-testa / Butt Joint



Sovrapposta / Overlap joint

Esempio - 20 nastri ZK713X grana 60, 3000X150 mm, testa-testa

1. ABRASIVO: (Lunghezza in metri) X (larghezza in metri) X (listino mq)
 $3 \times 0,15 \times 36,94 = 16,62$ Euro
2. GIUNZIONE: (Larghezza in metri) X Listino ml = $0,15 \times 15,00 = 2,25$ Euro
3. PREZZO PIENO = Abrasivo+ Giunzione = $16,62 + 2,25 = 18,87$ Euro
4. AGGIUNGI IL COSTO FISSO ([vedi tabella a pagina 8](#))
esempio 20 pezzi: $18,87 + 1,00 = 19,87$ EURO
5. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO - esempio 30% = 13,91 Euro

Example - 20 belts ZK713X grit 60, 3000X150 mm, butt joint

1. ABRASIVE: (length in meters X (width in meters) X (sqm price list)
 $3 \times 0,15 \times 36,04 = 16,62$ Euro
2. JOINT: (width in meters) X (Price list linear meter) = $0,15 \times 15,00 = 2,25$ Euro
3. LIST PRICE = Abrasive + Joint = $16,22 + 2,25 = 18,87$ Euro
4. ADD FIXED COST ([see table at page 8](#))
example 20 pieces: $18,87 + 1,00 = 19,87$ EURO
5. APPLY YOUR DISCOUNT - example 30% = 13,91 Euro

Velocità di taglio consigliate (m/s) / Recommended cutting speeds (m/s)

MATERIALE MATERIAL	SU RUOTA DI CONTATTO ON CONTACT WHEEL	IN PIANO ED O NASTRO LARGO FLAT OR WIDE BELTS	NASTRO LIBERO SLACK OFF BELT	MANUALE MANUAL
Acciaio al carbonio e acciaio da costruzione Carbon and construction steel	24 - 38	15 - 25	12 - 18	18-26
Acciaio inox Stainless steel	18 - 25	15 - 25	10 - 16	15- 25
Metalli non ferrosi, leghe d'alluminio, ottone, bronzo Non-ferrous metals, aluminum, brass, bronze alloys	35 - 50	20 - 32	16 -26	24 - 36
Titanio e acciai sinterizzati Titanium and sinterized alloys	8 - 14	5 - 10	4 - 8	8 - 12

NT A

NASTRI STANDARD IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE

Indicati per smerigliatura a secco di tutti i metalli e per levigatura su legno. Supporto resistente X di cotone. Realizzati con tela Starcke 642XFN.

NT A



STANDARD ALUMINUM OXIDE CLOTH BELTS

For dry grinding of all kind of metals and of wood. Strong X cotton backing. Made with 642XFN Starcke cloth.



	L x H mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	150	180	240	
NT A	750X203	10 pz	NT0120	NT0121	NT0122	NT0123	NT0124	NT0125	NT0126	NT0127	NT0128	NT0129	Tab. Pag. 8
			8,58	7,84	7,66	7,08	6,91	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	
NT A	1000X100	10 pz	NT0001	NT0002	NT0003	NT0004	NT0005	NT0006	NT0007	NT0008	NT0009	NT0010	10 pz Tab. Pag. 8
			5,14	4,65	4,53	4,15	4,04	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
NT A	1500X120	10 pz	NT0011	NT0012	NT0013	NT0014	NT0015	NT0016	NT0017	NT0018	NT0019	NT0020	10 pz Tab. Pag. 8
			8,35	7,47	7,25	6,57	6,37	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	
NT A	1750X150	10 pz	NT0021	NT0022	NT0023	NT0024	NT0025	NT0026	NT0027	NT0028	NT0029	NT0030	10 pz Tab. Pag. 8
			11,80	10,52	10,20	9,21	8,92	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	
NT A	2000X75	10 pz	NT0031	NT0032	NT0033	NT0034	NT0035	NT0036	NT0037	NT0038	NT0039	NT0040	Tab. Pag. 8
			6,58	5,85	5,67	5,10	4,94	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	
NT A	2000X150	10 pz	NT0041	NT0042	NT0043	NT0044	NT0045	NT0046	NT0047	NT0048	NT0049	NT0050	Tab. Pag. 8
			13,16	11,70	11,34	10,20	9,87	9,16	9,16	9,16	9,16	9,16	
NT A	2500X100	10 pz	NT0051	NT0052	NT0053	NT0054	NT0055	NT0056	NT0057	NT0058	NT0059	NT0060	Tab. Pag. 8
			10,59	9,38	9,08	8,13	7,85	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	

NT Z

NASTRI STANDARD IN TELA ABRASIVA ALLO ZIRCONIO

Indicati per elevata asportazione a secco su acciai al carbonio ed inossidabili, ghisa e levigatura parquet. Supporto X in cotone pesante. Realizzati con tela Starcke 341X.

NT Z



STANDARD ZIRCONIA CLOTH BELTS

For high stock removal on stainless and carbon steel, grey iron, and for parquet grinding. Strong X cotton backing. Made with 341X Starcke cloth.



	L x H mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	
NT Z	750X203	10 pz	NT0130	NT0131	NT0132	NT0133	NT0134	NT0135	NT0136	Tab. Pag. 8
			12,89	11,47	10,33	8,85	8,42	7,86	7,86	
NT Z	1000X100	10 pz	NT0071	NT0072	NT0073	NT0074	NT0075	NT0076	NT0077	10 pz Tab. Pag. 8
			7,97	7,03	6,29	5,31	5,03	4,66	4,66	
NT Z	1500X120	10 pz	NT0078	NT0079	NT0080	NT0081	NT0082	NT0083	NT0084	10 pz Tab. Pag. 8
			13,44	11,76	10,42	8,66	8,16	7,49	7,49	
NT Z	1750X150	10 pz	NT0085	NT0086	NT0087	NT0088	NT0089	NT0090	NT0091	10 pz Tab. Pag. 8
			19,23	16,77	14,82	12,25	11,52	10,55	10,55	
NT Z	2000X75	10 pz	NT0092	NT0093	NT0094	NT0095	NT0096	NT0097	NT0098	Tab. Pag. 8
			10,83	9,42	8,31	6,84	6,42	5,87	5,87	
NT Z	2000X150	10 pz	NT0099	NT0100	NT0101	NT0102	NT0103	NT0104	NT0105	Tab. Pag. 8
			21,66	18,85	16,61	13,68	12,84	11,74	11,74	
NT Z	2500X100	10 pz	NT0106	NT0107	NT0108	NT0109	NT0110	NT0111	NT0112	Tab. Pag. 8
			17,67	15,33	13,47	11,03	10,33	9,41	9,41	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

NP

NASTRI PER MACCHINE PORTATILI

Misure specifiche per macchine portatili. Indicati per smerigliatura a secco di tutti i metalli e per levigatura su legno. Ossido di alluminio e zirconio STARCKE supporto cotone. Ceramic additivato VSM XK850X supporto poliestere.

NP

BELTS FOR PORTABLE MACHINES


Sizes for portable machines. For dry grinding of all kind of metals and of wood. Strong X cotton backing STARCKE Aluminum Oxide and Zirconia, Polyester backing XK850X VSM Ceramic with grinding aids.



Corindone Aluminum oxide

STARCKE®




	L x H mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ
			24	36	40	60	80	120	180	240	
NP A	533X30	10 pz	NP0051	NP0052	NP0053	NP0054	NP0055	NP0057	NP0059	NP0060	Tab. Pag. 8
			1,38	1,30	1,28	1,22	1,21	1,17	1,17	1,17	
NP A	533X75	10 pz	NP0120	NP0121	NP0122	NP0123	NP0124	NP0126	NP0128	NP0129	Tab. Pag. 8
			2,58	2,38	2,34	2,18	2,14	2,05	2,05	2,05	
NP A	560X100	10 pz	NP0130	NP0131	NP0132	NP0188	NP0189	NP0191	NP0193	NP0139	Tab. Pag. 8
			3,54	3,26	3,20	2,98	2,92	2,79	2,79	2,79	
NP A	610X100	10 pz	NP0140	NP0141	NP0142	NP0143	NP0144	NP0146	NP0148	NP0149	Tab. Pag. 8
			3,72	3,42	3,35	3,12	3,05	2,90	2,90	2,90	
NP A	620X100	10 pz	NP0150	NP0151	NP0152	NP0153	NP0154	NP0156	NP0158	NP0159	Tab. Pag. 8
			3,75	3,45	3,38	3,14	3,08	2,93	2,93	2,93	

Zirconio Zirconia

STARCKE®




	L x H mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ	
			24	36	40	60	80	100		120
NP Z	440X35	10 pz	NP0078	NP0079	NP0080	NP0081	NP0082	NP0083	NP0084	Tab. Pag. 8
			1,80	1,65	1,54	1,39	1,34	1,29	1,29	
NP Z	440X50	10 pz	NP0085	NP0086	NP0087	NP0088	NP0089	NP0090	NP0091	Tab. Pag. 8
			2,22	2,02	1,85	1,64	1,58	1,50	1,50	
NP Z	533X75	10 pz	NP0160	NP0161	NP0162	NP0163	NP0164	NP0165	NP0166	10 pz Tab. Pag. 8
			3,71	3,34	3,04	2,65	2,54	2,39	2,39	
NP Z	560X100	10 pz	NP0167	NP0168	NP0169	NP0170	NP0171	NP0172	NP0173	Tab. Pag. 8
			5,12	4,60	4,18	3,63	3,48	3,27	3,27	
NP Z	610X100	10 pz	NP0174	NP0175	NP0176	NP0177	NP0178	NP0179	NP0180	Tab. Pag. 8
			5,45	4,87	4,42	3,82	3,65	3,43	3,43	

Ceramico Ceramic

VSM



	L x H mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	120	
NP C	305X12	10 pz	NP0212	NP0213	NP0214	NP0215	NP0216	Tab. Pag. 8
			1,22	1,17	1,14	1,07	1,03	
NP C	330X10	10 pz	NP0217	NP0218	NP0219	NP0220	NP0221	10 pz Tab. Pag. 8
			1,18	1,14	1,11	1,04	1,01	
NP C	457X12	10 pz	NP0222	NP0223	NP0224	NP0225	NP0226	10 pz Tab. Pag. 8
			1,43	1,36	1,31	1,20	1,15	
NP C	457X19	10 pz	NP0227	NP0228	NP0229	NP0230	NP0231	Tab. Pag. 8
			1,80	1,69	1,60	1,44	1,36	
NP C	480X20	10 pz	NP0232	NP0233	NP0234	NP0235	NP0236	Tab. Pag. 8
			1,90	1,78	1,69	1,51	1,42	
NP C	520X20	10 pz	NP0237	NP0238	NP0239	NP0240	NP0241	10 pz Tab. Pag. 8
			1,99	1,86	1,76	1,57	1,47	
NP C	533X30	10 pz	NP0242	NP0243	NP0244	NP0245	NP0246	Tab. Pag. 8
			2,64	2,43	2,28	1,98	1,82	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

NC A

NASTRI STANDARD IN CARTA ABRASIVA

Per la levigatura di legno grezzo e per la satinatura di parti piane in acciaio inossidabile. Peso E. Realizzati con Carta abrasiva VSM KP222.

NC A



STANDARD PAPER BELTS

For solid wood sanding and satin finishing of stainless steel flat parts. E-weight. Made with KP222 VSM abrasive paper.



	L x H mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	
NC A	5600X100	10 pz	NC0001	NC0002	NC0003	NC0004	NC0005	NC0006	NC0007	NC0008	NC0009	NC0010	NC0011	Tab. Pag. 8
			14,96	11,94	10,51	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	
NC A	6000X120	10 pz	NC0012	NC0013	NC0014	NC0015	NC0016	NC0017	NC0018	NC0019	NC0020	NC0021	NC0022	Tab. Pag. 8
			16,46	13,17	11,61	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	
NC A	7600X100	10 pz	NC0023	NC0024	NC0025	NC0026	NC0027	NC0028	NC0029	NC0030	NC0031	NC0032	NC0033	Tab. Pag. 8
			17,02	13,55	11,91	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	
NC A	7800X120	10 pz	NC0034	NC0035	NC0036	NC0037	NC0038	NC0039	NC0040	NC0041	NC0042	NC0043	NC0044	Tab. Pag. 8
			20,93	16,65	14,63	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	
NC A	8000X100	10 pz	NC0045	NC0046	NC0047	NC0048	NC0049	NC0050	NC0051	NC0052	NC0053	NC0054	NC0055	Tab. Pag. 8
			17,85	14,20	12,47	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	

NC L

NASTRI LARGHI

Per la levigatura di legno grezzo e per la satinatura di parti piane in acciaio inossidabile. Sono riportate le misure più comuni in carta e tela abrasiva.

NC L



WIDE BELTS

For solid wood sanding and satin finishing of stainless steel flat parts. Below you can find the most common sizes both in abrasive paper and cloth.



	Abrasive	Supporto Backing	L x H mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ
					40	60	80	100	120	180	240	320	400			
NC L	Alox KP222	Carta Paper	2620x1130	5 pz	NC0078	NC0079	NC0080	NC0081	NC0082	NC0083	NC0084	NC0085	NC0086	10 pz		
					75,94	62,41	56,02	52,05	52,05	52,05	52,05	52,05	52,05		52,05	
NC L	Alox KP222	Carta Paper	2620x1180	5 pz	NC0056	NC0057	NC0058	NC0059	NC0060	NC0062	NC0064	NC0065	NC0066	10 pz		
					79,31	65,18	58,50	54,36	54,36	54,36	54,36	54,36	54,36		54,36	
NC L	Alox KK711Y	Tela Cloth	2620x1130	5 pz	NT0155	NT0156	NT0157	NT0158	NT0159	NT0160	NT0161	NT0162	NT0163	5 pz		
					158,79	139,73	130,76	125,13	125,13	125,13	125,19	125,19	125,19		125,19	
NC L	Alox KK711Y	Tela Cloth	2620x1180	5 pz	NT0164	NT0165	NT0166	NT0167	NT0168	NT0169	NT0170	NT0171	NT0172	5 pz		
					165,82	145,91	136,54	130,67	130,67	130,67	130,73	130,73	130,73		130,73	
NC L	Alox KK711Y	Tela Cloth	2620x1380	5 pz	NT0173	NT0174	NT0175	NT0176	NT0177	NT0178	NT0179	NT0180	NT0181	5 pz		
					193,92	170,64	159,68	152,81	152,81	152,81	152,89	152,89	152,89		152,89	
NC L	Zirc ZK713X	Tela Cloth	2620x1130	5 pz	NT0182	NT0183	NT0184	NT0185	NT0186	NT0187	NT0188		5 pz			
					159,21	129,04	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00					
NC L	Zirc ZK713X	Tela Cloth	2620x1180	5 pz	NT0189	NT0190	NT0191	NT0192	NT0193	NT0194	NT0195		5 pz			
					166,25	134,75	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27					
NC L	Zirc ZK713X	Tela Cloth	2620x1380	5 pz	NT0196	NT0197	NT0198	NT0199	NT0200	NT0201	NT0202		5 pz			
					194,43	157,59	145,33	145,33	145,33	145,33	145,33					
NC L	Cer XK850X	Tela Cloth	2620x1130	5 pz	NT0203	NT0204	NT0205	NT0206	NT0207				5 pz			
					319,46	234,88	206,69	206,69	206,69							
NC L	Cer XK850X	Tela Cloth	2620x1180	5 pz	NT0208	NT0209	NT0210	NT0211	NT0212				5 pz			
					333,60	245,27	215,84	215,84	215,84							

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 20 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 20 days](#)

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

NC K

ROTOLE IN TELA GRAFITATA

Rotoli di tela grafitata. Applicata su platorelli, piastre o supporti manuali, facilita lo scorrimento dei nastri mantenendo basso l'attrito.

	Lunghezza / Length metri / meters		Altezza / Width (mm)			Min. Ord. MOQ
			100	120	150	
NC K	5	1 pz	RT0158	RT0159	RT0160	1 pz
			50,32	60,31	75,29	
NC K	50	1 pz	RT0155	RT0156	RT0157	1 pz
			503,20	603,11	752,96	

NC K



GRAPHITE CLOTH ROLLS


Graphite sander strips are used on pad sanders to ensure the belt does not snag when pressure is applied, enabling a consistent pressure without risk of catching.



LM N

LIME A NASTRO

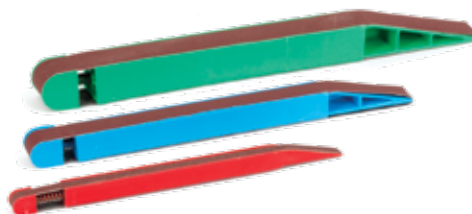
Realizzate in polipropilene resistente ai solventi più comuni. Tensionatore a molla per un agevole cambio e rotazione del nastro. Pensate per la finitura di aree difficili da raggiungere, sono offerte assieme a nastri ossido di alluminio di alta qualità con supporto semiflessibile.


	L x H mm		Lima File	Min. Ord. MOQ
LM N	150X6	1 pz	LN0001 10,50	1 pz
LM N	200X12	1 pz	LN0002 16,37	1 pz
LM N	250X18	1 pz	LN0003 19,00	1 pz

LM N

ABRASIVE SANDING STICKS

Stick made from Polypropylene, plastic that can resist to the most common solvent. Spring-tensioner in order to easily change and rotate the belt. Tool designed for sanding in hard-to-reach areas, offered together with high quality aluminum oxide semi flexible belts.




	H x L mm		STARCKE® Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			120	180	240	320	400	500	
NT A	320X6	10 pz	NT0137	NT0138	NT0139	NT0140	NT0141	NT0142	Tab. Pag. 8
			0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	
NT A	420X12	10 pz	NT0143	NT0144	NT0145	NT0146	NT0147	NT0148	Tab. Pag. 8
			0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	
NT A	520X18	10 pz	NT0149	NT0150	NT0151	NT0152	NT0153	NT0154	Tab. Pag. 8
			1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	

RR L

RUOTE IN GOMMA LISCIA

Gomma liscia adatta ad ogni tipo di lavorazione. Durezze da 30 a 90 shore, standard 60 shore. È la scelta migliore in abbinamento a nastri abrasivi di grana fine. Gomma resistente a tutti gli idrocarburi.

	Ø x H		Altezza / Width								Min. Ord. MOQ
			30	40	50	60	70	75	100	150	
RR L	100X25	1 pz	RR0001	RR0002	RR0003	RR0004	RR0005	RR0006	RR0007	RR0008	Tab. Pag. 8
			61,90	66,89	81,93	88,61	96,96	101,17	126,22	165,50	
RR L	150X25	1 pz	RR0009	RR0010	RR0011	RR0012	RR0013	RR0014	RR0015	RR0016	Tab. Pag. 8
			86,09	96,96	107,87	117,86	128,74	134,57	167,99	238,25	
RR L	200X25	1 pz	RR0017	RR0018	RR0019	RR0020	RR0021	RR0022	RR0023	RR0024	Tab. Pag. 8
			144,61	156,31	168,85	187,28	203,99	212,37	268,34	333,53	
RR L	250X25	1 pz	RR0025	RR0026	RR0027	RR0028	RR0029	RR0030	RR0031	RR0032	Tab. Pag. 8
			172,26	193,12	214,81	235,74	257,49	268,34	336,06	445,58	

RR L

SOLID RUBBER WHEELS

Smooth rubber. For all operations. Hardness from 30 to 90 shore, 60 shore standard. It is generally the best choice when used with belts in fine grits. Rubber resistant to hydrocarbons.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 45 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 45 days](#)

RR S

RUOTE IN GOMMA SCANALATA

Gomma scanalata su un mozzo di alluminio. Adatte a ogni tipo di lavorazione, manuale o automatica, a secco o a umido, su materiali ferrosi e non, a seconda della durezza di gomma impiegata (da 30 a 90 shore, standard 60 shore) e del tipo di nastro abrasivo. La presenza delle scanalature migliora la capacità di taglio del nastro, e ne allunga al contempo la vita prevenendo la vetrificazione dell'abrasivo. La gomma impiegata è resistente a tutti gli idrocarburi.


RR S

GROOVED RUBBER WHEELS

Square-grooved rubber on an aluminum body. For all manual and automatic operations, wet or dry, on ferrous and non-ferrous metals, depending on the rubber hardness (from 30 to 90 shore, 60 shore standard) and the abrasive belt quality. As a result of the

land/groove ratio, these wheels improve the belts cut rate and extend the abrasive life by preventing glazing of the abrasive grain. The composition of the rubber makes these wheels resistant to hydrocarbons.



	Ø x H		Altezza / Width							Min. Ord. MOQ	
			30	40	50	60	70	75	100		150
RR S	100X25	1 pz	RR0033	RR0034	RR0035	RR0036	RR0037	RR0038	RR0039	RR0040	Tab. Pag. 8
			69,35	74,41	89,47	97,79	107,87	112,00	140,44	196,48	
RR S	150X25	1 pz	RR0041	RR0042	RR0043	RR0044	RR0045	RR0046	RR0047	RR0048	Tab. Pag. 8
			95,30	107,87	119,56	131,27	142,91	148,81	185,58	260,00	
RR S	200X25	1 pz	RR0049	RR0050	RR0051	RR0052	RR0053	RR0054	RR0055	RR0056	Tab. Pag. 8
			159,68	173,85	188,12	207,33	226,52	235,74	298,48	372,00	
RR S	250X25	1 pz	RR0057	RR0058	RR0059	RR0060	RR0061	RR0062	RR0063	RR0064	Tab. Pag. 8
			190,65	214,81	238,25	262,47	285,90	298,48	373,70	502,86	

RR V

RUOTE IN VULKOLLAN® A LAMELLE


Lamelle di Vulkollan® su un mozzo di alluminio. Principalmente per lavorazioni manuali o automatiche su metalli teneri quali ottone, alluminio, zama e bronzo. La flessibilità delle lamelle in Vulkollan® ne fa la scelta ottimale per la finitura di parti profilate, assicurando le migliori prestazioni del nastro allungandone allo stesso tempo la vita utile. Su richiesta l'angolo e lo spessore delle lamelle può essere variato. Disponibili in tre durezza differenti (A = 20/25 shore, B = 30/35 shore, C = 40/45 shore,) e in versione liscia. Standard Shore B.

RR V

SEGMENTED VULKOLLAN® WHEELS

Vulkollan® flaps on an aluminum body mainly for dry operations, manual or automatic machines, on soft metals such as brass, aluminum, zamak and bronze. The Vulkollan® flaps flexibility makes it the best choice for finishing of profiled pieces and ensures a high belt performance increasing its life during the process. Upon request, the angle of the flaps can be varied as well as their thickness. Available in three different hardness (A = 20/25 shore, B = 30/35 shore, C = 40/45 shore) and in smooth execution as well. B shore standard.



	Ø x H		Altezza / Width					Min. Ord. MOQ	
			30	40	50	60	75		100
RR V	100X25	1 pz	RR0065	RR0066	RR0067	RR0068	RR0069	RR0070	Tab. Pag. 8
			178,51	191,07	201,82	215,78	262,67	331,87	
RR V	200X25	1 pz	RR0071	RR0072	RR0073	RR0074	RR0075	RR0076	Tab. Pag. 8
			233,05	249,52	280,82	300,56	345,07	434,00	
RR V	250X25	1 pz	RR0077	RR0078	RR0079	RR0080	RR0081	RR0082	Tab. Pag. 8
			370,59	406,02	452,09	483,41	546,76	548,44	

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 45 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 45 days](#)

NASTRI IN CARTA E TELA ABRASIVA CLOTH AND PAPER ABRASIVE BELTS

RR E

RUOTE AD ESPANSIONE CENTRIFUGA



Ruote ad espansione centrifuga con corpo in alluminio. Per lo più impiegate nell'industria calzaturiera e nella lavorazione del legno, su macchine "Toupie" o a più teste. Sono disponibili bussole di riduzione da 35 a 16, 20, 25, 25.4 mm, e da 50 anche a 30 mm.

RR E

EXPANDING RUBBER WHEELS

Expanding rubber wheels with aluminum body, both for dry and wet operations. Mainly used in shoes and wood industry, on "Toupie" or multi-head machines for wooden parts. Available reduction form 35 mm to 1/6, 20, 25 and 25.4 mm, and from 50 also to 30 mm.



		Ø x H x hole Ø x H x foro		Ø x H x Hole Ø x H x Foro		Ø x H x Hole Ø x H x Foro			Min. Ord. MOQ
RR E	1 pz	90X100X35	RR0083 116,17	200X50X50	RR0087 166,12	200X35X50	RR0086 116,17	1 pz	Tab. Pag. 8
RR E	1 pz	140X50X30	RR0085 85,18	140X35X30	RR0084 60,25	200X75X50	RR0088 208,24	1 pz	Tab. Pag. 8

RR G

RUOTE GONFIABILI



Ruote ad espansione pneumatica su corpo di alluminio, possono essere gonfiate fino a raggiungere la durezza necessaria, mantenendo allo stesso tempo la loro elasticità. Usate sia su macchine fisse che portatili, possono seguire con facilità le superfici, e quindi sono la scelta giusta per la finitura di parti sagomate, bordi interni e parti in legno.

RR G

PNEUMATIC RUBBER DRUMS

Pneumatic rubber wheel on aluminum body that can be inflated to reach the hardness required while maintaining its elasticity. Both for back stand and portable machines, they can follow easily the work-pieces, and so are the right choice for finishing of shaped parts, internal borders and wooden parts.



	Ø x H x hole Ø x H x foro		Min. Ord. MOQ		Ø x H x Hole Ø x H x Foro		Min. Ord. MOQ
RR G	90X100X19	1 pz	RR0089 104,39	1 pz	120X80XM14	1 pz	RR0090 229,31
RR G	100X100X19	1 pz	RR0097 104,39	1 pz			

RR C

ESPANSORI PER MANICOTTI ABRASIVI



Ruote ad espansione centrifuga su corpo di alluminio. Utilizzate su macchine satinatrici manuali con nastri 314X100 mm (diametro 100 mm) e 282X100 mm (diametro 90 mm).

RR C

EXPANDING RUBBER WHEELS FOR ABRASIVE SLEEVES

Expanding rubber wheel on aluminum body. To be used on manual burnishing machines with 310X100 mm abrasive belts (diam. 100 mm) and 282X100 mm (diam. 90 mm).



	Ø x H x hole Ø x H x foro		Min. Ord. MOQ		Ø x H Ø x H		Min. Ord. MOQ
RR C	90X100X19 superficie liscia	1 pz	RR0094 111,26	1 pz	90X100X19 superficie interrotta	1 pz	RR0096 160,00
RR C	100X100X19 superficie liscia	1 pz	RR0092 125,58	1 pz	100X100X19 superficie interrotta	1 pz	RR0095 174,39

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\).](#) spedizione 45 giorni / [Price increase for small order \(table page 8\), shipping 45 days](#)



<u>RT A</u>	Rotoli antispreco in tela abrasiva al corindone Aluminum oxide cloth economy rolls	34
<u>RT F</u>	Rotoli antispreco in tela abrasiva al corindone premium extra flessibile Extra flexible premium aluminum oxide cloth economy rolls	34
<u>RIA</u>	Rotoli incastolati in tela abrasiva al corindone flessibile Carton box flexible aluminum oxide rolls	35
<u>RI F</u>	Rotoli incastolati in tela abrasiva al corindone premium extra flessibile Carton box extra flexible premium aluminum oxide rolls	35
<u>FT N</u>	Fogli in tela abrasiva al corindone Aluminum oxide sheets	35
<u>FT A</u>	Fogli in tela abrasiva al corindone flessibile Flexible aluminum oxide sheets	36



ROTOI E FOGLI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH ROLLS AND SHEETS

RT A

ROTOI ANTISPRECO IN TELA
ABRASIVA AL CORINDONE
FLESSIBILE

Tela al corindone con supporto cotone flessibile (F) Starcke 641PF. Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli. La robustezza del supporto e il buon ancoraggio dell'abrasivo ne permettono l'uso su ogni tipo di materiale.

RT A



FLEXIBLE ALUMINUM OXIDE
ECONOMY ROLLS

Aluminum oxide cotton cloth, flexible backing (F) Starcke 641PF. For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots. Backing strength and good grain adhesion allow using it on all materials.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit													Min. Ord.			
				40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	MOQ	
RT A	25X50000	F	5 pz	RT0001	RT0002	RT0003	RT0004	RT0005	RT0006	RT0007	RT0008	RT0009	RT0010	RT0011	RT0012	RT0013	RT0014	RT0015	5 pz	10 pz
				34,41	33,55	32,24	29,41	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88	27,88
RT A	40X50000	F	5 pz	RT0016	RT0017	RT0018	RT0019	RT0020	RT0021	RT0022	RT0023	RT0024	RT0025	RT0026	RT0027	RT0028	RT0029	RT0030	5 pz	
				45,32	44,43	40,94	39,21	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56	38,56
RT A	50X50000	F	1 pz	RT0031	RT0032	RT0033	RT0034	RT0035	RT0036	RT0037	RT0038	RT0039	RT0040	RT0041	RT0042	RT0043	RT0044	RT0045	1 pz	
				57,29	56,20	51,83	50,10	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05	47,05
RT A	115X5000	F	1 pz			RT0140	RT0141	RT0142	RT0143	RT0144	RT0145		RT0146		RT0147				1 pz	
						13,50	13,00	12,78	12,78	12,78	12,78		12,78			12,78				
RT A	115X50000	F	1 pz	RT0046	RT0047	RT0048	RT0049	RT0050	RT0051	RT0052	RT0053	RT0054	RT0055	RT0056	RT0057	RT0058	RT0059	RT0060	1 pz	
				110,22	109,34	99,31	94,53	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22	88,22

RT F

ROTOI ANTISPRECO IN TELA
ABRASIVA AL CORINDONE
EXTRA FLESSIBILE

Tela al corindone premium con supporto cotone extra flessibile (FF) Starcke 531JFF. Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli. Grazie alla elevata flessibilità ideale nella smerigliatura e finitura di particolari concavi e convessi.

RT F



EXTRA FLEXIBLE ALUMINUM
OXIDE ECONOMY ROLLS

Premium aluminum oxide cotton cloth, highly flexible backing (FF) Starcke 531JFF. For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots. Due to its high flexibility, it is ideal for grinding and finishing of concave or convex parts.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit													Min. Ord.					
				50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200	MOQ	
RT F	50X50000	FF	1 pz	RT0120	RT0061	RT0062	RT0063	RT0064	RT0065	RT0066	RT0067	RT0068	RT0069	RT0070	RT0071	RT0072	RT0073	RT0074	RT0161	RT0162	1 pz	
				66,69	59,83	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87	57,87
RT F	115X50000	FF	1 pz	RT0091	RT0076	RT0077	RT0078	RT0079	RT0080	RT0081	RT0082	RT0083	RT0084	RT0085	RT0086	RT0087	RT0088	RT0089	RT0163	RT0164	1 pz	1 pz
				142,81	127,89	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73	126,73

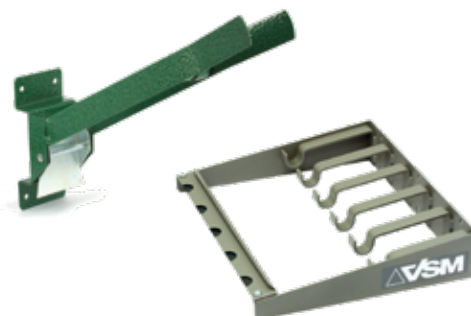
PO R

PORTA ROTOI ANTISPRECO

PO R

ECONOMY ROLLS HOLDER

PO R	1 posizione 1 position	5 posizioni 5 positions	
	P00001	P00002	
	58,65	169,77	



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RI A

ROTOLI INSCATOLATI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE FLESSIBILE

Tela al corindone con supporto cotone flessibile (F) VSM KK114F. Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli. Scatola in cartone.

RI A



CARTON BOX FLEXIBLE ALUMINUM OXIDE ROLLS

Aluminum oxide cotton cloth, flexible backing (F) VSM KK114F. For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots. Carton box.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ
				40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	
RI A	25X50000	F	1 pz	RT0097	RT0098	RT0099	RT0100	RT0101	RT0102	RT0103	RT0153	RT0104	RT0105	RT0106	1 pz
				32,58	28,48	26,56	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	25,35	
RI A	40X50000	F	1 pz	RT0107	RT0108	RT0109	RT0110	RT0111	RT0112	RT0113	RT0154	RT0114	RT0115	RT0116	1 pz
				50,93	44,40	41,38	39,46	39,46	39,46	39,46	39,46	39,46	39,46	39,46	
RI A	50X50000	F	1 pz	RT0148	RT0118	RT0119	RT0149	RT0121	RT0150	RT0123	RT0151	RT0124	RT0152	RT0126	1 pz
				63,72	55,54	51,67	49,29	49,29	49,29	49,29	49,29	49,29	49,29	49,29	

RI F

ROTOLI INSCATOLATI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE EXTRA FLESSIBILE

Tela al corindone con supporto cotone extra flessibile Starcke 531JFF (FF). Ottimale per smerigliatura a mano di tutti i metalli. Scatola in cartone.

RI F



CARTON BOX EXTRA FLEXIBLE ALUMINUM OXIDE ROLLS

Aluminum oxide cotton cloth, highly flexible backing Starcke 531JFF (FF). For manual grinding of metal parts and for difficult to reach spots. Carton box.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ		
				50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400		600	800
RI F	50X50000	FF	1 pz	RT0127	RT0128	RT0129	RT0130	RT0131	RT0132	RT0133	RT0134	RT0135	RT0136	RT0137	RT0138	RT0139	1 pz
				69,68	64,77	63,09	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	58,94	

FT N

FOGLI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE

VSM KK112F. Tela al corindone con supporto polycotton. Adatta per operazioni di smerigliatura manuale o con levigatrici orbitali su legno, metallo ed altri materiali. Ottimo rapporto costo / prestazioni.

FT N



ALUMINUM OXIDE SHEETS

VSM KK112F. Aluminum oxide polycotton backing cloth. For general manual grinding operation on metal, wood and other materials. Excellent price / performance ratio.



	H x L mm	Tipo Type		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ		
				40	60	80	100	120	150	180	240		320	400
FT N	230X280	F	50 pz	FT0036	FT0037	FT0038	FT0039	FT0040	FT0041	FT0042	FT0043	FT0044	FT0035	50 pz
				1,16	1,01	0,93	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

ROTOI E FOGLI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH ROLLS AND SHEETS

FT A

FOGLI IN TELA ABRASIVA AL CORINDONE FLESSIBILE

STARCKE 641PF. Fogli di tela abrasiva con supporto di cotone leggero flessibile "F", legante resina su resina e abrasivo al corindone. Prodotto molto versatile dalla ottima durata. Usati principalmente nella smerigliatura a mano di metalli, finitura di profili e bave di tranciatura, finitura di parti meccaniche, cilindri e colli d'oca.

FT A



FLEXIBLE ALUMINUM OXIDE SHEETS

STARCKE 641PF. Flexible "F" cotton backing aluminum oxide sheets. Resin over resin bond and aluminum oxide grain. Very versatile, long life product. Mainly for manual grinding of metals, profile and die-cut burs finishing, mechanical parts, cylinders, and goosenecks finishing.



	H x L mm		Grana / Grit									Min. Ord. MOQ
			40	50	60	80	100	120	150	180	220	
FT A	230X280	50 pz	FT0001	FT0002	FT0003	FT0004	FT0005	FT0006	FT0007	FT0008	FT0009	50 pz
			1,81	1,66	1,50	1,38	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	
FT A	230X280	10 pz			FT0018	FT0019	FT0020	FT0021	FT0022	FT0023		100 pz
					1,64	1,56	1,45	1,45	1,45	1,45		
	H x L mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ	
			240	280	320	400	444	500	600	999		
FT A	230X280	50 pz	FT0010	FT0011	FT0012	FT0013	FT0016	FT0014	FT0015	FT0017	50 pz	
			1,29	1,29	1,29	1,29	1,41	1,29	1,29	1,41		
FT A	230X280	10 pz	FT0024			FT0025					100 pz	
			1,45			1,45						

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days



<u>RC / FC A</u>	Rotoli e fogli in carta abrasiva al corindone Aluminum oxide paper rolls and sheets	38
<u>RC / FC G</u>	Rotoli e fogli in carta abrasiva al corindone additivato Aluminum oxide paper rolls and sheets with grinding aids	38
<u>RC B</u>	Rotoli in carta abrasiva spaziata al corindone Open coat aluminum oxide paper rolls	39
<u>RC / FC C</u>	Rotoli e fogli in carta abrasiva al carburo di silicio Silicon carbide paper rolls and sheets	39
<u>RC V</u>	Rotoli in carta abrasiva velcrata al corindone Aluminum oxide paper velcro rolls	40
<u>RC S</u>	Rotoli in carta supporto spugna Foam paper rolls	40
<u>FC R</u>	Fogli in rete abrasiva al carburo di silicio Silicon carbide abrasive net sheets	40



ROTOI E FOGLI IN CARTA ABRASIVA ABRASIVE PAPER ROLLS AND SHEETS

RC / FC A

ROTOI E FOGLI IN CARTA
ABRASIVA AL CORINDONE


Utilizzati principalmente per lavorazioni manuali su legno, stucchi, vernici e materie plastiche. Starcke 542C7 Peso C (P40 - P120) e Starcke 542B7 peso B (P150 - P400).

RC / FC A STARCKE®

ALUMINUM OXIDE PAPER
ROLLS AND SHEETS

Mainly for manual working on wood, lacquers and plastic. Starcke 542C7 C weight (P40 - P120) and Starcke 542B7 B weight (P150 - P400).



	H x L mm		Grana / Grit												Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
RC A	115X50000	1 pz	RC0013	RC0014	RC0015	RC0016	RC0017	RC0018	RC0019	RC0020	RC0021	RC0022	RC0023	RC0024	1 pz
			80,58	66,15	53,78	51,76	51,76	51,76	51,76	51,76	51,76	51,76	51,76	51,76	
FC A	115X280	50 pz	FC0052	FC0053	FC0054	FC0055	FC0056	FC0057	FC0058	FC0059			FC0060	50 pz	
			0,50	0,45	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41				0,41
FC A	230X280	50 pz	FC0001	FC0002	FC0003	FC0004	FC0005	FC0006	FC0007	FC0008		FC0009	FC0010	50 pz 50 pz	
			0,86	0,73	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67		0,67		0,67

RC / FC G

ROTOI E FOGLIO IN CARTA
ABRASIVA AL CORINDONE
ADDITIVATO


Per uso manuale su legno grezzo e vernici. Peso D Starcke 514D (P40 - P120) e peso C Starcke 514C2 (P150 - P400) con additivi anti intasamento. Cospersione aperta.

RC / FC G STARCKE®

ALUMINUM OXIDE WITH
GRINDING AIDS PAPER ROLLS
AND SHEETS

Mainly used on wood and lacquers. D weight Starcke 514D (P40 - P120) and C weight Starcke 514C2 (P150 - P400) with anti-clogging additives. Open coat.



	H x L mm		Grana / Grit												Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
RC G	115X50000	1 pz	RC0001	RC0002	RC0003	RC0004	RC0005	RC0006	RC0007	RC0008	RC0009	RC0010	RC0011	RC0012	1 pz
			10,07	9,34	8,52	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	
RC G	115X50000	1 pz	RC0057	RC0058	RC0059	RC0060	RC0061	RC0062	RC0063	RC0064	RC0065	RC0066	RC0067	RC0068	1 pz
			91,09	72,33	63,96	58,74	58,74	58,74	58,74	58,74	58,74	58,74	58,74	58,74	
FC G	115X280	50 pz	FC0065	FC0066	FC0067	FC0068	FC0069	FC0070	FC0071	FC0072	FC0061	FC0062	FC0063	FC0064	50 pz
			0,60	0,49	0,43	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
FC G	230X280	50 pz	FC0036	FC0037	FC0038	FC0039	FC0040	FC0041	FC0042	FC0043	FC0044	FC0045	FC0046	FC0048	50 pz
			1,14	0,90	0,78	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	
FC G	230X280	10 pz	FC0111	FC0112	FC0113	FC0114	FC0115	FC0116	FC0117	FC0118	FC0119	FC0120	FC0121	FC0122	10 pz
			1,03	0,93	0,84	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RC B

ROTOLI IN CARTA ABRASIVA SPAZIATA AL CORINDONE


Carta spaziata peso D nelle grane grosse, C nelle grane fini, al corindone rosso per uso manuale o con levigatrici su legno, stucchi, vernici e plastica. Prodotto dall'eccellente rapporto prezzo prestazioni.

RC B

OPEN COAT ALUMINUM OXIDE PAPER ROLLS

Open coat red aluminum oxide D paper on coarse grits, C paper on fine grits, for manual working or orbital sanding on wood, lacquers, paint and plastic. Very good price / performance ratio.



	H x L mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ				
			40	60	80	100	120	150	180	240	320						
RC B	115X5000	10 pz	RC0107	RC0108	RC0109	RC0110	RC0111	RC0112	RC0113								10 pz
			5,06	4,12	3,78	3,47	3,47	3,47	3,47								
RC B	115X50000	1 pz	RC0118	RC0119	RC0120	RC0121	RC0122	RC0123	RC0124	RC0126	RC0128						1 pz
			45,21	36,06	30,57	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56					

RC / FC C

ROTOLI E FOGLI IMPERMEABILI IN CARTA ABRASIVA AL CARBURO DI SILICIO


Carta impermeabile Starcke 991C (P80 - P180) e Starcke 991A. Utilizzati principalmente su stucchi, vernici e fondi ad umido. Per lavorazioni manuali, in particolare modo su vetro e vernici, e in carrozzeria per levigatura ad umido.


RC / FC C **STARCKE®**


WATERPROOF SILICON CARBIDE PAPER ROLLS AND SHEETS

Waterproof abrasive paper Starcke 991C (P80 - P180) and Starcke 991A. Mainly used for wet sanding on fillers, paints and primers. For manual working mainly on glass and paints, and for car body wet polishing.



	H x L mm		Grana / Grit													Min. Ord. MOQ	
			80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	600	800	1000		1200
RC C	115X50000	1 pz	RC0129	RC0130	RC0131	RC0132	RC0133	RC0134	RC0135	RC0136	RC0137	RC0138	RC0139	RC0140	RC0141	RC0142	14 pz
			98,13	84,43	75,15	70,73	65,36	64,21	64,21	64,21	64,21	64,21	64,21	64,21	64,21	64,21	64,21

	H x L mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
			80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	
FC C	230X280	50 pz	FC0012	FC0013	FC0014	FC0015	FC0016	FC0017	FC0018	FC0019	FC0020	FC0021	50 pz
			1,14	1,00	0,89	0,81	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74

	H x L mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
			500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	5000	
FC C	230X280	50 pz	FC0022	FC0023	FC0024	FC0025	FC0026	FC0027	FC0028	FC0029	FC0030	FC0031	50 pz
			0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,97	0,97	0,97	0,97	1,16	1,53

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days


ROTOI E FOGLI IN CARTA ABRASIVA ABRASIVE PAPER ROLLS AND SHEETS

RC V

ROTOI IN CARTA ABRASIVA VELCRATA AL CORINDONE

Per uso manuale su legno grezzo e vernici. Peso D (P40 - P120) e peso C (P150 - P800) con additivi anti-intasamento dalla grana P150 alla grana P800. Cosparsione aperta.

RC V	H x L mm		Grana / Grit							Min. Ord.		
			40	60	80	100	120	150	180	220	MOQ	MOQ
RC V	115X25000	1 pz	RC0041	RC0042	RC0043	RC0044	RC0045	RC0046	RC0047	RC0048	1 pz	1 pz
			62,03	57,39	51,78	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	

RC V	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord.			
			240	280	320	360	400	500	600	800	MOQ	MOQ
RC V	115X25000	1 pz	RC0049	RC0050	RC0051	RC0052	RC0053	RC0054	RC0055	RC0056	1 pz	1 pz
			53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	

RC V



ALUMINUM OXIDE PAPER VELCRO ROLLS

Mainly used on wood and lacquers. D weight (P40 - P120) and C weight (P150 - P800) with anti-clogging additives from grit P150 to grit P800. Open coat.



RC S

ROTOI IN CARTA SUPPORTO IN SPUGNA

Rotolo in carta abrasiva su supporto in spugna, con linee di strappo facilitato. Per uso manuale su stucchi, vernici, fondi, metallo, plastica, legno. Carta peso C (125 g/m²) dalla grana 150 alla grana 800. Cosparsione aperta.

RC S




FOAM PAPER ROLLS

Abrasive paper roll on sponge backing, with tear off lines. For manual grinding on fillers, paints, primers, metal, plastic and wood. C weight paper (125 g/m²) from grit P150 to grit P800. Open coat.



Più conveniente!
Better value!

RC S	H x L mm		Grana / Grit											Min. Ord.		
			80	100	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	MOQ	MOQ
RC S	115X25000	1 pz	RC0069	RC0070	RC0097	RC0098	RC0099	RC0100	RC0101	RC0102	RC0103	RC0104	RC0105	RC0106	1 pz	
			45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	45,85	

FC R

FOGLI IN RETE ABRASIVA


Abrasivo al carburo di silicio sino a grana 220 e ossido di alluminio da grana 400 a grana 1000, particolarmente efficace per lavorazioni su muri, cartongesso e legno verniciato. Ottima capacità di asportazione e struttura in grado di evitare l'intasamento. Possono essere riutilizzati dopo averli lavati e asciugati.

FC R

ABRASIVE NET SHEETS

Silicon carbide abrasive (from grain 60 to 220) and aluminum oxide (from grain 400 to 1000), especially effective for grinding on walls, plasterboards and painted wood. High cut rate and open structure in order to avoid premature clogging. Can be washed, dried and re-used.



FC R	H x L mm		Grana / Grit											Min. Ord.			
			40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	800	1000	MOQ	MOQ
FC R	115X280	10 pz	FC0098	FC0099		FC0101	FC0102	FC0103	FC0104	FC0105	FC0106		FC0107		FC0108	10 pz	
			2,00	2,00		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		2,00		2,00	
FC R	230X280	50 pz		FC0136	FC0137	FC0138	FC0139	FC0140	FC0109	FC0141	FC0110	FC0142	FC0143	FC0144	FC0145	50 pz	
				5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days



<u>DV Z/X/G</u>	<u>Dischi velcrati in tela abrasiva</u> <u>Abrasive cloth velcro discs</u>	<u>42</u>
<u>DV P/S/E/C/A</u>	<u>Dischi velcrati in carta abrasiva</u> <u>Abrasive paper velcro discs</u>	<u>43</u>
<u>DV R</u>	<u>Dischi abrasivi velcrati a rete</u> <u>Mesh abrasive cloth velcro discs</u>	<u>45</u>
<u>DV F/K</u>	<u>Dischi velcrati supporto film e spugna</u> <u>Abrasive film and sponge backing velcro discs</u>	<u>46</u>
<u>DV W</u>	<u>Mini dischi e margherite per spot repair</u> <u>Scallop and micro discs for spot repair</u>	<u>47</u>
<u>PV M/F/T/S/V</u>	<u>Platirelli per dischi velcrati</u> <u>Velcro discs back up pads</u>	<u>48</u>
<u>DA/SA A/Z</u>	<u>Dischi adesivi in tela abrasiva</u> <u>Self adhesive cloth discs</u>	<u>49</u>




DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

DV Z

DISCHI VELCRATI IN TELA ALLO ZIRCONIO

Starcke 341X. Grazie alla elevata capacità d'asportazione dell'abrasivo allo zirconio, sono indicati per un uso gravoso. Si consiglia l'uso di smerigliatrici di elevata potenza.

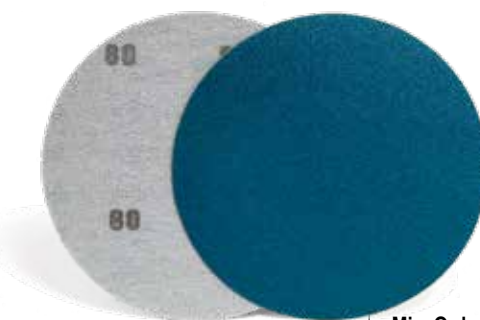
	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	
DV Z	115	50 pz	DV0088		DV0089	DV0090	DV0091		DV0092	50 pz
			1,28		0,87	0,85	0,78		0,72	
DV Z	125	50 pz	DV0093		DV0094	DV0095	DV0096		DV0097	50 pz
			1,39		1,06	0,91	0,87		0,78	
DV Z	150	50 pz	DV0098	DV0099	DV0100	DV0101	DV0102	DV0103	DV0104	50 pz
			1,83	1,63	1,37	1,16	1,08	1,03	1,03	

DV Z



ZIRCONIA CLOTH VELCRO DISCS


Starcke 341X. Due to the high cut rate of the zirconia grain, these discs are suited for heavy-duty use. We recommend using them with high power grinding tools.



DV X

DISCHI VELCRATI IN TELA CERAMICI ADDITIVATI

VSM XK870K. L'eccezionale capacità di asportazione dell'abrasivo ceramico con additivi lubrificanti e raffreddanti per assicurare un taglio freddo. Particolarmente efficaci su acciai legati ed inossidabili.

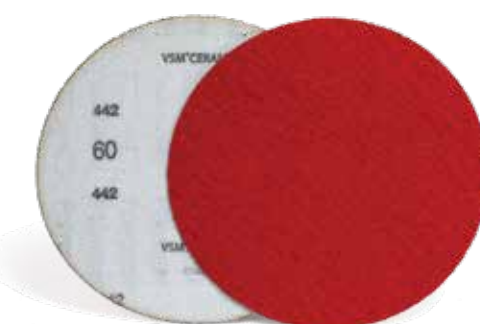
	Ø mm		Grana / Grit			Min. Ord. MOQ
			60	80	120	
DV X	115	50 pz	DV0105	DV0106	DV0107	50 pz
			1,19	1,08	1,04	
DV X	125	50 pz	DV0108	DV0109	DV0110	50 pz
			1,39	1,25	1,20	
DV X	150	50 pz	DV0111	DV0112	DV0113	50 pz
			1,97	1,76	1,70	

DV X



CERAMIC CLOTH WITH GRINDING AIDS VELCRO DISCS


VSM XK870K. Ceramic grain for an extremely high cut rate, and cold cutting given by the grinding aids. Excellent stock removal for heavy duty grinding on low heat conductive material, like alloyed and stainless steel.



DV G

DISCHI VELCRATI IN TELA AGGLOMERATI

VSM KK772K. Prodotto altamente performante con grandi riserve di abrasivo, ottima durata e finitura costante. Particolarmente indicato su acciaio inox per preparare il pezzo alla finitura a specchio.

	Ø mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ		
			80	120	180	240	320	400	600	800		1000	1200
DV G	115	50 pz	DV0184	DV0185	DV0186	DV0187	DV0188	DV0189	DV0190	DV0191	DV0192	DV0193	50 pz
			1,16	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	
DV G	125	50 pz	DV0678	DV0679	DV0680	DV0681	DV0682	DV0683	DV0684	DV0685	DV0686	DV0687	50 pz
			1,34	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
DV G	150	50 pz	DV0194	DV0195	DV0196	DV0197	DV0198	DV0199	DV0200	DV0201	DV0202	DV0203	50 pz
			1,86	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	

DV G



COMPACT GRAIN CLOTH VELCRO DISCS

VSM KK772K. The great quantity of abrasive grain within each nodule allows for a very long service life and uniform surface finish. Good on stainless steel in order to prepare the surface to mirror finish.




Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DV P

DISCHI VELCRATI IN CARTA ZIRCONIO PESO F

Starcke 344FK. Carta pesante da 300 gr/m². Per la levigatura di superfici piane di metallo, in particolare di acciaio inossidabile, e di legno grezzo. Lunga durata grazie al supporto pesante. Alto tasso di asportazione, grazie al grano in zirconio. Finitura uniforme grazie alla distribuzione precisa del grano abrasivo.

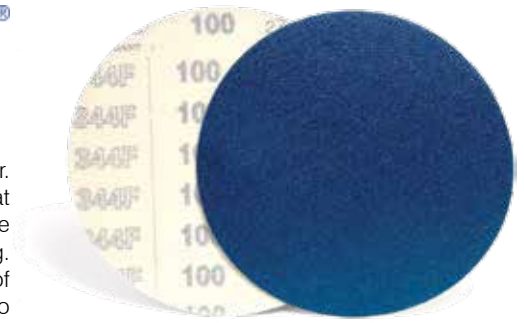
	Ø mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			36	40	60	80	100	120	
DV P	125	50 pz	DV0597	DV0598	DV0599	DV0600	DV0601	DV0602	50 pz
			0,94	0,91	0,63	0,59	0,57	0,57	
DV P	150	50 pz	DV0603	DV0604	DV0605	DV0606	DV0607	DV0608	50 pz
			1,21	1,17	1,01	0,97	0,95	0,95	

DV P

STARCKE®

ZIRCONIA F PAPER VELCRO DISCS


Starcke 344FK. 300 gr/m² heavy paper. For sanding of hardwood and flat stainless steel work pieces. Long service life due to heavy F-weight paper backing. High stock removal due to high quality of the abrasive grain. Uniform finish due to the precise coating of the grain.



DV S

DISCHI VELCRATI IN CARTA ABRASIVA AL CARBURO DI SILICIO

STARCKE 942EK. Carta pesante (250 gr/m²). Impiegati soprattutto per la levigatura di materiali fragili quali resine, fibra di vetro e fibre rinforzate in genere.

	Ø mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	180	220	320	400	600	800	
DV S	115	100 pz	DV0311	DV0312	DV0313		DV0314	DV0315	DV0316	DV0317	DV0318	DV0319	DV0320	50 pz
			0,43	0,38	0,36		0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	
DV S	120	100 pz	DV0571	DV0572	DV0573		DV0574		DV0575	DV0576	DV0577	DV0578	DV0677	50 pz
			0,66	0,57	0,52		0,50		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
DV S	150	100 pz	DV0321	DV0322	DV0323	DV0324	DV0325							50 pz
			0,82	0,74	0,70	0,68	0,68							
DV S	180	100 pz	DV0326	DV0327	DV0328	DV0329	DV0330		DV0501	DV0579	DV0502	DV0580		50 pz
			1,08	0,94	0,92	0,82	0,82		0,82	0,82	0,82	0,82		

DV S

STARCKE®

SILICON CARBIDE VELCRO DISCS

Starcke 942EK. Heavy paper (250 gr/m²). For sanding on brittle material, such as resin, fiberglass, and faced fibers in general.



DV I

DISCHI ABRASIVI IN MAGLIA DI ACCIAIO INOX

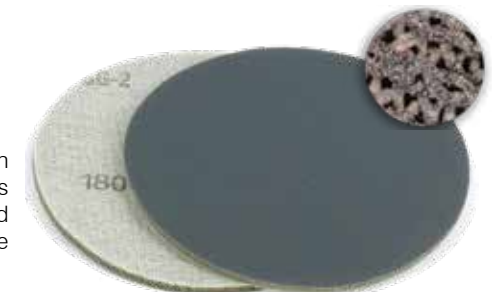
Disco pensato per la lucidatura senza paste abrasive su inox e metalli in genere, resine, stucchi e vernici. Ottima resistenza all'intasamento data dalla struttura aperta del supporto di spugna.

	Ø mm		Grana / Grit					Min. Ord. MOQ	
			600	800	1800	2000	2500		3000
DV I	115	10 pz		DV0204	DV0205		DV0206	DV0207	10 pz
				3,70	3,70		3,70	3,70	
DV I	150	10 pz	DV0208	DV0209	DV0210	DV0211	DV0212	DV0213	10 pz
			6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	

DV I

INOX MESH ABRASIVE DISCS

Engineered for polishing operation without polishing compound on stainless steel and other metals, resin, fillers and paints. Excellent clogging resistance due to the foam backing open structure.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

DV E

DISCHI VELCRATI IN CARTA ABRASIVA PESO E

Starcke 732EK in diametro 115 e 150 mm. Starcke 540FK in diametro 125 mm. Carta pesante da 250 gr/m² o 300 gr/m². Impiegati soprattutto per la levigatura di superfici piane di metallo, in particolare di acciaio inossidabile, e di legno grezzo. Cosparsione semi-aperta anti intasamento.


DV E

STARCKE®

E PAPER VELCRO DISCS

Starcke 732EK in diameters 115 and 150 mm. Starcke 540FK in diameter 125 mm. 250 gr/m² or 300 gr/m² heavy paper. For sanding of hardwood and flat stainless steel work pieces. Excellent grain adhesion, semi-open coat prevents premature loading.



	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
				40	60	80	100	120	150	
DV E	115	0	50 pz	DV0001	DV0002	DV0003	DV0004	DV0005	DV0288	50 pz
				0,54	0,48	0,45	0,43	0,43	0,43	
DV E	125	0	50 pz	DV0123	DV0124	DV0125		DV0126		50 pz
				0,79	0,70	0,66		0,62		
DV E	150	0	50 pz	DV0011	DV0012	DV0013	DV0014	DV0015	DV0016	50 pz
				0,77	0,68	0,64	0,62	0,62	0,62	
DV E	150	6+1	50 pz	DV0017	DV0018	DV0019	DV0020	DV0021	DV0022	50 pz
				0,79	0,70	0,66	0,62	0,62	0,62	
DV E	150	8+1	50 pz	DV0023	DV0024	DV0025	DV0026	DV0027	DV0028	50 pz
				0,79	0,70	0,66	0,62	0,62	0,62	

DV C

DISCHI VELCRATI IN CARTA ABRASIVA PESO C

Carta da 125 gr/m² (544C3K). Per la finitura con macchine orbitali di primers, vernici acriliche e melaminiche, settore nautico; smerigliatura scocche in alluminio; smerigliatura di particolari in plastica. Uno strato di stearato, impedisce che l'abrasivo s'intasi prematuramente prolungando la durata del disco. Granulometria uniforme in grado di garantire una finitura estremamente omogenea. Cosparsione aperta.


DV C

STARCKE®

C PAPER VELCRO DISCS

140 gr/m² paper (544C3K). Employed with orbital sanding machines on primers, electro-coat and paint finish, deburring of plastic parts such as bumpers, moldings, aluminum and pigmented polyester paints and layers. Dust repellent additives incorporated as top coat prevent premature clogging of grain surface. Open coat.



	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit													Min. Ord. MOQ	
				80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600		800
DV C	125	0	100 pz	DV0029	DV0030	DV0031	DV0032	DV0033	DV0034	DV0035		DV0036		DV0037				100 pz
				0,45	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43		0,43		0,43			
DV C	150	0	100 pz	DV0046	DV0047	DV0048	DV0049	DV0050	DV0051	DV0052	DV0053	DV0054	DV0055	DV0056	DV0057	DV0058	DV0059	100 pz
				0,47	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
DV C	150	6+1	100 pz	DV0060	DV0061	DV0062	DV0063	DV0064	DV0065	DV0066	DV0067	DV0068	DV0069	DV0070	DV0071	DV0072	DV0073	100 pz
				0,47	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
DV C	150	8+1	100 pz	DV0074	DV0075	DV0076	DV0077	DV0078	DV0079	DV0080	DV0081	DV0082	DV0083	DV0084	DV0085	DV0086	DV0087	100 pz
				0,47	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DV A

DISCHI VELCRATI IN CARTA ABRASIVA ADDITIVATA PESO C

Carta da 125 gr/m² (542C7K). Nelle grane dalla P40 alla P120, 105 gr/m² (542B7K) nelle grane più fini. Particolarmente indicata per la levigatura di superfici in metallo, grazie alla presenza di additivi raffreddanti.


DV A



C PAPER WITH GRINDING AIDS VELCRO DISCS

125 gr/m² paper (542C7K) from P40 to P120, 105 gr/m² (542B7K) in finer grits. Manly suited for sanding on metalwork pieces, due to the grinding active additives.



	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit													Min. Ord. MOQ
				40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	
DV A	125	0	100 pz	DV0216 DV0217 DV0218 DV0219 DV0220 DV0221 DV0222 DV0223 DV0224	DV0225	DV0226											100 pz
				0,57	0,52	0,48	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
DV A	125	8+1	100 pz	DV0227 DV0228 DV0229 DV0230 DV0231 DV0232 DV0233 DV0234 DV0235	DV0236											100 pz	
				0,57	0,52	0,48	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
DV A	150	0	100 pz	DV0237 DV0238 DV0239 DV0240 DV0241 DV0242 DV0243 DV0244 DV0245 DV0246 DV0247	DV0248 DV0249 DV0250											100 pz	
				0,56	0,51	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
DV A	150	6+1	100 pz	DV0251 DV0252 DV0253 DV0254 DV0255 DV0256 DV0257 DV0258 DV0259 DV0260 DV0261 DV0262 DV0263 DV0264 DV0265											100 pz		
				0,56	0,51	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
DV A	150	8+1	100 pz	DV0266 DV0267 DV0268 DV0269 DV0270 DV0271 DV0272 DV0273 DV0274 DV0275 DV0276 DV0277 DV0278 DV0279 DV0280											100 pz		
				0,56	0,51	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

DV R

DISCHI ABRASIVI VELCRATI IN RETE NET GIANT™

Prodotto professionale Starcke Net Giant™ Per la preparazione del legno prima della verniciatura e per la carteggiatura della vernice. In nylon cosparso di abrasivo al carburo di silicio. Basso intasamento e taglio costante.

DV R




NET GIANT™ MESH ABRASIVE VELCRO DISCS

Professional quality product Starcke Net Giant™. For wood sanding before painting, and on paint. Nylon with silicon carbide grain. Low clogging and consistent cutting action.



Novità!
New!

	Ø mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ	
			60	80	120	180	240	320	400	600		800
DVR	150	50 pz	DV0281	DV0282	DV0284	DV0285	DV0503	DV0287	DV0504	DV0505	DV0506	50 pz
			1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

DV F

DISCHI VELCRATI SUPPORTO FILM

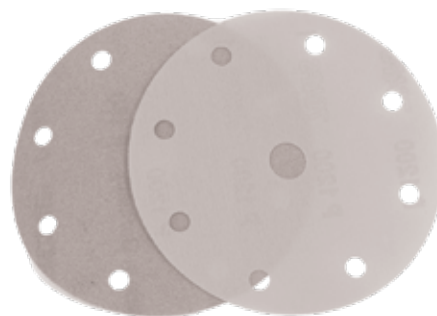
Ottimi per carteggiatura a secco di stucco, mani di fondo, e finiture. Il supporto resistente in pellicola previene sfilacciamenti e strappi, garantisce planarità e, unito ad un abrasivo stearato anti intasamento, fornisce al disco una durata elevata ed una finitura costante.

DV F



FILM BACKING VELCRO DISCS

This product, featuring a film backing and a premium abrasive grain, is ideal for finishing operation prior to polishing. Anti-clogging aids and a flexible but firm backing guarantee dust-free sanding action and planarity.



	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
				80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	
DV F	115	0	100 pz	DV0507	DV0508	DV0509	DV0510	DV0511	DV0512	DV0513	DV0514	DV0515	DV0516	100 pz
				0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	
DV F	125	0	100 pz	DV0518	DV0519	DV0520	DV0521	DV0522	DV0523	DV0524	DV0525	DV0526	DV0527	100 pz
				0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	
DV F	150	0	100 pz	DV0531	DV0532	DV0533	DV0534	DV0535	DV0536	DV0537	DV0538	DV0539	DV0540	100 pz
				0,58	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
DV F	150	15	100 pz	DV0551	DV0552	DV0553	DV0554	DV0555	DV0556	DV0557	DV0558	DV0559	DV0560	100 pz
				0,58	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	

	Ø mm	Fori Holes		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ		
				400	500	600	800	1000	1200	1500	2000		2500	3000
DV F	115	0	100 pz	DV0517								100 pz		
				0,45										
DV F	125	0	100 pz	DV0528	DV0529	DV0530	DV0692						100 pz	
				0,48	0,48	0,48	0,48							
DV F	150	0	100 pz	DV0541	DV0542	DV0543	DV0544	DV0545	DV0546	DV0547	DV0548	DV0549	DV0550	100 pz
				0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
DV F	150	15	100 pz	DV0561	DV0562	DV0563	DV0564	DV0565	DV0566	DV0567	DV0568	DV0569	DV0570	100 pz
				0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	

DV K

DISCHI VELCRATI WAY SOFT

Dischi abrasivi velcrati sagomati con innovativo supporto in tessuto ultra traspirante. Contenimento del surriscaldamento, minor intasamento. Grande durata del disco e finitura ottimizzata. Raccomandato su vernici, come preparazione alla lucidatura. Lavorazione sia a secco che a umido.

DV K

WAY SOFT VELCRO DISCS

Soft abrasive disks with velcro. Transpiration decreases sanding temperature and enhances resistance to clogging ensuring a longer lifespan and a high finishing quality. Recommended on paint mattenning and blending. Suitable for homogeneous surface preparation to polishing, to be used both dry and wet.



	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			500 / Bianco	800 / Blu	1000 / Viola	2000 / Arancio	3000 / Rosso	4000 / Verde	5000 / Giallo	
DV K	150	20 pz	DV0581	DV0582	DV0583	DV0584	DV0585	DV0586	DV0587	20 pz
			7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DV W

MINI DISCHI E MARGHERITE PER SPOT REPAIR

Dischi e margherite Starcke con supporto velcrato o adesivo, sono utilizzati per rimuovere imperfezioni quali particelle di polvere e colature di vernice su carrozzerie. Al fine di raggiungere una finitura perfetta, è bene utilizzare la grana più fine possibile. Dopo avere corretto l'imperfezione con dischi in grana P3000 o P5000 si termina il lavoro con pasta abrasiva per raggiungere un risultato brillante e senza effetto ologramma in una singola passata. Difetti di dimensioni maggiori possono essere lavorati con grane P2500, P2000 o P1500. Oltre al supporto standard in carta, dischi e margherite sono disponibili anche in supporto film, per una durata molto maggiore.

DV W



SCALLOP AND MICRO DISCS FOR SPOT REPAIR

Starcke scallop and micro discs with Velcro or self-adhesive backing are used to remove imperfections like trapped dust particles and paint runs in the clear coat. In order to achieve a perfect polishing result, the finest grit possible should be used. After correcting the imperfections using grits 5000 and 3000, a polishing compound can subsequently be used for final hologram free deep-shine polishing in a single step. Larger dust inclusions should be removed using grits P 2500, P 2000 or P1500. Besides the standard paper backing, discs and scallop are also available with film backing, for a far extended life.



	Ø mm	Tipo Type	Supporto Backing	Forma Shape		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
						1000	1500	2000	2500	3000	5000	
DV W	35	Adesivo Self adhesive	Carta Paper		1000 pz		DV0619 0,24	DV0620 0,24	DV0621 0,24	DV0622 0,25	DV0623 0,37	1000 pz
DV W	32	Adesivo Self adhesive	Carta Paper		1000 pz				DV0624 0,24	DV0625 0,25	DV0626 0,37	1000 pz
DV W	32	Adesivo Self adhesive	Film		1000 pz					DV0627 0,57	DV0628 0,69	1000 pz
DV W	35	Velcro	Carta Paper		1000 pz	DV0629 0,24	DV0630 0,24	DV0631 0,24	DV0632 0,24	DV0633 0,25	DV0634 0,37	1000 pz
DV W	32	Velcro	Film		1000 pz					DV0637 0,57	DV0638 0,69	1000 pz


	Ø mm		Durezza Hardness		Filettatura Thread	Tipo / Tipe		Min. Ord. MOQ
						Velcro	Adesivo	
DV W	30	1 pz	Soft		Femmina 1/4" Female 1/4"	DV0639 29,98	DV0640 29,98	1 pz
DV W	30	1 pz	Medium		Femmina 1/4" Female 1/4"	DV0641 29,98	DV0642 29,98	1 pz
DV W	30	1 pz	Soft		Maschio 1/4" Male 1/4"	DV0643 20,24	DV0644 20,24	1 pz
DV W	30	1 pz	Medium		Maschio 1/4" Male 1/4"	DV0645 20,24	DV0646 20,24	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Platorelli per dischi velcrati spugna 10 mm

Velcro discs back up pads 10 mm foam



	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV M	115 / 0 / M8 (5/16")	PV0019 27,33	125 / 0 / M8 (5/16")	PV0007 27,33	150 / 0 / M8 (5/16")	PV0008 32,79	1 pz
PV M	125 / 8+1 / M8 (5/16")	PV0003 32,79	150 / 6+1 / M8 (5/16")	PV0005 32,79	150 / 8+1 / M8 (5/16")	PV0006 32,79	1 pz




	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV M	115 / 0 / M14	PV0001 36,22	125 / 0 / M14	PV0002 36,22	150 / 0 / M14	PV0004 40,08	1 pz

Platorelli per dischi velcrati in spugna flessibile

Soft body velcro discs back up pads




	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV F	115 / 0 / M14	PV0026 19,30	125 / 0 / M14	PV0027 21,70	150 / 0 / M14	PV0028 24,30	1 pz

Platorelli per dischi velcrati spugna sottile 5 mm

Velcro discs back up pads 5 mm foam




	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV T	115 / 0 / M14	PV0016 33,29	125 / 0 / M14	PV0017 36,37	150 / 0 / M14	PV0018 42,11	1 pz

Platorelli per dischi velcrati senza spugna

No foam Velcro discs back up pads




	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		
PV S	115 / 0 / M14	PV0010 12,52	125 / 0 / M14	PV0011 14,84	150 / 0 / M14	PV0012 19,40	1 pz

Platorelli ventilati per dischi velcrati

Ventilated Velcro discs back up pads



	Ø / Holes / Thread Ø / Fori / Filetto		Ø / Holes / Thread 150 / Piano / M14		
PV V	115 / Piano / M14	PV0013 32,77	150 / Piano / M14	PV0015 38,17	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DA A

DISCHI ADESIVI IN TELA ABRASIVA ALL'OSSIDO DI ALLUMINIO

Impiegati per lavorazioni di smerigliatura, lucidatura, preparazione alla cromatura di tutti i metalli, in particolare materiali non ferrosi. Utilizzati nella produzione e manutenzione di stampi. Adesivo termoresistente. Altre misure su richiesta.

DA A

SELF ADHESIVE ALUMINUM OXIDE CLOTH DISCS

For grinding and polishing processes of all metals, particularly non-ferrous metals. Preparation for chroming. Used on the production and maintenance of molds. Thermal resistant adhesive. Other sizes upon request.



	Ø mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ		
			24	36	40	60	80	120	180	240	320	400	600	800		
DA A	8	250 pz	DA0397	DA0398	DA0001	DA0002	DA0003	DA0004	DA0005	DA0006	DA0007	DA0008	DA0009	DA0010	250 pz	500 pz
			0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		
DA A	10	250 pz	DA0399	DA0400	DA0011	DA0012	DA0013	DA0014	DA0015	DA0016	DA0017	DA0018	DA0019	DA0020	250 pz	500 pz
			0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		
DA A	15	250 pz	DA0401	DA0402	DA0031	DA0032	DA0033	DA0034	DA0035	DA0036	DA0037	DA0038	DA0039	DA0040	500 pz	
			0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		0,28
DA A	20	250 pz	DA0403	DA0404	DA0051	DA0052	DA0053	DA0054	DA0055	DA0056	DA0057	DA0058	DA0059	DA0060	250 pz	500 pz
			0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		
DA A	25	250 pz	DA0405	DA0406	DA0061	DA0062	DA0063	DA0064	DA0065	DA0066	DA0067	DA0068	DA0069	DA0070	500 pz	
			0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29		0,29
DA A	30	250 pz	DA0407	DA0408	DA0071	DA0072	DA0073	DA0074	DA0075	DA0076	DA0077	DA0078	DA0079	DA0080	250 pz	500 pz
			0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39		
DA A	40	250 pz	DA0409	DA0410	DA0101	DA0102	DA0103	DA0104	DA0105	DA0106	DA0107	DA0108	DA0109	DA0110	250 pz	500 pz
			0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46		
DA A	50	250 pz	DA0411	DA0412	DA0121	DA0122	DA0123	DA0124	DA0125	DA0126	DA0127	DA0128	DA0129	DA0130	250 pz	500 pz
			0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65		
DA A	70	100 pz	DA0413	DA0414	DA0141	DA0142	DA0143	DA0144	DA0145	DA0146	DA0147	DA0148	DA0149	DA0150	200 pz	
			1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14		1,14
DA A	75	100 pz	DA0415	DA0416	DA0151	DA0152	DA0153	DA0154	DA0155	DA0156	DA0157	DA0158	DA0159	DA0160	200 pz	
			1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36		1,36
DA A	120	50 pz	DA0289	DA0290	DA0291	DA0292	DA0293	DA0294	DA0295	DA0296	DA0297	DA0298	DA0299	DA0300	100 pz	
			2,35	2,16	2,10	1,90	1,83	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75		1,75
DA A	150	50 pz	DA0301	DA0302	DA0303	DA0304	DA0305	DA0306	DA0307	DA0308	DA0309	DA0310	DA0311	DA0312	100 pz	
			3,14	2,87	2,75	2,48	2,35	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27		2,27
DA A	180	50 pz	DA0313	DA0314	DA0315	DA0316	DA0317	DA0318	DA0319	DA0320	DA0321	DA0322	DA0323	DA0324	100 pz	
			4,31	3,91	3,72	3,35	3,24	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10		3,10
DA A	200	50 pz	DA0325	DA0326	DA0327	DA0328	DA0329	DA0330	DA0331	DA0332	DA0333	DA0334	DA0335	DA0336	100 pz	
			5,61	5,07	4,87	4,40	4,19	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09		4,09
DA A	250	25 pz	DA0337	DA0338	DA0339	DA0340	DA0341	DA0342	DA0343	DA0344	DA0345	DA0346	DA0347	DA0348	50 pz	
			8,98	8,17	7,78	7,05	6,72	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45		6,45
DA A	300	25 pz	DA0349	DA0350	DA0351	DA0352	DA0353	DA0354	DA0355	DA0356	DA0357	DA0358	DA0359	DA0360	50 pz	
			12,82	11,63	11,08	10,08	9,61	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20		9,20
DA A	400	10 pz	DA0361	DA0362	DA0363	DA0364	DA0365	DA0366	DA0367	DA0368	DA0369	DA0370	DA0371	DA0372	20 pz	
			22,93	20,86	19,79	18,06	17,19	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58		16,58
DA A	500	10 pz	DA0373	DA0374	DA0375	DA0376	DA0377	DA0378	DA0379	DA0380	DA0381	DA0382	DA0383	DA0384	10 pz	
			36,39	33,11	31,51	28,82	27,36	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41	26,41		26,41
DA A	600	10 pz	DA0385	DA0386	DA0387	DA0388	DA0389	DA0390	DA0391	DA0392	DA0393	DA0394	DA0395	DA0396	10 pz	
			52,09	47,43	45,06	41,18	39,10	37,79	37,79	37,79	37,79	37,79	37,79	37,79		37,79

Per i dischetti adesivi non a stock è richiesto un ordine minimo di 1000 pezzi per diametri minori o uguali a 50 mm, 500 pezzi per diametri maggiori. For non-stock self adhesive discs, we require a minimum order of 1000 pieces for diameter up to 50 mm, 500 pieces for bigger diameters.

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

DISCHI IN CARTA E TELA ABRASIVA ABRASIVE PAPER AND CLOTH DISCS

DA Z

DISCHI ADESIVI IN TELA ABRASIVA ALLO ZIRCONIO


Grazie alla elevata capacità d'asportazione dell'abrasivo allo zirconio, sono indicati per un uso gravoso, in particolar modo su leghe a bassa conduttività termica e su acciai inossidabili. Adesivo termoresistente. Altre misure su richiesta.


DA Z

SELF ADHESIVE ZIRCONIA CLOTH DISCS

Due to the high cut rate of the zirconia grain, these discs are indicated for heavy duty grinding processes on alloyed steel. Thermal resistant adhesive. Other sizes upon request.



	Ø mm		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ
			24	36	40	50	60	80	100	120	
DA Z	10	250 pz	DA0418	DA0168	DA0169	DA0170	DA0171	DA0172	DA0173	DA0174	500 pz
			0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
DA Z	20	250 pz	DA0419	DA0196	DA0197	DA0198	DA0199	DA0200	DA0201	DA0202	500 pz
			0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
DA Z	30	250 pz	DA0421	DA0210	DA0211	DA0212	DA0213	DA0214	DA0215	DA0216	250 pz 500 pz
			0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	
DA Z	50	250 pz	DA0423	DA0245	DA0246	DA0247	DA0248	DA0249	DA0250	DA0251	250 pz 500 pz
			0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
DA Z	120	50 pz	DA0426	DA0427	DA0428	DA0429	DA0430	DA0431	DA0432	DA0433	50 pz 100 pz
			2,74	2,52	2,46	2,28	2,20	2,15	2,05	2,05	
DA Z	150	50 pz	DA0434	DA0435	DA0436	DA0437	DA0438	DA0439	DA0440	DA0441	100 pz
			3,67	3,34	3,21	3,03	2,89	2,74	2,64	2,64	
DA Z	180	50 pz	DA0442	DA0443	DA0444	DA0445	DA0446	DA0447	DA0448	DA0449	50 pz 100 pz
			5,02	4,56	4,34	4,16	3,92	3,77	3,63	3,63	
DA Z	200	50 pz	DA0450	DA0451	DA0452	DA0453	DA0454	DA0455	DA0456	DA0457	100 pz
			6,55	5,92	5,69	5,36	5,14	4,89	4,77	4,77	
DA Z	250	25 pz	DA0458	DA0459	DA0460	DA0461	DA0462	DA0463	DA0464	DA0465	50 pz
			10,50	9,55	9,08	8,60	8,22	7,84	7,52	7,52	
DA Z	300	25 pz	DA0466	DA0467	DA0468	DA0469	DA0470	DA0471	DA0472	DA0473	50 pz
			14,97	13,55	12,94	12,30	11,76	11,23	10,74	10,74	
DA Z	400	10 pz	DA0474	DA0475	DA0476	DA0477	DA0478	DA0479	DA0480	DA0481	20 pz
			26,75	24,31	23,09	22,08	21,05	20,06	19,35	19,35	
DA Z	500	10 pz	DA0482	DA0483	DA0484	DA0485	DA0486	DA0487	DA0488	DA0489	10 pz
			42,44	38,61	36,76	35,13	33,63	31,93	30,82	30,82	
DA Z	600	10 pz	DA0490	DA0491	DA0492	DA0493	DA0494	DA0495	DA0496	DA0497	10 pz
			60,76	55,32	52,57	50,26	48,05	45,62	44,08	44,08	

	Ø X Spindle Ø X Gambo		Ø X spindle Ø X gambo	Min. Ord. MOQ
PA U	8 X 3	5 pz	DA0273	DA0279
			20,49	9,44
PA U	10 X 3	5 pz	DA0274	DA0280
			9,44	9,44
PA U	12 X 3	5 pz	DA0275	DA0283
			9,44	11,35
PA U	18 X 3	5 pz	DA0277	DA0285
			9,44	12,08
PA U	25 X 3	5 pz	DA0288	DA0287
			9,44	13,13

Platirelli per dischi adesivi Self adhesive discs back up pads



Per i dischetti adesivi non a stock è richiesto un ordine minimo di 1000 pezzi per diametri minori o uguali a 50 mm, 500 pezzi per diametri maggiori.
For non-stock self adhesive discs, we require a minimum order of 1000 pieces for diameter up to 50 mm, 500 pieces for bigger diameters.

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



<u>MC A/Z/X/H</u>	Manicotti cilindrici in tela abrasiva Aluminum oxide cylindrical spiral bands	52
<u>MN P</u>	Porta manicotti cilindrici Spiral band holders	55
<u>MG</u>	Manicotti cilindrici giuntati Spiral bands with joint	56
<u>MO</u>	Manicotti conici Conical spiral bands	57
<u>CC/CN/CP</u>	Rullini avvolti cilindrici e conici Cylindrical and conical cartridge rolls	58
<u>MC B</u>	Stelle/dischi intagliati Star/slotted discs	60



MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

MC A

MANICOTTI CILINDRICI AL CORINDONE

Adatti per le loro dimensioni contenute alla smerigliatura di stampi e pulizia di fori ed in generale alla sgrossatura e finitura di qualsiasi particolare meccanico. Sono foderati di una tela in cotone che ne rinforza la struttura. Utilizzo universale su acciaio, metalli non ferrosi, plastica.


MC A



ALUMINUM OXIDE CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

Due to their small size, they can efficiently clean molds and holes, and be used in a wide range of surface finish operations. Spiral bands are wrapped around a strengthened cotton cloth making them more tear resistant. Generally used on steel, non-ferrous materials, plastic.



	Ø x H mm		Grana / Grit									Min. Ord. MOQ
			36	40	50	60	80	120	150	180	220	
MC A	4X10	100 pz	MC0333	MC0334	MC0335	MC0336	MC0337	MC0338	MC0339	MC0340	MC0341	100 pz 200 pz
			0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
MC A	6X10	100 pz	MC0342	MC0343	MC0344	MC0345	MC0346	MC0347	MC0348	MC0349	MC0350	100 pz 200 pz
			0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
MC A	8X10	100 pz	MC0351	MC0352	MC0353	MC0354	MC0355	MC0356	MC0357	MC0358	MC0359	100 pz 200 pz
			0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
MC A	10X10	100 pz	MC0001	MC0002	MC0003	MC0004	MC0005	MC0006	MC0007	MC0008	MC0009	100 pz 200 pz
			0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
MC A	10X20	100 pz	MC0010	MC0011	MC0012	MC0013	MC0014	MC0015	MC0016	MC0017	MC0018	100 pz 200 pz
			0,23	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	
MC A	10X30	100 pz	MC0019	MC0020	MC0021	MC0022	MC0023	MC0024	MC0025	MC0026	MC0027	100 pz 200 pz
			0,29	0,29	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	
MC A	13X25	100 pz	MC0028	MC0029	MC0030	MC0031	MC0032	MC0033	MC0034	MC0035	MC0036	100 pz 200 pz
			0,30	0,29	0,29	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
MC A	15X10	100 pz	MC0037	MC0038	MC0039	MC0040	MC0041	MC0042	MC0043	MC0044	MC0045	100 pz 200 pz
			0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	
MC A	15X30	100 pz	MC0046	MC0047	MC0048	MC0049	MC0050	MC0051	MC0052	MC0053	MC0054	100 pz 200 pz
			0,32	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
MC A	19X25	100 pz	MC0360	MC0361	MC0362	MC0363	MC0364	MC0365	MC0366	MC0367	MC0368	100 pz 200 pz
			0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	
MC A	22X20	100 pz	MC0064	MC0065	MC0066	MC0067	MC0068	MC0069	MC0070	MC0071	MC0072	100 pz 200 pz
			0,30	0,29	0,29	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
MC A	25X25	100 pz	MC0073	MC0074	MC0075	MC0076	MC0077	MC0078	MC0079	MC0080	MC0081	100 pz 200 pz
			0,39	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	
MC A	30X20	100 pz	MC0082	MC0083	MC0084	MC0085	MC0086	MC0087	MC0088	MC0089	MC0090	100 pz 200 pz
			0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	
MC A	30X30	100 pz	MC0091	MC0092	MC0093	MC0094	MC0095	MC0096	MC0097	MC0098	MC0099	100 pz 200 pz
			0,42	0,41	0,40	0,39	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	
MC A	38X25	100 pz	MC0100	MC0101	MC0102	MC0103	MC0104	MC0105	MC0106	MC0107	MC0108	100 pz 200 pz
			0,46	0,45	0,45	0,42	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	
MC A	45X30	100 pz	MC0109	MC0110	MC0111	MC0112	MC0113	MC0114	MC0115	MC0116	MC0117	100 pz 200 pz
			0,54	0,53	0,52	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	
MC A	51X25	100 pz	MC0118	MC0119	MC0120	MC0121	MC0122	MC0123	MC0124	MC0125	MC0126	100 pz 200 pz
			0,52	0,51	0,49	0,48	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	
MC A	60X30	100 pz	MC0127	MC0128	MC0129	MC0130	MC0131	MC0132	MC0133	MC0134	MC0135	100 pz 100 pz
			0,64	0,60	0,58	0,56	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	
MC A	75X30	100 pz	MC0136	MC0137	MC0138	MC0139	MC0140	MC0141	MC0142	MC0143	MC0144	100 pz 100 pz
			0,81	0,77	0,73	0,71	0,69	0,66	0,66	0,66	0,66	
MC A	100X40	25 pz	MC0145	MC0146	MC0147	MC0148	MC0149	MC0150	MC0151	MC0152	MC0153	100 pz
			1,33	1,25	1,20	1,17	1,09	1,05	1,05	1,05	1,05	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

MC Z

MANICOTTI CILINDRICI ALLO ZIRCONIO

L'aggressività dello zirconio rende questi anellini particolarmente efficaci dove è richiesto un elevato grado di asportazione ed un'elevata velocità di taglio. Particolarmente adatto all'uso su acciaio ed acciaio inox.


MC Z



ZIRCONIA CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

The aggressiveness of the zirconia grain makes this product especially effective in heavy stock removal operations where a high cut rate is needed. Mostly used on steel and stainless steel parts.



	Ø x H mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			36	40	50	60	80	120	
MC Z	10X10	100 pz	MC0154	MC0155	MC0156	MC0157	MC0158	MC0159	100 pz 200 pz
			0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	
MC Z	10X20	100 pz	MC0160	MC0161	MC0162	MC0163	MC0164	MC0165	100 pz 200 pz
			0,33	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	
MC Z	10X30	100 pz	MC0166	MC0167	MC0168	MC0169	MC0170	MC0171	100 pz 200 pz
			0,39	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	
MC Z	13X25	100 pz	MC0172	MC0173	MC0174	MC0175	MC0176	MC0177	100 pz 200 pz
			0,39	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	
MC Z	15X10	100 pz	MC0178	MC0179	MC0180	MC0181	MC0182	MC0183	100 pz 200 pz
			0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,29	
MC Z	15X30	100 pz	MC0184	MC0185	MC0186	MC0187	MC0188	MC0189	100 pz
			0,42	0,42	0,40	0,39	0,37	0,37	
MC Z	19X25	100 pz	MC0190	MC0191	MC0192	MC0193	MC0194	MC0195	100 pz
			0,48	0,47	0,46	0,42	0,40	0,40	
MC Z	22X20	100 pz	MC0196	MC0197	MC0198	MC0199	MC0200	MC0201	100 pz 200 pz
			0,39	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	
MC Z	25X25	100 pz	MC0202	MC0203	MC0204	MC0205	MC0206	MC0207	100 pz
			0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,50	
MC Z	30X20	100 pz	MC0208	MC0209	MC0210	MC0211	MC0212	MC0213	200 pz
			0,47	0,47	0,46	0,42	0,40	0,40	
MC Z	30X30	100 pz	MC0214	MC0215	MC0216	MC0217	MC0218	MC0219	100 pz
			0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	
MC Z	38X25	100 pz	MC0220	MC0221	MC0222	MC0223	MC0224	MC0225	100 pz
			0,66	0,63	0,61	0,59	0,58	0,57	
MC Z	45X30	100 pz	MC0226	MC0227	MC0228	MC0229	MC0230	MC0231	100 pz
			0,80	0,77	0,76	0,71	0,69	0,69	
MC Z	51X25	100 pz	MC0232	MC0233	MC0234	MC0235	MC0236	MC0237	100 pz
			0,75	0,74	0,71	0,69	0,66	0,66	
MC Z	60X30	100 pz	MC0238	MC0239	MC0240	MC0241	MC0242	MC0243	100 pz
			0,92	0,88	0,86	0,82	0,80	0,80	
MC Z	75X30	100 pz	MC0244	MC0245	MC0246	MC0247	MC0248	MC0249	100 pz 100 pz
			1,16	1,11	1,05	1,01	0,96	0,94	
MC Z	100X40	25 pz	MC0250	MC0251	MC0252	MC0253	MC0254	MC0255	100 pz
			1,90	1,80	1,71	1,66	1,58	1,53	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

MC X

MANICOTTI CILINDRICI CERAMICI


Eccezionale capacità d'asportazione del ceramico e taglio freddo assicurato dagli additivi. Indicati nell'uso gravoso su materiali a bassa conduzione termica, quali acciai legati ed inossidabili, e su leghe di titanio e alluminio.

MC X

CERAMIC CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

Extremely high cut rate, and cold cutting given by the grinding aids. For heavy duty grinding on low heat conductivity materials, like alloys and stainless steel, on titanium and aluminum alloys.



	Ø x H mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			36	40	50	60	80	120	
MC X	10X20	100 pz	MC0256	MC0257	MC0258	MC0259	MC0260	MC0551	100 pz
			0,50	0,48	0,48	0,48	0,45	0,45	
MC X	10X30	100 pz	MC0261	MC0262	MC0263	MC0264	MC0265	MC0567	100 pz Tab. Pag. 8
			0,63	0,59	0,57	0,57	0,55	0,55	
MC X	13X25	100 pz	MC0266	MC0267	MC0268	MC0269	MC0270	MC0477	100 pz Tab. Pag. 8
			0,63	0,60	0,60	0,60	0,56	0,56	
MC X	15X10	100 pz	MC0568	MC0569	MC0570	MC0571	MC0572	MC0573	Tab. Pag. 8
			0,49	0,49	0,47	0,47	0,47	0,46	
MC X	15X30	100 pz	MC0271	MC0272	MC0273	MC0274	MC0275	MC0478	100 pz
			0,69	0,67	0,67	0,63	0,60	0,60	
MC X	19X25	100 pz	MC0574	MC0575	MC0576	MC0577	MC0578	MC0579	100 pz Tab. Pag. 8
			0,76	0,75	0,73	0,68	0,65	0,65	
MC X	22X20	100 pz	MC0276	MC0277	MC0278	MC0279	MC0280	MC0479	100 pz
			0,63	0,60	0,60	0,56	0,56	0,56	
MC X	25X25	100 pz	MC0281	MC0282	MC0283	MC0284	MC0285	MC0480	100 pz
			0,86	0,82	0,80	0,77	0,75	0,78	
MC X	30X20	100 pz	MC0580	MC0581	MC0582	MC0583	MC0584	MC0585	Tab. Pag. 8
			0,75	0,75	0,73	0,68	0,65	0,65	
MC X	30X30	100 pz	MC0286	MC0287	MC0288	MC0289	MC0290	MC0481	100 pz
			0,94	0,90	0,88	0,86	0,86	0,90	
MC X	38X25	100 pz	MC0291	MC0292	MC0293	MC0294	MC0295	MC0566	100 pz Tab. Pag. 8
			0,94	0,90	0,88	0,86	0,86	0,90	
MC X	45X30	100 pz	MC0296	MC0297	MC0298	MC0299	MC0300	MC0482	100 pz
			1,22	1,21	1,18	1,07	1,05	1,05	
MC X	51X25	100 pz	MC0301	MC0302	MC0303	MC0304	MC0305	MC0586	100 pz Tab. Pag. 8
			1,20	1,19	1,13	1,09	1,04	1,04	
MC X	60X30	100 pz	MC0483	MC0484	MC0544	MC0485	MC0545	MC0486	100 pz
			1,49	1,44	1,36	1,27	1,26	1,26	
MC X	75X30	100 pz	MC0594	MC0595	MC0596	MC0597	MC0598	MC0599	Tab. Pag. 8
			1,84	1,77	1,69	1,62	1,55	1,52	
MC X	100X40	25 pz	MC0588	MC0589	MC0590	MC0591	MC0592	MC0593	Tab. Pag. 8
			3,04	2,88	2,72	2,66	2,52	2,44	

Velocità / Speed (RPM)

Ø (mm)	Rec RPM	Max RPM	Ø (mm)	Rec RPM	Max RPM
4-10	23.000	42.000	45	7.100	11.000
13-15	23.000	42.000	51	5.500	8.500
19-22	18.500	28.500	60	4.500	7.000
25-30	12.500	20.000	75	3.500	5.000
38	8.500	13.500	100	2.000	4.000

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

MC H

MANICOTTI CILINDRICI
AL CORINDONE - HIGH
PERFORMANCE


Anelli abrasivi ad alta resistenza, con speciale tela di supporto antistrappo.

MC H

HIGH PERFORMANCE
ALUMINUM OXIDE
CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

Highly tear-resistant spiral bands for very demanding stock removal jobs.



	Ø x H mm		Abrasive / Abrasive										Min. Ord. MOQ	Tab. Pag. 8
			Ossido di alluminio / Aluminum oxide					Zirconio / Zirconia alumina						
			Grana / Grit					Grana / Grit						
MC H	10X20	100 pz	MC0418	MC0419	MC0420	MC0421	MC0422	MC0448	MC0449	MC0450	MC0451	MC0452	100 pz	Tab. Pag. 8
			0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,37	0,36	0,35	0,34	0,34		
MC H	15X30	100 pz	MC0428	MC0429	MC0430	MC0541	MC0542	MC0458	MC0459	MC0460	MC0461	MC0462	100 pz	Tab. Pag. 8
			0,49	0,48	0,45	0,43	0,43	0,50	0,49	0,47	0,46	0,45		
MC H	25X25	100 pz	MC0438	MC0439	MC0440	MC0441	MC0442	MC0467	MC0468	MC0469	MC0470	MC0471	100 pz	Tab. Pag. 8
			0,61	0,59	0,56	0,56	5,49	0,64	0,61	0,58	0,57	0,57		
MC H	30X30	100 pz	MC0443	MC0444	MC0445	MC0446	MC0447	MC0472	MC0473	MC0474	MC0475	MC0476	100 pz	Tab. Pag. 8
			0,69	0,67	0,63	0,61	0,60	0,71	0,69	0,66	0,63	0,61		

MN P

PORTA MANICOTTI













Disponibili sia in versione cilindrica che in versione conica. Normalmente il perno ha diametro 6 mm, salvo che per i diametri 75 e 100 mm (8 mm).

MN P

SPIRAL BAND HOLDERS

Available both in cylindrical and conical version. The spindle is mainly 6 mm, except for the diameters 75 and 100 mm (8 mm).



	Forma Shape		Ø x H x S mm	Ø x H x S mm	Ø x H x S mm	Ø x H x S mm	Min. Ord. MOQ
MN P		1 pz	4X10X3	MN0029 8,88	10X30X3	MN0025 12,13	30X20X6 MN0011 9,49
MN P		1 pz	4X10X6	MN0030 8,88	10X30X6	MN0003 8,57	30X30X6 MN0012 9,73
MN P		1 pz	6X10X3	MN0031 9,70	13X10X6	MN0026 7,95	38X25X6 MN0013 11,09
MN P		1 pz	6X10X6	MN0032 9,70	13X25X6	MN0004 7,54	45X30X6 MN0014 11,66
MN P		1 pz	8X10X3	MN0033 10,41	15X10X6	MN0005 9,08	51X25X6 MN0015 13,85
MN P		1 pz	8X10X6	MN0034 10,41	15X30X6	MN0006 6,81	60X15X6 MN0027 16,22
MN P		1 pz	10X10X3	MN0023 7,51	19X25X6	MN0007 8,04	60X30X6 MN0016 15,54
MN P		1 pz	10X10X6	MN0001 6,47	20X30X6	MN0008 9,49	60X50X6 MN0028 32,84
MN P		1 pz	10X20X3	MN0024 9,65	22X20X6	MN0009 7,01	75X30X8 MN0017 17,76
MN P		1 pz	10X20X6	MN0002 7,38	25X25X6	MN0010 9,49	100X40X8 MN0018 22,96
MN P		1 pz	36/22X60	MN0019 12,70	29/22X30	MN0020 8,04	20/14X63 MN0021 10,14

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

MG

MANICOTTI GIUNTATI

Eseguiti con giunzione a pellicola e su richiesta con giunzione sovrapposta. Altre dimensioni, tipologie e grane disponibili su richiesta.

MG

ALUMINUM OXIDE MINI BELTS

Made with butt joint and upon request with overlapped joint. Other sizes, types and grits available upon request.

**Più assortimento!
Wider range!**

STARCKE®



Ossido di Alluminio
Aluminum Oxide



Zirconio
Zirconia



Ceramico
Ceramic



Trizact™ 3M
3M Trizact™

	Ø x H mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ	
			40	50	60	80	120	180	240		320
MG A	22x20	50 pz	MG0001	MG0002	MG0003	MG0004	MG0005	MG0007	MG0008	MG0009	200 pz
			0,94	0,94	0,94	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	
MG A	30x30	50 pz	MG0010	MG0011	MG0012	MG0013	MG0014	MG0016	MG0017	MG0018	200 pz
			1,01	1,01	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	
MG A	45x30	50 pz	MG0019	MG0020	MG0021	MG0022	MG0023	MG0025	MG0026	MG0027	200 pz
			1,07	1,07	1,05	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	
MG A	51x25	50 pz	MG0028	MG0029	MG0030	MG0031	MG0032	MG0034	MG0035	MG0036	200 pz
			1,07	1,07	1,05	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	
MG A	60x30	50 pz	MG0037	MG0038	MG0039	MG0040	MG0041	MG0043	MG0044	MG0045	200 pz
			1,18	1,18	1,16	1,16	1,14	1,14	1,14	1,14	
MG Z	22x20	50 pz	MG0055	MG0056	MG0057	MG0058	MG0059				200 pz
			0,99	0,99	0,96	0,96	0,96				
MG Z	30x30	50 pz	MG0064	MG0065	MG0066	MG0067	MG0068				200 pz
			1,01	1,01	0,99	0,99	0,99				
MG Z	45x30	50 pz	MG0073	MG0074	MG0075	MG0076	MG0077				200 pz
			1,07	1,07	1,05	1,03	1,03				
MG Z	51x25	50 pz	MG0082	MG0083	MG0084	MG0085	MG0086				200 pz
			1,07	1,07	1,05	1,03	1,03				
MG Z	60x30	50 pz	MG0091	MG0092	MG0093	MG0094	MG0095				200 pz
			1,24	1,24	1,22	1,20	1,20				
MG C	22x20	50 pz	MG0105	MG0106	MG0107	MG0108	MG0109				200 pz
			1,16	1,11	1,11	1,11	1,11				
MG C	30x30	50 pz	MG0114	MG0115	MG0116	MG0117	MG0118				200 pz
			1,31	1,31	1,20	1,20	1,20				
MG C	45x30	50 pz	MG0123	MG0124	MG0125	MG0126	MG0127				200 pz
			1,44	1,44	1,29	1,26	1,24				
MG C	51x25	50 pz	MG0132	MG0133	MG0134	MG0135	MG0136				200 pz
			1,44	1,44	1,29	1,26	1,24				
MG C	60x30	50 pz	MG0141	MG0142	MG0143	MG0144	MG0145				200 pz
			1,63	1,63	1,44	1,41	1,39				
MG T	22x20	50 pz				A160	A100	A80	A65	A45	200 pz
			MG0146	MG0147	MG0148	MG0149	MG0150	1,74	1,74	1,74	
MG T	30x30	50 pz				MG0151	MG0152	MG0153	MG0154	MG0155	200 pz
			1,87	1,87	1,87	1,87	1,87				
MG T	45x30	50 pz				MG0156	MG0157	MG0158	MG0159	MG0160	200 pz
			1,94	1,94	1,94	1,94	1,94				
MG T	51x25	50 pz				MG0161	MG0162	MG0163	MG0164	MG0165	200 pz
			1,94	1,94	1,94	1,94	1,94				
MG T	60x30	50 pz				MG0166	MG0167	MG0168	MG0169	MG0170	200 pz
			2,29	2,29	2,29	2,29	2,29				

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

MO

MANICOTTI CONICI

Disponibili in tre misure con giunzione a pellicola. Su richiesta anche con giunzione a sovrapposta, o in altre dimensioni fra cui anche quella per macchine avantacco 83/35X48.





MO

CONICAL MINI BELTS

Available in three different sizes with butt joint. Overlapped joint or other sizes available upon request (for example 83/35X48.mm).

*Più assortimento!
Wider range!*

STARCKE®

	Ø x H mm		40	50	60	80	120	180	240	Min. Ord. MOQ	
 Ossido di Alluminio <i>Aluminum Oxide</i>	MO A	36/22X60	100 pz	MC0307 1,39	MC0308 1,39	MC0309 1,39	MC0310 1,29	MC0311 1,29	MC0313 1,29	MC0314 1,29	100 pz 200 pz
	MO A	29/22X30	100 pz	MC0316 1,14	MC0317 1,14	MC0318 1,14	MC0319 1,11	MC0320 1,11	MC0322 1,11	MC0323 1,11	100 pz 200 pz
	MO A	20/14X63	100 pz	MC0325 1,35	MC0326 1,35	MC0327 1,35	MC0328 1,24	MC0329 1,24	MC0331 1,24	MC0332 1,24	100 pz 200 pz
	MO A	83/35X48	100 pz	MC0558 3,51	MC0559 3,51	MC0560 3,51	MC0561 3,25	MC0562 3,25	MC0564 3,25	MC0565 3,25	200 pz
 Zirconio <i>Zirconia</i>	MO Z	36/22X60	100 pz	MC0488 1,74	MC0489 1,74	MC0490 1,74	MC0491 1,61	MC0492 1,61			100 pz 200 pz
	MO Z	29/22X30	100 pz	MC0497 1,41	MC0498 1,41	MC0499 1,41	MC0500 1,39	MC0501 1,39			200 pz
	MO Z	20/14X63	100 pz	MC0506 1,67	MC0507 1,67	MC0508 1,67	MC0509 1,61	MC0510 1,61			100 pz 200 pz
 Carburo di Silicio <i>Silicon Carbide</i>	MO C	36/22X60	100 pz	MC0603 2,17	MC0604 2,17	MC0605 2,17	MC0606 2,01	MC0607 2,01	MC0608 2,01		200 pz
	MO C	29/22X30	100 pz	MC0609 1,75	MC0610 1,75	MC0611 1,75	MC0612 1,73	MC0613 1,73	MC0614 1,73		200 pz
	MO C	20/14X63	100 pz	MC0615 2,10	MC0616 2,10	MC0617 2,10	MC0618 1,96	MC0619 1,96	MC0620 1,96		200 pz
 Ceramica <i>Ceramic</i>	MO S	36/22X60	100 pz	MC0515 2,01	MC0516 2,01	MC0517 2,01	MC0518 1,86	MC0519 1,86			100 pz 200 pz
	MO S	29/22X30	100 pz	MC0524 1,63	MC0525 1,63	MC0526 1,63	MC0527 1,61	MC0528 1,61			200 pz
	MO S	20/14X63	100 pz	MC0533 1,95	MC0534 1,95	MC0535 1,95	MC0536 1,82	MC0537 1,82			200 pz
 Trizact™ 3M <i>3M Trizact™</i>	MO T	36/22X60	100 pz				A160 MC0621 2,71	A100 MC0622 2,71	A80 MC0623 2,71	A65 MC0624 2,71	200 pz
	MO T	29/22X30	100 pz				MC0625 2,19	MC0626 2,19	MC0627 2,19	MC0628 2,19	200 pz
	MO T	20/14X63	50 pz				MC0629 2,63	MC0630 2,63	MC0631 2,63	MC0632 2,63	200 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

CC / CN / CP

RULLINI AVVOLTI CILINDRICI E CONICI

Utensili di piccole dimensioni per operazioni di smerigliatura in punti di difficile accesso. La tela avvolta su se stessa dà all'utensile una vita maggiore rispetto ai tradizionali anellini rinforzati. Altre dimensioni e grane disponibili su richiesta.






CC / CN / CP

CYLINDRICAL AND CONICAL CARTRIDGE ROLLS

Small size tools, for grinding operations of points difficult to reach. The rolled-up construction gives the tool a longer service life than normal cylindrical spiral bands. Other sizes and grits available upon request.

**Più assortimento!
Wider range!**

STARCKE®

	Ø x H mm	Foro Hole								Min. Ord. MOQ		
				60	80	100	120	150	180			
 Ossido di Alluminio Aluminum Oxide	CC A	6X25	3	50 pz	MC0396 0,68	MC0397 0,68	MC0720 0,68	MC0398 0,68	MC0721 0,68	MC0722 0,68	50 pz	200 pz
	CC A	6X38	3	50 pz	MC0369 0,74	MC0370 0,74	MC0633 0,74	MC0371 0,74	MC0634 0,74	MC0635 0,74	50 pz	200 pz
	CC A	10X25	3	50 pz	MC0400 0,82	MC0401 0,82	MC0636 0,82	MC0402 0,82	MC0637 0,82	MC0638 0,82	50 pz	200 pz
	CC A	10X38	3	50 pz	MC0375 0,90	MC0376 0,90	MC0639 0,90	MC0377 0,90	MC0640 0,90	MC0641 0,90	50 pz	200 pz
	CC A	12X38	3	50 pz	MC0405 0,96	MC0406 0,96	MC0642 0,96	MC0407 0,96	MC0643 0,96	MC0644 0,96	50 pz	200 pz
 Zirconio Zirconia	CC Z	6X25	3	50 pz	MC0645 0,79	MC0646 0,79	MC0647 0,79	MC0648 0,79				200 pz
	CC Z	6X38	3	50 pz	MC0649 0,88	MC0650 0,88	MC0651 0,88	MC0652 0,88				200 pz
	CC Z	10X25	3	50 pz	MC0653 0,96	MC0654 0,96	MC0655 0,96	MC0656 0,96				200 pz
	CC Z	10X38	3	50 pz	MC0657 1,04	MC0658 1,04	MC0659 1,04	MC0660 1,04				200 pz
	CC Z	12X38	3	50 pz	MC0661 1,18	MC0662 1,18	MC0663 1,18	MC0664 1,18				200 pz
 Carburo di Silicio Silicon Carbide	CC S	6X25	3	50 pz	MC0665 0,79	MC0666 0,79	MC0667 0,79	MC0668 0,79	MC0669 0,79			200 pz
	CC S	6X38	3	50 pz	MC0670 0,88	MC0671 0,88	MC0672 0,88	MC0673 0,88	MC0674 0,88			200 pz
	CC S	10X25	3	50 pz	MC0675 0,96	MC0676 0,96	MC0677 0,96	MC0678 0,96	MC0679 0,96			200 pz
	CC S	10X38	3	50 pz	MC0680 1,04	MC0681 1,04	MC0682 1,04	MC0683 1,04	MC0684 1,04			200 pz
	CC S	12X38	3	50 pz	MC0685 1,18	MC0686 1,18	MC0687 1,18	MC0688 1,18	MC0689 1,18			200 pz
 Ceramico Ceramic	CC C	6X25	3	50 pz	MC0690 0,86	MC0691 0,86	MC0692 0,86	MC0693 0,86	MC0694 0,86			200 pz
	CC C	6X38	3	50 pz	MC0696 0,95	MC0697 0,95	MC0698 0,95	MC0699 0,95	MC0700 0,95			200 pz
	CC C	10X25	3	50 pz	MC0702 1,04	MC0703 1,04	MC0704 1,04	MC0705 1,04	MC0706 1,04			200 pz
	CC C	10X38	3	50 pz	MC0708 1,13	MC0709 1,13	MC0710 1,13	MC0711 1,13	MC0712 1,13			200 pz
	CC C	12X38	3	50 pz	MC0714 1,28	MC0715 1,28	MC0716 1,28	MC0717 1,28	MC0718 1,28			200 pz


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

**Più assortimento!
Wider range!**



Ossido di Alluminio
Aluminum Oxide

	Ø x H mm	Foro Hole		Grana / Grit					Min. Ord. MOQ
				50	60	80	120	150	
CN A	10X25	3	50 pz	MC0723	MC0600	MC0601	MC0602	MC0724	200 pz
				1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	
CN A	10X38	3	50 pz	MC0725	MC0384	MC0385	MC0386	MC0726	200 pz
				1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
CN A	13X25	3	50 pz	MC0727		MC0728		MC0729	200 pz
				1,27		1,27		1,27	
CN A	13X38	3	50 pz	MC0730	MC0387	MC0388	MC0389	MC0731	200 pz
				1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	



Ceramico
Ceramic

CN C	10X25	3	50 pz		MC0732	MC0733	200 pz
					1,34	1,34	
CN C	13X25	3	50 pz		MC0734	MC0735	200 pz
					1,46	1,46	
CN C	13X38	3	50 pz		MC0736	MC0737	200 pz
					1,65	1,65	




Carburo di Silicio
Silicon Carbide


CN S	10X25	3	50 pz		MC0738	MC0739	200 pz
					1,32	1,32	
CN S	13X25	3	50 pz		MC0740	MC0741	200 pz
					1,46	1,46	
CN S	13X38	3	50 pz		MC0742	MC0743	200 pz
					1,65	1,65	




Ossido di Alluminio
Aluminum Oxide

	Ø x H mm	Foro Hole		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				60	80	100	120	150	180		240
CP A	10X50	8	50 pz	MC0744	MC0745	MC0746	MC0747	MC0748	MC0749	MC0750	200 pz
				1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	



	Gambo Spindle	Lunghezza rullino Cartridge length		Ord. Min MOQ
CC M	6	25	1 pz	MC0408
				6,23
CC M	6	38	1 pz	MC0390
				6,23
CC M	6	50	1 pz	MC0751
				13,09



	Assortimento / Assortment		Ord. Min MOQ
CC R	120 pezzi / 120 pieces	1 pz	MC0752 198,00

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

MANICOTTI IN TELA ABRASIVA ABRASIVE CLOTH SPIRAL BANDS

MC B

STELLE E DISCHI INTAGLIATI


Utensili speciali in tela abrasiva in particolare per finitura di interno tubi.

MC B

STARS AND SLOTTED DISCS

Engineered to grind inside tubes or fittings.



	Ø mm	Forma Shape		Grana / Grit			Perno Shaft	Min. Ord. MOQ
				60	80	120		
MC B	19X3 - 48/2	Disc	100 pz		MC0554 3,98		MC0431 14,67	100 pz
MC B	32X8 - 32/4	Disc	100 pz		MC0556 5,34	MC0546 5,34	MC0432 15,93	100 pz
MC B	32X8 - 32/2	Disc	100 pz			MC0555 5,34	MC0432 15,93	100 pz
MC B	51X8 - 32/4	Disc	100 pz	MC0548 7,78		MC0550 6,06	MC0432 15,93	100 pz
MC B	25X8 - 32/8	Star	100 pz		MC0538 8,95		MC0432 15,93	100 pz
MC B	38X8 - 32/8	Star	100 pz			MC0539 9,16	MC0432 15,93	100 pz
MC B	51X8 - 32/8	Star	100 pz		MC0552 7,95	MC0553 8,14	MC0432 15,93	100 pz

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days



<u>RG A</u>	<u>Ruote lamellari con gambo al corindone</u> <u>Aluminum oxide flap wheels with spindle</u>	<u>62</u>
<u>RG S</u>	<u>Stelle abrasive con gambo</u> <u>Abrasives stars with spindle</u>	<u>64</u>
<u>RG Z</u>	<u>Ruote lamellari con gambo allo zirconio</u> <u>Zirconia flap wheels with spindle</u>	<u>65</u>
<u>RG C</u>	<u>Ruote lamellari con gambo all'abrasivo ceramico</u> <u>Ceramic abrasive flap wheels with spindle</u>	<u>66</u>



RUOTE LAMELLARI CON GAMBO FLAP WHEELS WITH SPINDLE

RG A

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO AL CORINDONE

Tela abrasiva al corindone supporto XF semi-flessibile. Per operazioni di smerigliatura e finitura di pezzi piccoli o sagomati, in acciaio al carbonio, acciaio inossidabile e metalli non ferrosi, su vetroresina, pietra e marmo. Oltre al perno 6 mm (standard), sono disponibili su richiesta perni da 3 mm, da 8 mm e perni filettati o di lunghezza maggiorata.

RG A



ALUMINUM OXIDE FLAP WHEELS WITH SPINDLE

XF cotton backing aluminum oxide cloth. For grinding and finishing operations on small size and detailed workpieces, in steel, stainless steel, and non ferrous materials, but also on fiberglass, stone and marble. Beside the 6 mm spindle (standard), on request 3 mm and 8 mm spindle, threaded M6 or long spindles are available.




Velocità / Speed (RPM)

Diametro (mm) Diameter (mm)	Altezza (mm) Width (mm)	Gambo (mm) Spindle (mm)	Rec RPM	Max RPM
10	10	3	35.000	40.000
15	15	3	35.000	40.000
20	3-5-10-15-20	3/6	23.500	30.000
25	3-5-10-15-20-25	3/6	20.500	30.000
30	3-5-10-15-20-30	3/6	17.000	25.500
40	3-5-10-15-20-25-30	6/8	12.500	19.100
50	3-5-10-15-20-25-30	6/8	10.500	15.200
60	3-5-10-15-20-25-30-40-50	6/8	8.500	12.700
80	3-5-10-15-20-25-30-40-50	6/8	6.400	8.600
100	3-5-10-15-20-30-40-50	6/8	5.200	6.800
120	20-30-50	6/8	4.300	5.600

Ø x H x S mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ	
		40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320		
RG A	10X10X3	25 pz			RG0003	RG0004		RG0006	RG01029	RG0008		RG0010	RG0011	25 pz
				3,45	3,45		3,45		3,45			3,45	3,45	
RG A	10X15X3	25 pz			RG1030	RG1031		RG1032		RG1033		RG1034	RG1035	25 pz
				3,45	3,45		3,45		3,45			3,45	3,45	
RG A	15X10X3	25 pz			RG0966	RG0967		RG0968		RG0969				25 pz
				2,54	2,54		2,54		2,54					
RG A	15X15X3	25 pz			RG0014	RG0015		RG0017	RG1036	RG0019				25 pz
				2,54	2,54		2,54	2,54	2,54	2,54				
RG A	15X20X3	25 pz			RG0970	RG0971		RG0972		RG0973				25 pz
				2,54	2,54		2,54		2,54					
RG A	20X3X6	10 pz	RG0974	RG0975	RG0976	RG0977	RG0978	RG0979	RG0980	RG0981	RG0982	RG0983	RG1025	100 pz
			3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	
RG A	20X5X6	10 pz	RG0984	RG0985	RG0986	RG0987	RG0988	RG0989	RG0990	RG0991	RG0992	RG0993	RG0994	10 pz 100 pz
			3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	
RG A	20X10X6	10 pz	RG1028	RG0995	RG0996	RG0997	RG0998	RG0999	RG1000	RG1001	RG1002	RG1003	RG1004	10 pz 100 pz
			2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	
RG A	20X15X6	10 pz	RG1026	RG1005	RG1006	RG1007	RG1008	RG1009	RG1010	RG1011	RG1012	RG1013	RG1014	10 pz 100 pz
			2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	
RG A	20X20X6	10 pz	RG1027	RG1015	RG1016	RG1017	RG1018	RG1019	RG1020	RG1021	RG1022	RG1023	RG1024	10 pz 100 pz
			2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	
RG A	25X3X6	10 pz	RG0078	RG0079	RG0080	RG0081	RG0082	RG0083	RG0084	RG0085	RG0086	RG0087	RG0088	100 pz
			2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	3,03	
RG A	25X5X6	10 pz	RG0089	RG0090	RG0091	RG0092	RG0093	RG0094	RG0095	RG0096	RG0097	RG0098	RG0099	10 pz 100 pz
			2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	3,03	
RG A	25X10X6	10 pz	RG0100	RG0101	RG0102	RG0103	RG0104	RG0105	RG0106	RG0107	RG0108	RG0109	RG0110	10 pz 100 pz
			1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,96	1,96	2,00	2,00	2,09	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days


	Ø x H x S mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ	
			40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320		
RG A	25X15X6	10 pz	RG0111	RG0112	RG0113	RG0114	RG0115	RG0116	RG0117	RG0118	RG0119	RG0120	RG0121	10 pz	100 pz
			1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,98	1,98	2,02	2,02	2,12		
RG A	25X20X6	10 pz	RG0122	RG0123	RG0124	RG0125	RG0126	RG0127	RG0128	RG0129	RG0130	RG0131	RG0132	10 pz	100 pz
			2,04	2,04	2,04	2,04	2,12	2,12	2,18	2,18	2,20	2,20	2,21		
RG A	25X25X6	10 pz	RG0133	RG0134	RG0135	RG0136	RG0137	RG0138	RG0139	RG0140	RG0141	RG0142	RG0143	10 pz	100 pz
			2,16	2,16	2,16	2,21	2,21	2,21	2,26	2,26	2,30	2,30	2,32		
RG A	30X3X6	10 pz	RG0144	RG0145	RG0146	RG0147	RG0148	RG0149	RG0150	RG0151	RG0152	RG0153	RG0154	10 pz	100 pz
			2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	3,03		
RG A	30X5X6	10 pz	RG0155	RG0156	RG0157	RG0158	RG0159	RG0160	RG0161	RG0162	RG0163	RG0164	RG0165	10 pz	100 pz
			2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	3,03		
RG A	30X10X6	10 pz	RG0166	RG0167	RG0168	RG0169	RG0170	RG0171	RG0172	RG0173	RG0174	RG0175	RG0176	10 pz	100 pz
			1,82	1,82	1,82	1,87	1,90	1,90	1,93	1,93	2,00	2,00	2,03		
RG A	30X15X6	10 pz	RG0177	RG0178	RG0179	RG0180	RG0181	RG0182	RG0183	RG0184	RG0185	RG0186	RG0187	10 pz	100 pz
			1,85	1,85	1,85	1,90	1,92	1,92	1,96	1,96	2,02	2,02	2,06		
RG A	30X20X6	10 pz	RG0188	RG0189	RG0190	RG0191	RG0192	RG0193	RG0194	RG0195	RG0196	RG0197	RG0198	10 pz	100 pz
			1,98	1,98	1,98	2,02	2,04	2,04	2,09	2,09	2,18	2,18	2,20		
RG A	30X30X6	10 pz	RG0199	RG0200	RG0201	RG0202	RG0203	RG0204	RG0205	RG0206	RG0207	RG0208	RG0209	10 pz	100 pz
			2,12	2,12	2,12	2,16	2,18	2,18	2,22	2,22	2,30	2,30	2,33		
RG A	40X5X6	10 pz	RG0221	RG0222	RG0223	RG0224	RG0225	RG0226	RG0227	RG0228	RG0229	RG0230	RG0231	10 pz	50 pz
			3,45	3,45	3,45	3,53	3,53	3,53	3,56	3,56	3,62	3,62	3,65		
RG A	40X10X6	10 pz	RG0232	RG0233	RG0234	RG0235	RG0236	RG0237	RG0238	RG0239	RG0240	RG0241	RG0242	10 pz	50 pz
			1,92	1,92	1,92	1,97	1,99	1,99	2,04	2,04	2,12	2,12	2,14		
RG A	40X15X6	10 pz	RG0243	RG0244	RG0245	RG0246	RG0247	RG0248	RG0249	RG0250	RG0251	RG0252	RG0253	10 pz	50 pz
			1,96	1,96	1,96	2,00	2,02	2,02	2,09	2,09	2,16	2,16	2,18		
RG A	40X20X6	10 pz	RG0254	RG0255	RG0256	RG0257	RG0258	RG0259	RG0260	RG0261	RG0262	RG0263	RG0264	10 pz	50 pz
			2,07	2,07	2,07	2,12	2,15	2,15	2,20	2,20	2,28	2,28	2,30		
RG A	40X25X6	10 pz	RG0265	RG0266	RG0267	RG0268	RG0269	RG0270	RG0271	RG0272	RG0273	RG0274	RG0275	10 pz	50 pz
			2,22	2,22	2,22	2,24	2,27	2,27	2,38	2,38	2,42	2,42	2,49		
RG A	40X30X6	10 pz	RG0276	RG0277	RG0278	RG0279	RG0280	RG0281	RG0282	RG0283	RG0284	RG0285	RG0286	10 pz	50 pz
			2,36	2,36	2,36	2,38	2,46	2,46	2,54	2,54	2,59	2,59	2,61		
RG A	50X5X6	10 pz	RG0298	RG0299	RG0300	RG0301	RG0302	RG0303	RG0304	RG0305	RG0306	RG0307	RG0308	10 pz	50 pz
			4,23	4,23	4,23	4,27	4,29	4,29	4,32	4,32	4,50	4,50	4,56		
RG A	50X10X6	10 pz	RG0309	RG0310	RG0311	RG0312	RG0313	RG0314	RG0315	RG0316	RG0317	RG0318	RG0319	10 pz	50 pz
			2,16	2,16	2,16	2,19	2,21	2,21	2,33	2,33	2,41	2,41	2,49		
RG A	50X15X6	10 pz	RG0320	RG0321	RG0322	RG0323	RG0324	RG0325	RG0326	RG0327	RG0328	RG0329	RG0330	10 pz	50 pz
			2,24	2,24	2,24	2,28	2,30	2,30	2,44	2,44	2,49	2,49	2,58		
RG A	50X20X6	10 pz	RG0331	RG0332	RG0333	RG0334	RG0335	RG0336	RG0337	RG0338	RG0339	RG0340	RG0341	10 pz	50 pz
			2,38	2,38	2,38	2,44	2,46	2,46	2,63	2,63	2,76	2,76	2,82		
RG A	50X25X6	10 pz	RG0342	RG0343	RG0344	RG0345	RG0346	RG0347	RG0348	RG0349	RG0350	RG0351	RG0352	10 pz	50 pz
			2,54	2,54	2,54	2,67	2,82	2,82	2,93	2,93	2,99	2,99	3,10		
RG A	50X30X6	10 pz	RG0353	RG0354	RG0355	RG0356	RG0357	RG0358	RG0359	RG0360	RG0361	RG0362	RG0363	10 pz	50 pz
			2,67	2,67	2,67	2,82	2,93	2,93	2,99	2,99	3,19	3,19	3,37		
RG A	60X5X6	10 pz	RG0375	RG0376	RG0377	RG0378	RG0379	RG0380	RG0381	RG0382	RG0383	RG0384	RG0385		50 pz
			5,14	5,14	5,14	5,27	5,32	5,32	5,45	5,45	5,56	5,56	5,58		
RG A	60X10X6	10 pz	RG0386	RG0387	RG0388	RG0389	RG0390	RG0391	RG0392	RG0393	RG0394	RG0395	RG0396	10 pz	50 pz
			2,99	2,99	2,99	3,12	3,19	3,19	3,37	3,37	3,47	3,47	3,52		
RG A	60X15X6	10 pz	RG0397	RG0398	RG0399	RG0400	RG0401	RG0402	RG0403	RG0404	RG0405	RG0406	RG0407	10 pz	50 pz
			2,49	2,49	2,49	2,59	2,67	2,67	2,82	2,82	2,90	2,90	2,93		
RG A	60X20X6	10 pz	RG0408	RG0409	RG0410	RG0411	RG0412	RG0413	RG0414	RG0415	RG0416	RG0417	RG0418	10 pz	50 pz
			2,76	2,76	2,76	2,87	2,93	2,93	3,05	3,05	3,19	3,19	3,25		
RG A	60X25X6	10 pz	RG0419	RG0420	RG0421	RG0422	RG0423	RG0424	RG0425	RG0426	RG0427	RG0428	RG0429		50 pz
			2,97	2,97	2,97	3,10	3,16	3,16	3,37	3,37	3,58	3,58	3,73		
RG A	60X30X6	10 pz	RG0938	RG0431	RG0432	RG0433	RG0434	RG0435	RG0436	RG0437	RG0438	RG0439	RG0440	10 pz	50 pz
			3,31	3,31	3,31	3,42	3,47	3,47	3,73	3,73	3,98	3,98	4,02		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO FLAP WHEELS WITH SPINDLE



	Ø x H x S mm		Grana / Grit											Min. Ord.	
			40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	MOQ	
RG A	60X40X6	10 pz	RG0441	RG0442	RG0443	RG0444	RG0445	RG0446	RG0447	RG0448	RG0449	RG0450	RG0451	10 pz	50 pz
			3,79	3,79	3,79	3,98	4,04	4,04	4,42	4,42	4,74	4,74	4,85		
RG A	60X50X6	10 pz	RG0452	RG0453	RG0454	RG0455	RG0456	RG0457	RG0458	RG0459	RG0460	RG0461	RG0462	10 pz	50 pz
			4,31	4,31	4,31	4,47	4,54	4,54	5,23	5,23	5,52	5,52	5,59		
RG A	80X5X6	10 pz	RG0474	RG0475	RG0476	RG0477	RG0478	RG0479	RG0480	RG0481	RG0482	RG0483	RG0484	50 pz	
			6,55	6,55	6,55	6,66	6,79	6,79	7,04	7,04	7,23	7,23	7,34		
RG A	80X10X6	10 pz	RG0485	RG0486	RG0487	RG0488	RG0489	RG0490	RG0491	RG0492	RG0493	RG0494	RG0495	10 pz	50 pz
			4,37	4,37	4,37	4,54	4,69	4,69	5,01	5,01	5,27	5,27	5,41		
RG A	80X15X6	10 pz	RG0496	RG0497	RG0498	RG0499	RG0500	RG0501	RG0502	RG0503	RG0504	RG0505	RG0506	10 pz	50 pz
			3,37	3,37	3,37	3,47	3,61	3,61	3,85	3,85	4,04	4,04	4,17		
RG A	80X20X6	10 pz	RG0507	RG0508	RG0509	RG0510	RG0511	RG0512	RG0513	RG0514	RG0515	RG0516	RG0517	10 pz	50 pz
			3,67	3,67	3,67	3,79	3,85	3,85	4,28	4,28	4,45	4,45	4,50		
RG A	80X30X6	10 pz	RG0518	RG0519	RG0520	RG0521	RG0522	RG0523	RG0524	RG0525	RG0526	RG0527	RG0528	10 pz	50 pz
			4,35	4,35	4,35	4,60	4,98	4,98	5,41	5,41	5,56	5,56	5,65		
RG A	80X40X6	10 pz	RG0529	RG0530	RG0531	RG0532	RG0533	RG0534	RG0535	RG0536	RG0537	RG0538	RG0539	10 pz	50 pz
			5,23	5,23	5,23	5,41	5,86	5,86	6,47	6,47	6,64	6,64	7,01		
RG A	80X50X6	10 pz	RG0540	RG0541	RG0542	RG0543	RG0544	RG0545	RG0546	RG0547	RG0548	RG0549	RG0550	10 pz	50 pz
			6,08	6,08	6,08	6,34	6,72	6,72	7,46	7,46	7,83	7,83	8,22		
RG A	100X10X6	10 pz	RG0573	RG0574	RG0575	RG0576	RG0577	RG0578	RG0579	RG0580	RG0581	RG0582	RG0583	50 pz	
			12,00	12,00	12,00	12,32	12,79	12,79	12,99	12,99	13,16	13,16	13,54		
RG A	100X15X6	10 pz	RG0584	RG0585	RG0586	RG0587	RG0588	RG0589	RG0590	RG0591	RG0592	RG0593	RG0594	50 pz	
			8,52	8,52	8,52	9,07	9,68	9,68	9,95	9,95	10,42	10,42	10,52		
RG A	100X20X6	10 pz	RG0595	RG0596	RG0597	RG0598	RG0599	RG0600	RG0601	RG0602	RG0603	RG0604	RG0605	50 pz	
			7,75	7,75	7,75	8,25	8,79	8,79	9,02	9,02	9,48	9,48	9,55		
RG A	100X30X6	10 pz	RG0606	RG0607	RG0608	RG0609	RG0610	RG0611	RG0612	RG0613	RG0614	RG0615	RG0616	50 pz	
			8,68	8,68	8,68	9,17	9,97	9,97	10,36	10,36	10,97	10,97	11,10		
RG A	100X50X6	10 pz	RG0628	RG0629	RG0630	RG0631	RG0632	RG0633	RG0634	RG0635	RG0636	RG0637	RG0638	50 pz	
			11,25	11,25	11,25	11,74	13,53	13,53	13,97	13,97	14,51	14,51	15,72		
RG A	120X20X6	10 pz	RG0639	RG0640	RG0641	RG0642	RG0643	RG0644	RG0645	RG0646	RG0647	RG0648	RG0649	50 pz	
			10,85	10,85	10,85	11,54	12,32	12,32	12,64	12,64	13,26	13,26	13,38		
RG A	120X30X6	10 pz	RG0650	RG0651	RG0652	RG0653	RG0654	RG0655	RG0656	RG0657	RG0658	RG0659	RG0660	50 pz	
			12,15	12,15	12,15	12,84	13,94	13,94	14,51	14,51	15,38	15,38	15,53		
RG A	120X50X6	10 pz	RG0661	RG0662	RG0663	RG0664	RG0665	RG0666	RG0667	RG0668	RG0669	RG0670	RG0671	50 pz	
			15,76	15,76	15,76	16,43	18,95	18,95	19,58	19,58	20,31	20,31	22,02		

RG S

STELLE ABRASIVE CON GAMBO

Realizzate con tela flessibile frastagliata, abrasivo ossido di alluminio. Da preferire alle ruote lamellari con perno standard per lavorare su parti sagomate.

RG S


STARCKE®

SANDING STARS WITH SHAFT

Made with slotted flexible aluminum oxide abrasive cloth. To be preferred over standard flap wheels with spindle to work on profiled parts.

Novità!
New!



	Ø x S mm		Grana / Grit						Min. Ord.	
			60	80	120	180	240	320	MOQ	
RG S	100X6	10 pz	RG1039	RG1040	RG1041	RG1042	RG1043	RG1044	10 pz	20 pz
			22,99	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RG Z

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO ALLO ZIRCONIO

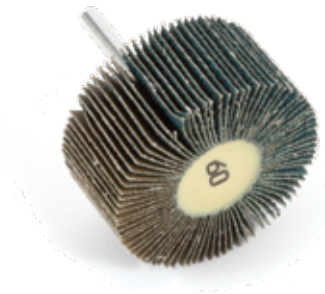
La tela allo zirconio con supporto semirigido XF garantisce un'elevata asportazione. Adatte in modo particolare a lavorazioni su acciaio inossidabile e titanio. Tutte le misure non indicate sono disponibili su richiesta.


RG Z



ZIRCONIA FLAP WHEELS WITH SPINDLE

Zirconia abrasive cloth, XF cotton backing. This version is recommended for heavy stock removal jobs, particularly on stainless steel and titanium. All sizes not included are available on request.




	Ø x H x S mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			40	50	60	80	100	120	
RG Z	25X10X6	10 pz	RG0690	RG0691	RG0692	RG0693	RG0694	RG0695	100 pz
			2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	
RG Z	25X20X6	10 pz	RG0702	RG0703	RG0704	RG0705	RG0706	RG0707	10 pz 100 pz
			2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	
RG Z	30X10X6	10 pz	RG0714	RG0715	RG0716	RG0717	RG0718	RG0719	10 pz 100 pz
			2,21	2,21	2,21	2,26	2,29	2,29	
RG Z	30X15X6	10 pz	RG0720	RG0721	RG0722	RG0723	RG0724	RG0725	10 pz 100 pz
			2,23	2,23	2,23	2,29	2,32	2,32	
RG Z	30X20X6	10 pz	RG0726	RG0727	RG0728	RG0729	RG0730	RG0731	10 pz 100 pz
			2,41	2,41	2,41	2,46	2,48	2,48	
RG Z	30X30X6	10 pz	RG0732	RG0733	RG0734	RG0735	RG0736	RG0737	10 pz 100 pz
			2,54	2,54	2,54	2,60	2,64	2,64	
RG Z	40X10X6	10 pz	RG0738	RG0739	RG0740	RG0741	RG0742	RG0743	50 pz
			2,32	2,32	2,32	2,40	2,42	2,42	
RG Z	40X20X6	10 pz	RG0750	RG0751	RG0752	RG0753	RG0754	RG0755	10 pz 50 pz
			2,51	2,51	2,51	2,54	2,58	2,58	
RG Z	40X25X6	10 pz	RG0756	RG0757	RG0758	RG0759	RG0760	RG0761	50 pz
			2,70	2,70	2,70	2,74	2,76	2,76	
RG Z	40X30X6	10 pz	RG0762	RG0763	RG0764	RG0765	RG0766	RG0767	10 pz 50 pz
			2,86	2,86	2,86	2,87	2,97	2,97	
RG Z	50X10X6	10 pz	RG0768	RG0769	RG0770	RG0771	RG0772	RG0773	10 pz 50 pz
			2,60	2,60	2,60	2,67	2,69	2,69	
RG Z	50X20X6	10 pz	RG0780	RG0781	RG0782	RG0783	RG0784	RG0785	10 pz 50 pz
			2,87	2,87	2,87	2,95	2,97	2,97	
RG Z	50X25X6	10 pz	RG0786	RG0787	RG0788	RG0789	RG0790	RG0791	50 pz
			3,09	3,09	3,09	3,25	3,38	3,38	
RG Z	50X30X6	10 pz	RG0792	RG0793	RG0794	RG0795	RG0796	RG0797	10 pz 50 pz
			3,25	3,25	3,25	3,38	3,54	3,54	
RG Z	60X10X6	10 pz	RG0798	RG0799	RG0800	RG0801	RG0802	RG0803	10 pz 50 pz
			3,61	3,61	3,61	3,78	3,87	3,87	
RG Z	60X20X6	10 pz	RG0810	RG0811	RG0812	RG0813	RG0814	RG0815	50 pz
			3,33	3,33	3,33	3,45	3,54	3,54	
RG Z	60X30X6	10 pz	RG0822	RG0823	RG0824	RG0825	RG0826	RG0827	10 pz 50 pz
			3,97	3,97	3,97	4,15	4,22	4,22	
RG Z	60X40X6	10 pz	RG0828	RG0829	RG0830	RG0831	RG0832	RG0833	10 pz 50 pz
			4,58	4,58	4,58	4,81	4,88	4,88	
RG Z	60X50X6	10 pz	RG0834	RG0835	RG0836	RG0837	RG0838	RG0839	50 pz
			5,22	5,22	5,22	5,40	5,48	5,48	
RG Z	80X10X6	10 pz	RG0840	RG0841	RG0842	RG0843	RG0844	RG0845	50 pz
			5,30	5,30	5,30	5,48	5,66	5,66	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO FLAP WHEELS WITH SPINDLE



	Ø x H x S mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			40	50	60	80	100	120	
RG Z	80X20X6	10 pz	RG0852	RG0853	RG0854	RG0855	RG0856	RG0857	50 pz
			4,44	4,44	4,44	4,58	4,67	4,67	
RG Z	80X30X6	10 pz	RG0858	RG0859	RG0860	RG0861	RG0862	RG0863	10 pz 50 pz
			5,27	5,27	5,27	5,57	6,02	6,02	
RG Z	80X50X6	10 pz	RG0870	RG0871	RG0872	RG0873	RG0874	RG0875	10 pz 50 pz
			7,36	7,36	7,36	7,67	8,12	8,12	
RG Z	100X10X6	10 pz	RG0876	RG0877	RG0878	RG0879	RG0880	RG0881	50 pz
			14,51	14,51	14,51	14,89	15,48	15,48	
RG Z	100X20X6	10 pz	RG0888	RG0889	RG0890	RG0891	RG0892	RG0893	50 pz
			9,38	9,38	9,38	9,99	10,64	10,64	
RG Z	100X30X6	10 pz	RG0894	RG0895	RG0896	RG0897	RG0898	RG0899	50 pz
			10,50	10,50	10,50	11,10	12,05	12,05	
RG Z	100X50X6	10 pz	RG0906	RG0907	RG0908	RG0909	RG0910	RG0911	50 pz
			13,61	13,61	13,61	14,20	16,39	16,39	
RG Z	120x30X6	10 pz	RG0918	RG0919	RG0920	RG0921	RG0922	RG0923	50 pz
			14,70	14,70	14,70	15,54	16,87	16,87	

RG C

RUOTE LAMELLARI IN ABRASIVO CERAMICO


Realizzate con tela in abrasivo ceramico, supporto T, garantiscono grande capacità di asportazione ed alta velocità di taglio su metalli duri. La presenza di additivi garantisce un taglio freddo su inox ed acciai legati. Tutte le misure non indicate sono disponibili su richiesta.

RG C

CERAMIC ABRASIVE FLAP WHEELS WITH SPINDLE

Made with ceramic abrasive cloth, T-backing, these wheels offer high stock removal capacity and a high cut rate on hard metal. Abrasive with grinding aids for cool cutting on stainless and alloyed steels. All sizes not included are available upon request.



	Ø x H x S mm		Grana / Grit				Min. Ord. MOQ
			40	60	80	120	
RG C	30X20X6	10 pz	RG0930	RG0931	RG0932	RG0933	10 pz 100 pz
			3,84	3,85	3,96	4,01	
RG C	40X20x6	10 pz	RG0934	RG0935	RG0936	RG0937	50 pz
			4,17	4,21	4,31	4,42	
RG C	40X30x6	10 pz	RG0938	RG0939	RG0940	RG0941	10 pz
			4,74	4,80	4,90	5,16	
RG C	50X20x6	10 pz	RG0942	RG0943	RG0944	RG0945	50 pz
			4,84	4,92	5,17	5,30	
RG C	50X30x6	10 pz	RG0946	RG0947	RG0948	RG0949	10 pz 50 pz
			5,66	5,79	6,20	6,64	
RG C	60X20x6	10 pz	RG0950	RG0951	RG0952	RG0953	50 pz
			6,11	6,29	6,74	7,11	
RG C	60X30x6	10 pz	RG0954	RG0955	RG0956	RG0957	10 pz 50 pz
			7,54	7,80	8,38	8,80	
RG C	80X30x6	10 pz	RG0958	RG0959	RG0960	RG0961	50 pz
			10,15	10,48	11,44	12,75	
RG C	80X50x6	10 pz	RG0962	RG0963	RG0964	RG0965	50 pz
			15,02	16,01	17,73	19,89	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days



RL F	Ruote lamellari con foro Flap wheels with hole	68
RL S	Ruote lamellari con foro frastagliate Slotted flap wheels with hole	70
RL I	Ruote lamellari premium per inox Premium inox flap wheels with hole	71
RL R	Ruote lamellari con foro nucleo in resina Resin core flap wheels with hole	73
RL T	Ruote lamellari con foro filettato M14 Flap wheels with threaded M14 hole	73
RC A/Z/C/F	Ruote lamellari con foro chiavetta 19 mm Flap wheels with 19 mm keyhole	74



RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE

RL F

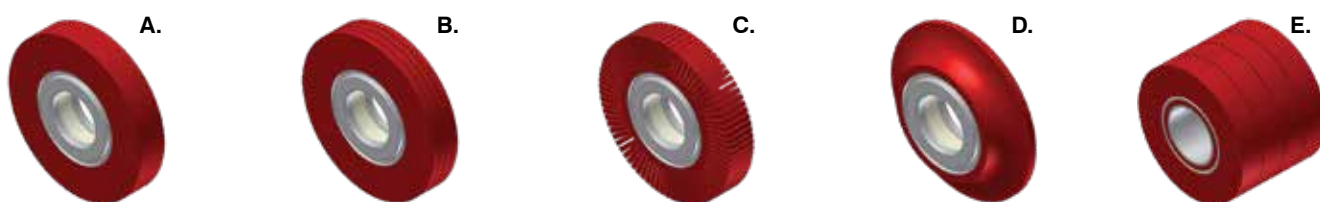
RUOTE LAMELLARI CON FORO

Vengono utilizzate per operazioni di smerigliatura e finitura su macchine portatili o fisse. I codici che seguono si riferiscono a ruote in tela al corindone con supporto in cotone XF, adatte alla maggior parte delle applicazioni. Su richiesta realizziamo ruote con tela allo zirconio (indicate su inox) o al carburo di silicio (per lavorazioni su vetro, plastiche, pietra e ottone), per operazioni di finitura su parti sagomate, con tele flessibili (supporto J o F). Anche le dimensioni sono del tutto personalizzabili (diametri fino a 600 mm, altezze fino a 1200 mm).

RL F

FLAP WHEELS WITH HOLE

Used for grinding or finishing both on portable or stationary machines. The following codes refer to aluminum oxide XF cotton backing cloth wheels, suitable for most applications. Upon request we can manufacture zirconia (mainly for stainless steel grinding) or silicon carbide (glass, plastic, tile and brass) wheels, or flexible cloth wheels (J and F backing) for finishing operations on shaped work pieces. Customized wheels are possible (diameters up to 600 mm, widths up to 1200 mm).



A. Standard - Per uso universale su pezzi di facile disegno.

B. Frastagliata - Il singolo petalo abrasivo viene suddiviso longitudinalmente, a partire dal nucleo della ruota, in strette strisce abrasive che danno quindi la flessibilità necessaria per operazioni di smerigliatura su pezzi molto sagomati o con raggi di curvatura particolarmente stretti.

C. Spaziata - I petali di tela abrasiva sono intervallati da petali più corti che hanno la funzione di distanziali. Questa versione rende la ruota più aggressiva e la finitura più netta.

D. Sagomata - I petali abrasivi vengono sagomati per poter lavorare copiando la geometria del pezzo.

E. Rulli - Vengono accoppiati più "settori" su un tubo d'acciaio fino ad ottenere ruote della larghezza voluta (fino a 1200 mm). Raccomandati per spazzolatura di tubi o barre con macchine automatiche.

A. Standard - On workpieces with easy geometry.

B. Slotted - The single flap is longitudinally cut from the inner core of the wheel in narrower flaps. This allows the wheel to become very flexible and to adapt well to very shaped pieces or pieces with very narrow radius.


C. Open - Abrasive cloth flaps are interleaved with shorter flaps. This makes the wheel more aggressive, delivering a sharper finishing.

D. Shaped - Abrasive cloth flaps are shaped to exactly copy the workpiece geometry.

E. Wide brushes - Single sectors of abrasive flaps are made to form a unique wheel, mounted on a steel tube (up to 1200 mm). Recommended on stainless steel tubes or bars brushing.

Velocità / Speed (RPM)

Diametro (mm) Diameter (mm)	Foro (mm) Hole (mm)	Rec RPM	Max RPM
100	25	5.200	9.000
150	54	3.000	6.100
165	54	2.700	5.300
200	54	2.400	4.400
250	100	2.000	3.600
300	100	1.700	2.950
350	170	1.400	2.300
400	170	1.250	1.850


	Ø x H x h mm		Grana / Grit													Min. Ord. MOQ
			36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	
RL F	100X10X25	1 pz	RL1156	RL1157	RL1158	RL1159	RL1160	RL1161	RL1162	RL1163	RL1164	RL1165	RL1166	RL1167	RL1168	Tab. Pag. 8
			15,24	15,03	15,50	15,71	16,12	16,35	17,04	17,41	18,21	18,88	18,91	19,45	19,43	
RL F	100X15X25	1 pz	RL1169	RL1170	RL1171	RL1172	RL1173	RL1174	RL1175	RL1176	RL1177	RL1178	RL1179	RL1180	RL1181	Tab. Pag. 8
			12,25	12,07	12,45	12,63	12,97	13,14	13,69	14,00	14,65	15,18	15,20	15,64	15,62	
RL F	100X20X25	1 pz	RL1182	RL1183	RL1184	RL1185	RL1186	RL1187	RL1188	RL1189	RL1190	RL1191	RL1192	RL1193	RL1194	Tab. Pag. 8
			11,25	11,08	11,44	11,60	11,90	12,07	12,58	12,86	13,45	13,94	13,96	14,37	14,35	
RL F	100X25X25	1 pz	RL0001	RL0002	RL0003	RL0004	RL0005	RL0006	RL0007	RL0008	RL0009	RL0010	RL0011	RL0012	RL0013	Tab. Pag. 8
			11,03	10,87	11,21	11,37	11,67	11,83	12,32	12,61	13,18	13,67	13,69	14,08	14,05	
RL F	100X30X25	1 pz	RL0015	RL0016	RL0017	RL0018	RL0019	RL0020	RL0021	RL0022	RL0023	RL0024	RL0025	RL0026	RL0027	Tab. Pag. 8
			11,50	11,39	11,77	11,92	12,28	12,47	13,03	13,37	14,05	14,64	14,68	15,14	15,13	
RL F	100X50X25	1 pz	RL0029	RL0030	RL0031	RL0032	RL0033	RL0034	RL0035	RL0036	RL0037	RL0038	RL0039	RL0040	RL0041	Tab. Pag. 8
			13,76	13,70	14,20	14,36	14,88	15,17	15,94	16,43	17,46	18,31	18,41	19,04	19,07	
RL F	165X10X54	1 pz	RL1382	RL1195	RL1196	RL1197	RL1198	RL1199	RL1200	RL1201	RL1202	RL1203	RL1204	RL1205	RL1206	Tab. Pag. 8
			17,04	17,17	17,82	18,02	18,79	19,20	20,31	21,02	22,58	23,88	24,06	25,02	25,06	
RL F	165X15X54	1 pz	RL1207	RL1208	RL1209	RL1210	RL1211	RL1212	RL1213	RL1214	RL1215	RL1216	RL1217	RL1218	RL1219	Tab. Pag. 8
			18,68	18,83	19,56	19,76	20,60	21,05	22,27	23,06	24,76	26,19	26,38	27,44	27,48	
RL F	165X20X54	1 pz	RL1220	RL1221	RL1222	RL1223	RL1224	RL1225	RL1226	RL1227	RL1228	RL1229	RL1230	RL1231	RL1232	Tab. Pag. 8
			14,32	14,42	15,00	15,14	15,80	16,13	17,08	17,67	18,98	20,08	20,22	21,03	21,06	
RL F	165X25X54	1 pz	RL0043	RL0044	RL0045	RL0046	RL0047	RL0048	RL0049	RL0050	RL0051	RL0052	RL0053	RL0054	RL0055	Tab. Pag. 8
			17,59	17,72	18,41	18,60	19,39	19,82	20,97	21,72	23,33	24,66	24,84	25,83	25,88	
RL F	165X30X54	1 pz	RL0057	RL0058	RL0059	RL0060	RL0061	RL0062	RL0063	RL0064	RL0065	RL0066	RL0067	RL0068	RL0069	1 pz Tab. Pag. 8
			20,47	21,10	21,56	21,77	22,80	23,37	24,78	25,74	27,84	29,56	29,84	31,09	31,19	
RL F	165X50X54	1 pz	RL0071	RL0072	RL0073	RL0074	RL0075	RL0076	RL0077	RL0078	RL0079	RL0080	RL0081	RL0082	RL0083	1 pz Tab. Pag. 8
			23,90	24,56	25,70	25,86	27,39	28,23	30,23	31,67	34,81	37,38	37,85	39,66	39,86	
RL F	200X10X54	1 pz	RL1233	RL1234	RL1235	RL1236	RL1237	RL1238	RL1239	RL1240	RL1241	RL1242	RL1243	RL1244	RL1245	Tab. Pag. 8
			18,17	18,44	19,20	19,37	20,30	20,81	22,10	22,97	24,87	26,42	26,67	27,81	27,90	
RL F	200X15X54	1 pz	RL1246	RL1247	RL1248	RL1249	RL1250	RL1251	RL1252	RL1253	RL1254	RL1255	RL1256	RL1257	RL1258	Tab. Pag. 8
			20,20	20,49	21,33	21,53	22,55	23,12	24,55	25,52	27,64	29,37	29,64	30,91	31,02	
RL F	200X20X54	1 pz	RL1259	RL1260	RL1261	RL1262	RL1263	RL1264	RL1265	RL1266	RL1267	RL1268	RL1269	RL1270	RL1271	Tab. Pag. 8
			16,92	17,17	17,88	18,04	18,89	19,37	20,57	21,38	23,15	24,61	24,84	25,90	25,98	
RL F	200X25X54	1 pz	RL0085	RL0086	RL0087	RL0088	RL0089	RL0090	RL0091	RL0092	RL0093	RL0094	RL0095	RL0096	RL0097	Tab. Pag. 8
			20,54	20,84	21,69	21,89	22,94	23,51	24,97	25,95	28,11	29,87	30,15	31,44	31,54	
RL F	200X30X54	1 pz	RL0099	RL0100	RL0101	RL0102	RL0103	RL0104	RL0105	RL0106	RL0107	RL0108	RL0109	RL0110	RL0111	1 pz Tab. Pag. 8
			21,43	21,85	22,79	22,99	24,18	24,84	26,47	27,61	30,08	32,11	32,46	33,93	34,06	
RL F	200X50X54	1 pz	RL0113	RL0114	RL0115	RL0116	RL0117	RL0118	RL0119	RL0120	RL0121	RL0122	RL0123	RL0124	RL0125	1 pz Tab. Pag. 8
			30,43	31,47	32,96	33,16	35,26	36,43	39,14	41,14	45,48	49,06	49,73	52,20	52,52	
RL F	250X30X100	1 pz	RL0127	RL0128	RL0129	RL0130	RL0131	RL0132	RL0133	RL0134	RL0135	RL0136	RL0137	RL0138	RL0139	1 pz Tab. Pag. 8
			37,88	37,75	39,54	40,22	42,44	43,57	46,00	47,34	50,40	53,90	54,48	56,13	57,20	
RL F	250X50X100	1 pz	RL0141	RL0142	RL0143	RL0144	RL0145	RL0146	RL0147	RL0148	RL0149	RL0150	RL0151	RL0152	RL0153	1 pz Tab. Pag. 8
			51,54	51,93	54,76	55,67	59,56	61,55	65,53	67,89	73,26	79,43	80,58	83,32	85,35	
RL F	250X75X100	1 pz	RL0155	RL0156	RL0157	RL0158	RL0159	RL0160	RL0161	RL0162	RL0163	RL0164	RL0165	RL0166	RL0167	Tab. Pag. 8
			80,96	81,54	86,01	87,40	93,47	96,60	102,83	106,50	114,87	124,53	126,33	130,62	133,79	
RL F	250X100X100	1 pz	RL0169	RL0170	RL0171	RL0172	RL0173	RL0174	RL0175	RL0176	RL0177	RL0178	RL0179	RL0180	RL0181	Tab. Pag. 8
			113,74	114,46	120,63	122,63	130,98	135,27	143,90	148,94	160,50	173,78	176,22	182,15	186,51	
RL F	300X30X100	1 pz	RL0183	RL0184	RL0185	RL0186	RL0187	RL0188	RL0189	RL0190	RL0191	RL0192	RL0193	RL0194	RL0195	Tab. Pag. 8
			48,18	48,24	50,69	51,54	54,69	56,32	59,69	61,61	65,98	71,02	71,89	74,19	75,79	
RL F	300X50X100	1 pz	RL0197	RL0198	RL0199	RL0200	RL0201	RL0202	RL0203	RL0204	RL0205	RL0206	RL0207	RL0208	RL0209	1 pz Tab. Pag. 8
			69,54	70,37	74,45	75,63	81,40	84,34	90,09	93,58	101,52	110,65	112,42	116,40	119,48	
RL F	300X75X100	1 pz	RL0211	RL0212	RL0213	RL0214	RL0215	RL0216	RL0217	RL0218	RL0219	RL0220	RL0221	RL0222	RL0223	Tab. Pag. 8
			103,35	104,48	110,44	112,22	120,59	124,88	133,29	138,33	149,90	163,17	165,71	171,54	176,00	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE



	Ø x H x h mm		Grana / Grit												Ord. Min. MOQ	
			36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280		320
RL F	300X100X100	1 pz	RL0225	RL0226	RL0227	RL0228	RL0229	RL0230	RL0231	RL0232	RL0233	RL0234	RL0235	RL0236	RL0237	Tab. Pag. 8
			134,93	136,31	144,05	146,38	157,18	162,72	173,61	180,14	195,05	212,21	215,48	223,01	228,76	
RL F	350X30X170	1 pz	RL0239	RL0240	RL0241	RL0242	RL0243	RL0244	RL0245	RL0246	RL0247	RL0248	RL0249	RL0250	RL0251	Tab. Pag. 8
			109,49	110,23	113,95	115,18	118,34	120,48	125,94	128,50	134,46	141,26	141,91	145,49	147,27	
RL F	350X50X170	1 pz	RL0253	RL0254	RL0255	RL0256	RL0257	RL0258	RL0259	RL0260	RL0261	RL0262	RL0263	RL0264	RL0265	Tab. Pag. 8
			135,02	138,44	143,77	144,83	150,27	153,94	162,29	166,70	176,96	188,66	190,33	195,95	199,57	
RL F	350X75X170	1 pz	RL0267	RL0268	RL0269	RL0270	RL0271	RL0272	RL0273	RL0274	RL0275	RL0276	RL0277	RL0278	RL0279	Tab. Pag. 8
			185,41	191,51	199,24	200,43	208,76	214,40	226,75	233,52	249,22	267,17	269,93	278,32	284,09	
RL F	350X100X170	1 pz	RL0281	RL0282	RL0283	RL0284	RL0285	RL0286	RL0287	RL0288	RL0289	RL0290	RL0291	RL0292	RL0293	Tab. Pag. 8
			246,34	254,52	264,80	266,37	277,47	285,00	301,44	310,45	331,42	355,31	359,04	370,22	377,90	
RL F	400X30X170	1 pz	RL0295	RL0296	RL0297	RL0298	RL0299	RL0300	RL0301	RL0302	RL0303	RL0304	RL0305	RL0306	RL0307	Tab. Pag. 8
			127,55	129,00	133,49	134,82	138,85	141,58	148,32	151,60	159,20	167,87	168,86	173,29	175,71	
RL F	400X50X170	1 pz	RL0309	RL0310	RL0311	RL0312	RL0313	RL0314	RL0315	RL0316	RL0317	RL0318	RL0319	RL0320	RL0321	Tab. Pag. 8
			163,21	168,19	174,88	175,99	183,10	187,90	198,52	204,27	217,67	232,94	235,27	242,47	247,33	
RL F	400X75X170	1 pz	RL0323	RL0324	RL0325	RL0326	RL0327	RL0328	RL0329	RL0330	RL0331	RL0332	RL0333	RL0334	RL0335	Tab. Pag. 8
			234,08	242,89	252,99	254,28	265,48	273,08	289,38	298,46	319,61	343,71	347,62	358,76	366,64	
RL F	400X100X170	1 pz	RL0337	RL0338	RL0339	RL0340	RL0341	RL0342	RL0343	RL0344	RL0345	RL0346	RL0347	RL0348	RL0349	Tab. Pag. 8
			337,40	346,93	360,53	362,97	377,16	386,79	408,25	419,76	446,54	477,09	481,62	496,13	505,72	

RL S

RUOTE LAMELLARI CON FORO FRASTAGLIATE

Il singolo petalo abrasivo viene suddiviso longitudinalmente, a partire dal nucleo della ruota, in strette strisce abrasive che danno quindi la flessibilità necessaria per operazioni di smerigliatura su pezzi molto sagomati o con raggi di curvatura particolarmente stretti.


RL S



SLOTTED FLAP WHEELS WITH HOLE

The single flap is longitudinally cut from the inner core of the wheel in narrower flaps. This allows the wheel to become very flexible and to adapt well to very shaped pieces or pieces with very narrow radius.



	Ø x H x h mm		Grana / Grit												Ord. Min. MOQ	
			36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280		320
RL S	165X30X54	1 pz	RL0379	RL0380	RL0381	RL0382	RL0383	RL0384	RL0385	RL0386	RL0387	RL0388	RL0389	RL0390	RL0391	Tab. Pag. 8
			32,89	32,89	33,54	33,18	34,57	35,48	36,60	31,03	40,61	43,02	43,62	44,92	45,44	
RL S	165X50X54	1 pz	RL0393	RL0394	RL0395	RL0396	RL0397	RL0398	RL0399	RL0400	RL0401	RL0402	RL0403	RL0404	RL0405	Tab. Pag. 8
			42,07	42,07	43,11	42,52	44,84	46,36	48,25	38,94	54,91	58,94	59,95	62,08	62,98	
RL S	200X30X54	1 pz	RL0407	RL0408	RL0409	RL0410	RL0411	RL0412	RL0413	RL0414	RL0415	RL0416	RL0417	RL0418	RL0419	Tab. Pag. 8
			37,65	37,65	38,62	38,22	40,07	40,96	42,48	44,37	47,77	51,54	51,92	53,43	54,18	
RL S	200X50X54	1 pz	RL0421	RL0422	RL0423	RL0424	RL0425	RL0426	RL0427	RL0428	RL0429	RL0430	RL0431	RL0432	RL0433	Tab. Pag. 8
			49,86	49,86	51,50	50,82	53,90	55,39	57,91	61,05	66,73	73,01	73,64	76,15	77,41	
RL S	250X30X100	1 pz	RL0435	RL0436	RL0437	RL0438	RL0439	RL0440	RL0441	RL0442	RL0443	RL0444	RL0445	RL0446	RL0447	Tab. Pag. 8
			70,77	70,77	72,73	72,35	75,71	77,44	80,07	82,35	86,88	92,16	94,05	95,93	98,21	
RL S	250X50X100	1 pz	RL0449	RL0450	RL0451	RL0452	RL0453	RL0454	RL0455	RL0456	RL0457	RL0458	RL0459	RL0460	RL0461	Tab. Pag. 8
			89,74	89,74	93,00	92,37	97,97	100,85	105,25	109,02	116,57	125,38	128,55	131,68	135,45	
RL S	300X30X100	1 pz	RL0491	RL0492	RL0493	RL0494	RL0495	RL0496	RL0497	RL0498	RL0499	RL0500	RL0501	RL0502	RL0503	Tab. Pag. 8
			81,53	81,53	83,82	84,08	88,27	90,58	93,97	96,62	103,03	110,21	112,48	115,12	118,52	
RL S	300X50X100	1 pz	RL0505	RL0506	RL0507	RL0508	RL0509	RL0510	RL0511	RL0512	RL0513	RL0514	RL0515	RL0516	RL0517	Tab. Pag. 8
			106,70	106,70	110,55	110,98	117,95	121,79	127,45	131,86	142,55	154,52	158,28	162,69	168,36	

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

RL I

**RUOTE LAMELLARI PREMIUM
PER INOX**

Realizzate con tela al corindone premium, supporto T, queste ruote eccellono nella smerigliatura e finitura di serbatoi, contenitori, tubi e raccordi in acciaio inox.


RL I



**PREMIUM INOX FLAP WHEELS
WITH HOLE**

Made with premium aluminum oxide cloth, T backing, these wheels excel in grinding and finishing processes of stainless steel containers, tanks and tubes.



	Ø x H x h mm		Grana / Grit													Ord. Min. MOQ
			50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	
RL I	100X30X25	1 pz	RL0998 13,24	RL0999 13,40	RL1000 14,10	RL1001 14,57	RL1002 15,17	RL1003 15,71	RL1004 16,94	RL1005 18,03	RL1006 18,20	RL1007 18,66	RL1008 19,19	RL1009 19,75	RL1010 21,07	Tab. Pag. 8
RL I	100X50X25	1 pz	RL1011 16,12	RL1012 16,44	RL1013 17,34	RL1014 17,89	RL1015 18,77	RL1016 19,50	RL1017 21,13	RL1018 22,61	RL1019 23,05	RL1020 23,79	RL1021 24,53	RL1022 25,34	RL1023 27,09	Tab. Pag. 8
RL I	165X30X54	1 pz	RL0838 25,90	RL0839 25,50	RL0840 27,12	RL0841 28,39	RL0842 29,71	RL0843 23,15	RL0844 34,42	RL0845 37,26	RL0846 37,97	RL0847 39,47	RL0848 40,09	RL0849 41,62	RL0850 44,87	5 pz Tab. Pag. 8
RL I	165X50X54	1 pz	RL0851 36,96	RL0852 36,27	RL0853 38,98	RL0854 41,10	RL0855 43,32	RL0856 32,37	RL0857 51,15	RL0858 55,87	RL0859 57,07	RL0860 59,57	RL0861 60,61	RL0862 63,13	RL0863 68,57	5 pz Tab. Pag. 8
RL I	200X30X54	1 pz	RL0864 31,70	RL0865 31,22	RL0866 33,39	RL0867 34,73	RL0868 36,49	RL0869 38,70	RL0870 42,70	RL0871 47,13	RL0872 47,57	RL0873 49,34	RL0874 50,25	RL0875 52,22	RL0876 56,54	5 pz Tab. Pag. 8
RL I	200X50X54	1 pz	RL0877 46,54	RL0878 45,73	RL0879 49,34	RL0880 51,54	RL0881 54,50	RL0882 58,19	RL0883 64,84	RL0884 72,23	RL0885 72,97	RL0886 75,93	RL0887 77,40	RL0888 80,73	RL0889 87,88	Tab. Pag. 8
RL I	250X30X100	1 pz	RL0890 56,23	RL0891 55,79	RL0892 59,72	RL0893 62,19	RL0894 65,29	RL0895 67,96	RL0896 73,28	RL0897 79,48	RL0898 81,69	RL0899 83,93	RL0900 86,58	RL0901 89,86	RL0902 96,92	5 pz Tab. Pag. 8
RL I	250X50X100	1 pz	RL0903 79,76	RL0904 79,01	RL0905 85,57	RL0906 89,68	RL0907 94,85	RL0908 99,28	RL0909 108,16	RL0910 118,50	RL0911 122,20	RL0912 125,90	RL0913 130,32	RL0914 135,79	RL0915 147,56	Tab. Pag. 8
RL I	250X75X100	1 pz	RL1024 120,02	RL1025 118,91	RL1026 128,73	RL1027 134,91	RL1028 142,66	RL1029 149,32	RL1030 162,63	RL1031 178,13	RL1032 183,68	RL1033 189,23	RL1034 195,88	RL1035 204,09	RL1036 221,74	Tab. Pag. 8
RL I	250X100X100	1 pz	RL1037 161,96	RL1038 160,50	RL1039 173,59	RL1040 181,84	RL1041 192,18	RL1042 201,04	RL1043 218,79	RL1044 239,48	RL1045 246,86	RL1046 254,26	RL1047 263,12	RL1048 274,05	RL1049 297,60	Tab. Pag. 8
RL I	300X30X100	1 pz	RL0916 68,86	RL0917 69,14	RL0918 74,04	RL0919 77,34	RL0920 81,33	RL0921 84,44	RL0922 91,97	RL0923 100,39	RL0924 103,04	RL0925 106,16	RL0926 110,15	RL0927 114,54	RL0928 123,98	Tab. Pag. 8
RL I	300X50X100	1 pz	RL0929 99,86	RL0930 100,32	RL0931 108,49	RL0932 113,99	RL0933 120,64	RL0934 125,81	RL0935 138,38	RL0936 152,42	RL0937 156,86	RL0938 162,02	RL0939 168,67	RL0940 175,99	RL0941 191,74	Tab. Pag. 8
RL I	300X75X100	1 pz	RL1050 151,70	RL1051 152,40	RL1052 164,67	RL1053 172,91	RL1054 182,88	RL1055 190,65	RL1056 209,48	RL1057 230,54	RL1058 237,20	RL1059 244,95	RL1060 254,94	RL1061 265,91	RL1062 289,52	Tab. Pag. 8
RL I	300X100X100	1 pz	RL1063 203,58	RL1064 204,52	RL1065 220,87	RL1066 231,86	RL1067 245,15	RL1068 255,50	RL1069 280,62	RL1070 308,71	RL1071 317,58	RL1072 327,92	RL1073 341,22	RL1074 355,85	RL1075 387,35	Tab. Pag. 8
RL I	350X30X170	1 pz	RL1076 133,59	RL1077 133,23	RL1078 140,67	RL1079 145,02	RL1080 150,34	RL1081 155,12	RL1082 164,51	RL1083 176,05	RL1084 179,59	RL1085 184,03	RL1086 189,35	RL1087 195,28	RL1088 208,08	Tab. Pag. 8
RL I	350X50X170	1 pz	RL0942 175,63	RL0943 175,02	RL0944 187,43	RL0945 194,67	RL0946 203,53	RL0947 211,52	RL0948 227,19	RL0949 246,40	RL0950 252,30	RL0951 259,70	RL0952 268,56	RL0953 278,47	RL0954 299,77	Tab. Pag. 8
RL I	350X75X170	1 pz	RL0955 244,98	RL0956 244,07	RL0957 262,67	RL0958 273,54	RL0959 286,84	RL0960 298,81	RL0961 322,31	RL0962 351,12	RL0963 360,00	RL0964 371,08	RL0965 384,38	RL0966 399,24	RL0967 431,21	Tab. Pag. 8
RL I	350X100X170	1 pz	RL1089 337,81	RL1090 336,59	RL1091 361,39	RL1092 375,89	RL1093 393,63	RL1094 409,58	RL1095 440,91	RL1096 479,35	RL1097 491,17	RL1098 505,94	RL1099 523,67	RL1100 543,48	RL1101 586,12	Tab. Pag. 8

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE

RL E

RUOTE LAMELLARI TELA
EXTRA FLESSIBILE

Consigliate per lavorazioni di spazzolatura sia manuale che su robot di particolari sagomati (es: accessori moda e serbatoi). Tela molto versatile, con supporto molto resistente ma flessibile.


RL E

STARCKE®

EXTRA FLEXIBLE ABRASIVE
FLAP WHEELS WITH HOLE

Recommended for both manual and automatic brushing operations, especially on contoured workpieces such as food containers. Very adaptable and versatile abrasive cloth, tear-resistant but highly flexible.




	Ø x H x h mm		Grana / Grit										Ord. Min. MOQ
			60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	
RL E	165X30X54	1 pz	RL1272	RL1273	RL1274	RL1275	RL1276	RL1277	RL1278	RL1279	RL1280	RL1281	Tab. Pag. 8
			26,76	28,24	28,43	29,64	30,84	33,46	35,45	36,26	37,47	37,87	
RL E	165X50X54	1 pz	RL1282	RL1283	RL1284	RL1285	RL1286	RL1287	RL1288	RL1289	RL1290	RL1291	Tab. Pag. 8
			35,96	38,35	38,73	40,54	42,55	46,98	50,39	51,59	53,61	54,41	
RL E	200X30X54	1 pz	RL1292	RL1293	RL1294	RL1295	RL1296	RL1297	RL1298	RL1299	RL1300	RL1301	Tab. Pag. 8
			31,81	33,65	33,86	35,45	36,88	40,28	43,10	44,10	45,70	46,30	
RL E	200X50X54	1 pz	RL1302	RL1303	RL1304	RL1305	RL1306	RL1307	RL1308	RL1309	RL1310	RL1311	Tab. Pag. 8
			44,22	46,99	47,56	50,16	52,57	58,40	63,03	64,64	67,23	68,45	
RL E	250X30X100	1 pz	RL1312	RL1313	RL1314	RL1315	RL1316	RL1317	RL1318	RL1319	RL1320	RL1321	Tab. Pag. 8
			58,40	61,83	62,34	64,76	66,56	71,19	76,20	77,81	79,42	81,84	
RL E	250X50X100	1 pz	RL1322	RL1323	RL1324	RL1325	RL1326	RL1327	RL1328	RL1329	RL1330	RL1331	Tab. Pag. 8
			77,77	83,54	84,23	88,06	91,27	98,71	107,34	109,95	112,57	116,78	
RL E	300X30X100	1 pz	RL1332	RL1333	RL1334	RL1335	RL1336	RL1337	RL1338	RL1339	RL1340	RL1341	Tab. Pag. 8
			70,08	74,79	75,39	78,40	81,01	86,84	93,66	95,87	98,08	101,29	
RL E	300X50X100	1 pz	RL1342	RL1343	RL1344	RL1345	RL1346	RL1347	RL1348	RL1349	RL1350	RL1351	Tab. Pag. 8
			95,56	103,29	104,51	109,53	113,75	123,80	135,24	138,85	142,28	147,69	
RL E	350X30X170	1 pz	RL1352	RL1353	RL1354	RL1355	RL1356	RL1357	RL1358	RL1359	RL1360	RL1361	Tab. Pag. 8
			151,63	157,78	158,75	162,96	166,39	174,42	183,45	186,47	189,28	193,70	
RL E	350X50X170	1 pz	RL1362	RL1363	RL1364	RL1365	RL1366	RL1367	RL1368	RL1369	RL1370	RL1371	Tab. Pag. 8
			186,29	196,60	198,32	205,14	210,77	224,23	239,49	244,24	249,14	256,57	
RL E	350X75X170	1 pz	RL1372	RL1373	RL1374	RL1375	RL1376	RL1377	RL1378	RL1379	RL1380	RL1381	Tab. Pag. 8
			253,26	268,98	271,24	281,49	290,12	310,02	333,11	340,34	347,57	358,61	



Flange di riduzione in alluminio

Aluminum reduction flanges

	Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ø foro / riduzione Ø hole / reduction			Ord. Min. MOQ
TT F	54/16	FL0020 18,34	54/20	FL0001 18,34	54/25	FL0009 18,34	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	54/25.4	FL0002 18,34	54/32	FL0021 18,34	54/54	FL0022 18,34	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	100/20	FL0003 46,84	100/25	FL0010 46,84	100/25.4	FL0004 46,84	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	100/30	FL0005 46,84	100/35	FL0023 46,84	100/50	FL0024 46,84	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	170/25	FL0006 88,25	170/25,4	FL0007 88,25	170/30	FL0008 88,25	1 coppia 1 pair	1 pz
TT F	170/35	FL0025 88,25	170/50	FL0026 88,25	170/60	FL0027 88,25	1 coppia 1 pair	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

RL R

RUOTE LAMELLARI CON FORO NUCLEO IN RESINA


Realizzate in tela al corindone con supporto flessibile J o F, sono utilizzate nella lavorazione di metalli malleabili quali oro, argento, peltro e zama. Foro 6 mm disponibile su richiesta.

RL R

RESIN CORE FLAP WHEELS WITH HOLE

Made with very flexible F or J backing aluminum oxide cloth. For finishing operations on soft metals, like gold, silver, pewter and zamac. 6 mm hole available upon request.



	Ø x H x h mm	Supporto Backing		Grana / Grit												Ord. Min. MOQ
				100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	
RL R	80X20X8	F	5 pz	RL0661	RL0662	RL0663	RL0664	RL0665	RL0666	RL0667	RL0668	RL0669	RL0670	Tab. Pag. 8		
				7,45	7,82	8,11	8,41	8,58	8,60	8,72	8,89	8,92	8,92			
RL R	80X30X8	F	5 pz	RL0675	RL0676	RL0677	RL0678	RL0679	RL0680	RL0681	RL0682	RL0683	RL0684	Tab. Pag. 8		
				8,05	8,49	8,91	9,21	9,57	9,65	9,72	10,00	10,03	10,08			
RL R	100X20X8	F	5 pz	RL0689	RL0690	RL0691	RL0692	RL0693	RL0694	RL0695	RL0696	RL0697	RL0698	Tab. Pag. 8		
				11,43	11,56	11,85	12,57	12,77	13,16	13,40	13,44	14,81	13,55			
RL R	100X30X8	F	5 pz	RL0703	RL0704	RL0705	RL0706	RL0707	RL0708	RL0709	RL0710	RL0711	RL0712	Tab. Pag. 8		
				13,40	13,55	13,99	15,04	15,48	16,00	16,45	16,46	16,55	16,60			
RL R	80X20X8	J	5 pz	RL1425	RL1426	RL1427	RL1428	RL1429	RL1430	RL1431	RL1432	RL1433	RL1434	RL1435	RL1436	Tab. Pag. 8
				7,63	7,68	8,03	8,29	8,52	8,53	8,65	8,87	8,89	8,92	9,03	9,39	
RL R	80X30X8	J	5 pz	RL1389	RL1390	RL1391	RL1392	RL1393	RL1394	RL1395	RL1396	RL1397	RL1398	RL1399	RL1400	Tab. Pag. 8
				9,07	9,17	9,69	10,00	10,45	10,53	10,61	10,97	11,00	11,09	11,19	11,63	
RL R	100X20X8	J	5 pz	RL1401	RL1402	RL1403	RL1404	RL1405	RL1406	RL1407	RL1408	RL1409	RL1410	RL1411	RL1412	Tab. Pag. 8
				12,45	12,59	13,11	13,27	13,85	13,99	14,21	14,27	14,57	14,81	15,00	15,60	
RL R	100X30X8	J	5 pz	RL1413	RL1414	RL1415	RL1416	RL1417	RL1418	RL1419	RL1420	RL1421	RL1422	RL1423	RL1424	Tab. Pag. 8
				14,91	15,19	15,87	16,17	17,04	17,33	17,49	17,91	18,12	18,48	18,56	20,51	

RL T

RUOTE LAMELLARI CON FORO FILETTATO M14


Realizzate con tela al corindone, queste ruote sono pensate per l'impiego su smerigliatrici angolari con attacco M14.

RL T

FLAP WHEELS WITH THREADED M14 HOLE

Made with aluminum oxide cloth, these wheels are used on angle grinders with M14 thread.



	Ø x H mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ	
			40	60	80	120	240		320
RL T	115X20	1 pz	RL1384	RL1385	RL1386	RL1387	RL1388	1 pz	
			18,98	18,98	18,98	18,98	18,98		
RL T	125X20	1 pz	RL1146	RL1147	RL1148	RL1149	RL1150	RL1383	1 pz
			18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	
RL T	150X20	1 pz	RL1151	RL1152	RL1153	RL1154	RL1155	1 pz	
			24,82	24,82	24,82	24,82	24,82		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

RUOTE LAMELLARI CON FORO FLAP WHEELS WITH HOLE

RK

RUOTE LAMELLARI CON FORO
CHIAVETTA 19 mm

Adatte a tutte le macchine satinatrici ad uso manuale. Vengono utilizzate nella satinatura decorativa di superfici di media dimensione, piane, concave e convesse, su acciai, acciai legati, rame, alluminio e ottone. Nelle grane più grosse vengono utilizzati anche su vetroresina, marmo e pietra.

RK


FLAP WHEELS WITH 19 mm
KEYHOLE

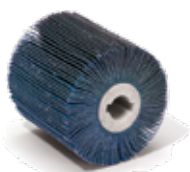
Suitable on all hand held satin-finish machines. Used to satin finish flat and shaped work pieces, mostly on alloyed steel, copper, aluminum and brass. Coarser grits are used also on fiberglass, marble and stone.



Corindone


Aluminum oxide

	Ø x H mm		Grana / Grit							Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120	180	240	320	
RK A	100X50	5 pz	RL0824	RL0825	RL0826	RL0827	RL0828	RL0829	RL0830	5 pz
			12,60	13,28	13,75	13,97	14,33	12,33	14,77	
RK A	100X100	5 pz	RL0831	RL0832	RL0833	RL0834	RL0835	RL0836	RL0837	5 pz
			23,97	25,28	26,13	26,59	27,21	27,63	28,10	



Zirconio


Zirconia

	Ø x H mm		Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120	
RK Z	100X50	5 pz	RL0968	RL0969	RL0970	RL0971	Tab. Pag. 8
			15,75	16,61	17,19	17,46	
RK Z	100X100	5 pz	RL0972	RL0973	RL0974	RL0975	5 pz
			29,97	31,60	32,66	33,24	



Ceramico


Ceramic

	Ø x H mm		Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120	
RK C	100X50	1 pz	RL0976	RL0977	RL0978	RL0979	Tab. Pag. 8
			43,50	47,22	48,89	56,18	
RK C	100X100	1 pz	RL0980	RL0981	RL0982	RL0983	Tab. Pag. 8
			63,31	80,22	83,55	98,10	



Corindone frastagliato

Slotted Aluminum oxide

	Ø x H mm		Grana / Grit							Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120	180	240	320	
RK F	100X50	1 pz	RL0984	RL0985	RL0986	RL0987	RL0988	RL0989	RL0990	Tab. Pag. 8
			36,81	38,82	38,82	40,00	41,52	41,15	45,23	
RK F	100X100	1 pz	RL0991	RL0992	RL0993	RL0994	RL0995	RL0996	RL0997	Tab. Pag. 8
			72,16	76,11	76,11	78,41	81,43	83,83	88,67	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)



<u>RV V</u>	<u>Dischi lamellari ventilati a "V"</u> <u>"V" shaped ventilated flap discs</u>	<u>76</u>
<u>RV S</u>	<u>Dischi lamellari ventilati standard</u> <u>Standard ventilated flap discs</u>	<u>77</u>
<u>RV R</u>	<u>Dischi lamellari ventilati rinforzati</u> <u>Reinforced ventilated lamellar discs</u>	<u>78</u>



DISCHI LAMELLARI VENTILATI VENTILATED FLAP DISCS

RV

DISCHI LAMELLARI VENTILATI

Utensile professionale per la smerigliatura di forme complesse. Ha la caratteristica di mantenere le sue caratteristiche pressoché costanti dall'inizio fino al suo completo consumo. È prodotto in tre versioni.

RV

VENTILATED FLAP DISCS

Professional grinding tool, mainly for difficult and complex profiles. It maintains its cutting features from the beginning to the end of its life. Available in three different versions.



RV V

DISCO LAMELLARE VENTILATO A "V"


Lamelle piegate a "V" per avere il massimo della flessibilità. Disponibile in versione "Aperto" e "Chiuso" da specificare in fase d'ordine.

RV V

"V" SHAPED VENTILATED FLAP DISCS

The flaps are bent in a "V" shape, in order to achieve the highest possible flexibility. Available in two different version: "Open" or "Closed", please specified in your order.



	Ø x Foro Ø x Hole	Tipo(1) Type(1)												Ord. Min. MOQ
				50	60	80	120	150	180	220	240	320	400	
RV V	150X25	50/2	5 pz	RV0251	RV0252	RV0253	RV0254	RV0255	RV0256	RV0257	RV0258	RV0259	RV0260	Tab. Pag. 8
				27,09	25,20	24,62	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	24,04	
RV V	165X25	50/2	5 pz	RV0261	RV0262	RV0263	RV0264	RV0265	RV0266	RV0267	RV0268	RV0269	RV0270	Tab. Pag. 8
				28,67	26,66	26,05	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	
RV V	200X25	60/2	5 pz	RV0271	RV0272	RV0273	RV0274	RV0275	RV0276	RV0277	RV0278	RV0279	RV0280	Tab. Pag. 8
				33,84	31,47	32,27	33,07	33,07	33,07	33,07	33,07	33,07	33,07	
RV V	250X25	70/2	5 pz	RV0281	RV0282	RV0283	RV0284	RV0285	RV0286	RV0287	RV0288	RV0289	RV0290	Tab. Pag. 8
				38,32	35,65	34,82	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	
RV V	300X25	86/2	5 pz	RV0291	RV0292	RV0293	RV0294	RV0295	RV0296	RV0297	RV0298	RV0299	RV0300	Tab. Pag. 8
				47,01	43,73	42,68	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	41,63	
RV V	350X50	92/2	5 pz	RV0301	RV0302	RV0303	RV0304	RV0305	RV0306	RV0307	RV0308	RV0309	RV0310	Tab. Pag. 8
				62,45	58,11	56,72	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35	

1) Indica il numero di petali abrasivi e il numero di cartoncini centrali che compongono il disco

1) Indicates the number of abrasive flaps and the number of carton board cores in the disc

Velocità consigliate / Recommended speed (RPM)

Ø (mm)	RPM - giri/min	Ø (mm)	RPM - giri/min
150/180	4.500	300	2.000
200	3.000	350	1.800
250/300	2.500	400	1.600

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 20 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 20 days](#)

RV S

DISCO LAMELLARE VENTILATO STANDARD

Flessibile ed in grado di adattarsi anche ai pezzi più irregolari, pur assicurando una forte capacità di asportazione.

RV S

STANDARD VENTILATED FLAP DISCS

Flexible and able to adapt also to the most difficult shapes, plus a high cutting rate.



	Ø x Foro Ø x Hole	Tipo(1) Type(1)												Ord. Min. MOQ
				50	60	80	120	150	180	220	240	320	400	
RV S	150X25	32/2	5 pz	RV0001	RV0002	RV0003	RV0004	RV0005	RV0006	RV0007	RV0008	RV0009	RV0010	Tab. Pag. 8
				14,12	13,13	12,79	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51
RV S	150X25	64/5	5 pz	RV0011	RV0012	RV0013	RV0014	RV0015	RV0016	RV0017	RV0018	RV0019	RV0020	Tab. Pag. 8
				25,26	23,49	22,96	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40	22,40
RV S	200X25	32/2	5 pz	RV0021	RV0022	RV0023	RV0024	RV0025	RV0026	RV0027	RV0028	RV0029	RV0030	Tab. Pag. 8
				15,10	14,04	13,70	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39	13,39
RV S	200X25	64/5	5 pz	RV0031	RV0032	RV0033	RV0034	RV0035	RV0036	RV0037	RV0038	RV0039	RV0040	Tab. Pag. 8
				28,18	26,20	25,59	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96
RV S	250X25	32/2	5 pz	RV0041	RV0042	RV0043	RV0044	RV0045	RV0046	RV0047	RV0048	RV0049	RV0050	Tab. Pag. 8
				17,71	16,47	16,05	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67	15,67
RV S	250X25	48/2	5 pz	RV0051	RV0052	RV0053	RV0054	RV0055	RV0056	RV0057	RV0058	RV0059	RV0060	Tab. Pag. 8
				24,79	23,07	22,49	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95
RV S	250X25	64/5	5 pz	RV0061	RV0062	RV0063	RV0064	RV0065	RV0066	RV0067	RV0068	RV0069	RV0070	Tab. Pag. 8
				33,52	31,19	30,42	29,71	29,71	29,71	29,71	29,71	29,71	29,71	29,71
RV S	250X25	64/9	5 pz	RV0071	RV0072	RV0073	RV0074	RV0075	RV0076	RV0077	RV0078	RV0079	RV0080	Tab. Pag. 8
				34,43	32,02	31,23	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47	30,47
RV S	300X25/70	32/2	5 pz	RV0081	RV0082	RV0083	RV0084	RV0085	RV0086	RV0087	RV0088	RV0089	RV0090	Tab. Pag. 8
				19,32	17,98	17,56	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15	17,15
RV S	300X25/70	64/5	5 pz	RV0091	RV0092	RV0093	RV0094	RV0095	RV0096	RV0097	RV0098	RV0099	RV0100	Tab. Pag. 8
				35,82	33,32	32,52	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73	31,73
RV S	300X25/70	64/9	5 pz	RV0101	RV0102	RV0103	RV0104	RV0105	RV0106	RV0107	RV0108	RV0109	RV0110	Tab. Pag. 8
				39,19	36,45	35,57	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70	34,70
RV S	300X25/70	70/6	5 pz	RV0111	RV0112	RV0113	RV0114	RV0115	RV0116	RV0117	RV0118	RV0119	RV0120	Tab. Pag. 8
				36,77	34,19	33,36	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56	32,56
RV S	300X25/70	80/6	5 pz	RV0121	RV0122	RV0123	RV0124	RV0125	RV0126	RV0127	RV0128	RV0129	RV0130	Tab. Pag. 8
				48,21	44,85	43,76	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72
RV S	350X25/70	40/2	5 pz	RV0131	RV0132	RV0133	RV0134	RV0135	RV0136	RV0137	RV0138	RV0139	RV0140	Tab. Pag. 8
				23,72	22,08	21,51	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01
RV S	350X25/70	80/5	5 pz	RV0141	RV0142	RV0143	RV0144	RV0145	RV0146	RV0147	RV0148	RV0149	RV0150	Tab. Pag. 8
				45,19	42,05	41,05	40,05	40,05	40,05	40,05	40,05	40,05	40,05	40,05
RV S	350X25/70	100/6	5 pz	RV0151	RV0152	RV0153	RV0154	RV0155	RV0156	RV0157	RV0158	RV0159	RV0160	Tab. Pag. 8
				58,82	54,71	53,39	52,09	52,09	52,09	52,09	52,09	52,09	52,09	52,09
RV S	400X25/70	40/2	5 pz	RV0161	RV0162	RV0163	RV0164	RV0165	RV0166	RV0167	RV0168	RV0169	RV0170	Tab. Pag. 8
				26,24	24,43	23,84	23,24	23,24	23,24	23,24	23,24	23,24	23,24	23,24
RV S	400X25/70	80/5	5 pz	RV0171	RV0172	RV0173	RV0174	RV0175	RV0176	RV0177	RV0178	RV0179	RV0180	Tab. Pag. 8
				48,61	45,23	44,13	43,05	43,05	43,05	43,05	43,05	43,05	43,05	43,05
RV S	400X25/70	80/9	5 pz	RV0181	RV0182	RV0183	RV0184	RV0185	RV0186	RV0187	RV0188	RV0189	RV0190	Tab. Pag. 8
				50,82	47,26	46,16	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02	45,02

1) Indica il numero di petali abrasivi e il numero di cartoncini centrali che compongono il disco
1) Indicates the number of abrasive flaps and the number of carton board cores in the disc

DISCHI LAMELLARI VENTILATI VENTILATED FLAP DISCS

RV R

DISCO LAMELLARE VENTILATO RINFORZATO


Più aggressivo, ma meno flessibile.
Spesso usato su macchine automatiche.

RV R

REINFORCED VENTILATED FLAP DISCS

More aggressive, low wear, but less
flexible. Mostly on automatic machines.



	Ø x Foro Ø x Hole	Tipo(1) Type(1)													Ord. Min. MOQ
				50	60	80	120	150	180	220	240	320	400		
RV R	160X19	32/2	5 pz	RV0191	RV0192	RV0193	RV0194	RV0195	RV0196	RV0197	RV0198	RV0199	RV0200	Tab. Pag. 8	
				23,76	22,11	21,51	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01	21,01		
RV R	200X24	32/2	5 pz	RV0201	RV0202	RV0203	RV0204	RV0205	RV0206	RV0207	RV0208	RV0209	RV0210	Tab. Pag. 8	
				28,85	26,83	26,20	25,59	25,59	25,59	25,59	25,59	25,59	25,59		
RV R	250X55	32/2	5 pz	RV0211	RV0212	RV0213	RV0214	RV0215	RV0216	RV0217	RV0218	RV0219	RV0220	Tab. Pag. 8	
				32,76	30,47	29,77	29,02	29,02	29,02	29,02	29,02	29,02	29,02		
RV R	250X25	48/2	5 pz	RV0221	RV0222	RV0223	RV0224	RV0225	RV0226	RV0227	RV0228	RV0229	RV0230	Tab. Pag. 8	
				49,48	46,01	44,93	43,84	43,84	43,84	43,84	43,84	43,84	43,84		
RV R	300X70	32/2	5 pz	RV0231	RV0232	RV0233	RV0234	RV0235	RV0236	RV0237	RV0238	RV0239	RV0240	Tab. Pag. 8	
				37,91	35,27	34,39	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56	33,56		
RV R	350X70	32/2	5 pz	RV0241	RV0242	RV0243	RV0244	RV0245	RV0246	RV0247	RV0248	RV0249	RV0250	Tab. Pag. 8	
				49,83	46,36	45,23	44,13	44,13	44,13	44,13	44,13	44,13	44,13		

1) Indica il numero di petali abrasivi e il numero di cartoncini centrali che compongono il disco

1) Indicates the number of abrasive flaps and the number of carton board cores in the disc

Velocità consigliate / Recommended speed (RPM)

Ø (mm)	RPM - giri/min	Ø (mm)	RPM - giri/min
150/180	4.500	300	2.000
200	3.000	350	1.800
250/300	2.500	400	1.600

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 20 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 20 days](#)



<u>DF</u>	<u>Dischi in fibra</u> <u>Fibre discs</u>	<u>80</u>
<u>PF / PS D</u>	<u>Platorelli per dischi in fibra / Pressadischi</u> <u>Backup pads for fibre discs / Fibre discs holders</u>	<u>83</u>
<u>DF I</u>	<u>Fibrodismi Actirox™</u> <u>Actirox™ fiberdiscs</u>	<u>84</u>
<u>DF K</u>	<u>Fibrodismi con attacco X-Lock™</u> <u>X-Lock™ Quick change fiber discs</u>	<u>85</u>
<u>DF R</u>	<u>Dischi abrasivi semiflessibili</u> <u>Semi flexible abrasive discs</u>	<u>86</u>
<u>DS G</u>	<u>Dischi da sbavo strutturati</u> <u>Structured grinding discs</u>	<u>86</u>
<u>AR</u>	<u>Dischi attacco rapido</u> <u>Quick change discs</u>	<u>88</u>



DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

Velocità consigliate / Recommended speed (RPM)

MATERIALE / MATERIAL	Ø 115 mm	Ø 125 mm	Ø 180 mm
Acciaio al carbonio e acciaio da costruzione Carbon and construction steel	8.500 / 10.000	7.500 / 9.000	5.500 / 6.500
Acciaio inox Stainless steel	5.000 / 6.500	4.500 / 6.000	3.000 / 4.000
Metalli non ferrosi, leghe d'alluminio, ottone, bronzo Non-ferrous metals, aluminum, brass, bronze alloys	6.000 / 7.500	5.500 / 7.000	3.500 / 5.000

DF A

DISCHI IN FIBRA AL CORINDONE

VSM KF787. Impiegati per lavorazioni universali dalla sgrossatura alla finitura di tutti i metalli, in particolare materiali non ferrosi.

DF A

ALUMINUM OXIDE FIBRE DISCS

VSM KF787. For general use in rough grinding on all kind of metal parts, especially on non-ferrous metals.



	Ø mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ	
			16	24	36	40	50	60	80	100		120
DF A	115	25 pz	DF0001	DF0002	DF0003	DF0004	DF0005	DF0006	DF0007	DF0008	DF0009	50 pz
			0,88	0,80	0,72	0,68	0,64	0,57	0,56	0,56	0,56	
DF A	125	25 pz	DF0010	DF0011	DF0012	DF0013	DF0014	DF0015	DF0016	DF0017	DF0018	50 pz
			0,97	0,88	0,80	0,75	0,71	0,65	0,62	0,62	0,62	
DF A	180	25 pz	DF0019	DF0020	DF0021	DF0022	DF0023	DF0024	DF0025	DF0026	DF0027	50 pz
			1,65	1,50	1,33	1,26	1,20	1,10	1,07	1,07	1,07	

DF A+

DISCHI IN FIBRA AL CORINDONE ADDITIVATO

VSM KF808. Gli additivi refrigeranti e lubrificanti contenuti nel rivestimento assicurano un'elevata asportazione senza surriscaldare il pezzo. Indicato in particolare per acciaio inox.

DF A+

ALUMINUM OXIDE FIBRE DISCS WITH GRINDING AIDS

VSM KF808. The grinding active additives in the top size give a high cut rate without over heating the work piece. Performs well on stainless steel.



	Ø mm		Grana / Grit							Ord. Min. MOQ		
			36	50	60	80	100	120	150		180	220
DF A+	115	25 pz	DF0052	DF0053	DF0054	DF0055	DF0056	DF0057	DF0058	DF0059	DF0060	50 pz
			0,92	0,69	0,64	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
DF A+	125	25 pz	DF0061	DF0062	DF0063	DF0064	DF0065	DF0066	DF0067	DF0068	DF0069	50 pz
			1,03	0,77	0,70	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	
DF A+	180	25 pz	DF0070	DF0071	DF0072	DF0073	DF0074	DF0075	DF0076	DF0077	DF0078	50 pz
			1,75	1,54	1,39	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DF Z

DISCHI IN FIBRA ALLO ZIRCONIO

VSM ZF713. Grazie all'aggressività dell'abrasivo allo zirconio, sono indicati per un uso gravoso. Si consiglia l'uso di smerigliatrici di elevata potenza.

DF Z

ZIRCONIA FIBRE DISCS

VSM ZF713. Due to the aggressiveness of the zirconia grain, these discs are suited for heavy-duty use. We recommend to use them with high power grinding tools.



	Ø mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ
			24	36	40	50	60	80	100	120	
DF Z	115	25 pz	DF0028	DF0029	DF0030	DF0031	DF0032	DF0033	DF0034	DF0035	50 pz
			1,16	1,03	0,87	0,81	0,69	0,64	0,64	0,64	
DF Z	125	25 pz	DF0036	DF0037	DF0038	DF0039	DF0040	DF0041	DF0042	DF0043	50 pz
			1,29	1,15	0,97	0,90	0,77	0,70	0,70	0,70	
DF Z	180	25 pz	DF0044	DF0045	DF0046	DF0047	DF0048	DF0049	DF0050	DF0051	50 pz
			2,28	2,04	1,73	1,60	1,35	1,23	1,23	1,23	

DF C

DISCHI IN FIBRA CERAMICI

VSM XF760. Per grandi asportazioni acciai legati ed inossidabili, fusioni e parti forgiate. La rigenerazione del granulo garantisce un'elevata aggressività e costanza nella resa. Grande durata.

DF C

CERAMIC FIBRE DISCS

VSM XF760. For high stock removal on stainless and alloyed steel, cast and forged parts. The self-sharpening of the grain gives a high cut rate and consistent performance.



	Ø mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ	
			24	36	40	50	60	80		120
DF C	115	50 pz	DF0079	DF0080	DF0081	DF0082	DF0083	DF0084	DF0085	50 pz
			1,94	1,72	1,48	1,35	1,15	1,04	1,04	
DF C	125	50 pz	DF0086	DF0087	DF0088	DF0089	DF0090	DF0091	DF0092	50 pz
			2,14	1,91	1,63	1,52	1,28	1,16	1,16	
DF C	180	50 pz	DF0093	DF0094	DF0095	DF0096	DF0097	DF0098	DF0099	50 pz
			3,79	3,81	3,25	3,01	2,54	2,32	2,32	

DF C+

DISCHI IN FIBRA CERAMICI ADDITIVATI

VSM XF850. Eccezionale capacità di asportazione del granulo ceramico unita al taglio freddo dato dagli additivi. Per utilizzo gravoso su materiali a bassa conduzione termica, quali acciai legati ed inossidabili, e su leghe di titanio e alluminio.

DF C+

CERAMIC FIBRE DISCS WITH GRINDINGS AIDS

VSM XF850. Extremely high cut rate, and cold cut given by the grinding aids. For heavy duty grinding on low heat conductivity materials, like alloy and stainless steel, and on titanium and aluminum alloys.



	Ø mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			36	40	50	60	80	
DF C+	115	50 pz	DF0209	DF0210	DF0211	DF0212	DF0213	50 pz
			1,78	1,52	1,39	1,19	1,08	
DF C+	125	50 pz	DF0214	DF0215	DF0216	DF0217	DF0218	50 pz
			1,98	1,68	1,56	1,31	1,20	
DF C+	180	50 pz	DF0219	DF0220	DF0221	DF0222	DF0223	50 pz
			3,33	2,83	2,62	2,21	2,02	


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

DF J

DISCHI IN FIBRA CERAMICI STEARATI

VSM XF733. Ceramico con stearato. Pensato per poter sfruttare le eccezionali capacità di taglio dell'abrasivo ceramico su materiali a basso punto di fusione quali le leghe di alluminio, grazie alle proprietà lubrificanti dello stearato di zinco.

	Ø mm		Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			24	36	60	80	
DF J	115	50 pz	DF0251	DF0252	DF0253	DF0254	50 pz
			2,19	1,96	1,31	1,20	
DF J	125	50 pz	DF0255	DF0256	DF0257	DF0258	50 pz
			2,45	2,17	1,45	1,33	
DF J	180	50 pz	DF0259	DF0260	DF0261	DF0262	50 pz
			4,32	3,85	2,57	2,34	

DF J



STEARATE CERAMIC FIBRE DISCS


VSM XF733. Ceramic grain with stearate lubricant layer. Designed in order to extend the extremely high cutting rate of ceramic grain to low melting point metals like aluminum alloys, thanks to the stearate lubricant properties.



DF H

DISCHI IN FIBRA CERAMICI ADDITIVATI "HIGH PERFORMANCE"

VSM XF885. Resa ottimizzata dalla capacità del minerale di fratturarsi e autorigenerarsi in micro-granuli con taglianti affilati. Taglio più veloce e freddo.

	Ø mm		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ	
			20	24	36	40	50	60	80	100		120
DF H	115	50 pz	DF0224	DF0225	DF0226	DF0227	DF0228	DF0229	DF0230	DF0231	DF0232	50 pz
			2,38	2,32	2,06	1,75	1,63	1,37	1,26	1,26	1,26	
DF H	125	50 pz	DF0233	DF0234	DF0235	DF0236	DF0237	DF0238	DF0239	DF0240	DF0241	50 pz
			2,63	2,57	2,29	1,95	1,80	1,53	1,39	1,39	1,39	
DF H	180	50 pz	DF0242	DF0243	DF0244	DF0245	DF0246	DF0247	DF0248	DF0249	DF0250	50 pz
			4,67	4,54	4,06	3,43	3,20	2,71	2,46	2,46	2,46	

DF H



CERAMIC FIBRE DISCS WITH GRINDINGS AIDS "HIGH PERFORMANCE"


VSM XF885. New microcrystalline structure allows for faster and more aggressive stock removal. Grinding aids.



DF X

DISCHI IN FIBRA AGGLOMERATI

VSM KF736. Prodotto altamente performante con grandi riserve di abrasivo, eccezionale durata e finitura costante, raccomandato specificatamente per operazioni di finitura su acciaio inossidabile.

	Ø mm		Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			120	180	
DF X	115	50 pz	DF0157	DF0158	50 pz
			1,32	1,32	
DF X	125	50 pz	DF0159	DF0160	50 pz
			1,48	1,48	
DF X	180	50 pz	DF0161	DF0162	50 pz
			2,61	2,61	

DF X



COMPACT GRAIN FIBRE DISCS

VSM KF736 The great quantity of abrasive grain within each nodule allows for a very long service life and uniform surface finish. Specially recommended for finishing operations on stainless steel parts.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DF S

DISCHI IN FIBRA AL CARBURO DI SILICIO

VSM SF08. Particolarmente indicati per operazioni di sgrossatura e finitura su pietra, marmo, gomma e materiali compositi.

DF S



SILICON CARBIDE FIBRE DISCS

VSM SF08. Suited for sanding operations especially on stone, marble, rubber and composite materials.



	Ø mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ	
			16	24	36	60	80	120		
DF S	115	50 pz	DF0121	DF0122	DF0123	DF0125	DF0126	DF0127	50 pz	4000 pz
			1,00	0,91	0,82	0,68	0,66	0,66		
DF S	125	50 pz	DF0130	DF0131	DF0132	DF0134	DF0135	DF0136	50 pz	3000 pz
			1,13	1,01	0,91	0,75	0,73	0,73		
DF S	180	50 pz	DF0139	DF0140	DF0141	DF0143	DF0144	DF0145	50 pz	2500 pz
			2,01	1,80	1,63	1,32	1,28	1,28		

PLATORELLI PER FIBROSISCHI

FIBRE DISCS BACKUP PADS

Standard Standard



PF U		Diametro / Diameter			Ord. Min. MOQ
		115	125	180	
10 pz		PF0001	PF0002	PF0003	1 pz
		8,10	9,41	16,22	

Heavy duty Heavy duty



PF H		Diametro / Diameter			Ord. Min. MOQ
		115	125	180	
10 pz		PF0004	PF0005	PF0006	1 pz
		8,97	10,49	17,82	

Heavy duty bombato Curved Heavy duty



PF B		Diametro / Diameter			Ord. Min. MOQ
		115	125	180	
10 pz		PF0010	PF0011	PF0012	1 pz
		18,34	20,98	35,88	

Flessibile Flexible



PF F		Diametro / Diameter			Ord. Min. MOQ
		115	125	180	
10 pz		PF0007	PF0008	PF0009	1 pz
		4,94	5,33	5,99	

Pressadischi Fibre discs holders



PS D		10 pz	PS0001	Ord. Min. MOQ
				13,71
				1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days
 Grana non standard: acquisto produzione completa / Non-standard grit: full production purchase

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

DF I

FIBRODISCHI ACTIROX™

ACTIROX è l'ultima generazione di abrasivi VSM. Actirox è sinonimo di massima capacità di asportazione. Grazie al suo grano ceramico geometricamente definito disposto in posizione verticale ottimale, presenta un taglio estremamente aggressivo e veloce e quindi un altissimo tasso di asportazione. Lavora particolarmente bene su acciai legati, acciai inossidabili e acciai al carbonio. Un grande incremento nelle prestazioni si ha utilizzando questi abrasivi in unione con i platorelli VSM ACTIROX TURBO. Più del doppio di rimozione in confronto ad un abrasivo ceramico convenzionale, incremento di produttività e riduzione dei costi operativi. Sono disponibili due serie:

AF799 - VSM ACTIROX. Dà il meglio su acciai non legati con pressioni di lavoro medio alte.

AF890 - VSM ACTIROX con additivi raffreddanti. Dà il meglio su acciai legati e fortemente legati, acciai inossidabili ed acciai al carbonio.

VSM ACTIROX: UN ABRASIVO IN FORMA PERFETTA!

DF I

ACTIROX™ FIBERDISCS

ACTIROX is the latest generation of VSM abrasives. It stands for maximum stock removal. Thanks to its geometrically shaped ceramic grain in upright optimum angle position its cut is extremely aggressive and fast, leading to maximum stock removal. This works particularly well with alloyed steel, stainless steel and carbon steel. An impressive increase in productivity can be achieved using the abrasive in conjunction with the new back-up pad VSM ACTIROX TURBO PAD. More than twice as much stock removal compared to conventional ceramic grain abrasives, Increase in productivity and reduction in operating costs. Two different series are available:

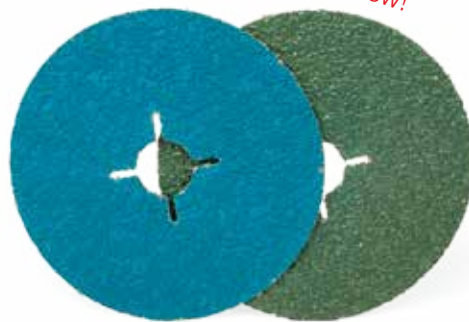
AF799 - VSM ACTIROX. Maximum stock removal, especially when machining unalloyed steels at medium to high contact pressures.

AF890 - VSM ACTIROX with TOP SIZE. Produces maximum stock removal when machining super alloys, stainless steel and carbon steel.

VSM ACTIROX: AN ABRASIVE GRAIN IN TOP SHAPE!




Novità!
New!




ACTIROX

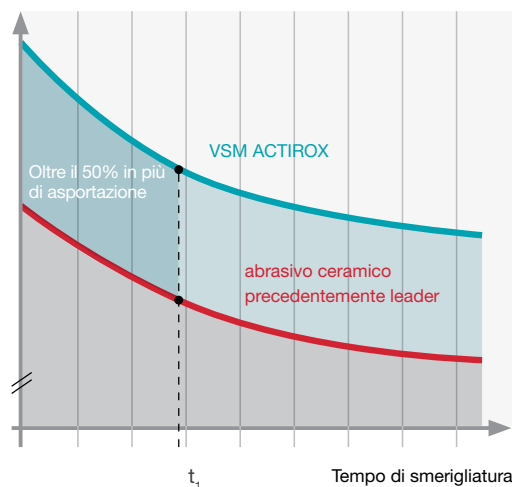


	Ø mm		AF799	AF890	Ord. Min. MOQ
			Grana / Grit 36	Grana / Grit 36	
DF I	115	50 pz	DF0269 2,78	DF0264 3,05	50 pz
DF I	125	50 pz	DF0270 3,07	DF0265 3,42	50 pz
DF I	180	50 pz	DF0272 6,15	DF0267 6,76	50 pz



		Platorelli / Backup Pads			Ord. Min. MOQ
		Diametro / Diameter			
		115	125	180	
PF T	10 pz	PF0013 17,50	PF0014 20,40	PF0015 35,00	1 pz

Tasso d'Asportazione / Tempo



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DF K

FIBROFISCHI CON ATTACCO X-LOCK™

Con X-Lock™, Bosch™ ha rivoluzionato il modo in cui gli accessori vengono sostituiti sulle smerigliatrici angolari, lanciando il più semplice sistema di cambio utensili sul mercato. Sforzo minimo, veloce e nessun utensile richiesto. Un click e tutto quello che serve. Si possono cambiare gli utensili in 5 secondi. Fino a 5 volte più veloce e molto più semplice. Il click ti fa capire che l'utensile è correttamente montato e fissato in modo sicuro.

DF K

X-LOCK™ QUICK CHANGE FIBRE DISCS

With X-Lock™, Bosch™ is revolutionizing the way angle grinder accessories are changed, launching the simplest accessory-change system on the market. Minimum-effort, quick, tool-free system. No extra parts that can get lost. One click is all is needed. You can change your accessories in five seconds. Up to five times faster, and much more easily. The clicking sound lets you know that the accessory is correctly mounted on the device and is locked in reliably.



	Serie Series	Abrasive Abrasivo	Ø mm	Box Icon	Grana / Grit			Ord. Min MOQ
					36	60	120	
DF K	ZF713	Zirconio Zirconia Alumina	115	100 pz	DF0273	DF0274	DF0275	100 pz
					1,14	0,77	0,71	
DF K	ZF713	Zirconio Zirconia Alumina	125	100 pz	DF0276	DF0277	DF0278	100 pz
					1,26	0,86	0,79	
DF K	XF870	Ceramico Ceramic	115	100 pz	DF0279	DF0280	DF0281	50 pz 100 pz
					1,91	1,29	1,17	
DF K	XF870	Ceramico Ceramic	125	100 pz	DF0282	DF0283	DF0284	50 pz 100 pz
					2,11	1,43	1,30	
DF K	XF885	Ceramico Ceramic	115	100 pz	DF0285	DF0286	DF0287	100 pz
					2,21	1,48	1,36	
DF K	XF885	Ceramico Ceramic	125	100 pz	DF0288	DF0289	DF0290	100 pz
					2,44	1,65	1,51	
DF K	AF799	Ceramico ACTIROX ACTIROX Ceramic	115	100 pz	DF0291			100 pz
					2,93			
DF K	AF799	Ceramico ACTIROX ACTIROX Ceramic	125	100 pz	DF0292			100 pz
					3,26			
DF K	AF890	Ceramico ACTIROX™ ACTIROX™ Ceramic	115	100 pz	DF0293			100 pz
					3,23			
DF K	AF890	Ceramico ACTIROX™ ACTIROX™ Ceramic	125	100 pz	DF0294			100 pz
					3,62			

XLOCK



Diametro mm Diameter	Platello Backup pad	Ord. Min. MOQ
115	PF0016	1 pz
	19,25	
125	PF0017	1 pz
	22,44	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

DF R

DISCHI ABRASIVI SEMIFLESSIBILI


Abrasivo al carburo di silicio disposto su più strati e applicato su di uno spesso supporto di fibra. Per asportazione veloce su pietra, marmo, laterizi e materiali compositi. Supporto con fori di raffreddamento.

DF R

SEMI FLEXIBLE ABRASIVE DISCS

Several layers of silicon carbide abrasive bonded on a thick fiber backing. For fast stock removal on stone, marble, bricks and composite materials. Fiber backing with cooling system.



	Ø mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			16	24	36	60	80	120	
DF R	115	10 pz	DF0167	DF0168	DF0169	DF0170	DF0171	DF0172	10 pz
			3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	
DF R	180	10 pz	DF0173	DF0174	DF0175	DF0176	DF0177	DF0178	10 pz
			5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	

DS G

DISCHI DA SBAVO STRUTTURATI


Disco da sbavo innovativo. Ossido di zirconio e ceramico miscelati ed un disegno di cosparsione innovativo assicurano una smerigliatura veloce, basse vibrazioni e basso livello di rumore.

DS G

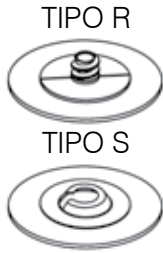
STRUCTURED GRINDING DISCS

Innovative grinding disc. Mixed zirconia alumina and ceramic grain together with an innovative coating pattern allow extremely fast, smooth and low-noise grinding operations.



	Ø	Spessore Thickness	Foro Hole		Grana \ Grit			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
					36	46	60		
DS G	115	5	22	25 pz	DS0008			13.300	25 pz
					9,56				
DS G	115	3,2	22	25 pz		DS0009	DS0010	13.000	25 pz
						11,50	11,50		
DS G	125	5	22	25 pz	DS0011			12.200	25 pz
DS G	180	5	22	25 pz	DS0012			8.500	25 pz
					18,58				

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



Velocità di taglio consigliate (giri/min) / Recommended cutting speeds (rpm)

MATERIALE / MATERIAL	Ø 25 mm	Ø 38 mm	Ø 50 mm	Ø 75 mm
Acciaio al carbonio e acciaio da costruzione Carbon and construction steel	35.000 / 40.000	27.000 / 31.000	20.000 / 23.000	13.000 / 15.000
Acciaio inox Stainless steel	25.000 / 28.000	19.000 / 21.000	14.000 / 16.000	9.500 / 11.000
Metalli non ferrosi, leghe d'alluminio, ottone, bronzo Non-ferrous metals, aluminum, brass, bronze alloys	27.000 / 33.000	21.000 / 25.000	16.000 / 19.000	10.500 / 12.500

AR A

**DISCHI ATTACCO RAPIDO AL
CORINDONE**

VSM KK711X. Per uso generico nella sgrossatura di ogni tipo di metallo, specialmente su metalli ferrosi.

AR A



**ALUMINUM OXIDE QUICK
CHANGE DISCS**

VSM KK711X. For general use in rough grinding on all kind of metal, especially on ferrous metals.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit						Tipo S - Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	120	180	36	40	60	80	120	180	
AR A	20	50 pz	AR0544	AR0545	AR0546	AR0547	AR0548	AR0549	AR0550	AR0551	AR0552	AR0553	AR0554	AR0555	Tab. Pag. 8
			0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
AR A	25	50 pz	AR0001	AR0293	AR0002	AR0003	AR0004	AR0005	AR0007	AR0294	AR0008	AR0009	AR0010	AR0011	50 pz Tab. Pag. 8
			0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
AR A	38	50 pz	AR0013	AR0295	AR0014	AR0015	AR0016	AR0017	AR0019	AR0296	AR0020	AR0021	AR0022	AR0023	50 pz Tab. Pag. 8
			0,62	0,60	0,59	0,59	0,58	0,58	0,62	0,60	0,59	0,59	0,58	0,58	
AR A	50	50 pz	AR0025	AR0297	AR0026	AR0027	AR0028	AR0029	AR0031	AR0298	AR0032	AR0033	AR0034	AR0035	50 pz Tab. Pag. 8
			0,79	0,73	0,71	0,69	0,68	0,68	0,79	0,73	0,71	0,69	0,68	0,68	
AR A	75	50 pz	AR0037	AR0299	AR0038	AR0039	AR0040	AR0041	AR0043	AR0300	AR0044	AR0045	AR0046	AR0047	50 pz Tab. Pag. 8
			0,95	0,92	0,88	0,86	0,85	0,85	0,95	0,92	0,88	0,86	0,85	0,85	

AR A+

**DISCHI ATTACCO RAPIDO AL
CORINDONE ADDITIVATO**

VSM KK812X. Ossido di alluminio additivato. Taglio freddo assicurato dall'additivo. Per operazioni di smerigliatura su strumenti chirurgici, valvole, stampi ed in generale su materiali a bassa conduttività termica, quali acciai legati ed inossidabili.

AR A+



**ALUMINUM OXIDE WITH
GRINDING AIDS QUICK
CHANGE DISCS**

VSM KK812X. Aluminum oxide with top size. Cold cutting given by the grinding aids. Use for grinding of surgery instrument, valves, form parts, and in general of low heat conductivity materials, like alloyed and stainless steel.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit						Tipo S - Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	100	120	36	40	60	80	100	120	
AR A+	20	50 pz	AR0569	AR0570	AR0571	AR0572	AR0573	AR0574	AR0575	AR0576	AR0577	AR0578	AR0579	AR0580	Tab. Pag. 8
			0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
AR A+	25	50 pz	AR0355	AR0356	AR0357	AR0358	AR0359	AR0360	AR0378	AR0379	AR0380	AR0381	AR0382	AR0383	50 pz Tab. Pag. 8
			0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
AR A+	38	50 pz	AR0361	AR0362	AR0363	AR0364	AR0365	AR0366	AR0384	AR0385	AR0386	AR0387	AR0388	AR0389	50 pz Tab. Pag. 8
			0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
AR A+	50	50 pz	AR0367	AR0368	AR0369	AR0370	AR0371	AR0372	AR0390	AR0391	AR0392	AR0393	AR0394	AR0395	50 pz Tab. Pag. 8
			0,96	0,96	0,81	0,81	0,81	0,81	0,96	0,96	0,81	0,81	0,81	0,81	
AR A+	75	50 pz	AR0373	AR0374	AR0375	AR0376	AR0377	AR0498	AR0396	AR0397	AR0398	AR0399	AR0400	AR0499	Tab. Pag. 8
			1,26	1,26	1,21	1,21	1,21	1,21	1,26	1,26	1,21	1,21	1,21	1,21	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

AR Z

DISCHI ATTACCO RAPIDO ALLO ZIRCONIO

VSM ZK744X. Grazie alla elevata capacità d'asportazione dell'abrasivo allo zirconio, sono indicati per un uso gravoso. Si consiglia l'uso di smerigliatrici di elevata potenza.

AR Z

ZIRCONIA QUICK CHANGE DISCS

VSM ZK744X. Due to the high cut rate of the zirconia grain, these discs are suited for a heavy-duty use. We recommend using them with high power grinding tools.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min.	
			36	40	60	80	120	36	40	60	80	120	MOQ	
AR Z	25	50 pz	AR0049	AR0301	AR0050	AR0051	AR0052	AR0053	AR0302	AR0054	AR0055	AR0056	50 pz	Tab. Pag. 8
			0,56	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56	0,54	0,54	0,54	0,54		
AR Z	38	50 pz	AR0057	AR0303	AR0058	AR0059	AR0060	AR0061	AR0304	AR0062	AR0063	AR0064	50 pz	Tab. Pag. 8
			0,65	0,64	0,62	0,62	0,60	0,65	0,64	0,62	0,62	0,60		
AR Z	50	50 pz	AR0065	AR0305	AR0066	AR0067	AR0068	AR0069	AR0306	AR0070	AR0071	AR0072	50 pz	Tab. Pag. 8
			0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70		
AR Z	75	50 pz	AR0073	AR0307	AR0074	AR0075	AR0076	AR0077	AR0308	AR0078	AR0079	AR0080	50 pz	Tab. Pag. 8
			1,03	0,99	0,94	0,92	0,90	1,03	0,99	0,94	0,92	0,90		

AR Z+

DISCHI ATTACCO RAPIDO ALLO ZIRCONIO ADDITIVATO

Abrasivo zirconio con additivi per taglio freddo senza decolorazione del pezzo lavorato. Per smerigliatura in generale di materiali intasanti o che presentano difficoltà di rimozione del truciolo.

AR Z+

ZIRCONIA WITH GRINDING AIDS QUICK CHANGE DISCS

Zirconia alumina abrasive grain with highly active additives for cool grinding without work piece discoloration. Use on materials with poor chip removal properties.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit						Tipo S - Grana / Grit						Ord. Min.	
			36	40	50	60	80	120	36	50	40	60	80	120	MOQ	
AR Z+	25	50 pz	AR0401	AR0402	AR0403	AR0404	AR0405	AR0406	AR0424	AR0425	AR0426	AR0427	AR0428	AR0429	Tab. Pag. 8	
			0,57	0,53	0,53	0,49	0,49	0,49	0,57	0,53	0,53	0,49	0,49	0,49		
AR Z+	38	50 pz	AR0407	AR0408	AR0409	AR0410	AR0411	AR0412	AR0430	AR0431	AR0432	AR0433	AR0434	AR0435	Tab. Pag. 8	
			0,62	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,62	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57		
AR Z+	50	50 pz	AR0413	AR0414	AR0415	AR0416	AR0500	AR0417	AR0436	AR0437	AR0438	AR0439	AR0440	AR0441	50 pz	Tab. Pag. 8
			0,75	0,71	0,71	0,66	0,66	0,66	0,75	0,71	0,71	0,66	0,66	0,66		
AR Z+	75	50 pz	AR0418	AR0419	AR0420	AR0421	AR0422	AR0423	AR0442	AR0443	AR0444	AR0445	AR0446	AR0447	50 pz	Tab. Pag. 8
			1,27	1,19	1,19	1,14	1,14	1,14	1,27	1,19	1,19	1,14	1,14	1,14		

AR W

DISCHI ATTACCO RAPIDO ALLO ZIRCONIO SUPPORTO FIBRA

VSM ZF714. Zirconio additivato su supporto fibra per lavorazioni gravose su materiali a bassa conduzione termica. Il supporto in fibra, più rigido, garantisce stabilità di taglio ed una resa massima in caso di necessità di forte asportazione.

AR W

ZIRCONIA FIBRE BACKING QUICK CHANGE DISCS

VSM ZF714. Zirconia Alumina with grinding aids on fiber backing for heavy duty grinding on low heat conductivity material. Fiber backing for increased cutting performance and stock removal.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min.	
			24	36	50	80	120	24	36	50	80	120	MOQ	
AR W	50	50 pz	AR0448	AR0449	AR0450	AR0451	AR0452	AR0453	AR0454	AR0455	AR0456	AR0457	50 pz	Tab. Pag. 8
			1,16	1,00	0,91	0,86	0,86	1,16	1,00	0,91	0,86	0,86		
AR W	75	50 pz	AR0458	AR0459	AR0460	AR0461	AR0462	AR0463	AR0464	AR0465	AR0466	AR0467	50 pz	Tab. Pag. 8
			1,67	1,57	1,48	1,41	1,41	1,67	1,57	1,48	1,41	1,41		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

AR C

DISCHI ATTACCO RAPIDO
CERAMICI ADDITIVATI
SUPPORTO FIBRA

VSM XF870. Il supporto in fibra, più rigido, garantisce stabilità di taglio ed una resa massima in caso di necessità di forte asportazione.

AR C



CERAMIC WITH GRINDING
AIDS FIBRE BACKING QUICK
CHANGE DISCS

VSM XF870. Fibre backing for increased cutting performance and stock removal.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	120	36	40	60	80	120	
AR C	38	50 pz	AR0488	AR0489	AR0490	AR0491	AR0492	AR0493	AR0494	AR0495	AR0496	AR0497	Tab. Pag. 8
			1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
AR C	50	50 pz	AR0113	AR0317	AR0114	AR0115	AR0116	AR0117	AR0318	AR0118	AR0119	AR0120	50 pz Tab. Pag. 8
			1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	
AR C	75	50 pz	AR0121	AR0319	AR0122	AR0123	AR0124	AR0125	AR0320	AR0126	AR0127	AR0128	50 pz Tab. Pag. 8
			1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	

AR C+

DISCHI ATTACCO RAPIDO
CERAMICI ADDITIVATI

VSM XK870X. L'eccezionale capacità d'asportazione del ceramico unita al taglio freddo assicurato dagli additivi. Indicati nell'uso gravoso su materiali a bassa conduzione termica, quali acciai legati ed inossidabili.

AR C+



CERAMIC WITH GRINDING
AIDS QUICK CHANGE DISCS

VSM XK870X. Extremely high cut rate, and cold cutting given by the grinding aids. For heavy duty grinding on low heat conductivity materials, like alloyed and stainless steel.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80	120	36	40	60	80	120	
AR C+	25	50 pz	AR0081	AR0309	AR0082	AR0083	AR0084	AR0085	AR0310	AR0086	AR0087	AR0088	50 pz Tab. Pag. 8
			0,72	0,70	0,69	0,68	0,67	0,72	0,70	0,69	0,68	0,67	
AR C+	38	50 pz	AR0089	AR0311	AR0090	AR0091	AR0092	AR0093	AR0312	AR0094	AR0095	AR0096	50 pz Tab. Pag. 8
			0,75	0,73	0,70	0,69	0,67	0,75	0,73	0,70	0,69	0,67	
AR C+	50	50 pz	AR0097	AR0313	AR0098	AR0099	AR0100	AR0101	AR0314	AR0102	AR0103	AR0104	50 pz Tab. Pag. 8
			0,94	0,92	0,86	0,84	0,81	0,94	0,92	0,86	0,84	0,81	
AR C+	75	50 pz	AR0105	AR0315	AR0106	AR0107	AR0108	AR0109	AR0316	AR0110	AR0111	AR0112	50 pz Tab. Pag. 8
			1,39	1,35	1,20	1,18	1,12	1,39	1,35	1,20	1,18	1,12	

AR J

DISCHI ATTACCO RAPIDO
CERAMICI STEARATI

VSM XK733X. Ceramico con stearato. Pensato per poter sfruttare le eccezionali capacità di taglio del ceramico su materiali a basso punto di fusione quali le leghe di alluminio, grazie alle proprietà lubrificanti dello stearato di zinco.

AR J



STEARATE CERAMIC QUICK
CHANGE DISCS

VSM XK733X. Ceramic grain with stearate lubricant layer. Designed in order to extend the extremely high cutting rate of ceramic grain to low melting point metals like aluminum alloys, thanks to the stearate lubricant properties.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit		Tipo S - Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			60	80	60	80	
AR J	50	50 pz	AR0556	AR0557	AR0558	AR0559	50 pz Tab. Pag. 8
			0,93	0,92	0,93	0,92	
AR J	75	50 pz	AR0560	AR0561	AR0562	AR0563	50 pz Tab. Pag. 8
			1,32	1,29	1,32	1,29	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

AR E

DISCHI ATTACCO RAPIDO
CERAMICI ADDITIVATI "HIGH
PERFORMANCE"

VSM XK880Y. Il "valore aggiunto" nei nuovi dischi ceramici. Resa ottimizzata dalla capacità del disco di fratturarsi e autorigenerarsi in micro-granuli con taglienti affilati. Taglio più veloce e freddo.

AR E



CERAMIC WITH GRINDINGS
AIDS QUICK CHANGE DISCS
"HIGH PERFORMANCE"

VSM XK880Y. New microcrystalline structure allows for faster and more aggressive stock removal. Grinding aids.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit							Tipo S - Grana / Grit							Ord. Min. MOQ
			20	24	36	40	60	80	120	20	24	36	40	60	80	120	
AR E	38	50 pz	AR0595	AR0596	AR0597	AR0598	AR0599	AR0600	AR0601	AR0602	AR0603	AR0604	AR0605	AR0606	AR0607	AR0608	Tab. Pag. 8
			1,17	1,10	0,88	0,86	0,82	0,81	0,79	1,17	1,10	0,88	0,86	0,82	0,81	0,79	
AR E	50	50 pz	AR0609	AR0610	AR0611	AR0612	AR0613	AR0614	AR0615	AR0616	AR0617	AR0618	AR0619	AR0620	AR0621	AR0622	50 pz Tab. Pag. 8
			1,47	1,37	1,12	1,09	1,00	0,99	0,95	1,47	1,37	1,12	1,09	1,00	0,99	0,95	
AR E	75	50 pz	AR0623	AR0624	AR0625	AR0626	AR0627	AR0628	AR0629	AR0630	AR0631	AR0632	AR0633	AR0634	AR0635	AR0636	50 pz Tab. Pag. 8
			2,10	1,96	1,65	1,60	1,42	1,39	1,31	2,10	1,96	1,65	1,60	1,42	1,39	1,31	

AR X

DISCHI ATTACCO RAPIDO
AGGLOMERATI

VSM KK712X. Prodotto altamente performante, grandi riserve di abrasivo, ottima durata e finitura costante.

AR X



COMPACT GRAIN QUICK
CHANGE DISCS

VSM KK712X. top quality abrasive grain within each nodule allows for a very long service life and uniform surface finish.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit				Tipo S Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			80	120	180	240	80	120	180	240	
AR X	38	50 pz	AR0213	AR0214	AR0215	AR0216	AR0217	AR0218	AR0219	AR0220	Tab. Pag. 8
			0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
AR X	50	50 pz	AR0221	AR0222	AR0223	AR0224	AR0225	AR0226	AR0227	AR0228	50 pz Tab. Pag. 8
			1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	
AR X	75	50 pz	AR0229	AR0230	AR0231	AR0232	AR0233	AR0234	AR0235	AR0236	50 pz Tab. Pag. 8
			1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	

AR D

DISCHI ATTACCO RAPIDO
DIAMANTATI

Diamante a cosparsione ad isole su robusto supporto in fibra laminata. Prestazioni eccezionali su metalli estremamente duri, carburi sinterizzati, fibre di vetro, kevlar e carbonio.

AR D



DIAMOND QUICK CHANGE
DISCS

Open-dot-pattern diamond abrasive on a heavy laminated backing. Excellent performances on extremely hard metals, sintered carbide, reinforced glass, Kevlar and carbon fiber.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			251 µm	126 µm	91 µm	64 µm	46 µm	251 µm	126 µm	91 µm	64 µm	46 µm	
AR D	50	5 pz	AR0468	AR0469	AR0470	AR0471	AR0472	AR0473	AR0474	AR0475	AR0476	AR0477	Tab. Pag. 8
			31,90	28,71	26,79	26,04	25,68	31,90	28,71	26,79	26,04	25,68	
AR D	75	5 pz	AR0478	AR0479	AR0480	AR0481	AR0482	AR0483	AR0484	AR0485	AR0486	AR0487	Tab. Pag. 8
			70,26	63,69	59,50	57,73	57,02	70,26	63,69	59,50	57,73	57,02	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

AR I

DISCHI ATTACCO RAPIDO ACTIROX™

ACTIROX è l'ultima generazione di abrasivi VSM. Actirox è sinonimo di massima capacità di asportazione. Grazie al suo grano ceramico geometricamente definito disposto in posizione verticale ottimale, presenta un taglio estremamente aggressivo e veloce e quindi un altissimo tasso di asportazione. Lavora particolarmente bene su acciai legati, acciai inossidabili e acciai al carbonio.

AF799 - VSM ACTIROX senza additivi raffreddanti. Dà il meglio su acciai non legati con pressioni di lavoro medio alte.

VSM ACTIROX: UN ABRASIVO IN FORMA PERFETTA!

AR I




ACTIROX™ QUICK CHANGE DISCS

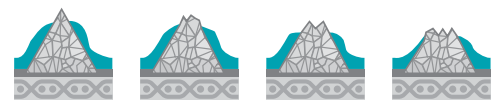
ACTIROX is the latest generation of VSM abrasives. It stands for maximum stock removal. Thanks to its geometrically shaped ceramic grain in upright optimum angle position its cut is extremely aggressive and fast, leading to maximum stock removal. This works particularly well with alloyed steel, stainless steel and carbon steel.

AF799 - VSM ACTIROX Without grinding aids. Produces maximum stock removal, especially when machining unalloyed steels at medium to high contact pressures.

VSM ACTIROX: AN ABRASIVE GRAIN IN TOP SHAPE!



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit		Tipo S - Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			36	36	36	36	
AR I	50	50 pz	AR5019	AR5021	AR5019	AR5021	50 pz
			2,09	2,09	2,09	2,09	
AR I	75	50 pz	AR5020	AR5022	AR5020	AR5022	50 pz
			2,97	2,97	2,97	2,97	



AR V

DISCHI VENTILATI AD ATTACCO RAPIDO

Sistema completo di dischi con sistema di estrazione della polvere, con attacco "Tipo R" e "Tipo G". Quest'ultimo utile per tenere i due sistemi separati nei reparti di produzione. Per clienti che richiedono un sistema efficiente di estrazione delle polveri, e nello stesso tempo vogliono evitare che vengano utilizzati dischi tradizionali quando è richiesta l'estrazione delle polveri.


AR V



VENTILATED QUICK CHANGE DISCS

Heavy duty plastic fixing with dust extraction both with "R type" and "G type" locking. This last is useful in order to keep ventilated discs separate from the traditional ones. For customers that require an efficient dust extraction and at the same time a fail-safe fixing solution that avoids using the wrong type of discs in an application where dust extraction is needed for employees' health.



	Abrasive	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit			Tipo G - Grana / Grit			Ord. Min. MOQ	Tipo Type	Platello Backing pad	Ord. Min. MOQ
				60	80	120	60	80	120				
AR V	Ceranico Ceramico	50	50 pz	AR0695	AR0696	AR0697	AR0698	AR0699	AR0700	500 pz	R	AR0713	5 pz
				1,17	1,16	1,11	1,17	1,16	1,11			41,00	
AR V	Zirconio Zirconia	50	50 pz	AR0701	AR0702	AR0703	AR0704	AR0705	AR0706	500 pz	G	AR0714	5 pz
				0,75	0,74	0,73	0,75	0,74	0,73			41,00	
AR V	SCM	50	50 pz	VFINE	MEDIUM	COARSE	VFINE	MEDIUM	COARSE	500 pz			
				AR0707	AR0708	AR0709	AR0710	AR0711	AR0712		1,74	1,74	1,74

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

AR S

DISCHI ATTACCO RAPIDO AL CARBURO DI SILICIO

VSM CK721X. La taglienza del granulo al carburo di silicio rende questo prodotto molto indicato a lavorare materiali quali vetro, marmo, pietra e materiali compositi.

AR S



SILICON CARBIDE QUICK CHANGE DISCS

VSM CK721X. The sharp feature of the silicon carbide grain makes this product suitable to be used on glass, marble, stone and composite materials.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit						Tipo S - Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			36	60	80	120	180	240	36	60	80	120	180	240	
AR S	25	50 pz	AR0237	AR0238	AR0239	AR0240	AR0241	AR0242	AR0243	AR0244	AR0245	AR0246	AR0247	AR0248	Tab. Pag. 8
			0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	
AR S	38	50 pz	AR0249	AR0250	AR0251	AR0252	AR0253	AR0254	AR0255	AR0256	AR0257	AR0258	AR0259	AR0260	Tab. Pag. 8
			0,62	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,62	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	
AR S	50	50 pz	AR0261	AR0262	AR0263	AR0264	AR0265	AR0266	AR0267	AR0268	AR0269	AR0270	AR0271	AR0272	Tab. Pag. 8
			0,73	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,73	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	
AR S	75	50 pz	AR0273	AR0274	AR0275	AR0276	AR0277	AR0278	AR0279	AR0280	AR0281	AR0282	AR0291	AR0292	Tab. Pag. 8
			0,95	0,88	0,86	0,85	0,85	0,85	0,95	0,88	0,86	0,85	0,85	0,85	

AR P

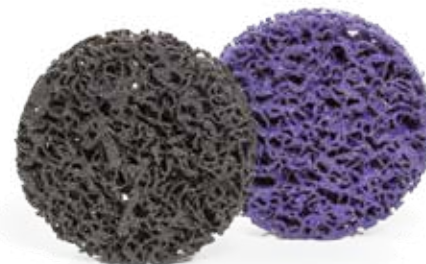
DISCHI ATTACCO RAPIDO STRIP & CLEAN

Adatti per la rimozione di residui di saldatura, per la disossidazione e per eliminare vernici o ruggine.

AR P

STRIP & CLEAN QUICK CHANGE DISCS

Recommended for cleaning operation on welding seam, and removal of paint, rust and seam sealers.



	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit		Tipo S - Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty	Standard	Heavy Duty	
AR P	50	50 pz	AR0197	AR0200	AR0199		50 pz
			3,58	3,98	3,82		
AR P	75	50 pz	AR0201	AR0202	AR0203		50 pz
			5,95	7,38	9,32		

AR U

DISCHI ATTACCO RAPIDO UNITIZED

Fatti con tessuto-non-tessuto pressato, questi dischi danno una finitura uniforme e compatta su metallo senza modificare la struttura geometrica del pezzo.

AR U

UNITIZED QUICK CHANGE DISCS

Made with pressed non-woven material, these discs allow for uniform surface finish on metal workpieces, without modifying its geometric structure.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit			Tipo S Grana / Grit			Ord. Min. MOQ
			2SF	2AM	6AM	2SF	2AM	6AM	
AR U	50	25 pz	AR0129	AR0130	AR0131	AR0132	AR0133	AR0134	25 pz Tab. Pag. 8
			7,39	8,65	9,59	9,32	9,99	11,71	
AR U	75	25 pz	AR0135	AR0136	AR0137	AR0138	AR0139	AR0140	25 pz Tab. Pag. 8
			11,03	12,77	14,52	16,91	18,05	21,76	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

AR M

DISCHI ATTACCO RAPIDO IN SCM


Da utilizzare per operazioni di satinatura in generale e per riprese di operazioni di abrasione precedenti senza asportazione di materiale.

AR M

SURFACE CONDITIONING QUICK CHANGE DISCS

Recommended for satin finishing operations, and to mask earlier grinding processes without stock removal.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit				Tipo S Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			XCOARSE	COARSE	MEDIUM	VFINE	XCOARSE	COARSE	MEDIUM	VFINE	
AR M	25	50 pz	AR0141	AR0142	AR0143	AR0144	AR0145	AR0146	AR0147	AR0148	50 pz Tab. Pag. 8
			0,91	0,91	0,89	0,89	0,91	0,91	0,89	0,89	
AR M	38	50 pz	AR0149	AR0150	AR0151	AR0152	AR0153	AR0154	AR0155	AR0156	50 pz Tab. Pag. 8
			1,15	1,15	1,12	1,12	1,15	1,15	1,12	1,12	
AR M	50	50 pz	AR0157	AR0158	AR0159	AR0160	AR0161	AR0162	AR0163	AR0164	50 pz
			1,63	1,59	1,54	1,54	1,63	1,59	1,54	1,54	
AR M	75	50 pz	AR0165	AR0166	AR0167	AR0168	AR0169	AR0170	AR0171	AR0172	50 pz Tab. Pag. 8
			2,42	2,42	2,32	2,32	2,42	2,42	2,32	2,32	

AR H

DISCHI ATTACCO RAPIDO CLEAN & FINISH HD


Azione più aggressiva rispetto ai dischi Buff&Blend ma con una struttura più flessibile rispetto ai dischi in SCM

AR H

CLEAN & FINISH HD QUICK CHANGE DISCS

More aggressive then Buff&Blend discs but with a structure still more flexible then Surface Conditioning discs.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit				Tipo S Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			COARSE	MEDIUM	FINE	VFINE	COARSE	MEDIUM	FINE	VFINE	
AR H	38	50 pz	AR0637	AR0638	AR0639	AR0640	AR0641	AR0642	AR0643	AR0644	Tab. Pag 6
			1,06	1,06	0,97	0,97	1,06	1,06	0,97	0,97	
AR H	50	50 pz	AR0645	AR0646	AR0647	AR0648	AR0649	AR0650	AR0651	AR0652	50 pz Tab. Pag. 8
			1,32	1,32	1,23	1,23	1,32	1,32	1,23	1,23	
AR H	75	50 pz	AR0653	AR0654	AR0655	AR0656	AR0657	AR0658	AR0659	AR0660	Tab. Pag 6
			2,42	2,42	2,25	2,25	2,42	2,42	2,25	2,25	

AR F

DISCHI ATTACCO RAPIDO BUFF & BLEND


Come i dischi AR M, ma garantiscono una maggiore flessibilità ed adattabilità al pezzo.

AR F

BUFF & BLEND QUICK CHANGE DISCS

Compared with AR M, AR F are more flexible, adapting very well to the workpiece geometry.



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit				Tipo S Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			COARSE	MEDIUM	FINE	VFINE	COARSE	MEDIUM	FINE	VFINE	
AR F	25	50 pz	AR0516	AR0517	AR0669	AR0518	AR0519	AR0520	AR0673	AR0521	50 pz Tab. Pag. 8
			0,89	0,89	0,87	0,87	0,89	0,89	0,87	0,87	
AR F	38	50 pz	AR0522	AR0523	AR0670	AR0524	AR0525	AR0526	AR0674	AR0527	Tab. Pag 6
			1,01	1,01	0,92	0,92	1,01	1,01	0,92	0,92	
AR F	50	50 pz	AR0528	AR0529	AR0671	AR0530	AR0531	AR0532	AR0675	AR0533	50 pz
			1,26	1,26	1,17	1,17	1,26	1,26	1,17	1,17	
AR F	75	50 pz	AR0534	AR0535	AR0672	AR0536	AR0537	AR0538	AR0676	AR0539	50 pz Tab. Pag. 8
			2,30	2,30	2,14	2,14	2,30	2,30	2,14	2,14	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

AR L

MINI FLAP DISCS AD ATTACCO RAPIDO

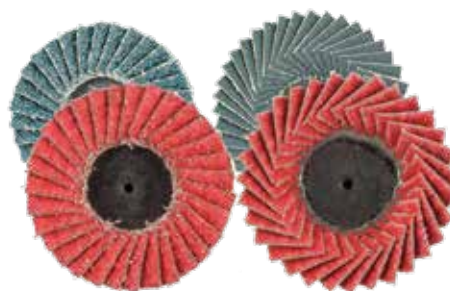
Disponibili in zirconio ed in ceramico additivato, per asportare con precisione e per lavorare in piccole aree e sui bordi. La forma a tazza è più flessibile e si adatta a forme sagomate.


AR L



QUICK CHANGE MINI FLAP DISCS

Available in both zirconia alumina and ceramic abrasive grain with grinding aids grain, for spot grinding on small areas and borders of alloyed steels and titanium.



	Ø mm	Abrasive Abrasive		Tipo R piano / flat - Grana / Grit				Tipo R a tazza / cup - Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
				40	60	80	120	40	60	80	120	
AR L	50	Zirc	10 pz	AR0321	AR0322	AR0323	AR0324	AR0325	AR0326	AR0327	AR0328	10 pz
				2,82	2,82	2,82	2,82	3,72	3,72	3,72	3,72	
AR L	75	Zirc	10 pz	AR0329	AR0330	AR0331	AR0332	AR0333	AR0334	AR0335	AR0336	10 pz
				4,43	4,43	4,43	4,43	5,37	5,37	5,37	5,37	
AR L	50	Cer	10 pz	AR0339	AR0340	AR0341	AR0342	AR0343	AR0344	AR0345	AR0346	10 pz
				3,50	3,50	3,50	3,50	4,32	4,32	4,32	4,32	

AR N

MINI FLAP DISCS AD ATTACCO RAPIDO IN RETE

Rete abrasiva in nylon cosparso di abrasivo. Basso intasamento e taglio costante. Adatto soprattutto alla lavorazione di materiali con basso punto di fusione, quali alluminio e materiale plastiche, che tenderebbero ad intasare in tempi brevi un abrasivo tradizionale.


AR N

ABRASIVE NET QUICK CHANGE MINI FLAP DISCS

Nylon net with abrasive grain on it. Low clogging and consistent cutting action. Best for grinding low melting point material, like aluminum and plastics, which would quickly clog a traditional abrasive

Novità!
New!



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit					Ord. Min. MOQ	
			40	60	80	120	240	50 pz	100 pz
AR N	50	10 pz	DL0637	DL0638	DL0639	DL0640	DL0641	50 pz	100 pz
			2,50	2,40	2,40	2,40	2,40		
AR N	75	10 pz	DL0642	DL0643	DL0644	DL0645	DL0646	50 pz	100 pz
			4,50	4,25	4,25	4,25	4,25		

AR NT

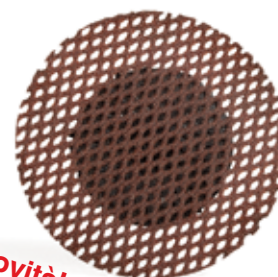
DISCHI ATTACCO RAPIDO IN RETE ABRASIVA

Rete in nylon caricata di abrasivo. Adatto soprattutto alla lavorazione di materiali con basso punto di fusione, quali alluminio e materiale plastiche, che tenderebbero ad intasare in tempi brevi un abrasivo tradizionale.


AR NT

ABRASIVE NET QUICK CHANGE DISCS

Nylon net with abrasive grain on it. Low clogging and consistent cutting action. Best for grinding low melting point material, like aluminum and plastics, which would quickly clog a traditional abrasive.



Novità!
New!

	Ø mm		Tipo R Grana / Grit					Ord. Min. MOQ	
			40	60	80	120	240	50 pz	250 pz
AR N	50	50 pz	AR0506	AR0507	AR0508	AR0509	AR0510	50 pz	250 pz
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
AR N	75	50 pz	AR0511	AR0512	AR0513	AR0514	AR0515	50 pz	250 pz
			1,50	1,50	1,50	1,50	1,50		


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

AR T

DISCHI ATTACCO RAPIDO IN FELTRO

Adatti per la pulitura e lucidatura finale di piccoli aree difficili da raggiungere, in abbinamento all'opportuna pasta lucidante.

	Ø mm		TIPO R	Ord. Min. MOQ
AR T	50	10 pz	AR0337 1,82	10 pz
AR T	75	10 pz	AR0338 2,36	10 pz

AR T

FELT QUICK CHANGE DISCS


Recommended for polishing operation on small, difficult to reach areas, together with the right polishing compound.



AR B

PLATORELLI PER DISCHI ATTACCO RAPIDO

Disponibili sia in versione R che S, con gambo da 6 mm e con attacco M14.

	Ø mm		TIPO R	TIPO S	TIPO R/M14	Ord. Min. MOQ
AR B	20	5 pz	AR0693 7,95	AR0694 7,95		5 pz
AR B	25	5 pz	AR0283 7,95	AR0284 7,95		5 pz
AR B	38	5 pz	AR0285 8,98	AR0286 8,98		5 pz
AR B	50	5 pz	AR0287 9,53	AR0288 9,99	AR0715 17,04	5 pz
AR B	75	5 pz	AR0289 10,54	AR0290 10,90	AR0716 19,31	5 pz

AR B

QUICK CHANGE BACKING PADS

Available both in R and S version, with 6 mm spindle and M14 thread.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI IN FIBRA ED ATTACCO RAPIDO FIBRE DISCS AND QUICK CHANGE DISCS

AR K+

KIT ATTACCO RAPIDO CON SMERIGLIATRICE ANGOLARE

Assortimento composto da smerigliatrice angolare e tutti i dischi necessari per smerigliare e finire cordoni di saldatura ed altre imperfezioni in pochi passaggi. Tutti i dischi sono progettati per una lunga vita e prestazioni eccellenti.

STANDARD:

1 x Smerigliatrice Angolare (20.000RPM)
1 x R Type Disc Holder 75mm
5 x R Type Disc 75mm S/C Coarse
5 x R Type Disc 75mm S/C Medium

AR K+

QUICK CHANGE DISC STARTER KIT

This kit comes with an angle die grinder and a set discs for grinding and finishing weld seams and other imperfections in few steps. All the discs are designed for long life and outstanding performances.

5 x R Type Disc 75mm S/C Fine
5 x R Type Disc 75mm Fibre Ceramic P36
10 x R Type Disc 75mm Ceramic P36
10 x R Type Disc 75mm Ceramic P80
10 x R Type Disc 75mm Ceramic P120



	Tipo Type		Ord. Min. MOQ
AR K	Standard	AS0010 239,85	1 pz

AR K

STARTER KIT ATTACCO RAPIDO

Assortimento Extreme PRO – Dischi diametro 50 e 75 mm per la smerigliatura e finitura dell'acciaio. Dischi in abrasivo ceramico additivato VSM XK880Y.

1 x R Type Disc Holder 50mm
1 x R Type Disc Holder 75mm
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P36
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P60
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P80
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P120
5 x R Type Disc 75mm XK880Y P36
5 x R Type Disc 75mm XK880Y P60

AR K



QUICK CHANGE DISC STARTER KIT

Extreme PRO KIT – 50 and 75 mm discs for grinding and finishing of steel parts. Abrasive disc in VSM XK880Y abrasive ceramic cloth.

5 x R Type Disc 75mm XK880Y P80
5 x R Type Disc 50mm XK880Y P120
5 x R Type Disc 50mm S/C Coarse
5 x R Type Disc 50mm S/C Medium
5 x R Type Disc 50mm S/C Fine
5 x R Type Disc 75mm S/C Coarse
5 x R Type Disc 75mm S/C Medium
5 x R Type Disc 75mm S/C Fine



	Tipo Type		Ord. Min. MOQ
AR K	Extreme Pro	AS0018 149,74	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



<u>DL</u>	Dischi lamellari in tela abrasiva Abrasive cloth flap discs	98
<u>DL T/Y/L/R</u>	Dischi lamellari speciali Special flap discs	100
<u>DL S</u>	Dischi a lamelle misti ceramico / SCM Ceramic grain / SCM mixed flap discs	102
<u>DL E</u>	Dischi a lamelle verticali in tessuto non tessuto e misti Non-woven and interleaved disc with vertical flaps	102
<u>DL N</u>	Dischi lamellari in rete abrasiva Abrasive net flap discs	102
<u>DS/DT</u>	Dischi da taglio e da sbavo rinforzati e non rinforzati Reinforced and non-reinforced cutting and grinding discs	103
<u>DS C</u>	Dischi da sbavo in carburo di tungsteno Tungsten carbide grinding discs	106



DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DL P

DISCHI LAMELLARI ZIRCONIO POWERFLAP EXTREME

Tela abrasiva zirconio VSM ZK765X. Progettato per eccellere dove sono richieste forti asportazioni con pressioni elevate. Realizzato con zirconio supporto polycotton con eccezionali capacità di rigenerazione del grano. Platorello in fibra.

DL P



ZIRCONIA POWERFLAP EXTREME FLAP DISCS

VSM ZK765X zirconia abrasive cloth. This disc has been engineered to excel in heavy grinding operations when high pressure is employed. It features a unique self sharpening zirconia abrasive cloth with anti tearing polycotton backing. Fiber backing pad.



	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120		
DL P	115	20 pz	DL0021	DL0022	DL0023	DL0024	13.300	20 pz
			4,06	4,06	4,06	4,06		

DL X

DISCHI LAMELLARI CERAMICI POWERFLAP EXTREME

Tela abrasiva ceramica VSM XK885T. Al massimo attualmente disponibile quando si cerca un disco lamellare professionale. Resa ottimizzata dalla capacità del abrasivo di fratturarsi e autorigenerarsi in micro-granuli con taglienti affilati. Taglio più veloce e freddo. Per un utilizzo gravoso, in particolar modo su acciai legati ed inossidabili.

DL X



CERAMICO POWERFLAP EXTREME FLAP DISCS

VSM XK885T ceramic abrasive cloth with grinding aids abrasive cloth. The best available among professional abrasive flap discs. New microcrystalline structure allows for faster and more aggressive stock removal. Grinding aids. For heavy duty grinding on low heat transmitting, in particular on high carbon, alloyed and stainless steels.



	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			36	40	60	80		
DL X	115	20 pz	DL0103	DL0104	DL0105	DL0106	13.300	20 pz
			6,39	6,39	6,39	6,39		

DL J

DISCHI LAMELLARI STEARATI POWERFLAP EXTREME

VSM KK732X. corindone stearato. Pensato espressamente per materiali a basso punto di fusione quali le leghe di alluminio, grazie alle proprietà lubrificanti dello stearato di zinco.

DL J



STEARATE POWERFLAP EXTREME FLAP DISCS

VSM KK732X. Aluminum oxide grain with stearate lubricant layer. Expecially designed to work on low melting point metals like aluminum alloys, thanks to the stearate lubricant properties.



	Ø mm		Grana / Grit	Grana / Grit	Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60		
DL J	115	20 pz	DL0120	DL0122	13.300	20 pz
			4,10	4,10		
DL J	125	20 pz	DL0121	DL0123	12.000	20 pz
			4,75	4,75		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DL

DISCHI LAMELLARI ZIRCONIO POWERFLAP PROFESSIONAL

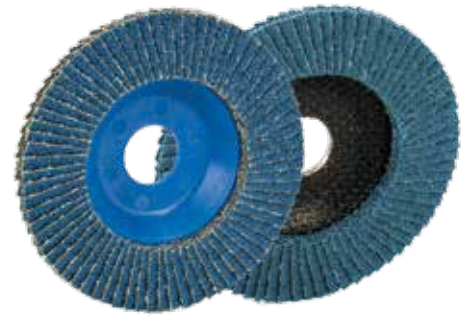
Tela abrasiva zirconio VSM ZK263X. Per elevate asportazioni, in particolar modo su spigoli e cordoni di saldatura. Particolarmente adatti all'utilizzo su acciai al carbonio ed inossidabili. Disponibile con platereello in plastica o in fibra.

DL



ZIRCONIA POWERFLAP PROFESSIONAL FLAP DISCS

VSM ZK263X zirconia abrasive cloth. Double flap construction. Using a high speed grinding machine and applying a correct pressure helps get 100% out of the disc and a cool cut. Available both with nylon and fiber backing pad.



	Supporto Backing	Tipo Type	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
					40	60	80	120		
DL M	Plastica - Piano	Mono-Lamella	115	20 pz	DL0015	DL0016	DL0017	DL0018	13.300	20 pz
	Nylon - Flat	Single-Flap			2,45	2,45	2,45	2,45		
DL Z	Plastica - Piano	Bi-Lamella	115	20 pz	DL0033	DL0034	DL0035	DL0048	13.300	20 pz
	Nylon - Flat	Double-Flap			2,45	2,45	2,45	2,45		
DL Z	Plastica - Piano	Bi-Lamella	125	20 pz	DL0036	DL0037	DL0038	DL0049	12.000	20 pz
	Nylon - Flat	Double-Flap			3,29	3,29	3,29	3,29		
DL Z	Plastica - Piano	Bi-Lamella	180	20 pz	DL0039	DL0040	DL0041	DL0050	8.500	20 pz
	Nylon - Flat	Double-Flap			7,87	7,87	7,87	7,87		
DL F	Fibra - Piano	Mono-Lamella	115	20 pz	DL0042	DL0043	DL0044	DL0051	13.300	20 pz
	Fiber - Flat	Single-Flap			2,45	2,45	2,45	2,45		
DL F	Fibra - Piano	Mono-Lamella	125	20 pz	DL0045	DL0046	DL0047	DL0052	12.000	20 pz
	Fiber - Flat	Single-Flap			2,93	2,93	2,93	2,93		

DL C

DISCHI LAMELLARI CERAMICI POWERFLAP PROFESSIONAL

Tela abrasiva ceramica VSM XK850X. Eccezionale capacità di asportazione dell'abrasivo ceramico, additivi lubrificanti e raffreddanti per assicurare un taglio freddo. Per un utilizzo gravoso, in particolar modo su acciai legati ed inossidabili. Disponibile anche in versione mista ceramico e zirconio.

DL C



CERAMIC POWERFLAP PROFESSIONAL FLAP DISCS

VSM XK850X ceramic cloth with grinding aids abrasive. Ceramic grain for an extremely high cut rate, and cold cutting given by the grinding aids. For heavy duty grinding on low heat transmitting. Available also in mixed zirconia and ceramic abrasive cloth.



	Ø mm	Abrasive Abrasivo		Grana / Grit					Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				36	40	60	80	120		
DL C	115	Ceramico	20 pz	DL0025	DL0026	DL0027	DL0028	DL0053	13.300	20 pz
				4,30	4,30	4,30	4,30	4,30		
DL C	115	Ceramico zirconio	20 pz	DL0107	DL0108	DL0109	DL0110	DL0111	13.300	20 pz Tab. Pag. 8
				3,49	3,49	3,49	3,49	3,49		
DL C	125	Ceramico	20 pz	DL0067	DL0068	DL0069	DL0070	DL0071	12.000	20 pz Tab. Pag. 8
				4,92	4,92	4,92	4,92	4,92		
DL C	180	Ceramico	20 pz	DL0029	DL0030	DL0031	DL0032	DL0054	8.500	20 pz
				10,62	10,62	10,62	10,62	10,62		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 20 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 20 days](#)

DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DL I

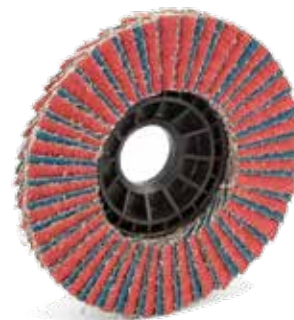
DISCHI LAMELLARI MISTI ZIRCONIO / CERAMICO


Disco professionale in grado di offrire un taglio freddo e veloce grazie ad additivi raffreddanti su entrambe le tele. Per lavorazioni su acciai legati, titanio ed acciai inossidabili.

DL I

ZIRCONIA / CERAMIC GRAINS FLAP DISCS

Heavy-duty industrial disc for fast and cool grinding thanks to grinding active additives on both cloths. For grinding of titanium alloys, alloyed and stainless steels.



	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120		
DL I	115	20 pz	DL0065	DL0066	DL0097	DL0098	13,300	20 pz Tab. Pag. 8
			6,56	6,56	6,56	6,56		

DL A

DISCHI LAMELLARI CORINDONE


Per utilizzo universale su tutti i metalli. Platorello piano in plastica. Adatti anche su legno. Vengono utilizzati per smerigliare sia superfici che spigoli.

DL A

ALUMINUM OXIDE FLAP DISCS

For standard use on metals in general. Nylon backing pad. Also suited for wood sanding. For grinding both flat workpieces and edges.



	Ø mm		Grana / Grit							Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			36	40	50	60	80	100	120		
DL A	115	20 pz	DL0001	DL0002	DL0003	DL0004	DL0005	DL0006	DL0007	13.300	20 pz Tab. Pag. 8
			2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46		
DL A	180	20 pz	DL0008	DL0009	DL0010	DL0011	DL0012	DL0013	DL0014	8.500	20 pz Tab. Pag. 8
			6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97		

DL T

DISCHI LAMELLARI A TAZZA


Adatti alla lavorazione di superfici sagomate, oppure quando è utile esercitare meno pressione sul pezzo da lavorare, ad esempio nella lavorazione di lamiere particolarmente sottili.

DL T

CUP FLAP DISCS

For grinding on shaped parts, or when is useful to use low pressure on the work piece, as, for example, on thin steel metal sheets.



	Ø mm	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				40	60	80	120		
DL T	115	Zirc.	10 pz	DL0061	DL0062	DL0063	DL0064	12.000	10 pz
				6,09	6,09	6,09	6,09		
DL T	115	Cer.	10 pz	DL0124				12.000	10 pz
				6,53					


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 20 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 20 days](#)

DL Y

DISCHI LAMELLARI CORNER

Disco lamellare studiato per ottenere una finitura uniforme le saldature angolari. Disponibile sia in zirconio (VSM ZK765X) che in ceramico additivato (VSM XK850X), rimuove materiale più velocemente delle tradizionali mole abrasive e permette di ottenere una finitura migliore. Non ostante sia studiato per raggiungere le saldature angolari, può essere utilizzato anche come un disco lamellare tradizionale, dando all'operatore il disco più versatile disponibile sul mercato.

	Ø mm	Abrasive Abrasive		Grana / Grit			Giri/min max Max RPM	Min. Ord. MOQ
				40	60	80		
DL Y	125	Cer.	10 pz	DL0080	DL0081	DL0082	15.200	10 pz
				14,25	11,48	10,05		
DL Y	125	Zirc.	10 pz	DL0083	DL0084	DL0085	15.200	10 pz
				9,53	7,79	7,23		

DL Y

CORNER FLAP DISCS


Flap disc with radial construction shape, especially designed in order to achieve a consistent surface finish on fillet welds. Available both in zirconia (VSM ZK765X) and in ceramic with grinding aids (VSM XK850X), removes material faster than grinding wheels providing a by far better surface finishing. Although especially designed for fillet welds grinding, can be also used with a traditional flap discs, giving to the operator the most versatile disc available on the market.



DL L

DISCHI A LAMELLE VERTICALI ZIRCONIO

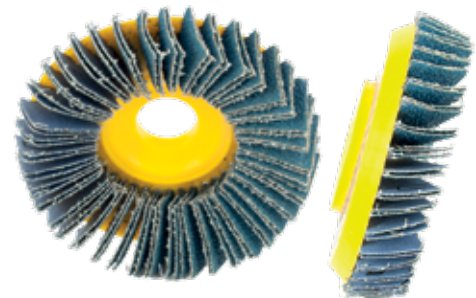
Sono consigliati per operazioni di smerigliatura di parti bombate. Tela allo zirconio.

	Ø mm		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60	80	120		
DL L	115	10 pz	DL0093	DL0094	DL0095	DL0096	12.000	10 pz
			9,14	9,14	9,14	9,14		
DL L	170	10 pz	DL0099	DL0100	DL0101	DL0102	7.000	Tab. Pag. 8
			16,80	16,80	16,80	16,80		

DL L

ZIRCONIA DISCS WITH VERTICAL FLAPS


The best choice on convex parts. Zirconia abrasive cloth.



DL R

DISCHI LAMELLARI AD ATTACCO RAPIDO TURBO

Tela allo zirconio con attacco filettato M14. Il supporto ventilato riduce il surriscaldamento del pezzo.

	Ø mm		Grana / Grit		Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			40	60		
DL R	115	20 pz	DL0078	DL0079	13.300	20 pz
			3,85	3,85		

DL R

TURBO QUICK CHANGE FLAP DISCS

Zirconia abrasive cloth. M14 threaded spindle. Open construction of the backing to avoid overheating.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 20 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 20 days

DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DL S

DISCHI LAMELLARI SCM e SCM MISTI


Disco in grado di asportare e finire in un solo passaggio. Basso sviluppo di calore, quindi adatto a lavorazioni su inox. Nella versione mista accoppiati ad abrasivo ceramico additivato.

DL S

SCM / SCM MIXED FLAP DISCS

Fast stock removal and surface finishing in a single step. Low heat production. Especially suited for work on stainless steel. In the mixed version together with ceramic abrasive cloth with grinding aids.



	Ø mm		Grana / Grit						Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			COARSE	COARSE MIX	MEDIUM	MEDIUM MIX	VFINE	VFINE MIX		
DL S	115	10 pz	SD0036	DL0055	SD0037	DL0056	SD0038	DL0057	9.000	10 pz
			12,55	20,10	12,55	20,10	12,55	20,10		
DL S	125	10 pz	SD0039	DL0058	SD0040	DL0059	SD0041	DL0060	8.500	10 pz
			13,31	26,53	13,31	26,53	13,31	26,53		

DL E

DISCHI A LAMELLE VERTICALI IN TESSUTO NON TESSUTO E MISTI



Utilizzati per sbavature leggere e finitura di superfici su tutti i tipi di metallo. Finitura costante senza sviluppo di calore. I dischi misti evidenziano una migliore capacità di asportazione.

DL E

NON-WOVEN AND INTERLEAVED DISCS WITH VERTICAL FLAPS

For light deburring and surface finishing on metal parts. Consistent finishing with low heating. The interleaved discs have a high stock removal capacity.



	Ø mm	Tipo Type		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				COARSE	MEDIUM	FINE			
DL E	115	TNT	10 pz	DL0086	DL0087	DL0088		10.000	10 pz
				12,83	12,83	12,83			
	Ø mm	Tipo Type		Grana / Grit				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				MEDIUM / 60	MEDIUM / 80	FINE / 100	FINE / 150		
DL E	115	Mix	10 pz	DL0089	DL0090	DL0091	DL0092	10.000	10 pz
				18,40	18,40	18,40	18,40		

DL N

DISCHI LAMELLARI IN RETE ABRASIVA

Rete in nylon cosparso di abrasivo. Basso intasamento e taglio costante. Adatto alla lavorazione di materiali con basso punto di fusione, quali alluminio e materiale plastiche, che intaserebbero in tempi brevi un abrasivo tradizionale.


DL N

ABRASIVE NET FLAP DISCS

Nylon net with abrasive grain on it. Low clogging and consistent cutting action. Best for grinding low melting point material, like aluminum and plastics, which would quickly clog a traditional abrasive.

Novità!
New!



	Ø mm		Tipo R Grana / Grit					Ord. Min. MOQ	
			40	60	80	120	240	10 pz	250 pz
DL N	115	50 pz	DL0112	DL0113	DL0114	DL0115	DL0116	10 pz	250 pz
			5,95	5,95	5,95	5,95	5,95		
DL N	125	50 pz	DL0117	DL0118	DL0119			10 pz	250 pz
			7,51	7,51	7,51				

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\).](#) spedizione 20 giorni / [Price increase for small order \(table page 8\), shipping 20 days](#)

DS U

DISCHI DA SBAVO PER IMPIEGO UNIVERSALE


Disco con elevata asportazione e buona durata. Per uso universale: ideale sia nella smerigliatura dei cordoni di saldatura che su superfici piane.

DS U

GENERAL PURPOSE GRINDING DISCS

Good stock removal and service life. Versatile tool that can be used on both grinding of welding seams and on flat surfaces.



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DS U	76X6.4X22	A24N	CD	100 pz	DS0013 1,87	13.300	100 pz
DS U	115X6.5X22	A24R	CD	100 pz	DS0001 1,91	13.300	100 pz
DS U	125X6.5X22	A24R	CD	100 pz	DS0002 2,05	12.200	100 pz
DS U	230X6.5X22	A24P	CD	25 pz	DS0003 5,03	6.600	25 pz

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

DT U

DISCHI DA TAGLIO PER IMPIEGO UNIVERSALE


Disco per uso universale con ottima capacità di taglio e di durata. Ottima stabilità di taglio laterale.

DT U

GENERAL PURPOSE CUTTING DISCS

Very good cut rate and service life. Excellent control and stability in side cuts.



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DT U	50X1.2X6	A36N	P	100 pz	DT0020 1,68	23.500	100 pz
DT U	65X1.0X10	A36S	P	100 pz	DT0021 1,50	23.500	100 pz
DT U	76X1.0X10	A36S	P	100 pz	DT0022 1,50	20.000	100 pz
DT U	115X1.0X22	A60R	P	100 pz	DT0057 1,46	13.300	100 pz
DT U	115X1.6X22	A60R	P	100 pz	DT0001 1,46	13.300	100 pz
DT U	115X3.2X22	A30R	CD	50 pz	DT0003 1,30	13.300	50 pz
DT U	125X1.6X22	A60R	P	100 pz	DT0002 1,36	12.200	100 pz
DT U	125X3.2X22	A30R	CD	50 pz	DT0004 1,51	12.200	50 pz
DT U	230X3.2X22	A30R	CD	50 pz	DT0005 2,97	6.600	50 pz

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DS I / DT I

DISCHI DA TAGLIO E SBAVO
PER ACCIAIO INOX E ACCIAI
LEGATI


Lo specialista dell'acciaio inox. Adatto sia per cordoni di saldatura che per superfici piane. Ottima durata e precisione di taglio. Prodotto privo di additivi contenenti ferro, zolfo e cloro.

DS I / DT I

STAINLESS AND ALLOYED
STEEL CUTTING AND
GRINDING DISCS

Perfect tool on very hard metals. Cool cut, excellent service life and precision. Does not contain iron, sulfur and chlorine.



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DS I	115X6.5X22	A24R	CD	25 pz	DS0004 2,07	13.300	25 pz
DS I	125X6.5X22	A24R	CD	25 pz	DS0005 2,22	12.200	25 pz
DS I	230X6.5X22	A24R	CD	25 pz	DS0006 5,65	6.600	25 pz
DT I	115X1.0X22	A60R	P	100 pz	DT0006 1,50	13.300	100 pz
DT I	115X1.6X22	A60R	P	100 pz	DT0007 1,50	13.300	100 pz
DT I	115X3.2X22	A30R	CD	50 pz	DT0041 1,50	13.300	50 pz
DT I	125X1.0X22	A60R	P	100 pz	DT0008 1,53	12.200	100 pz
DT I	125X1.6X22	A60R	P	100 pz	DT0009 1,53	12.200	100 pz
DT I	125X3.2X22	A30R	CD	50 pz	DT0040 1,53	12.200	50 pz
DT I	230X2.0X22	A46R	P	50 pz	DT0010 3,00	6.600	50 pz
DT I	230X3.2X22	A30R	CD	50 pz	DT0042 3,57	6.600	50 pz

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

DS A / DT A

DISCHI DA TAGLIO E SBAVO
PER LEGHE DI ALLUMINIO


Progettato espressamente per le leghe di alluminio, permette di tagliare e sbavare con un'azione rapida senza scaldare eccessivamente il pezzo.

DS A / DT A

ALUMINUM ALLOYS CUTTING
AND GRINDING DISCS

Especially made for aluminum alloys, delivers a fast cutting and grinding action, without over heating the work piece.



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DS A	115X6.5X22	A30N	CD	25 pz	DS0007 2,26	13.300	25 pz
DT A	115X1.6X22	A46N	P	100 pz	DT0011 1,87	13.300	100 pz

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DT O

DISCO DA TAGLIO PER PIETRA


Disco professionale da utilizzare con macchine portatili per il taglio di pietra e marmo.

DT O

STONE CUTTING DISC

Use with manual machines to cut stone and marble.



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DT O	115X3.2X22	C30S	P	50	DT0043	13.300	Tab. Pag. 8
					1,44		
DT O	230X3.2X22	C30S	P	25	DT0044	6.650	Tab. Pag. 8
					3,47		

DT T

TRONCATORI PER IMPIEGO UNIVERSALE


Disco per il taglio di acciai comuni e legati su macchine stazionarie con velocità periferica di 80 m/s. Fori diversi disponibili su richiesta.

DT T

GENERAL PURPOSE CUTTING-OFF DISCS

Cutting-off disc to be used on stationary machines with peripheral speed of 80 m/s, suited for mill and alloy steel. Different central holes available upon request.



	Dimensioni Sizes (mm)	Grana Grit	Forma Shape			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DT T	250X3.0X22	A24N	P	25 pz	DT0012	6.100	25 pz
					5,24		
DT T	250X3.0X25.4	A24N	P	25 pz	DT0013	6.100	25 pz
					5,24		
DT T	300X2.5X25.4	A24N	P	25 pz	DT0035	5.100	25 pz
					6,34		
DT T	300X3.8X30	A24N	P	25 pz	DT0015	5.100	25 pz
					6,50		
DT T	350X3.0X25.4	A24N	P	25 pz	DT0036	4.400	25 pz
					8,16		
DT T	350X4.2X25.4	A24N	P	25 pz	DT0016	4.400	25 pz
					10,31		
DT T	350X4.2X30	A24N	P	25 pz	DT0017	4.400	25 pz
					13,35		
DT T	400X4.5X25.4	A24N	P	25 pz	DT0018	3.800	25 pz
					13,35		
DT T	400X4.5X30	A24N	P	25 pz	DT0019	3.800	25 pz
					13,35		
DT T	400X4.5X40	A24N	P	25 pz	DT0037	3.800	25 pz
					13,35		

CD - Centro depresso / Depressed center P - Piano / Flat

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 20 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 20 days

DISCHI LAMELLARI E DISCHI DA TAGLIO E SBAVO FLAP DISCS, CUTTING AND GRINDING DISCS

DT N

DISCHI DA TAGLIO NON RINFORZATI

Per impiego su macchine stazionarie dotate di apposite protezioni ed in grado di assicurare un taglio diritto e preciso, rispettando le velocità di taglio indicate. Altre dimensioni disponibili su richiesta.

DT N

NON REINFORCED CUTTING DISCS

For cutting on stationary machine properly guarded, and moving on a precise cutting plane, with speed close to the optimal suggested. Other sizes available upon request.



	Ø	Spessore Thickness	Foro Hole			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DT N	25	0,4	2	25 pz	DT0058 0,47	5.730	100 pz
DT N	25	0,7	2	25 pz	DT0059 0,47	5.730	100 pz
DT N	35	1,0	2	25 pz	DT0060 0,80	5.730	100 pz
DT N	35	1,7	2	25 pz	DT0061 1,07	5.730	100 pz
DT N	35	3,0	2	25 pz	DT0062 0,72	5.730	100 pz
DT N	40	1,0	2	25 pz	DT0067 0,84	5.730	100 pz
DT N	125	1,0	16	25 pz	DT0063 5,80	5.730	25 pz
DT N	150	1,0	20	25 pz	DT0032 5,91	5.730	25 pz
DT N	150	1,6	20	25 pz	DT0033 5,75	5.730	25 pz
DT N	150	2,0	20	25 pz	DT0064 6,48	5.730	25 pz
DT N	200	1,6	20	25 pz	DT0034 7,28	4.230	25 pz

Ø	Perno Spindle	Ord. Min. MOQ
2,35	DT0065 6,48	1
3	DT0066 6,48	1

DS C

DISCHI DA SBAVO IN CARBURO DI TUNGSTENO

Grano abrasivo in carburo di tungsteno brasato su supporto metallico. Il carburo di tungsteno ha durezza molto vicina a quella del diamante ed un elevato punto di fusione. Assicura asportazioni veloci di grosse quantità di materiale su pietra, cemento, marmo, legno, materiali plastici ed altro.


DS C

TUNGSTEN CARBIDE GRINDING DISCS

Tungsten carbide abrasive grain brazed on a metal disc. This grain has a hardness close to diamond and a high melting point temperature. It assures high stock removal on marble, stone, concrete, wood, plastic materials and others.

Più conveniente!
Better value!



	Ø	Foro Hole		plattello piano / Flat backing			plattello stondato / Rounded backing			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				14	24	36	14	24	36		
DS C	115	22	1 pz	DS0014 36,03	DS0015 36,03	DS0016 36,03				13.000	1 pz
DS C	125	22	1 pz	DS0017 45,62	DS0018 45,62	DS0019 45,62	DS0020 45,62	DS0021 45,62	DS0022 45,62	12.000	1 pz
DS C	180	22	1 pz	DS0023 65,73	DS0024 65,73	DS0025 65,73	DS0026 65,73	DS0027 65,73	DS0028 65,73	8.400	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 30 giorni / Fixed price shipping 30 days



<u>SF</u>	Spazzole in filo Wire brushes	108
<u>SN</u>	Spazzole nylon Nylon brushes	115
<u>SF U/V</u>	Scovoli Tube brushes	117
<u>SF W</u>	Spazzole manuali con manico in legno Manual brushes with wooden handle	118



SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES

SF G

SPAZZOLE IN FILO CON GAMBO


Costruzione robusta in filo in acciaio o acciaio inox, per la pulizia di ruggine, vernice od altro, e per sbavatura leggera su piccole aree con macchine portatili.

SF G

WIRE BRUSHES WITH SPINDLE

Strong, high density steel or stainless steel wire, for cleaning of rust, paint or else, and light deburring on small areas, with portable machines.



	Ø x H mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF G	25 x 5	6	0,3	6.000	25 pz	SC0157 1,16	SC0158 1,82	25 pz
SF G	30 x 5	6	0,3	6.000	25 pz	SC0159 1,23	SC0160 1,90	25 pz
SF G	40 x 5	6	0,3	6.000	25 pz	SC0161 1,33	SC0162 2,00	25 pz
SF G	40 x 10	6	0,3	6.000	25 pz	SC0410 2,36		25 pz
SF G	50 x 6	6	0,3	4.500	25 pz	SC0029 1,65	SC0030 2,84	25 pz
SF G	60 x 6	6	0,3	4.500	10 pz	SC0031 1,90	SC0032 2,98	10 pz
SF G	70 x 8	6	0,3	4.500	10 pz	SC0163 2,21	SC0164 3,44	10 pz
SF G	70 x 13	6	0,3	4.500	10 pz	SC0165 2,91	SC0166 4,85	10 pz
SF G	80 x 8	6	0,3	4.500	10 pz	SC0033 2,42	SC0034 4,78	10 pz
SF G	100 x 10	6	0,3	4.500	10 pz	SC0035 2,56	SC0036 5,20	10 pz
SF G	100 x 15	6	0,3	4.500	10 pz	SC0167 3,40	SC0168 6,95	10 pz

SF S

SPAZZOLE IN FILO A TAZZA CON GAMBO


Forma a tazza per lavorare frontalmente su parti difficili da raggiungere. Per pulizia o sbavatura leggera su piccole aree con macchine portatili.

SF S

CUP WIRE BRUSHES WITH SHAFT

Cup shape, to work frontally on difficult to reach parts. For cleaning or light deburring on small areas, with portable machines.



	Ø x H mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF S	40	6	0,3	6.500	20 pz	SC0169 1,90	SC0170 2,54	20 pz
SF S	50	6	0,3	4.500	20 pz	SC0037 2,05	SC0038 2,97	20 pz
SF S	60	6	0,3	4.500	10 pz	SC0039 2,33	SC0040 3,19	10 pz
SF S	70	6	0,3	4.500	10 pz	SC0171 2,64	SC0172 3,72	10 pz
SF S	80	6	0,3	4.500	10 pz	SC0041 3,22	SC0042 5,44	10 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SF E

SPAZZOLE FRONTALI IN FILO


Per la pulitura e la sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere. Per lavorazioni frontali su macchine portatili.

SF E

END WIRE BRUSHES

For cleaning and deburring on hard-to reach spots. Frontal working on portable machines.



	Ø mm	Gambo Spindle	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF E	10	6	0,3	20.000	25 pz	SC0043 1,64	SC0044 2,19	25 pz
SF E	15	6	0,3	20.000	25 pz	SC0045 2,30	SC0046 3,18	25 pz
SF E	20	6	0,3	20.000	25 pz	SC0047 2,44	SC0048 3,35	25 pz
SF E	25	6	0,3	20.000	25 pz	SC0173 2,68	SC0174 3,70	25 pz
SF E	30	6	0,3	20.000	25 pz	SC0049 3,24	SC0050 4,45	25 pz


SF I

SPAZZOLE FRONTALI A PUNTA

SF I

TIP END WIRE BRUSHES



	Ø mm	Gambo Spindle	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF I	12	6	0,3	4.500	25 pz	SC0073 2,70	25 pz
SF I	24	6	0,3	4.000	25 pz	SC0074 3,55	25 pz

SF B

SPAZZOLE CONICHE IN FILO ONDULATO CON GAMBO


Per lavorazioni su zone difficili da raggiungere. Perfetta su metallo, legno pietra e marmo su smerigliatrici angolari.

SF B

WAVED WIRE TAPERED BRUSHES WITH SPINDLE

For cleaning and deburring on hard-to reach spots. Perfect on metal surface, wood, stone and marble on angle grinders.



	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF B	90	6	0,3	12.500	10 pz	SC0059 5,20	SC0060 7,47	10 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES

SF C

SPAZZOLE CIRCOLARI IN FILO ONDULATO


Per uso su macchine stazionarie e mole da banco. Adatta a spazzolature medio pesanti: aggressiva e di lunga durata. Disponibili anche con foro 12,16,22,25.

SF C

WAVED WIRE BRUSHES WITH HOLE

For stationary machines. Medium and heavy brush applications: aggressive, and with good tool life.



	Ø x H mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF C	75 x 10	15	0,3	6.000	1 pz	SC0411 2,36		1 pz
SF C	100 x 25	15	0,3	6.000	1 pz	SC0175 8,82	SC0176 13,47	1 pz
SF C	125 x 25	20	0,3	8.500	1 pz	SC0177 8,90	SC0178 15,85	1 pz
SF C	150 x 25	20	0,3	6.000	1 pz	SC0001 10,10	SC0002 16,97	1 pz
SF C	175 x 25	20	0,3	4.500	1 pz	SC0179 11,66	SC0180 21,66	1 pz
SF C	200 x 25	32	0,3	4.500	1 pz	SC0003 14,35	SC0004 25,93	1 pz
SF C	250 x 25	32	0,3	3.600	1 pz	SC0005 25,12	SC0006 38,83	1 pz

SF N

SPAZZOLE CONICHE IN FILO ONDULATO


Per la pulizia di superfici in metallo, legno pietra e marmo su smerigliatrici angolari.

SF N

WAVED WIRE TAPERED BRUSHES

To clean metal surfaces, wood, stone and marble on angle grinders.



	Ø x H mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF N	90	M14	0,3	13.000	1 pz	SC0015 5,07	SC0016 7,62	1 pz
SF N	120	M14	0,3	12.000	1 pz	SC0017 6,22	SC0018 9,67	1 pz
SF N	150	M14	0,3	6.000	1 pz	SC0019 9,26	SC0020 13,85	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SF T

SPAZZOLE A TAZZA IN FILO ONDULATO


Per la rimozione di vernici, primers e ruggine su smerigliatrici angolari, e in generale per la pulizia di superfici in metallo, legno, pietra e marmo.

SF T

WAVED WIRE CUP BRUSHES

Paint and primer removal on angle grinders, rust removal, and in general for cleaning on metal surfaces, wood, stone and marble.



	Ø x H mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF T	65	M14	0,3	12.500	1 pz	SC0007 4,12	SC0008 6,72	1 pz
SF T	80	M14	0,3	11.000	1 pz	SC0009 4,58	SC0010 7,36	1 pz
SF T	100	M14	0,3	8.500	1 pz	SC0011 6,72	SC0012 10,62	1 pz
SF T	125	M14	0,3	6.500	1 pz	SC0013 10,79	SC0014 18,13	1 pz
SF T	150	M14	0,3	6.500	1 pz	SC0181 19,37	SC0182 29,03	1 pz

SF Y

SPAZZOLE IN FILO DI ACCIAIO CON FORO


Per impiego su satinatrici manuali per operazioni di asportazione su ampie superfici piane.

SF Y

WIRE BRUSHES WITH HOLE

To be used on manual burnishing machines for fast removal operations on big flat surfaces.



	Ø x H mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF Y	100x70	19,1	0,3	6.800	1 pz	SC0076 59,30	SC0079 106,91	1 pz
SF Y	100x100	19,1	0,3	6.800	1 pz	SC0077 82,14	SC0080 137,72	1 pz
SF Y	100x120	13	0,3	6.800	1 pz	SC0078 94,76		1 pz

SF H

SPAZZOLE A MANO


Impiego universale per operazioni di pulizia manuale.

SF H

HAND BRUSHES

General-purpose brush for hand cleaning operations.



	Misura Size		Acciaio Steel	Ottone Brass	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF H	275	24 pz	SC0061 1,60	SC0233 2,61	SC0062 2,61	24 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES

SF F

SPAZZOLE FRONTALI A MAZZETTI RITORTI


Per la pulitura e la sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere. Spazzola aggressiva, adatta alle applicazioni più gravose.

SF F

TWISTED KNOTS END BRUSHES

For cleaning and deburring on hard-to-reach spots. Aggressive brush, suitable for heavy-duty applications.



	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF F	19	6	0,5	20.000	25 pz	SC0069 5,37	SC0070 8,17	25 pz
SF F	22	6	0,5	20.000	25 pz	SC0071 5,89	SC0072 9,09	25 pz


SF D

SPAZZOLE A MAZZETTI RITORTI CON GAMBO

SF D

TWISTED KNOTS BRUSHES WITH SPINDLE



	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF D	75	6	0,5	15.000	10 pz	SC0183 4,91		10 pz
SF D	100	6	0,5	12.500	10 pz	SC0185 5,66	SC0186 8,47	10 pz


SF L

SPAZZOLA CONICA A MAZZETTI RITORTI CON GAMBO

SF L

TWISTED KNOTS TAPERED BRUSHES WITH SPINDLE




	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF L	75	6	0,5	12.500	10 pz	SC0187 6,43	10 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SF O

SPAZZOLA A TAZZA A MAZZETTI RITORTI CON GAMBO

	Ø mm	Gambo Shank	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF O	75	6	0,5	12.500	10 pz	SC0189 6,62	10 pz

SF O

TWISTED KNOTS CUP BRUSHES WITH SPINDLE



SF Z

SPAZZOLE A TAZZA A MAZZETTI RITORTI


Spazzole robuste ed aggressive, per la rimozione di incrostazioni, vernice, ruggine e calamina su smerigliatrici angolari.

SF Z

TWISTED KNOTS CUP BRUSHES

Strong and aggressive brushes, for remove scale, paint, rust and calamine on angle grinders.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF Z	65	M14	0,5	12.000	1 pz	SC0024 8,18	SC0191 10,46	1 pz
SF Z	80	M14	0,5	8.500	1 pz	SC0192 10,46	SC0193 15,17	1 pz
SF Z	90	M14	0,5	8.500	1 pz	SC0025 11,74	SC0194 20,69	1 pz
SF Z	100	M14	0,5	8.500	1 pz	SC0026 14,46	SC0195 24,34	1 pz
SF Z	125	M14	0,5	6.000	1 pz	SC0196 18,07	SC0197 31,09	1 pz
SF Z	150	M14	0,5	4.500	1 pz	SC0198 20,65		1 pz

SF K

SPAZZOLE CONICHE A MAZZETTI RITORTI


La forma conica la rende adatta a lavorare su superfici irregolari.

SF K

TWISTED KNOTS TAPERED BRUSHES

The conical shape makes this brush ideal for working on irregular surfaces.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF K	100	M14	0,5	12.500	1 pz	SC0027 8,23	SC0155 12,47	1 pz
SF K	120	M14	0,5	12.500	1 pz	SC0028 11,65	SC0156 17,38	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES

SF R

SPAZZOLE CIRCOLARI A MAZZETTI RITORTI

Spazzola aggressiva, adatta alle applicazioni più gravose, su cordoni di saldatura, per la sbavatura ed il decapaggio meccanico.

SF R

TWISTED KNOTS STEEL BRUSHES

Aggressive brush, suitable for heavy-duty applications, such as the preparation and the finishing of welding seams, deburring and mechanical pickling.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Ranghi Rows	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF R	100	22	0,5	1	12.000	1 pz	SC0051 7,89	1 pz
SF R	100	22	0,5	2	11.000	1 pz	SC0052 14,18	1 pz
SF R	115	22	0,5	1	11.000	1 pz	SC0208 10,33	1 pz
SF R	150	22	0,5	1	9.000	1 pz	SC0053 15,43	1 pz
SF R	150	22	0,5	2	9.000	1 pz	SC0054 25,43	1 pz
SF R	175	22	0,5	1	9.000	1 pz	SC0055 17,64	1 pz
SF R	200	22	0,5	1	8.500	1 pz	SC0056 22,03	1 pz
SF R	200	22	0,5	2	8.500	1 pz	SC0057 36,70	1 pz

SF M

SPAZZOLE CIRCOLARI A MAZZETTI RITORTI M14

Spazzola estremamente aggressiva, adatta per applicazioni gravose a alta velocità di rotazione, come la preparazione e la finitura di cordoni di saldatura, sbavatura e decapaggio meccanico.

SF M

TWISTED KNOTS STEEL BRUSHES M14

Extremely aggressive brush, suitable for heavy-duty applications at high rotating speed, such as the preparation and the finishing of welding seams, deburring and mechanical pickling.



	Ø mm	Foro Hole	Filo Wire	Giri Max / min Max Rpm		Acciaio Steel	Ord. Min MOQ
SF M	100	M14	0,5	12.500	1 pz	SC0199 7,73	1 pz
SF M	115	M14	0,5	12.500	1 pz	SC0021 9,53	1 pz
SF M	125	M14	0,5	11.000	1 pz	SC0022 11,41	1 pz
SF M	150	M14	0,5	9.000	1 pz	SC0200 14,77	1 pz
SF M	180	M14	0,5	9.000	1 pz	SC0023 17,73	1 pz
SF M	200	M14	0,5	8.500	1 pz	SC0201 20,74	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SN H

SPAZZOLE CIRCOLARI IN NYLON CON FORO


Spazzole in filo di nylon abrasivo, più flessibile e resistente alla rottura del filo di acciaio. Da preferire su materiali delicati, e quando si vogliono evitare le contaminazioni da ossido di ferro, ad esempio su acciaio inox.

SN H

NYLON BRUSHES WITH HOLE

Brushes made with abrasive nylon bristles, more flexible and tougher than the steel ones. To be preferred on soft material and to avoid iron oxide contamination, mainly on stainless steel.



	Ø mm	Foro Hole	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN H	150	16	3.750	5 pz	SC0133	SC0135	5 pz
					15,73	15,73	
SN H	175	16	3.750	5 pz	SC0134	SC0136	5 pz
					18,53	18,53	


SN T

SPAZZOLE A TAZZA IN NYLON

SN T

NYLON WIRE CUP BRUSHES



	Ø mm	Foro Hole	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN T	60	M14	12.500	1 pz	SC0137	SC0140	1 pz
					17,94	17,94	
SN T	80	M14	12.500	1 pz	SC0138	SC0141	1 pz
					21,88	21,88	
SN T	100	M14	8.500	1 pz	SC0139	SC0142	1 pz
					32,13	32,13	


SN G

SPAZZOLE A TAZZA IN NYLON CON GAMBO

SN G

NYLON WIRE CUP BRUSHES WITH SPINDLE



	Ø mm	Gambo Spindle	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN G	50	6	4.500	10 pz	SC0143	SC0145	10 pz
					6,00	6,00	
SN G	70	6	4.500	10 pz	SC0144	SC0146	10 pz
					8,01	8,01	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SN P

SPAZZOLE CIRCOLARI IN NYLON CON GAMBO


Costruite con fili in nylon, più flessibile e resistente alla rottura del filo d'acciaio. Ottima scelta per evitare contaminazioni di ossido di ferro.

SN P

NYLON BRUSHES WITH SPINDLE

Made with nylon wires, more flexible and resistant than steel wires. The right choice to avoid iron oxide contamination.



	Ø mm	Gambo Spindle	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN P	50	6	4.500	10 pz	SC0063 6,80	SC0064 6,80	10 pz
SN P	75	6	4.500	10 pz	SC0065 7,43	SC0066 7,43	10 pz
SN P	100	6	4.500	10 pz	SC0067 8,42	SC0068 8,42	10 pz

SN F

SPAZZOLE FRONTALI IN NYLON CON GAMBO


Per la pulitura e la sbavatura su piccole zone difficili da raggiungere. Per lavorazioni frontali su macchine portatili.

SN F

NYLON END BRUSHES WITH SPINDLE

For cleaning and deburring on hard-to-reach spots. Frontal working on portable machines.



	Ø mm	Gambo Spindle	Giri Max / min Max Rpm		Grana 80 (rossa) Grit 80 (red)	Grana 180 (blu) Grit 180 (blue)	Ord. Min MOQ
SN F	25	6	4.500	10 pz	SC0147 5,44	SC0149 5,44	10 pz
SN F	30	6	4.500	10 pz	SC0148 6,03	SC0150 6,03	10 pz

SN A

SPAZZOLE CON FORO IN NYLON


Per impiego su satinatrici manuali per operazioni di asportazione su ampie superfici piane. Utilizzate per operazioni di rusticatura ed anticatura di superfici in legno.

SN A

NYLON WIRE BRUSHES WITH HOLE

To be used on manual burnishing machines for fast removal operations on big flat surfaces. For antique effect on wood panels.



	Ø x H mm	Foro Hole	Giri Max / min Max Rpm		Grana 46 Grit 46	Grana 80 Grit 80	Ord. Min MOQ
SN A	100x70	19,1	6.800	1 pz		SC0152 120,25	1 pz
SN A	100x100	19,1	6.800	1 pz	SC0151 134,42	SC0153 134,42	1 pz
SN A	100x120	13	6.800	1 pz	SC0210 144,18	SC0154 144,18	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SF U

SCOVOLI CON FILETTATURA


Scovoli in acciaio, da usare manualmente o su macchine portatili per la pulizia di filettature e fori in genere.

SF U

TUBE BRUSHES WITH THREAD

Steel tube brushes to be used manually or on portable machine for tubes and threaded holes polishing operations.



	Ø mm	Lunghezza Lenght	Lung. Tot. Tot. Lenght	Filettatura Thread	Filo Wire		Acciaio Steel	Inox Inox	Nylon Nylon	Ord. Min MOQ
SF U	8	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0095 2,44	SC0117 3,67	SC0125 3,67	10 pz
SF U	10	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0096 2,56	SC0118 3,78	SC0126 3,78	10 pz
SF U	12	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0097 2,60	SC0119 3,98	SC0127 3,98	10 pz
SF U	16	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0098 2,69	SC0120 4,10	SC0128 4,10	10 pz
SF U	20	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0099 2,72	SC0121 4,25	SC0129 4,25	10 pz
SF U	25	100	160	M6	0,2	10 pz	SC0100 2,84	SC0122 4,38	SC0130 4,38	10 pz
SF U	28	100	160	1½"	0,2	10 pz	SC0101 2,92	SC0123 4,46	SC0131 4,46	10 pz
SF U	30	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0102 3,63	SC0124 4,74	SC0132 4,74	10 pz
SF U	33	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0103 3,67			10 pz
SF U	38	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0104 3,74			10 pz
SF U	40	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0105 3,86			10 pz
SF U	45	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0106 3,98			10 pz
SF U	50	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0107 4,22			10 pz
SF U	53	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0108 4,25			10 pz
SF U	60	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0109 4,34			10 pz
SF U	65	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0110 4,38			10 pz
SF U	70	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0111 4,74			10 pz
SF U	75	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0112 4,81			10 pz
SF U	82	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0113 4,85			10 pz
SF U	88	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0114 4,93			10 pz
SF U	94	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0115 5,64			10 pz
SF U	101	100	160	1½"	0,3	10 pz	SC0116 5,68			10 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SPAZZOLE IN FILO WIRE BRUSHES


SF V

SCOVOLI IN ACCIAIO SENZA
FILETTATURA

SF V

TUBE BRUSHES WITHOUT
THREAD



	Ø mm	Lunghezza Filo Wire Length	Lunghezza Totale Total Length	Filo Wire		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF V	10	63	135	0,2	10 pz	SC0081 1,90	SC0088 3,03	10 pz
SF V	13	75	150	0,2	10 pz	SC0082 2,01	SC0089 3,16	10 pz
SF V	16	75	150	0,2	10 pz	SC0083 2,09	SC0090 3,31	10 pz
SF V	19	75	150	0,2	10 pz	SC0084 2,24	SC0091 3,63	10 pz
SF V	22	100	150	0,2	10 pz	SC0085 2,33	SC0092 3,74	10 pz
SF V	25	100	150	0,2	10 pz	SC0086 2,44	SC0093 3,98	10 pz
SF V	38	125	150	0,2	10 pz	SC0087 2,84	SC0094 4,34	10 pz

SF W

SPAZZOLE MANUALI CON
MANICO IN LEGNO

SF W

MANUAL BRUSHES WITH
WOODEN HANDLE



	Ranghi Rows	Lunghezza fili Wire length	Fili/trefolo Wire/Strand		Acciaio Steel	Inox Inox	Ord. Min MOQ
SF W	3	23	16	24 pz	SC0211 1,28	SC0215 2,05	25 pz
SF W	4	23	16	24 pz	SC0212 1,48	SC0216 2,31	25 pz
SF W	5	23	16	24 pz	SC0213 1,60	SC02017 2,62	25 pz
SF W	6	23	16	24 pz	SC0214 1,73	SC0218 2,95	25 pz
SF W	3	25	24	24 pz	SC0219 1,73	SC0223 2,37	25 pz
SF W	4	25	24	24 pz	SC0220 2,18	SC0224 3,21	25 pz
SF W	5	25	24	24 pz	SC0221 2,56	SC0225 3,53	25 pz
SF W	6	25	24	24 pz	SC0222 3,01	SC0226 4,16	25 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



<u>DE S / DE P</u>	Piccoli utensili con gambo Dedeco Dedeco small tools on shank	120
<u>DE S / DE P</u>	Utensili Dedeco Sunburst® Dedeco Sunburst® tools	124
<u>DE Z</u>	Spazzole e dischi ad attacco rapido E-Z Loc® E-Z Loc® quick change brushes and discs	125
<u>DE G</u>	Spazzole radiali con gambo 6mm Radial brushes with 6mm shank	126
<u>DE I</u>	Spazzole e radiali di grande diametro 250/300 mm Big diameter radial brushes 250/300mm	126
<u>DE M</u>	Spazzole radiali di diametro medio 150/200mm Medium diameter radial brushes 150/200mm	127
<u>DE L</u>	Spazzole radiali di piccolo diametro 50/75mm Small diameter radial brushes 50/75mm	128



ABRASIVI A LEGANTE TERMOPLASTICO THERMOPLASTIC-BONDED ABRASIVES

DE S / DE P

PICCOLI UTENSILI CON GAMBO DEDECO

Ideali per lavorare su piccole parti e punti difficilmente raggiungibili, su metalli preziosi e non preziosi, pietre e vetro. Non necessitano di ulteriori paste abrasive. Velocità consigliata: fino a 20.000 giri/minuto. Disponibili individualmente e in pratici assortimenti in varie forme, grane e dimensioni. Codificati con colori per facilitare l'identificazione. La gamma di utensili di precisione è ideale per la finitura, la levigatura e la lucidatura di tutti i metalli preziosi, semi-preziosi e non preziosi, senza che sia necessario utilizzare paste abrasive. I dischi abrasivi non andranno a graffiare le pietre preziose.



	Ø mm	Abrasive Abrasive	Box 100 pz	Grana / Grit						Ord. Min MOQ
				80	120	220	400	6 micron	1 micron	
DE S	2	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	100 pz	SU1371 0,70	SU1372 0,70	SU1373 0,70	SU1374 0,70	SU1375 0,70	SU1376 0,70	100 pz 200 pz
DE S	3	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	100 pz	SU1381 0,80	SU1382 0,80	SU1383 0,80	SU1384 0,80	SU1385 0,80	SU1386 0,80	100 pz 200 pz

	Ø mm	Abrasive Abrasive	Box 6 pz	Grana / Grit		Ord. Min MOQ	Ø mm	Gambo Shank	Mandrino Mandrel	Ord. Min MOQ
				400	1 micron					
DE S	2	Diamante Diamond	6 pz	SU1368 6,32	SU1369 6,32	6 pz	2	2,35	SU7081 15,90	1 pz
DE S	3	Diamante Diamond	6 pz	SU1378 6,98	SU1379 6,98	6 pz	3	2,35	SU7083 15,90	1 pz

	Ø mm	Assortimento - Ossido di Alluminio Assortment - Aluminum Oxide		Assortimento - Diamante Assortment - Diamond		Ord. Min MOQ
		48 pezzi + mandrino 48 pieces + mandrel	SU1370 53,90	4 pezzi + mandrino 4 pieces + mandrel	SU1367 59,90	
DE S	2	48 pezzi + mandrino 48 pieces + mandrel	SU1370 53,90	4 pezzi + mandrino 4 pieces + mandrel	SU1367 59,90	1 pz
DE S	3	48 pezzi + mandrino 48 pieces + mandrel	SU1380 53,90	4 pezzi + mandrino 4 pieces + mandrel	SU1377 59,90	1 pz



	Gambo Shank	Forma Shape	Box 12 pz	Grana / Grit						Ord. Min MOQ
				80	120	220	400	6 micron	1 micron	
DE P	2,35	Forma 12 Shape 12	12 pz	SU1401 5,99	SU1403 5,99	SU1405 5,99	SU1407 5,99	SU1409 5,99	SU1411 5,99	12 pz 24 pz
DE P	2,35	Forma 14 Shape 14	12 pz	SU1413 5,99	SU1415 5,99	SU1417 5,99	SU1419 5,99	SU1421 5,99	SU1423 5,99	12 pz 24 pz
DE P	2,35	Forma 15 Shape 15	12 pz	SU1425 5,99	SU1427 5,99	SU1429 5,99	SU1431 5,99	SU1433 5,99	SU1435 5,99	12 pz 24 pz

	Assortimento Assortment		Ord. Min MOQ
DE P	18 pezzi 18 pieces	SU1400 99,90	

DE S / DE P

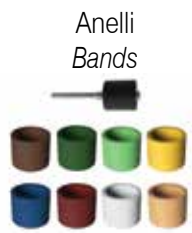
DEDECO SMALL TOOLS ON SHANK


Ideal to work on small parts and difficult to reach areas on precious and non-precious metals, stone and glass. Additional paste or compound. not needed. Recommended speed: up to 20.000 rpm. Available individually & in handy assortments in multiple grits, shapes & sizes. Color-coded for easy identification. Precision range is ideal for finishing, smoothing and high-lustre polishing of all precious, semi-precious and non-precious metals – compounds not required. Pumice discs will not scratch stones.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Prezzi Fissi, spedizione 45 giorni / Fixed price shipping 45 days



	Ø X H mm		Grana / Grit								Ord. Min	
			36	50	80	120	220	400	6 micron	1 micron	MOQ	MOQ
DE A	12 X 12	12 pz	SU1841	SU1842	SU1843	SU1844	SU1845	SU1846	SU1847	SU1848	12 pz	24 pz
			5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	
DE A	Assortimento Assortment		Ord. Min	Gambo Shank		Mandrino Mandrel		Ord. Min.				
	8 pezzi + mandrino 8 pieces + mandrel		SU1840 75,90	1 pz		2,35		SU1835 7,90		1 pz		


Spazzole a bottone
Snap-on brushes



	Ø mm	Abrasive Abrasive		Grana / Grit						Ord. Min		
				80	120	220	400	600	6 micron	1 micron	MOQ	MOQ
DE B	12	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	30 pz	SU1351	SU1352	SU1353	SU1354	SU1355	SU1356	SU1357	30 pz	60 pz
				2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
DE B	12	Diamante Diamond	15 pz	Grana / Grit		Ord. Min	Gambo Shank	Mandrino Mandrel	Ord. Min.			
				400	1 micron					MOQ	MOQ	MOQ
DE B	12	Diamante Diamond	15 pz	SU1201	SU1202	15 pz	2,35	SU5431	1 pz			
				5,33	5,33	5,33			21,97			
DE B	Assortimento - Ossido di Alluminio Assortment - Aluminum Oxide		Assortimento - Diamante Assortment - Diamond		Ord. Min							
	42 pezzi + mandrino 42 pieces + mandrel		SU1350 89,90	10 pezzi + mandrino 10 pieces + mandrel		SU1200 69,90		1 pz				

Spazzole 4 strati
4-Ply brushes



	Ø mm	Gambo Shank	Abrasive Abrasive		Grana / Grit						Ord. Min		
					80	120	220	400	600	6 micron	1 micron	MOQ	MOQ
DE Y	22	2,35	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	6 pz	SU1261	SU1262	SU1263	SU1264	SU1265	SU1266	SU1267	3 pz	6 pz
					16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	
DE Y	22	Assortimento Assortment		Ord. Min									
		7 pezzi 7 pieces			SU1260 109,90	1 pz							

CODICI COLORE

	Ultra-Coarse grana 36 (A/O)		Extra-Coarse grana 50 (A/O)		Coarse grana 80 (A/O)
	Medium grana 120 (A/O)		Standard grana 220 (A/O)		Fine grana 400 (A/O)
	Fine grana 600 (Pomice)		Extra-Fine grana 6 micron (A/O)		Ultra-Fine grana 1 micron (A/O)
	Fine grana 400 (Diamante)		Ultra-Fine grana 1 micron (Diamante)		

A/O = Ossido di Alluminio


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 45 giorni / Fixed price shipping 45 days

ABRASIVI A LEGANTE TERMOPLASTICO THERMOPLASTIC-BONDED ABRASIVES

Dischi radiali
Radial discs




	Ø mm	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit								Ord. Min MOQ	
				36	50	80	120	220	400	600	6 micron 1 micron		
DE R	16	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	48 pz			SU1222	SU1224	SU1226	SU1228	SU1230	SU1232	SU1234	48 pz 96 pz
						1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	
DE R	22	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	48 pz			SU1242	SU1244	SU1246	SU1248	SU1250	SU1252	SU1254	48 pz 96 pz
						1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	
DE R	25	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	48 pz	SU1272	SU1274	SU1276	SU1278	SU1280	SU1282				48 pz
				1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99				

	Ø mm	Assortimento Assortment	Ord. Min MOQ	Gambo Shank	Per Spazzole For brushes	Mandrino Mandrel	Ord. Min. MOQ
DE R	16	84 pezzi + 2 mandrini 84 pieces + 2 mandrels	SU1220 125,90	1 pz	2,35	16 / 22 SU5425 3,93	1 pz
DE R	22	84 pezzi + 2 mandrini 84 pieces + 2 mandrels	SU1240 125,90	1 pz	3,00	16 / 22 SU1347 6,32	1 pz
DE R	25	48 pezzi + 2 mandrini 48 pieces + 2 mandrels	SU1270 109,90	1 pz	6,00	25 SU1348 12,36	1 pz

Spazzole doppie
dual discs




	Ø mm	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit								Ord. Min MOQ
				80	120	220	400	600	6 micron 1 micron			
DE D	22	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	12 pz	SU1921	SU1923	SU1925	SU1927	SU1929	SU1931	SU1933	12 pz 24 pz	
				2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99		

		Assortimento Assortment	Ord. Min MOQ	Gambo Shank	Mandrino Mandrel	Ord. Min. MOQ
DE D		42 pezzi + mandrino 42 pieces + mandrel	SU1920 119,90	1 pz	2,35 SU5425 3,93	1 pz
					3,00 SU1347 6,32	1 pz

Spazzole bordo affilato
knife-edge discs



	Ø mm	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit								Ord. Min MOQ
				80	120	220	400	600	6 micron 1 micron			
DE K	22	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	12 pz	SU1941	SU1943	SU1945	SU1947	SU1949	SU1951	SU1953	12 pz 24 pz	
				2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99		

		Assortimento Assortment	Ord. Min MOQ	Gambo Shank	Mandrino Mandrel	Ord. Min. MOQ
DE K		42 pezzi + mandrino 42 pieces + mandrel	SU1940 119,90	1 pz	2,35 SU5425 3,93	1 pz
					3,00 SU1347 6,32	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 45 giorni / Fixed price shipping 45 days



Assortimento Assortment	Ord. Min. MOQ
SU1208 299,90	1 pz

Assortimento Deluxe 133 pezzi

Dischi 12 mm a scatto, dischi 16 mm e 22 mm, dischi TC 22mm doppi Dischi 7/8" TC bordo affilato, Anellini 12X12 mm, Spilli e punte 2 mm e 3 mm in tutte le grane, più mandrini.

133 pieces Deluxe Assortment

1/2" Snap-On, 5/8" & 7/8" Discs, 7/8" TC Dual Discs, 7/8" TC Knife-Edge, 1/2" x 1/2" Bands, 2 mm & 3 mm Polishing Pins and Points in all grit. Mandrels included.



Assortimento Assortment	Ord. Min. MOQ
SU1209 249,90	1 pz

Assortimento Deluxe 116 pezzi

Dischi 12 mm a scatto, dischi 16 mm e 22 mm, Spilli e punte 2 mm e 3 mm in tutte le grane, più mandrini.

116 pieces Deluxe Assortment

1/2" Snap-On, 5/8" & 7/8" Discs, 7/8" TC Dual Discs, 2 mm & 3 mm Polishing Pins and Points in all grit. Mandrels included.



Assortimento Assortment	Ord. Min. MOQ
SU1210 133,90	1 pz

Assortimento 83 pezzi Spazzole Radiali

Comprende 4 spazzole per tipo nel diametro 16 mm, 22 mm e 25 mm, in tutte le grane, più mandrini.

83 pieces Radial Brushes Assortment

includes 4 each 5/8" 7/8" & 1" Radial Brushes in all grits. Mandrels included.



Assortimento Assortment	Ord. Min. MOQ
SU1284 57,90	1 pz

Assortimento 25 pezzi Spazzole Radiali

Assortimento base, comprende 4 spazzole nel diametro 25mm in tutte le grane, più mandrini.

25 pieces Radial Brushes Assortment

Starter set, includes 4 each 1" Radial Brushes in all grits. Mandrels included.

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 45 giorni / Fixed price shipping 45 days

ABRASIVI A LEGANTE TERMOPLASTICO THERMOPLASTIC-BONDED ABRASIVES

DE S / DE P

UTENSILI DEDECO SUNBURST®

SUNBURST® è il marchio registrato di DEDECO di una innovativa gamma di utensili abrasivi con legante termoplastico per operazioni di sbavatura, finitura e lucidatura di metallo plastica, ceramica e legno. Le setole flessibili si adattano alle sagome ma lavorano altrettanto bene su superfici piane. La distribuzione uniforme dell'abrasivo nel materiale termoplastico garantisce lunga durata e un risultato uniforme. Viene generata una quantità minima di calore, riducendo il rischio di danneggiamento e deformazione del pezzo lavorato. E' possibile utilizzare i dischi singolarmente su aree ristrette come scanalature oppure sovrapporre più spazzole per lavorare su aree maggiori.

- **SICURE** – Viene eliminato il pericolo dato dal distacco di filamenti dalle spazzole in filo metallico o in nylon.
- **FLESSIBILI** – Non graffiamo o scavano la superficie che viene lavorata.
- **MIGLIORI** – Lavorano più velocemente ed efficacemente rispetto alle spazzole in filo. Si ottiene facilmente e in modo ripetibile una finitura di qualità con pressioni ridotte.

DE S / DE P

DEDECO SUNBURST® TOOLS

SUNBURST® is DEDECO's trademark for our unique range of thermoplastic-bonded abrasives for deburring, finishing, cleaning and polishing metals, plastics, acrylics, ceramics and woods. Flexible bristles conform to contours while working equally well on flat surfaces. The Thermoplastic material with uniformly blended abrasive guarantees extended wear life and a consistent, uniform finish. It generates minimal heat reducing potential damage or distortion to the work surface. Use a single disc for tight areas like slots and grooves or stack them for larger surface areas.

- **SAFE** - Danger from high-velocity needle-like flying wire is eliminated.
- **FLEXIBLE** - Will not scratch or gouge the underlying surface.
- **BETTER** - Works faster and more efficiently than wire brushes. Easily achieve a consistent, quality finish with light pressure.



GUIDA ALLA TIPOLOGIA DI SETOLE		
<p>TC Setole curve e sottili, per una adattabilità maggiore delle TA e TS</p> <p>Mono-direzionali</p>	<p>TA Setole angolate e spesse per una aggressività maggiore, ma meno adattabili delle TC</p> <p>Mono-direzionali</p>	<p>TS Setole dritte e spesse per la massima aggressività ma ancora meno adattabili delle TA</p> <p>Bi-direzionali</p>

CODICI COLORE

 Ultra-Coarse grana 36 (A/O)	 Extra-Coarse grana 50 (A/O)	 Coarse grana 80 (A/O)
 Medium grana 120 (A/O)	 Standard grana 220 (A/O)	 Fine grana 400 (A/O)
 Fine grana 600 (Pomice)	 Extra-Fine grana 6 micron (A/O)	 Ultra-Fine grana 1 micr (A/O)
 Fine grana 400 (Diamante)	 Ultra-Fine grana 1 micron (Diamante)	

A/O = Ossido di Allumir

DE Z

SPAZZOLE E DISCHI AD ATTACCO RAPIDO E-Z LOC®

Le spazzole ad attacco rapido E-Z LOC® si bloccano in pochi istanti. I supporti in gomma flessibile sono venduti separatamente. Disponibili in tre diametri, 25 mm 50mm e 75 mm, e quattro grane per tutte le operazioni dalla sgrassatura alla finitura.

DE Z

E-Z LOC® QUICK CHANGE BRUSHES AND DISCS

Quick Change E-Z LOC® discs and brushes easily and securely in seconds. Flexible rubber back-up locks pads sold separately. Available in three diameter, 1" 2" and 3", and four grits for remove, clean, smooth and finish.



E-Z Loc®



Spazzole E-Z Loc
E-Z Loc Brushes



	Ø mm	Setola	Abrasive Abrasive	Box	Grana / Grit				Ord. Min MOQ
					36	50	80	120	
DE Z	25	TA	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	10 pz	SU1860	SU1863	SU1864	SU1865	10 pz 20 pz
					6,74	6,74	6,74	6,74	
DE Z	50	TA	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	10 pz	SU1861	SU1866	SU1867	SU1868	10 pz
					8,35	8,35	8,35	8,35	
DE Z	75	TA	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	10 pz	SU1862	SU1869	SU1870	SU1871	10 pz
					12,85	12,85	12,85	12,85	



	Ø mm	Assortimento Assortment	Ord. Min MOQ
DE Z	25	4 pezzi + platorello	SU1816
		4 pieces + backup pad	40,96
DE Z	50	4 pezzi + platorello	SU1817
		4 pieces + backup pad	50,51
DE Z	75	4 pezzi + platorello	SU1818
		4 pieces + backup pad	74,53

Dischi E-Z Loc
E-Z Loc Discs



	Ø mm	Setola	Abrasive Abrasive	Box	Grana / Grit				Ord. Min MOQ
					36	50	80	120	
DE Z	75	TA	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	10 pz	SU1859	SU1875	SU1876	SU1877	10 pz
					12,59	12,59	12,59	12,59	



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 45 giorni / Fixed price shipping 45 days

ABRASIVI A LEGANTE TERMOPLASTICO THERMOPLASTIC-BONDED ABRASIVES

DE G

SPAZZOLE RADIALI CON GAMBO 6 mm


Disponibili in due diametri, 50 mm e 75 mm con gambo da 6 mm. Su richiesta disponibili anche con gambo da 1/4 di pollice. La spazzola è composta da 6 strati. Setole TC.

DE G

RADIAL BRUSHES WITH 6 mm SHANK

Available in two diameters, 50 mm and 75 mm with 6 mm shank. 1/4" shank available upon request. Every brush is made of 6 ply. TC bristles.



	Ø mm	Strati Ply	Setola Bristle	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit						Ord. Min MOQ
						80	120	220	400	6 micron	1 micron	
DE G	50	6	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz	SU1801	SU1802	SU1803	SU1804	SU1805	SU1806	1 pz
						28,71	28,71	28,71	28,71	28,71	28,71	
DE G	75	6	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz	SU1821	SU1822	SU1823	SU1824	SU1827	SU1828	1 pz
						29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	

DE H

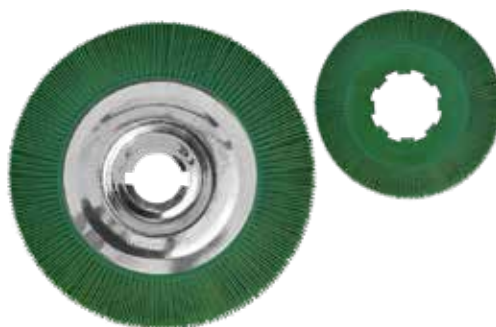
SPAZZOLE RADIALI DI GRANDE DIAMETRO: 250 mm, 300 mm


Prodotti in due diametri, 250 mm e 300 mm. Sono disponibili i singoli dischi assemblabili a piacere per ottenere spazzole più spesse. Sono anche disponibili spazzole pre assemblate da 8 (diametro 250 mm) o da 14 strati (diametro 300 mm). In entrambi i casi è possibile ridurre il foro (54 mm) al diametro desiderato con bussole di riduzione. Setole TS

DE H

BIG DIAMETER RADIAL BRUSHES: 250 mm, 300 mm

Made in two diameters, 250 mm and 300 mm. We can supply single discs that can be stack in wider brushes. Pre assembled 8 ply (250 mm) and 14 ply (300 mm) brushes are also available. On both cases is possible reduce the center hole (54 mm) with adaptors. TS bristles.



	Ø mm	Strati Ply	Foro Hole	Setola	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit				Ord. Min MOQ
							36	50	80	120	
DE H	250	1	4,625"	TS	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	70 pz	SU1396	SU1397	SU1398	SU1399	70 pz
							16,54	16,54	16,54	16,54	
DE H	250	8	2"	TS	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz	SU1392	SU1393	SU1394	SU1395	1 pz 2 pz
							319,90	319,90	319,90	319,90	
DE H	300	1	4,625"	TS	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	70 pz	SU1976	SU1977	SU1978	SU1979	70 pz
							20,11	20,11	20,11	20,11	
DE H	300	7	2"	TS	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz	SU1972	SU1973	SU1974	SU1975	1 pz
							369,90	369,90	369,90	369,90	



Diametro spazzola Brush diameter	Albero Arbor	Mandrino Mandrel	Ord. Min. MOQ
250	2"	SU1995	1 pz
		73,90	
300	2"	SU1996	1 pz
		79,90	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 45 giorni / Fixed price shipping 45 days

DE M

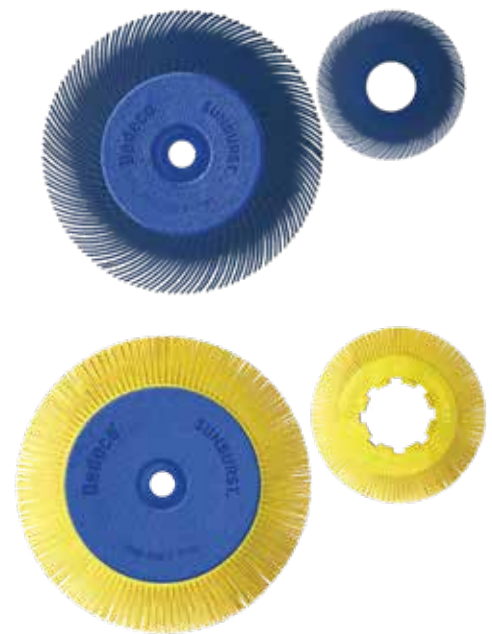
SPAZZOLE RADIALI DI
DIAMETRO MEDIO: 150 mm,
200 mm


Prodotti in due diametri, 150 mm e 200 mm. Sono disponibili i singoli dischi assemblabili a piacere per ottenere spazzole più spesse. Sono anche disponibili spazzole pre assemblate da 8 (diametro 150 mm) o da 14 strati (diametro 200 mm). In entrambi i casi è possibile ridurre il foro (25.4 mm) al diametro desiderato con bussole di riduzione. Setole TC, TA e TS.

DE M

MEDIUM DIAMETER RADIAL
BRUSHES: 150 mm, 200 mm

Made in two diameters, 150 mm and 200 mm. We can supply single discs that can be stack in wider brushes. Pre assembled 8 ply (150 mm) and 14 ply (200 mm) brushes are also available. On both cases is possible reduce the center hole (25,4mm) with adaptors. TC, TA and TS bristles.



	Ø mm	Strati Ply	Foro Hole	Setola	Abrasive Abrasivo		Grana / Grit						Ord. Min MOQ		
							36	50	80	120	220	400		6 micron	1 micron
DE M	150	1	2"	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	40 pz			SU1884	SU1885	SU1886	SU1887	SU1888	SU1889	40 pz 80 pz
									8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	
DE M	150	8	1"	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz			SU1878	SU1879	SU1880	SU1881	SU1882	SU1883	1 pz
									86,07	86,07	86,07	86,07	86,07	86,07	
DE M	150	1	2"	TA	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	40 pz	SU1893	SU1894	SU1895						40 pz 80 pz
							9,68	9,68	9,68						
DE M	150	8	1"	TA	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz	SU1890	SU1891	SU1892						1 pz
							89,90	89,90	89,90						
DE M	200	1	3.5"	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	70 pz			SU1900	SU1901	SU1902	SU1903			70 pz 140 pz
									12,59	12,59	12,59	12,59			
DE M	200	14	1"	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz			SU1896	SU1897	SU1898	SU1899			1 pz 2 pz
									181,64	181,64	181,64	181,64			
DE M	200	1	3.5"	TS	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	70 pz	SU1919	SU1907	SU1908	SU1909					70 pz 140 pz
							12,59	12,59	12,59	12,59					
DE M	200	14	1"	TS	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz	SU1918	SU1904	SU1905	SU1906					1 pz 2 pz
							181,64	181,64	181,64	181,64					



Diametro spazzola Brush diameter	Albero Arbor	Mandrino Mandrel	Ord. Min. MOQ
150	1"	SU1991	1 pz
		18,57	
200	1"	SU1992	1 pz
		25,90	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 45 giorni / Fixed price shipping 45 days

ABRASIVI A LEGANTE TERMOPLASTICO THERMOPLASTIC-BONDED ABRASIVES

DE L

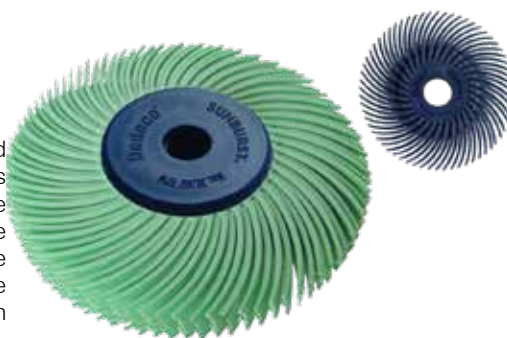
SPAZZOLE RADIALI DI
PICCOLO DIAMETRO: 50 mm,
75 mm


Prodotti in due diametri, 50 mm e 75 mm. Sono disponibili i singoli dischi assemblabili a piacere per ottenere spazzole più spesse. Sono anche disponibili spazzole pre assemblate da 3 o da 6 strati. In entrambi i casi è possibile ottenere utensili con perno 6 mm con gli adattatori. Setole TC e TA sul diametro 75 mm.

DE L

SMALL DIAMETER RADIAL
BRUSHES: 50 mm, 75 mm

Made in two diameters, 50 mm and 75 mm. We can supply single discs that can be stack in wider brushes. Pre assembled 3 ply and 6 ply brushes are also available. On both cases is possible to create a 6 mm shank brush with the proper adaptor. TC bristles and TA on diameter 75 mm.



	Ø mm	Strati Ply	Foro Hole	Setola	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit								Ord. Min MOQ
							36	50	80	120	220	400	6 micron	1 micron	
DE L	50	1	3/8	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	12 pz			SU1291 3,99	SU1292 3,99	SU1293 3,99	SU1294 3,99	SU1296 3,99	SU1295 3,99	12 pz 24 pz
DE L	50	3	1/4	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz			SU1301 17,90	SU1302 17,90	SU1303 17,90	SU1304 17,90	SU1305 17,90	SU1306 17,90	1 pz
DE L	50	6	1/4	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz			SU1311 27,90	SU1312 27,90	SU1313 27,90	SU1314 27,90	SU1315 27,90	SU1316 27,90	1 pz
DE L	75	1	3/8	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	12 pz			SU1321 5,49	SU1322 5,49	SU1323 5,49	SU1324 5,49	SU1325 5,49	SU1326 5,49	12 pz 24 pz
DE L	75	1	3/8	TA	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	10 pz	SU1858 12,59	SU1872 12,59	SU1873 12,59	SU1874 12,59					10 pz 20 pz
DE L	75	3	1/4	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz			SU1331 21,90	SU1332 21,90	SU1333 21,90	SU1334 21,90	SU1335 21,90	SU1336 21,90	1 pz
DE L	75	6	1/4	TC	Ossido di Alluminio Alumimun Oxide	1 pz			SU1341 28,90	SU1342 28,90	SU1343 28,90	SU1344 28,90	SU1345 28,90	SU1346 28,90	1 pz



Gambo Shank	Albero Arbor	Mandrino Mandrel	Ord. Min. MOQ
6	3/8	SU1349 33,90	1 pz
6	1/4	SU0265 21,90	1 pz

	Ø mm	Strati Ply	Setola	Assortimento Assortment	Ord. Min MOQ
DE L	50	3	TC	6 pezzi 6 pieces SU1300 99,90	1 pz
DE L	50	6	TC	6 pezzi 6 pieces SU1310 159,90	1 pz
DE L	75	3	TC	6 pezzi 6 pieces SU1330 125,90	1 pz
DE L	75	6	TC	6 pezzi 6 pieces SU1340 199,90	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 45 giorni / Fixed price shipping 45 days



<u>RG R</u>	<u>Mole ceramiche</u> <u>Mounted points</u>	<u>130</u>
<u>RG G / ST G</u>	<u>Mole e blocchi e ruote in gomma abrasiva</u> <u>Abrasive rubber points, blocks and Wheels</u>	<u>134</u>
<u>MG / MR</u>	<u>Dischi abrasivi in resina poliuretanic</u> <u>Polyurethane flexible abrasivi discs</u>	<u>135</u>
<u>MB R</u>	<u>Mole da banco</u> <u>Grinding wheels</u>	<u>137</u>
<u>SB</u>	<u>Prodotti per sabbiatura</u> <u>Sand blasting abrasives</u>	<u>138</u>
<u>PR A</u>	<u>Pietre per affilare</u> <u>Sharpening stones</u>	<u>140</u>
<u>CO A</u>	<u>Corde e fettucce abrasive</u> <u>Abrasive cords and tapes</u>	<u>140</u>



ABRASIVI RIGIDI BONDED ABRASIVES

RG R

MOLE CERAMICHE

Realizzate in corindone rosa e legante ceramico vetrificato. Adatte ad un impiego universale su tutti i tipi di acciaio e ghisa. Prodotte con elevati standard qualitativi in grado di assicurare elevate capacità di asportazione e un'ottima qualità della superficie lavorata.

RG R



MOUNTED POINTS

Made with pink aluminum oxide and vitrified bond. For universal use on all kind of steel and cast iron. Made with high quality raw material in order to give a consistent cut rate and a good surface finish.



Forma cilindrica

Cylindrical shape

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min MOQ
RG R	2X7	3	50.000	25 pz	MP0001 25 pz 0,65	15X25	6	19.000	25 pz	MP0133 25 pz 1,38
RG R	3X6	3	50.000	25 pz	MP0002 25 pz 0,65	15X30	6	19.000	25 pz	MP0017 25 pz 1,38
RG R	4X8	3	50.000	25 pz	MP0003 25 pz 0,65	20X6	3	14.300	25 pz	MP0018 25 pz 1,11
RG R	4X8	6	50.000	25 pz	MP0004 25 pz 0,65	20X20	6	14.300	25 pz	MP0020 25 pz 1,38
RG R	5X10	3	50.000	25 pz	MP0005 25 pz 0,65	20X25	6	14.300	25 pz	MP0021 25 pz 1,50
RG R	6X10	3	47.750	25 pz	MP0007 25 pz 0,65	20X30	6	14.300	25 pz	MP0022 25 pz 1,70
RG R	6X10	6	47.750	25 pz	MP0008 25 pz 0,65	25X25	6	11.500	25 pz	MP0024 25 pz 1,62
RG R	8X10	3	38.600	25 pz	MP0009 25 pz 0,65	30X6	6	9.550	25 pz	MP0223 25 pz 1,70
RG R	8X10	6	38.600	25 pz	MP0010 25 pz 0,65	30X20	6	9.550	25 pz	MP0026 25 pz 1,70
RG R	10X10	3	28.650	25 pz	MP0011 25 pz 0,78	30X30	6	9.550	25 pz	MP0027 25 pz 2,12
RG R	10X10	6	28.650	25 pz	MP0012 25 pz 1,01	30X40	6	9.550	25 pz	MP0028 25 pz 2,51
RG R	10X20	6	28.650	25 pz	MP0014 25 pz 1,16	40X10	6	7.150	25 pz	MP0029 25 pz 1,97
RG R	15X10	6	19.000	25 pz	MP0222 25 pz 1,11	40X40	6	7.150	25 pz	MP0031 25 pz 2,47
RG R	15X15	6	19.000	25 pz	MP0015 25 pz 1,11	50X10	6	5.750	25 pz	MP0032 25 pz 2,01
RG R	15X20	6	19.000	25 pz	MP0016 25 pz 1,11	50X20	6	5.750	25 pz	MP0033 25 pz 2,29

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



Forma sferica
Spherical shape

	Ø mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min MOQ
RG R	10	6	28.640	25 pz	MP0134	25 pz	25	6	11.650	25 pz	MP0039	25 pz
					1,21						2,20	
RG R	15	6	19.000	25 pz	MP0036	25 pz	30	6	9.550	25 pz	MP0040	25 pz
					1,20						2,43	
RG R	20	6	14.300	25 pz	MP0038	25 pz						
					1,62							



Forma conica
Conical shape

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min MOQ	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min MOQ
RG R	10X20	6	28.650	25 pz	MP0041	25 pz	15X40	6	19.000	25 pz	MP0044	25 pz
					1,20						2,06	
RG R	10X25	6	28.650	25 pz	MP0224	25 pz	25X40	6	11.450	25 pz	MP0047	25 pz
					1,90						3,00	
RG R	10X30	6	28.650	25 pz	MP0226	25 pz	25X40	6	11.450	25 pz	MP0047	25 pz
					2,10						3,00	
RG R	15X30	6	19.000	25 pz	MP0225	25 pz	30X40	6	9.550	25 pz	MP0049	25 pz
					2,06						2,96	



Forma ad ogiva
Ogival shape

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min MOQ
RG R	20X50	6	14.300	25 pz	MP0050	25 pz
					2,92	



	Gambo Spindle	Assortimento / Burr set			Ord. Min MOQ
AS R	3	100 pezzi / 100 pieces	1 pz	AS0021	1 pz
				148,16	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

RG G

MOLE IN GOMMA

Mole con impasto in gomma morbida. Si adattano con facilità alla forma del pezzo da lavorare, sono poco rumorose e producono meno polvere rispetto alle normali mole vetrificate. Disponibili in due versioni con diversa durezza dell'impasto e quindi differente aggressività. Grana 80 (rossa), 120 (verde) e 240 (blu).

RG G


RUBBER POINTS

Mounted points with soft rubber body. They can follow easily the work piece and produce less noise and dust than traditional vitrified mounted points. Available in two version with different rubber hardness, and consequently different abrasive power. Grit 80 (red), 120 (green) and 240 (Blue).



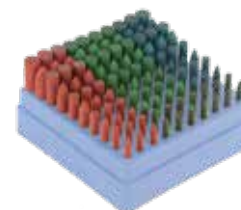
Forma cilindrica: mole in gomma per finitura

Cylindrical shape: rubber wheels for finishing

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Grane / Grit			Ord. Min MOQ
					80	120	240	
RG G	4x13	3	30.000	25 pz	MP0074 1,27	MP0085 1,27	MP0098 1,27	25 pz
RG G	5x15	3	30.000	25 pz	MP0075 1,27	MP0086 1,27	MP0099 1,27	25 pz
RG G	6x17	3	30.000	25 pz	MP0076 1,27	MP0087 1,27	MP0100 1,27	25 pz
RG G	8x20	3	30.000	25 pz	MP0077 1,27	MP0088 1,27	MP0101 1,27	25 pz
RG G	10x20	3	30.000	25 pz	MP0078 1,27	MP0089 1,27	MP0102 1,27	25 pz
RG G	10x20	6	20.000	25 pz	MP0079 2,48	MP0090 2,48	MP0103 2,48	25 pz
RG G	12x20	3	15.000	25 pz	MP0080 1,45	MP0091 1,45	MP0104 1,45	25 pz
RG G	16x25	6	15.000	25 pz	MP0081 4,24	MP0092 4,24	MP0105 4,24	25 pz
RG G	20x4	3	15.000	25 pz		MP0093 1,27	MP0106 1,27	25 pz
RG G	20x25	6	15.000	25 pz	MP0082 4,53	MP0094 4,53	MP0107 4,53	25 pz
RG G	25x5	3	10.000	25 pz		MP0095 1,41	MP0108 1,41	25 pz
RG G	25x25	6	10.000	25 pz	MP0083 5,44	MP0096 5,44	MP0109 5,44	25 pz
RG G	30x25	6	10.000	25 pz	MP0084 6,30	MP0097 6,30	MP0110 6,30	25 pz




	Pezzi Pieces	Gambo Spindle	Tipo / Type P	
AS G	25	6	AS0014 100,33	1 pz
AS G	100	3	AS0015 126,95	1 pz




Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

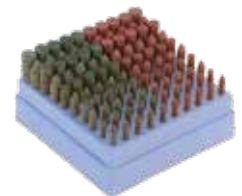


Forma cilindrica: mole in gomma per sgrossatura
Cylindrical shape: abrasive rubber wheels

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Grane / Grit		Ord. Min MOQ
					80	120	
RG G	4x13	3	30.000	25 pz	MP0111	MP0122	25 pz
					1,27	1,27	
RG G	5x15	3	30.000	25 pz	MP0112	MP0123	25 pz
					1,27	1,27	
RG G	6x17	3	30.000	25 pz	MP0113	MP0124	25 pz
					1,27	1,27	
RG G	8x20	3	30.000	25 pz	MP0114	MP0125	25 pz
					1,27	1,27	
RG G	10x20	3	30.000	25 pz	MP0115	MP0126	25 pz
					1,27	1,27	
RG G	10x20	6	20.000	25 pz	MP0116	MP0127	25 pz
					2,48	2,48	
RG G	12x20	3	15.000	25 pz	MP0117	MP0128	25 pz
					1,45	1,45	
RG G	16x25	6	15.000	25 pz	MP0118	MP0129	25 pz
					4,24	4,24	
RG G	20x25	6	15.000	25 pz	MP0119	MP0130	25 pz
					4,53	4,53	
RG G	25x25	6	10.000	25 pz	MP0120	MP0131	25 pz
					5,44	5,44	
RG G	30x25	6	10.000	25 pz	MP0121	MP0132	25 pz
					6,30	6,30	



	Pezzi Pieces	Gambo Spindle	Tipo / Type P	
AS G	25	6	AS0016	1 pz
			100,33	
AS G	100	3	AS0017	1 pz
			126,95	



BG A

BLOCCHI IN GOMMA ABRASIVA


Per operazioni di pulitura e satinatura manuale. Realizzati in gomma caricata uniformemente con abrasivo.

BG A

ABRASIVE RUBBER BLOCKS

For manual polishing and satin finishing operations. Made with rubber and evenly distributed abrasive grain.



	Dimensioni Sizes	Durezza Hardness		Grana / Grit				Ord. Min MOQ
				36	60	120	240	
BG A	80X50X20	morbida soft	10 pz	BG0001	BG0002	BG0003	BG0004	10 pz
				12,85	12,85	12,85	12,85	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

ABRASIVI RIGIDI BONDED ABRASIVES

ST G

RUOTE IN GOMMA ABRASIVA
CON FORO CHIAVETTA 19 mm


Adatte per operazioni di finitura satinata
in piano, in particolare su inox.

ST G

ABRASIVE RUBBER WHEELS
WITH 19 mm KEYHOLE

Recommended on satin finish processes
on flat metal surfaces.





	Ø x H mm		Grana / Grit			Ord. Min MOQ
			16	46	120	
ST G	100X50X19	1 pz	ST0032	ST0033	ST0065	1 pz
			63,60	63,60	63,60	
ST G	100X100X19	1 pz	ST0023	ST0024	ST0025	1 pz
			114,03	114,03	114,03	



Forma cilindrica: legante resinoide



Cylindrical shape: resinoid bond

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min		Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min	
					MOQ						MOQ	
RG L	10X25	6	65.950	25 pz	MP0054	25 pz	25X35	6	34.400	25 pz	MP0061	25 pz
					1,29						2,14	
RG L	15X15	6	57.300	25 pz	MP0055	25 pz	30X30	6	28.650	25 pz	MP0062	25 pz
					1,21						2,22	
RG L	15X30	6	57.300	25 pz	MP0056	25 pz	40X20	6	21.500	25 pz	MP0063	25 pz
					1,82						2,46	
RG L	20X20	6	43.000	25 pz	MP0057	25 pz	40X35	6	21.500	25 pz	MP0064	25 pz
					1,42						3,03	
RG L	20X30	6	43.000	25 pz	MP0058	25 pz	50X10	6	17.200	25 pz	MP0065	25 pz
					1,88						2,46	
RG L	20X40	6	43.000	25 pz	MP0059	25 pz	50X20	6	17.200	25 pz	MP0066	25 pz
					2,46						2,86	
RG L	25X25	6	34.400	25 pz	MP0060	25 pz	60X12	6	14.300	25 pz	MP0067	25 pz
					1,82						3,39	



Forma cilindrica: gomma per fioretatura

Cylindrical shape: rubber wheels for decorative finishing

	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min		Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm		Ord. Min	
					MOQ						MOQ	
RG F	20X30	6	9.500	10 pz	MP0068	10 pz	30X30	6	6.400	10 pz	MP0069	10 pz
					13,35						18,75	
RG F	40X30	6	4.700	10 pz	MP0070	10 pz	40X40	6	4.700	10 pz	MP0071	10 pz
					26,19						30,21	
RG F	50X50	6	3.800	10 pz	MP0072	10 pz	60X50	6	3.200	10 pz	MP0073	10 pz
					35,77						40,20	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MG D

DISCHI IN RESINA
POLIURETANICA AL CARBURO
DI SILICIO


Resina poliuretana con abrasivo al carburo di silicio su supporto fibra. Per finitura superficiale su acciaio, inox e metalli in genere.

MG D

POLYURETHANE RESIN
SILICON CARBIDE DISCS

Polyurethane resin with silicon carbide grit on fiber backing. For surface finish on steel, stainless steel and metals.



	Ø x h mm		Grana / Grit					Ord. Min MOQ	
			COARSE	MEDIUM	FINE	VFINE	UFINE	10 pz	Tab. Pag. 8
MG D	115X22	10 pz	MP0135 34,65	MP0136 34,65	MP0137 34,65	MP0138 34,65	MP0139 34,65		

MG S

MOLE IN RESINA
POLIURETANICA PER METALLO


Carburo di silicio per lappatura su acciaio inox e metalli in genere. A catalogo in spessore 20 mm, ma disponibili su richiesta in altri spessori.


MG S

POLYURETHANE RESIN
WHEELS FOR METAL
APPLICATIONS

Silicon carbide for lapping finish on steel, stainless steel and metals in general. Here below the prices for thickness 20 mm. Other thickness are available upon request.



	Ø x H mm	Foro Hole		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				40	60	80	100	120	150		180
MG S	150X20	25	1 pz	MP0145 37,62	MP0140 37,62	MP0216 37,62	MP0141 37,62	MP0142 37,62	MP0143 37,62	MP0144 37,62	Tab. Pag. 8
MG S	200X20	25	1 pz	MP0217 43,36	MP0150 43,36					MP0149 43,36	Tab. Pag. 8
MG S	250X20	25	1 pz	MP0154 49,14	MP0155 49,14						Tab. Pag. 8

	Ø x H mm	Foro Hole		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				220	240	280	320	400	500		800
MG S	150X20	25	1 pz	MP0158 37,62	MP0159 41,31	MP0160 41,31	MP0161 41,31	MP0162 41,31	MP0163 41,31	MP0164 41,31	Tab. Pag. 8
MG S	200X20	25	1 pz			MP0169 24,96	MP0170 24,96			MP0215 24,96	Tab. Pag. 8
MG S	250X20	25	1 pz				MP0177 28,30	MP0178 28,30			Tab. Pag. 8

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

MR F

MOLE IN RESINA POLIURETANICA FLESSIBILE


Mola poliuretana flessibile, specifica per lavorazioni su argenteria. A catalogo in spessore 20 mm, ma disponibili su richiesta in altri spessori.


MR F

POLYURETHANE FLEXIBLE RESIN WHEELS

Flexible polyurethane wheel, specific for silver surface finish. Here below the prices for thickness 20 mm. Other thickness are available upon request.



	Ø x H mm	Foro Hole		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				40	60	80	100	120	150		180
MR F	40X20	6	1 pz	MP0218 13,93						MP0181 13,93	Tab. Pag. 8
MR F	50X20	6	1 pz			MP0182 15,68				MP0184 15,68	Tab. Pag. 8
MR F	8020	6	1 pz	MP0185 21,27	MP0186 21,27	MP0187 21,27		MP0188 21,27	MP0189 21,27	MP0190 21,27	Tab. Pag. 8
MR F	110X20	25	1 pz					MP0191 23,87	MP0192 23,87	MP0193 23,87	Tab. Pag. 8
MR F	150X20	25	1 pz		MP0194 37,62	MP0195 37,62		MP0197 37,62		MP0219 37,62	Tab. Pag. 8

	Ø x H Ø	Tipo Type		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
				220	240	280	320	400	600		800
MR F	40X20	6	1 pz		MP0200 15,35		MP0220 15,35	MP0201 15,35	MP0202 15,35		Tab. Pag. 8
MR F	50X20	6	1 pz		MP0203 17,11						Tab. Pag. 8
MR F	8020	6	1 pz		MP0204 23,54		MP0205 23,54	MP0206 23,54		MP0207 23,54	Tab. Pag. 8
MR F	110X20	25	1 pz		MP0208 26,25		MP0209 26,25	MP0210 26,25			Tab. Pag. 8
MR F	150X20	25	1 pz		MP0211 41,31	MP0212 41,31	MP0213 41,31	MP0214 41,31			Tab. Pag. 8

MR I

MOLE POLIURETANICHE FLESSIBILE PER INOX


Mola poliuretana flessibile, specifica per lavorazioni su argenteria. A catalogo in spessore 20 mm, ma disponibili su richiesta in altri spessori.

MR I

POLYURETHANE FLEXIBLE WHEELS FOR INOX

Flexible polyurethane wheel, specific for silver surface finish. Here below the prices for thickness 20 mm. Other thickness as available upon request.



	Ø x H mm	Foro Hole		60	Min. Ord. MOQ
MR I	150X20	25	1 pz	MP0198 43,78	Tab. Pag. 8
MR I	200X20	25	1 pz	MP0199 50,55	Tab. Pag. 8

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

MB R

MOLE DA BANCO

Disponibili nelle misure più comuni in corindone grigio (per sgrossatura o per lavorazione di acciai duri), corindone bianco (per finitura su acciai) ed in carburo di silicio verde (grande capacità di taglio su metalli ferrosi e non ferrosi). Disponibili bussole di riduzione per fori 25 mm, 20 mm e 16 mm.

MB R


GRINDING WHEELS

Available, in the most common sizes, in gray aluminum oxide (rough grinding on hard steels), white aluminum oxide (for finishing on steel) and green silicon carbide (high cut rate on ferrous and non-ferrous materials). Reduction bushes available for holes 25 mm, 20 mm and 16 mm.




Corindone grigio Gray aluminum oxide



	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit			Ord. Min MOQ
					36	46	60	
MB R	150X20	32	4.650	1 pz	MB0001 10,11	MB0002 10,11	MB0003 10,11	1 pz
MB R	200X20	32	3.350	1 pz	MB0004 16,85	MB0005 16,85	MB0006 16,85	1 pz
MB R	200X25	32	3.350	1 pz	MB0007 21,17	MB0008 21,17	MB0009 21,17	1 pz
MB R	250X25	32	2.650	1 pz	MB0018 28,81	MB0019 28,81	MB0020 28,81	1 pz


Corindone bianco White aluminum oxide



	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit	Ord. Min	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit	Ord. Min
					60	MOQ					60	MOQ
MB R	150X20	32	4.650	1 pz	MB0010 12,53	1 pz	200X20	32	3.350	1 pz	MB0011 21,41	1 pz
MB R	200X25	32	3.350	1 pz	MB0012 28,28	1 pz						

Carburo di silicio verde Green silicon carbide



	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit	Ord. Min	Ø x H mm	Foro Hole	Giri / min Rpm		Grana / Grit	Ord. Min
					80	MOQ					80	MOQ
MB R	150X20	32	4.650	1 pz	MB0014 15,00	1 pz	200X20	32	3.350	1 pz	MB0015 24,25	1 pz
MB R	200X25	32	3.350	1 pz	MB0016 28,69	1 pz	250X25	32	2.650	1 pz	MB0017 46,47	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SB

PRODOTTI PER SABBIAIATURA

Disponibile un'ampia gamma di abrasivi per operazioni di sabbiaatura. Tutti i prezzi si riferiscono a sacchi da 25 kg. Extra sconti per quantitativi.

Corindone rosso bruno

Composto di ossido di alluminio cristallino tenace e capace di abradere rapidamente ogni tipo di materiale. Particolarmente idoneo alla sabbiaatura con riciclo, grazie all'alta resistenza all'impatto. Assolutamente privo di sostanze nocive per la salute.

Brown fused alumina

Made with tough aluminum oxide able to wear quickly all kind of material. Perfect for recycling sandblasting operations, due to the high impact resistance. Free of substances harmful for the health.

Corindone bianco

Minerale naturale di ossido di alluminio (ematite). Elevato grado di purezza e l'assenza di impurità consentono il trattamento di metalli nobili, materie plastiche, vetro e acciaio inox. Anche utilizzato come additivo anti-sdrucchiolo e anti-usura nella fabbricazione di piastrelle e nella produzione di manufatti ceramici.

White fused alumina

Natural aluminum oxide (hematite). The high purity allows working on precious metals, plastic materials and stainless steel. Also used as an anti-slip and anti-wear additive for tile and ceramics.

Microsfere in ceramica

Alta resistenza all'impatto e velocità d'uscita, da cui consumo ridotto e rimozione di materiale rapida.

Ceramic beads



High impact speed and jet speed lead to fast stock removal and low sandblasting media usage. Low dust production.



SB



SANDBLASTING MEDIA

Wide selection of abrasives for sand blasting available. All the prices refer to 25 kg bags. Extra discount for big quantities.



		FEPA	Grana μ Grain μ		FEPA	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB R	1 pz	220	44 - 75	SB0022	60	210 - 300	SB0030	2 pz
				104,10			104,10	
SB R	1 pz	180	53 - 88	SB0023	46	300 - 425	SB0032	2 pz
				104,10			104,10	
SB R	1 pz	150	63 - 106	SB0024	40	255 - 500	SB0033	2 pz
				104,10			104,10	
SB R	1 pz	120	88 - 125	SB0025	36	425 - 600	SB0034	2 pz
				104,10			104,10	
SB R	1 pz	100	106 - 150	SB0026	30	500 - 710	SB0035	2 pz
				104,10			104,10	
SB R	1 pz	90	125 - 180	SB0027	24	600 - 840	SB0036	2 pz
				104,10			104,10	
SB R	1 pz	80	150 - 210	SB0028	20	840 - 1190	SB0037	2 pz
				104,10			104,10	
SB R	1 pz	70	180 - 250	SB0029	16	1000 - 1410	SB0038	2 pz
				104,10			104,10	

		FEPA	Grana μ Grain μ		FEPA	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB B	1 pz	220	44 - 75	SB0042	60	210 - 300	SB0050	2 pz
				126,52			126,52	
SB B	1 pz	180	53 - 88	SB0043	46	300 - 425	SB0052	2 pz
				126,52			126,52	
SB B	1 pz	150	63 - 106	SB0044	40	255 - 500	SB0053	2 pz
				126,52			126,52	
SB B	1 pz	120	88 - 125	SB0045	36	425 - 600	SB0054	2 pz
				126,52			126,52	
SB B	1 pz	100	106 - 150	SB0046	30	500 - 710	SB0055	2 pz
				126,52			126,52	
SB B	1 pz	90	125 - 180	SB0047	24	600 - 840	SB0056	2 pz
				126,52			126,52	
SB B	1 pz	80	150 - 210	SB0048	20	840 - 1190	SB0057	2 pz
				126,52			126,52	
SB B	1 pz	70	180 - 250	SB0049	16	1000 - 1410	SB0058	2 pz
				126,52			126,52	

		Codice Code	Grana μ Grain μ		Codice Code	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB C	1 pz	B205	0 - 6	SB0016	B60	125 - 250	SB0018	1 pz
				816,80			656,26	
SB C	1 pz	B120	6 - 12	SB0017	B40	250 - 425	SB0019	1 pz
				736,72			656,26	



Prezzi Fissi trasporto escluso, spedizione 14 giorni / Fixed ex works price, shipping 14 days

Microsfere in vetro

Microsfere di vetro temperato altamente resistenti all'usura ed all'impatto. Utilizzate quando occorre pulire evitando di danneggiare la superficie. Sono chimicamente inerti e non contengono piombo o solfuri allo stato libero.

Glass beads

Hardened glass microsphere highly wear and impact resistant abrasive medium for gentle sandblasting. Chemically inert. Lead and sulfur free.



		Grana μ Grain μ		Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB V	1 pz	10 - 50	SB0006	100 - 200	SB0010	2 pz
			88,08		88,08	
SB V	1 pz	40 - 70	SB0007	150 - 250	SB0011	2 pz
			88,08		88,08	
SB V	1 pz	55 - 100	SB0014	200 - 300	SB0012	2 pz
			88,08		88,08	
SB V	1 pz	70 - 110	SB0008	300 - 400	SB0013	2 pz
			88,08		88,08	
SB V	1 pz	90 - 150	SB0009	400 - 800	SB0015	2 pz
			88,08		88,08	

Carburo di silicio nero

Minerale sintetico composto da silicio e carbonio legati insieme per formare un materiale ceramico. Grano altamente abrasivo e tagliente, privo di ferro, ed estremamente duro (2300/3000 Knoop).

Black silicon carbide

Synthetic mineral made of Silicon and carbonium melted together in a ceramic material. Very abrasive and sharp, iron-free, and extremely hard (2300/3000 Knoop).



		FEPA	Grana μ Grain μ		FEPA	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB S	1 pz	220	44 - 75	SB0062	60	210 - 300	SB0070	2 pz
				160,16			160,16	
SB S	1 pz	180	53 - 88	SB0063	46	300 - 425	SB0072	2 pz
				160,16			160,16	
SB S	1 pz	150	63 - 106	SB0064	40	255 - 500	SB0073	2 pz
				160,16			160,16	
SB S	1 pz	120	88 - 125	SB0065	36	425 - 600	SB0074	2 pz
				160,16			160,16	
SB S	1 pz	100	106 - 150	SB0066	30	500 - 710	SB0075	2 pz
				160,16			160,16	
SB S	1 pz	90	125 - 180	SB0067	24	600 - 840	SB0076	2 pz
				160,16			160,16	
SB S	1 pz	80	150 - 210	SB0068	20	840 - 1190	SB0077	2 pz
				160,16			160,16	
SB S	1 pz	70	180 - 250	SB0069	16	1000 - 1410	SB0078	2 pz
				160,16			160,16	



Graniglia in acciaio

Prodotta con materie prime selezionate in moderni impianti che garantiscono una qualità costante nel tempo. Sottoposta a trattamenti termici per conferire una resilienza e una resistenza ottimali alla fatica. Disponibile sferica e spigolosa e su richiesta anche graniglia in cilindretti.

Steel grit

Made with selected raw material in high-tech production plants in order to have a quality stable in time. The steel is hardened in order to have high resiliency and resistance to fatigue. Available both in round and angular. Micro cylinders available up on request.

		SAE	Grana μ Grain μ		SAE	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB A	1 pz	GS110	180 - 600	SB0082	GS390	850 - 1700	SB0087	2 pz
				102,50			102,50	
SB A	1 pz	GS170	350 - 850	SB0083	GS460	1000 - 2000	SB0088	2 pz
				102,50			102,50	
SB A	1 pz	GS230	500 - 1000	SB0084	GS550	1180 - 2000	SB0089	2 pz
				102,50			102,50	
SB A	1 pz	GS280	600 - 1180	SB0085	GS660	1400 - 2360	SB0090	2 pz
				102,50			102,50	
SB A	1 pz	GS330	710 - 1400	SB0086	GS780	1700 - 2800	SB0091	2 pz
				102,50			102,50	

		SAE	Grana μ Grain μ		SAE	Grana μ Grain μ		Ord. Min. MOQ
SB A	1 pz	GA80	70 - 300	SB0092	GA18	118 - 420	SB0097	2 pz
				105,06			105,06	
SB A	1 pz	GA50	120 - 420	SB0093	GA16	140 - 710	SB0098	2 pz
				105,06			105,06	
SB A	1 pz	GA40	180 - 710	SB0094	GA14	1000 - 1700	SB0099	2 pz
				105,06			105,06	
SB A	1 pz	GA25	100 - 300	SB0096	GA12	1400 - 2360	SB0100	2 pz
				105,06			105,06	

Prezzi Fissi trasporto escluso, spedizione 14 giorni / Fixed ex works price, shipping 14 days

ABRASIVI RIGIDI BONDED ABRASIVES

PR A

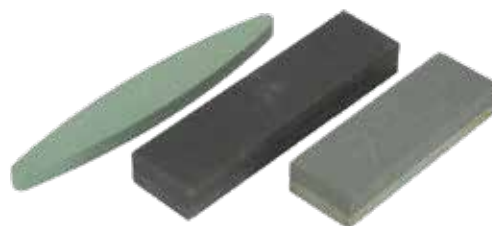
PIETRE PER AFFILARE



Disponibili in doppia grana carburo di silicio verde 200X50X25 mm, ossido di alluminio grigio 150X50X25 mm e in carburo di silicio verde sagomata 225 mm.

PR A

SHARPENING STONES

Available in green silicon carbide 200X50X25 mm, gray aluminum oxide 150X50X25 mm and shaped green silicon carbide 225 mm.



	Dimensioni Sizes	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit 120/240	Lunghezza Length	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit 120	Ord. Min MOQ
PR A	200X50X25	SiC	5 pz	PR0001 21,14	225	SiC	5 pz	PR0003 4,48	5 pz
PR A	150X50X25	Alox	5 pz	PR0002 6,44					

CO A

CORDE E NASTRI ABRASIVI MITCHELL


Impregnate con abrasivo questi prodotti sono ideali per le fessure strette, scanalature, piccoli fori e superfici curve su metallo, plastica e legno.

CO A

MITCHELL ABRASIVES CORDS AND TAPES

Impregnated with abrasive, these products are ideal for narrow slots, grooves, small holes on metal, plastic and wood.



	Grana Grit		Dimensioni / Sizes (mm)										Ord. Min MOQ		
			2,36	2,08	1,78	1,40	1,02	0,76	0,64	0,46	0,38	0,31		1,58X0,8	2,38X0,8
CO A	120	1 pz		C00002 68,58		C00004 41,91									1 pz
CO A	150	1 pz	C00001 107,69			C00005 41,91	C00006 42,14							C00011 43,72	1 pz
CO A	180	1 pz			C00003 66,31								C00010 49,20		1 pz
CO A	200	1 pz					C00007 42,14	C00008 44,01	C00012 44,01	C00009 44,83					1 pz
CO A	280	1 pz											C00013 98,79		1 pz

SP A

FOGLI E BLOCCHI IN SPUGNA ABRASIVA


Blocchi in spugna semirigida 100X70X25 mm, principalmente per la lavorazione del legno e fogli flessibili 120X100X13 mm per la lavorazione del legno e delle carrozzerie. Utilizzabili sia a secco che a umido.

SP A

FOAM BLOCKS AND PADS

Semi rigid 100X70X25 mm foam block, mainly for woodworking, and flexible 120X100X13 mm foam sheets, for wood and car body working. Both for wet and dry applications.



	H x L x T mm		Grana / Grit			Ord. Min. MOQ
			COARSE	MEDIUM	FINE	
SP A	100X70X25	20 pz	SP0001 1,03	SP0002 1,03	SP0003 1,03	20 pz
SP A	120X100X13	20 pz	SP0005 0,99	SP0006 0,99	SP0007 0,99	20 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



<u>SC M</u>	Surface conditioning	
	Surface conditioning material	142
<u>UM M</u>	Unitized	
	Unitized material	144
<u>CS M</u>	Strip & Clean	
	Strip & Clean material	146
<u>CP M</u>	Cutting & Polishing	
	Cutting & Polishing material	148
<u>TT M</u>	Tessuto non tessuto	
	Non woven material	150




SC M

SURFACE CONDITIONING

Tessuto non tessuto abrasivo accoppiato con un tessuto in nylon di supporto. Permette la realizzazione di nastri e dischi. I vantaggi sono quelli tipici del tessuto non tessuto abrasivo: facilità d'uso, finitura omogenea, taglio rapido e freddo, resistenza all'intasamento. Utilizzati per la finitura di metalli, sia a umido che a secco, anche dopo precedenti operazioni di abrasione, o per leggere operazioni di sbavatura. Disponibile con supporto standard (LS) o flessibile (XF), per nastri di piccole dimensioni per macchine portatili).



Nastri Belts

	L x H mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/UFINE	
SC N	3000X150	1 pz	SN0001	SN0002	SN0005	SN0003	SN0004	Tab. Pag. 8
			128,37	121,77	121,77	119,70	117,57	

SC M

SURFACE CONDITIONING

Surface conditioning is made coupling abrasive non-woven material with a reinforced nylon fabric, making possible the conversion into belts and discs. The advantages are the ones typical of non-woven abrasives: easy to use, homogenous finish, fast and cold cut, resistance to clogging. For finish of metal surfaces, on wet or dry operations, also after other grinding jobs, or for light grinding operations. Available with standard backing (LS) or flexible backing (XF), mainly for small belts for portable machines).



Finitura decorativa / Decorative finish	18 m/s - 26 m/s
Levigatura del legno / Wood sanding	15 m/s - 25 m/s
Sbavatura / Deburring	24 m/s - 36 m/s
Rimozione ossido / Rust removal	8 m/s - 12 m/s

listino metro quadro (Euro) / square meter price list (Euro)

PRODOTTO PRODUCT	GRANE / GRITS					GIUNZIONE / JOINT	
	A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/UFINE	metro lineare	Minimo
SCM/LS	275,26	260,60	260,60	256,01	251,26	30,00	1,00
SCM/XF	288,51	275,26	275,26	269,09		30,00	1,00

Esempio SCM/LS grana Medium, 3000X150 mm


- ABRASIVO: Lunghezza X larghezza X listino mq
3 X 0,15 X 260,60 = 117,27 Euro
- GIUNZIONE: Larghezza X listino ml
0,15 X 30,00 = 4,50 Euro
- PREZZO PIENO = Abrasivo+ Giunzione
117,27 + 4,50 = 121,77 Euro
- AGGIUNGI IL COSTO FISSO ([vedi tabella a pagina 8](#))
esempio 2 pezzi: 121,77 + 10,00 = 131,77 Euro
- APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO
esempio 30% = 92,24 Euro

Example SCM/LS Medium grit, 3000X150 mm

- ABRASIVE: length in meters X width X sqm price list
3 X 0,15 X 260,60 = 117,27 Euro
- JOINT: width in meters X price list meter
0,15 X 30,00 = 4,50 Euro
- LIST PRICE = Abrasive + Joint
117,27 + 4,50 = 121,77 Euro
- ADD FIXED COST ([see table at page 8](#))
example 2 pieces: 121,77 + 10,00 = 131,77 Euro
- APPLY YOUR DISCOUNT
example 30% = 92,24 Euro



Dischi lamellari flap discs

	Ø mm		Grana / Grit			Giri/min Rpm	Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/VFINE		
SC L	115	10 pz	SD0036	SD0037	SD0038	6.000	10 pz
			12,55	12,55	12,55		
SC L	125	10 pz	SD0039	SD0040	SD0041	6.000	10 pz
			13,31	13,31	13,31		


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\)](#), spedizione 15 giorni / [Price increase for small order \(table page 8\)](#), shipping 15 days



Dischi velcrati


Velcro discs

	Ø Diam.		Grana / Grit				Platorello (M14)	Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/VFINE	S/UFINE	Backup pad (M14)	
SC V	115	10 pz	SD0001	SD0002	SD0003	SD0004	SD0009	10 pz
			4,57	3,80	3,80	3,80	24,84	
SC V	125	10 pz	SD0005	SD0006	SD0007	SD0008	SD0010	10 pz
			5,32	4,45	4,45	4,45	26,55	
SC V	150	10 pz	SD0011	SD0012	SD0013	SD0014	SD0015	Tab. Pag. 8
			7,49	6,24	6,24	6,24	35,11	
SC V	180	10 pz	SD0016	SD0017	SD0018	SD0019	SD0020	Tab. Pag. 8
			10,65	8,85	8,85	8,85	44,92	



Dischi su supporto in fibra


Discs with fiber backing

	Ø Diam.		Grana SCB / Grit SCB			Grana SCHD / Grit SCHD		Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/COARSE	A/MEDIUM	
SC F	115	10 pz	SD0052	SD0053	SD0054	SD0061	SD0062	Tab. Pag. 8
			5,56	5,42	5,33	6,75	6,37	
SC F	125	10 pz	SD0055	SD0056	SD0057	SD0063	SD0064	10 pz Tab. Pag. 8
			6,71	6,55	6,44	8,55	7,68	
SC F	180	10 pz	SD0058	SD0059	SD0060	SD0065	SD0066	Tab. Pag. 8
			13,35	13,02	12,80	16,99	16,03	



Dischi con foro


Discs with hole

	Ø Diam.		Grana / Grit				Platorello (M14)	Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/VFINE	S/UFINE	Backup pad (M14)	
SC H	115	10 pz	SD0021	SD0022	SD0023	SD0024	SD0025	Tab. Pag. 8
			4,57	3,80	3,80	3,80	13,76	
SC H	125	10 pz	SD0026	SD0027	SD0028	SD0029	SD0030	Tab. Pag. 8
			5,32	4,45	4,45	4,45	16,31	
SC H	180	10 pz	SD0031	SD0032	SD0033	SD0034	SD0035	Tab. Pag. 8
			10,65	8,85	8,85	8,85	25,11	



Dischi ad attacco rapido

Quick change discs

	Ø mm		Tipo R Grana / Grit				Tipo S Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			XCOARSE	COARSE	MEDIUM	VFINE	XCOARSE	COARSE	MEDIUM	VFINE	
AR M	25	50 pz	AR0141	AR0142	AR0143	AR0144	AR0145	AR0146	AR0147	AR0148	50 pz Tab. Pag. 8
			0,91	0,91	0,89	0,89	0,91	0,91	0,89	0,89	
AR M	38	50 pz	AR0149	AR0150	AR0151	AR0152	AR0153	AR0154	AR0155	AR0156	50 pz Tab. Pag. 8
			1,15	1,15	1,12	1,12	1,15	1,15	1,12	1,12	
AR M	50	50 pz	AR0157	AR0158	AR0159	AR0160	AR0161	AR0162	AR0163	AR0164	50 pz
			1,63	1,59	1,54	1,54	1,63	1,59	1,54	1,54	
AR M	75	50 pz	AR0165	AR0166	AR0167	AR0168	AR0169	AR0170	AR0171	AR0172	50 pz Tab. Pag. 8
			2,42	2,42	2,32	2,32	2,42	2,42	2,32	2,32	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

UM M

UNITIZED

Ottenuto da strati di Tessuto Non Tessuto abrasivo compresso (Unitized) o avvolto (ruote convolute) impregnato con resina. Il risultato è un prodotto resistente anche su spigoli vivi, in grado di dare una finitura vicina a quella a specchio senza necessità di paste abrasive, senza modificare la geometria del pezzo né produrre eccessivo calore. A seconda della densità possono essere utilizzate per operazioni di finitura e sbavatura leggera su metallo, plastica e compositi.

UM M


UNITIZED

Made with layers of abrasive non-woven material compressed (unitized) or tightly wrapped (convolute wheels), impregnated with resin. The result is a hard wearing, tear resistant product, also on sharp edges, able to give a mirror-like finish with no need of polishing compounds, without modifying the work piece geometry or over heating it. Depending on its density, it can be used for finishing or light deburring operations, on metal, plastic or composite materials.



Dischi unitized con supporto in fibra di vetro


Unitized discs with fibreglass backing

	Ø mm		Grana / Grit					Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			2SF	6SF	2AM	6AM	8AC		
UM C	115	10 pz	UM0005	UM0002	UM0006	UM0003	UM0001	11.000	10 pz
			12,77	13,41	13,01	13,52	14,23		
UM C	125	10 pz	UM0007	UM0009	UM0008	UM0010	UM0011	10.000	10 pz
			16,95	17,94	17,19	18,17	19,00		



Dischi unitized con foro

Unitized discs with central hole

	Ø x H x h mm		Grana e densità / Grit and density					Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ			
			2SF	S/FINE		A/MEDIUM				A/COARSE		
UM U	50X6X6	20 pz		UM0013	UM0014		UM0015	UM0016	17.000	20 pz		
				2,88	3,09		3,23	4,03				
UM U	75X6X6	20 pz		UM0017	UM0018		UM0019	UM0020	UM0021	12.000	20 pz	
				6,43	7,11		6,95	7,79	7,90			
UM U	75X13X6	10 pz		UM0022	UM0023		UM0024	UM0025	UM0026	12.000	10 pz	
				7,37	8,06		8,32	8,71	10,20			
UM U	150X3X25	5 pz			UM0027			UM0028	UM0029	5.000	5 pz	
					18,14			18,82	19,17			
UM U	150X6X25	3 pz		UM0030	UM0031	UM0032	UM0033	UM0034	UM0035	UM0036	5.000	3 pz
				17,57	19,39	21,22	18,36	20,98	22,82	24,98		
UM U	150X13X25	3 pz		UM0037	UM0038	UM0039		UM0041	UM0042	UM0043	5.000	3 pz
				20,76	22,58	27,53		24,87	27,37	29,32		
UM U	150X25X25	1 pz		UM0044	UM0045	UM0046	UM0047	UM0048	UM0049	UM0050	4.800	1 pz
				28,85	30,69	32,39	31,25	33,64	36,04	38,66		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



Novità!
New!

Dischi unitized con perno XL-UW

XL-UW Unitized discs with spindle

	Ø x H x P mm		Grana e densità / Grit and density				Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			S/FINE		A/MEDIUM			
			2SF	3SF	2AM	6AM		
UM P	15X6X3	100 pz	UM0123	UM0124	UM0125	UM0126	40.000	100 pz
			1,71	1,71	1,71	2,08		
UM P	20X12X6	50 pz	UM0128	UM0129	UM0130	UM0131	35.000	100 pz
			2,47	2,72	2,47	3,14		
UM P	25X6X6	50 pz	UM0133	UM0134	UM0135	UM0136	27.000	100 pz
			1,92	2,12	1,92	2,54		
UM P	30X12X6	50 pz	UM0138	UM0139	UM0140	UM0141	22.000	100 pz
			3,78	4,22	3,78	4,80		
UM U	50X25X6	50 pz	UM0143	UM0144	UM0145		13.000	100 pz
			9,37	10,29	9,37			
UM U	75X6X6	50 pz	UM0148	UM0149	UM0150		8900	100 pz
			6,83	7,11	6,83			



Dischi unitized con foro XL-UW

XL-UW Unitized discs with central hole

	Ø x H x h mm		Grana e densità / Grit and density					Giri/min max Max RPM	Ord. Min.	
			S/FINE		A/MEDIUM		A/COARSE		MOQ	
			2SF	3SF	2AM	6AM	8AC			
UM U	76X6X6.35	10 pz	UM0100	UM0115	UM0101	UM0102	UM0116	10.000	25 pz	100 pz
			9,56	9,56	9,56	12,47	13,49			
UM U	76X12X6.35	10 pz	UM0103	UM0117	UM0104	UM0105	UM0118	10.000	25 pz	100 pz
			17,22	17,22	17,22	21,01	22,98			
UM U	152X6X12.7	10 pz	UM0088	UM0119	UM0089	UM0090	UM0120	5.000	25 pz	100 pz
			25,57	25,57	25,57	30,03	32,95			
UM U	152X12X12.7	10 pz	UM0091	UM0121	UM0092	UM0093	UM0122	5.000	25 pz	100 pz
			46,59	46,59	46,59	53,58	55,98			

	Ø		Adattatore / Adapter	Ord. Min. MOQ
UM U	6	1 pz	UM0081 22,76	1 pz



Dischi unitized ad attacco rapido XL-UW

XL-UW Unitized quick change discs

	Ø mm		Tipo R Grana / Grit					Ord. Min.	
			2SF	3SF	2AM	6AM	8AC	MOQ	
AR U	38	25 pz	UM0110	UM0111	UM0112	UM0113	UM0114	100 pz	
			7,38	7,38	7,38	7,59	7,99		
AR U	50	25 pz	UM0094	UM0106	UM0095	UM0096	UM0107	25 pz	100 pz
			7,38	7,38	7,38	7,59	7,99		
AR U	75	25 pz	UM0097	UM0108	UM0098	UM0099	UM0109	25 pz	100 pz
			12,56	12,56	12,56	12,81	13,98		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

CS M

STRIP & CLEAN

Ottenuto combinando una rete di nylon non tessuto con maglia aperta ed elastica, ricoperto da un abrasivo al carburo di silicio in grana grossa. Il risultato è un prodotto in grado di asportare rapidamente vari depositi superficiali senza modificare la geometria del pezzo né produrre eccessivo calore. Può essere impiegato su qualsiasi materiale, per la rimozione di ossidi, ruggine, calamina, vernici o altro. Disponibile anche in versione "Heavy duty", più rigida ed aggressiva.

CS M


STRIP & CLEAN

It is the combination of a widely open non-woven nylon net and an aggressive silicon carbide coarse abrasive grit. This product can quickly and efficiently remove material on the surface without modifying the work piece geometry or over heating it. It can be used on various materials in order to remove oxides, rust, calamine, paint or other. Also available in a more rigid and aggressive "Heavy Duty" version.



Ruote lamellari con foro 25 mm / 19 mm chiavetta


Flap wheels with 25 mm / 19 mm keyhole

	Ø x H x h mm			Ø x H mm			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
CS C	100X50X19	1 pz	CS0001 34,62	100X100X19	8 pz	CS0002 62,54	5.800	1 pz
CS C	100X50X25	1 pz	CS0034 34,62	100X100X25	8 pz	CS0035 62,54	5.800	1 pz



Ruote foro


flap wheels with hole

	Ø x H x h mm			Ø x H mm			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
CS R	200X35X76	1 pz	CS0003 66,97	200X50X76	1 PZ	CS0004 109,45	5.800	1 pz



Dischi con supporto in fibra di vetro

Discs with fibreglass backing

	Ø mm		Grana / Grit		Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty		
CS L	115	10 pz	CS0005 10,05	CS0006 16,05	11.500	10 pz
CS L	125	10 pz	CS0007 12,99	CS0008 17,63	9.500	10 pz
CS L	180	10 pz	CS0009 22,79	CS0010 25,46	7.000	10 pz Tab. Pag. 8


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\)](#), [spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

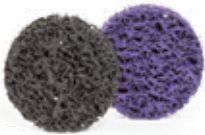


Dischi con foro

Discs with central hole


	Ø x H x h mm		Grana / Grit		Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty		
CS F	50X13X13	10 pz	CS0011 3,20		11.800	Tab. Pag. 8
CS F	75X13X13	10 pz	CS0012 5,10		7.500	Tab. Pag. 8
CS F	100X13X13	10 pz	CS0013 4,98	CS0014 5,91	5.800	10 pz
CS F	125X13X13	10 pz	CS0015 10,59		4.600	10 pz
CS F	150X13X13	10 pz	CS0016 10,76	CS0017 14,41	3.800	10 pz
CS F	200X13X13	10 pz	CS0018 19,41	CS0032 25,30	3.000	10 pz
CS F	250X13X20	10 pz	CS0019 43,68		2300	10 pz
CS F	300X13X20	10 pz	CS0020 91,01		1.900	10 pz

	Adattatore / Adapter			Ord. Min. MOQ
	Ø 6	Ø 8		
CS F	BC0019 7,47	BC0020 9,32	5 pz	1 pz Tab. Pag. 8



Dischi ad attacco rapido


Quick change discs

	Ø mm		Tipo R Grana / Grit		Tipo S Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty	Standard	Heavy Duty	
AR P	50	50 pz	AR0197 3,58	AR0200 3,98	AR0199 3,82		50 pz
AR P	75	50 pz	AR0201 5,95	AR0202 7,38	AR0203 9,32		50 pz



Dischi con gambo

Discs with spindle

	Ø x H x S mm		Grana / Grit		Ø x H mm	Grana / Grit		Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
			Standard	Heavy Duty		Standard	Heavy Duty		
CS G	50X13X6	10 pz	CS0021 3,98	CS0036 8,13	50X26X6	CS0022 6,19		11.800	10 pz Tab. Pag. 8
CS G	75X13X6	10 pz	CS0023 6,47	CS0033 13,22	75X26X6	CS0024 10,25		7.500	10 pz Tab. Pag. 8
CS G	100X13X6	10 pz	CS0025 8,07	CS0026 14,62	100X26X6	CS0027 8,17		5.800	10 pz Tab. Pag. 8
CS G	150X13X6	10 pz	CS0029 17,12	CS0030 20,03	150X26X8	CS0031 21,25		3.800	10 pz Tab. Pag. 8

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

CP M

CUTTING & POLISHING

Si tratta di un tessuto non tessuto abrasivo particolarmente denso, in grado di ottenere una satinatura aggressiva e compatta di grande durata e con finitura caratteristica. Disponibile nella grana CP/Medium (100-120).

CP M


CUTTING & POLISHING

Non-woven abrasive material with a high-density structure, ideal tool for a consistent and aggressive satin finish action. Long tool life and unique finish. Available in grit CP/Medium (100/120).



Ruote con foro

Wheels with hole

	Ø x H x h mm			Ø x H mm			Ø x H mm			Ord. Min. MOQ
CP F	100X50X25	10 pz	CP0001 46,24	150X50X50	10 pz	CP0002 73,30	200X50X76	10 pz	CP0003 163,43	Tab. Pag. 8
CP F	250X50X127	5 pz	CP0004 244,76	300X50X127	5 pz	CP0005 255,20	350X50X200	5 pz	CP0006 280,13	Tab. Pag. 8

Listino misure fuori standard / Out of standard pricelist

Diametro (mm) Diameter (mm)	Durezza Hardness	Foro (mm) Hole (mm)	Euro / cm
100	8	25	9,25
150	8	50	14,66
200	5/7	76	32,69
250	5/7	127	48,94
300	7	127	51,03
350	7	200	56,03

Per spessori al di sotto dei 25 mm (compreso 25 mm) si devono calcolare 5 mm in più)
For width under 25 mm (including 25 mm) add 5 extra mm

Esempio 200X20X76 mm

1. LISTINO: 32,69 Euro/cm * (2+0,5) = 81,73 Euro
2. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO


Example 200X20X76 mm

1. PRICELIST: 32,69 Euro/cm * (2+0,5) = 81,73 Euro
2. APPLY YOUR DISCOUNT



Ruote con foro chiavetta 19 mm

Flap wheels with 19 mm keyhole

	Ø x H mm		A/MEDIUM	Ø x H mm		A/MEDIUM	Ord. Min. MOQ
CP C	110X50	4 pz	ST0019 38,90	110X100	4 pz	ST0020 59,86	4 pz Tab. Pag. 8


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days



Ruote con perno


Flap wheels with spindle

	Ø x H x S mm			Ø x H mm			Ø x H mm			Ord. Min. MOQ
CP P	30X20X6	10 pz	CP0029 6,37	30X30X6	10 pz	CP0007 6,88	40X20X6	10 pz	CP0008 7,07	10 pz Tab. Pag. 8
CP P	40X30X6	10 pz	CP0009 7,51	50X20X6	10 pz	CP0010 8,91	50X30X6	10 pz	CP0011 11,25	10 pz Tab. Pag. 8
CP P	50X40X6	10 pz	CP0030 13,72	50X50X6	10 pz	CP0031 18,92	60X30X6	10 pz	CP0012 13,07	10 pz Tab. Pag. 8
CP P	60X40X6	10 pz	CP0013 16,03	60X50X6	10 pz	CP0014 18,92	80X30X6	10 pz	CP0015 19,44	Tab. Pag. 8
CP P	80X40X6	10 pz	CP0016 25,86	80X50X6	10 pz	CP0032 31,17	100X30X6	10 pz	CP0017 25,58	Tab. Pag. 8
CP P	100X40X6	10 pz	CP0033 36,15	100X50X6	10 pz	CP0018 38,39				Tab. Pag. 8



Dischi


Discs

	Ø x Hole mm		Grana / Grit		Ø x Hole mm		Grana / Grit		Ord. Min. MOQ
			A/FINE	A/MEDIUM			A/FINE	A/MEDIUM	
CP D	60X6	100 pz	CP0034 1,45	CP0035 1,45	80X6	100 pz	CP0036 2,36	CP0037 2,36	Tab. Pag. 8
CP D	90X6	100 pz	CP0038 2,80	CP0039 2,80	100X6	100 pz	CP0019 3,28	CP0040 3,28	Tab. Pag. 8
CP D	125X6	100 pz	CP0020 4,21	CP0041 4,21	150X20	100 pz	CP0021 5,57	CP0042 5,57	Tab. Pag. 8
CP D	180X20	50 pz	CP0022 8,74	CP0043 8,74	200X20	50 pz	CP0023 9,67	CP0044 9,67	Tab. Pag. 8
CP D	250X20	50 pz	CP0024 17,94	CP0045 17,94	300X20	50 pz	CP0025 21,40	CP0046 21,40	Tab. Pag. 8
CP D	350X20	20 pz	CP0026 33,39	CP0047 33,39	400X20	20 pz	CP0027 37,98	CP0048 37,98	Tab. Pag. 8
CP D	450X20	20 pz	CP0049 64,58	CP0050 64,58	500X20	20 pz	CP0051 71,51	CP0052 71,51	Tab. Pag. 8
CP D	600X20	20 pz	CP0053 87,78	CP0054 87,78	700X20	20 pz	CP0055 113,76	CP0056 113,76	Tab. Pag. 8
CP D	800X20	20 pz	CP0057 146,90	CP0058 146,90	800X40	20 pz	CP0059 146,90	CP0060 146,90	Tab. Pag. 8
CP D	960X20	20 pz	CP0061 208,99	CP0062 208,99	960X40	20 pz	CP0063 208,99	CP0064 208,99	Tab. Pag. 8



Tamponi

Pads

	L x H mm			Ord. Min. MOQ
CPT	300X120	10 pz	CP0028 10,70	20 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

TF T

RUOTE LAMELLARI CON FORO IN TNT


Composte da lamelle fatte da fibre sintetiche impregnate uniformemente con granuli abrasivi in ossido di alluminio o carburo di silicio e leganti resinoidi, e disposte radialmente attorno a un nucleo di fibra. Utilizzate per operazioni di satinatura e mascheratura su metalli ferrosi e non, e acciaio inossidabile, sia con smerigliatrici assiali che ad albero flessibile o automatiche.

TF T

NON WOVEN FLAP WHEELS WITH HOLE

Made with flaps of synthetic fiber impregnated with aluminum oxide or silicon carbide abrasive grains, radially fixed around a core. Used on satin-finish or masking operations on non-ferrous metals, stainless steel, with either hand held or automatic machines, these wheels deliver a uniform finish while keeping their shape throughout the finishing process.



	Ø x H x h mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	
TF T	165X50X55	1 pz	TF0001	TF0002	TF0003	TF0004	TF0037	TF0038	3 pz <small>Tab. Pag. 8</small>
			29,95	29,95	29,95	29,95	29,95	29,95	
TF T	200X50X76	1 pz	TF0005	TF0006	TF0007	TF0008	TF0039	TF0040	1 pz <small>Tab. Pag. 8</small>
			38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	38,91	
TF T	250X50X115	5 pz	TF0041	TF0042	TF0043	TF0044	TF0045	TF0046	<small>Tab. Pag. 8</small>
			49,57	49,57	49,57	49,57	49,57	49,57	
TF T	300X50X127	5 pz	TF0047	TF0048	TF0049	TF0050	TF0051	TF0052	<small>Tab. Pag. 8</small>
			70,14	70,14	70,14	70,14	70,14	70,14	

Listino misure fuori standard / Out of standard pricelist

Diametro (mm) Diameter (mm)	Durezza Hardness	Foro (mm) Hole (mm)	Euro / cm
100	8	35	4,34
110	8	6/25	4,34
120	8	55	5,32
165	8	55	5,99
200	5/8/10	76 / 80	7,79
230	8	100	8,91
250	8	115 /127	9,92
290	8	150	11,57
300	8	127	14,02
300	8	150	12,79
320	8	180	13,52
350	8	200	15,98
350	8	220	15,09
400	8	250	18,71
450	8	250	30,51
450	8	300	27,57

Per spessori al di sotto dei 25 mm (compreso 25 mm) si devono calcolare 5 mm in più)
For width under 25 mm (including 25 mm) add 5 extra mm

Esempio 300X100X127 mm

1. LISTINO: 14,02 Euro/cm * 10 = 140,20 Euro
2. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO

Esempio 230X20X100 mm

1. LISTINO: 8,91 Euro/cm * (2+0,5) = 22,75 Euro
2. APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO

Example 300X100X127 mm

1. PRICELIST: 14,02 Euro/cm * 10 = 140,20 Euro
2. APPLY YOUR DISCOUNT

Example 230X20X100 mm

1. PRICELIST: 8,91 Euro/cm * (2+0,5) = 22,75 Euro
2. APPLY YOUR DISCOUNT

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\)](#), spedizione 15 giorni / [Price increase for small order \(table page 8\)](#), shipping 15 days

TF M

RUOTE LAMELLARI CON FORO IN TNT MISTO TELA


Le ruote lamellari con foro in tessuto non tessuto misto tela hanno caratteristiche simili a quelle con solo tessuto non tessuto, ma grazie all'aggiunta della tela abrasiva garantiscono una maggior asportazione eliminando anche eventuali graffi rimasti sul pezzo. Esecuzione standard con 2 petali di tela e uno di tessuto non tessuto.

TF M

INTERLEAVED NON WOVEN FLAP WHEELS WITH HOLE

Interleaved non-woven flap wheels with spindle have similar features to non-woven wheels with spindle, but due to the abrasive cloth flaps, have more stock removal capacity and are able to remove small to medium scratches on the work piece. Standard execution with two flaps of abrasive cloth and one flap of non-woven material.



	Ø x H x h mm	Petali Flaps		Grana / Grit							Ord. Min. MOQ
				40	60	80	120	180	240	320	
TF M	165X50X55	2	5 pz	TF0009	TF0010	TF0011	TF0012	TF0013	TF0014	TF0015	Tab. Pag. 8
				45,76	45,76	45,76	45,76	45,76	45,76	45,76	
TF M	165X50X55	5	5 pz	TF0023	TF0024	TF0025	TF0026	TF0027	TF0028	TF0029	Tab. Pag. 8
				54,87	54,87	54,87	54,87	54,87	54,87	54,87	
TF M	200X50X76	2	5 pz	TF0016	TF0017	TF0018	TF0019	TF0020	TF0021	TF0022	Tab. Pag. 8
				70,19	70,19	70,19	70,19	70,19	70,19	70,19	
TF M	200X50X76	5	5 pz	TF0030	TF0031	TF0032	TF0033	TF0034	TF0035	TF0036	Tab. Pag. 8
				80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	

Listino misure fuori standard / Out of standard pricelist


Diametro (mm) Diameter (mm)	Foro (mm) Hole (mm)	numero di petali in tela number of cloth flaps	Euro / cm
115	6/25/35	2	7,74
165	55	2	9,15
165	55	5	10,97
200	76	2	14,03
200	76	5	16,10
250	115	5	17,62
290	150	5	22,89
340	200	5	34,52
390	250	5	47,41

Per spessori al di sotto dei 25 mm (compreso 25 mm) si devono calcolare 5 mm in più)
For width under 25 mm (including 25 mm) add 5 extra mm



Flange di riduzione in alluminio

Alluminum reduction flanges

	Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ø foro / riduzione Ø hole / reduction		Ord. Min. MOQ
TT F	55/25	FL0011	76/25	FL0012	115/25	FL0013	1 coppia 1 pair
		46,89		46,89		70,33	
TT F	127/25	FL0014	150/25	FL0015	180/25	FL0016	1 coppia 1 pair
		83,35		83,35		145,86	
TT F	200/25	FL0017	220/25	FL0018	250/25	FL0019	1 coppia 1 pair
		145,86		260,47		520,94	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

TF C

RUOTE CONVOLUTE CON FORO IN TNT


A differenza delle ruote lamellari in tessuto non tessuto dove il materiale è posto in lamelle radiali, in queste ruote viene avvolto attorno al canotto centrale. Il risultato è una ruota più compatta, di grande durata e in grado di produrre finiture superficiali particolarmente uniformi.

TF C

NON-WOVEN CONVOLUTE WHEELS WITH HOLE

Unlike standard non-woven flap wheels where the material lays in radial flaps, here the non-woven is wound around the inner core. The result is a more compact, long life wheels, giving extremely consistent surface finishing.



	Ø x H x h mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ	
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE		
TF C	150X25X50	5 pz	UM0082	UM0083	UM0084	UM0085	UM0086	UM0087	5 pz	Tab. Pag. 8
			52,29	52,29	52,29	52,29	52,29	52,29		
TF C	150X50X50	5 pz	UM0051	UM0052	UM0053	UM0054	UM0055	UM0056	5 pz	
			87,14	87,14	87,14	87,14	87,14	87,14		
TF C	200X50X76	5 pz	UM0057	UM0058	UM0059	UM0060	UM0061	UM0062	5 pz	Tab. Pag. 8
			113,94	113,94	113,94	113,94	113,94	113,94		

Listino misure fuori standard / Out of standard pricelist

Diametro (mm) Diameter (mm)	Durezza Hardness	Foro (mm) Hole (mm)	Euro / cm
150	4/5/6/7	50	17,44
200	4/5/6/7	76	22,80
250	4/5/6/7	127	34,18
300	4/5/6/7	127	52,29
350	4/5/6/7	200	78,28

Per spessori al di sotto dei 25 mm (compreso 25 mm) si devono calcolare 5 mm in più)
For width under 25 mm (including 25 mm) add 5 extra mm

TN N

NASTRI IN TESSUTO NON TESSUTO SUPPORTATO

Il Tessuto non Tessuto è accoppiato ad un supporto in cotone pesante. Utilizzati in particolar modo per la finitura di metalli con macchine a tampone.

TN N

NON-WOVEN REINFORCED ABRASIVE BELTS

The Non-woven material is coupled with a heavy cotton backing cloth. Mainly for metal finishing on belt grinding machines with pads.



listino metro quadro (Euro) / square meter price list (Euro)

PRODOTTO PRODUCT	GRANE / GRITS								GIUNZIONE / JOINT	
	A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/MEDIUM	S/FINE	S/VFINE	S/UFINE	metro lin.	Minimo
TNT	377,19	327,98	250,98	250,98	327,98	250,98	250,98	250,98	30,00	1,00
CLEAN & FINISH		418,21	320,06				320,06		30,00	1,00
CUT & POLISH		483,56	483,56						30,00	1,00

PER NASTRI CON ALTEZZA SUPERIORE A MM.150 + 15% / FOR BELTS WIDER THAN MM. 150 +15%

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\).](#) spedizione 15 giorni / [Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

TG T

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TNT


Per mascheratura dei segni lasciati da precedenti operazioni di smerigliatura, finiture decorative e sbavature leggere. Hanno capacità di asportazione limitata, in grado di dare una finitura satinata uniforme alle superfici metalliche. Disponibili nelle grane Coarse (60/80), Medium (100/120), Fine (150/220), VeryFine (240/320), UltraFine (400/600) e MicroFine (800-1000), in ossido di alluminio (rosso) e carburo di silicio (nero, per una finitura più brillante).

TG T

NON WOVEN FLAP WHEELS WITH SPINDLE

For masking marks caused by previous abrasive operations, for decorative finishing operations and light deburring. Characterized by limited stock removal capacity, their main feature being matte and satin-finish of metal surfaces. Available in grit Coarse (60/80), Medium (100/120), Fine (150/220), VeryFine (240/320), UltraFine (400/600) and MicroFine (800-1000), in aluminum oxide (red) and silicon carbide (black, for a more shiny finishing).



	Ø x H x S mm		Grana / Grit								Ord. Min.	
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/FINE	S/VFINE	S/UFINE	S/SFINE	MOQ	MOQ
TG T	30X10X6	10 pz	TG0001	TG0002	TG0003	TG0004	TG0178	TG0179	TG0180	TG0181	10 pz	50 pz
			5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,90	5,90		
TG T	30X20X6	10 pz	TG0005	TG0006	TG0007	TG0008	TG0182	TG0183	TG0184	TG0185	10 pz	50 pz
			5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,98	5,98		
TG T	30X30X6	10 pz	TG0009	TG0010	TG0011	TG0012	TG0186	TG0187	TG0188	TG0189	50 pz	
			5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	6,29	6,29		
TG T	40X20X6	10 pz	TG0013	TG0014	TG0015	TG0016	TG0190	TG0191	TG0192	TG0193	10 pz	50 pz
			5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	6,29	6,29		
TG T	40X30X6	10 pz	TG0017	TG0018	TG0019	TG0020	TG0194	TG0195	TG0196	TG0197	50 pz	
			6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,79	6,79		
TG T	50X20X6	10 pz	TG0021	TG0022	TG0023	TG0024	TG0198	TG0199	TG0200	TG0201	10 pz	50 pz
			6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	7,71	7,71		
TG T	50X25X6	10 pz	TG0025	TG0026	TG0027	TG0028	TG0202	TG0203	TG0204	TG0205	50 pz	
			7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,80	7,80		
TG T	50X30X6	10 pz	TG0029	TG0030	TG0031	TG0032	TG0206	TG0207	TG0208	TG0209	10 pz	50 pz
			7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	8,09	8,09		
TG T	50X40X6	10 pz	TG0033	TG0034	TG0035	TG0036	TG0210	TG0211	TG0212	TG0213	50 pz	
			7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	7,95	8,74	8,74		
TG T	50X50X6	10 pz	TG0037	TG0038	TG0039	TG0040	TG0214	TG0215	TG0216	TG0217	50 pz	
			8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83	9,71	9,71		
TG T	60X30X6	10 pz	TG0041	TG0042	TG0043	TG0044	TG0218	TG0219	TG0220	TG0221	10 pz	50 pz
			7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	8,41	8,41		
TG T	60X40X6	10 pz	TG0045	TG0046	TG0047	TG0048	TG0222	TG0223	TG0224	TG0225	50 pz	
			8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24	9,07	9,07		
TG T	60X50X6	10 pz	TG0049	TG0050	TG0051	TG0052	TG0226	TG0227	TG0228	TG0229	50 pz	
			9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	10,07	10,07		
TG T	80X30X6	10 pz	TG0053	TG0054	TG0055	TG0056	TG0230	TG0231	TG0232	TG0233	10 pz	50 pz
			9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	10,26	10,26		
TG T	80X40X6	10 pz	TG0057	TG0058	TG0059	TG0060	TG0234	TG0235	TG0236	TG0237	50 pz	
			10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	11,18	11,18		
TG T	80X50X6	10 pz	TG0061	TG0062	TG0063	TG0064	TG0238	TG0239	TG0240	TG0241	10 pz	50 pz
			11,78	11,78	11,78	11,78	11,78	11,78	12,96	12,96		
TG T	100X30X6	10 pz	TG0065	TG0066	TG0067	TG0068	TG0242	TG0243	TG0244	TG0245	50 pz	
			11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	13,10	13,10		
TG T	100X50X6	10 pz	TG0069	TG0070	TG0071	TG0072	TG0246	TG0247	TG0248	TG0249	50 pz	
			14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	15,57	15,57		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

TG M

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO IN TNT MISTO TELA


Le ruote lamellari con gambo in TNT misto tela hanno caratteristiche simili a quelle in solo TNT, ma grazie all'aggiunta della tela abrasiva garantiscono una maggior asportazione eliminando anche eventuali graffi rimasti sul pezzo. Altre misure disponibili su richiesta.

TG M

INTERLEAVED NON WOVEN FLAP WHEELS WITH SPINDLE

Interleaved non-woven flap wheels have similar features to non-woven wheels, but thanks to the abrasive cloth flaps, they have more stock removal capacity and are able to remove small to medium scratches on the work piece. Other dimensions available upon request.



	Ø x H x S mm		Grana / Grit										Ord. Min.
			40	60	80	100	120	150	180	240	320	400	MOQ
TG M	30X20X6	10 pz	TG0073 6,01	TG0074 6,01	TG0075 6,01	TG0250 6,01	TG0076 6,01	TG0251 6,01	TG0077 6,01	TG0078 6,01	TG0079 6,61	TG0252 6,61	50 pz
TG M	40X20X6	10 pz	TG0080 6,01	TG0081 6,01	TG0082 6,01	TG0253 6,01	TG0083 6,01	TG0254 6,01	TG0084 6,01	TG0085 6,01	TG0086 6,61	TG0255 6,61	10 pz 50 pz
TG M	40X30X6	10 pz	TG0087 6,66	TG0088 6,66	TG0089 6,66	TG0256 6,66	TG0090 6,66	TG0257 6,66	TG0091 6,66	TG0092 6,66	TG0093 7,33	TG0258 7,33	50 pz
TG M	50X20X6	10 pz	TG0094 7,66	TG0095 7,66	TG0096 7,66	TG0259 7,66	TG0097 7,66	TG0260 7,66	TG0098 7,66	TG0099 7,66	TG0100 8,43	TG0261 8,43	50 pz
TG M	50X30X6	10 pz	TG0108 8,03	TG0109 8,03	TG0110 8,03	TG0265 8,03	TG0111 8,03	TG0266 8,03	TG0112 8,03	TG0113 8,03	TG0114 8,84	TG0267 8,84	10 pz 50 pz
TG M	50X50X6	10 pz	TG0122 8,75	TG0123 8,75	TG0124 8,75	TG0271 8,75	TG0125 8,75	TG0272 8,75	TG0126 8,75	TG0127 8,75	TG0128 9,62	TG0273 9,62	50 pz
TG M	60X30X6	10 pz	TG0129 8,13	TG0130 8,13	TG0131 8,13	TG0274 8,13	TG0132 8,13	TG0275 8,13	TG0133 8,13	TG0134 8,13	TG0135 8,95	TG0276 8,95	10 pz 50 pz
TG M	60X40X6	10 pz	TG0136 8,56	TG0137 8,56	TG0138 8,56	TG0277 8,56	TG0139 8,56	TG0278 8,56	TG0140 8,56	TG0141 8,56	TG0142 9,42	TG0279 9,42	50 pz
TG M	60X50X6	10 pz	TG0143 8,94	TG0144 8,94	TG0145 8,94	TG0280 8,94	TG0146 8,94	TG0281 8,94	TG0147 8,94	TG0148 8,94	TG0149 9,81	TG0282 9,81	50 pz
TG M	80X30X6	10 pz	TG0150 10,60	TG0151 10,60	TG0152 10,60	TG0283 10,60	TG0153 10,60	TG0284 10,60	TG0154 10,60	TG0155 10,60	TG0156 11,65	TG0285 11,65	50 pz
TG M	80X40X6	10 pz	TG0157 11,17	TG0158 11,17	TG0159 11,17	TG0286 11,17	TG0160 11,17	TG0287 11,17	TG0161 11,17	TG0162 11,17	TG0163 12,29	TG0288 12,29	50 pz
TG M	80X50X6	10 pz	TG0164 12,47	TG0165 12,47	TG0166 12,47	TG0289 12,47	TG0167 12,47	TG0290 12,47	TG0168 12,47	TG0169 12,47	TG0170 13,71	TG0291 13,71	50 pz
TG M	100X50X6	10 pz	TG0171 14,88	TG0172 14,88	TG0173 14,88	TG0292 14,88	TG0174 14,88	TG0293 14,88	TG0175 14,88	TG0176 14,88	TG0177 16,67	TG0294 16,67	50 pz

RW P

FLAP ONDULATA IN TNT CON GAMBO


Per specifiche esigenze di satinatura senza la formazione di segni di finitura.

RW P

NON-WOVEN WAVED WHEELS WITH SHAFT

For special matt-finishing needs when it is important to avoid the formation of visible scratch patterns.



	Ø x H x S mm		Grana / Grit						Ord. Min.	
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/MEDIUM	S/FINE	S/VFINE	MOQ
RW O	80X50X6	10 pz	RW0064 33,16	RW0065 33,16	RW0066 33,16	RW0067 33,16	RW0068 36,48	RW0069 36,48	RW0070 36,48	Tab. Pag. 8
RW O	100x50x6	5 pz	RW0071 39,78	RW0072 39,78	RW0073 39,78	RW0074 39,78	RW0075 43,78	RW0076 43,78	RW0077 43,78	5 pz Tab. Pag. 8

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

ST T

RUOTE LAMELLARI IN TESSUTO NON TESSUTO CON FORO CHIAVETTA 19 mm


Usate nell'opacizzazione e satinatura di tutti i metalli, e dovunque sia necessario creare rugosità specifiche senza modificare la geometria del pezzo. Grazie alla struttura molto aperta e flessibile garantiscono sempre una smerigliatura fredda. Disponibili in costruzione Standard ed High Performance.

ST T

NON WOVEN FLAP WHEELS WITH 19 mm KEYHOLE

Used for masking and satin finishing operations of metal workpieces. In addition, they can create a specific surface roughness without modifying the work piece geometry. Their open and flexible structure delivers a cool grinding action. Available in Standard and High Performance version.



	Ø x H mm	Tipo Type		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
				A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/UFINE	
ST T	100X50	ST	8 pz	ST0067	ST0068	ST0069	ST0070	ST0071	1 pz
				8,87	8,87	9,05	9,05	9,74	
ST T	100X100	ST	4 pz	ST0056	ST0057	ST0058	ST0059	ST0064	1 pz
				16,36	16,36	16,36	16,36	18,06	
ST T	110X50	ST	8 pz	ST0072	ST0073	ST0074	ST0075	ST0076	1 pz
				9,10	9,10	9,28	9,28	10,40	
ST T	110X100	ST	4 pz	ST0077	ST0078	ST0079	ST0080	ST0081	1 pz
				16,79	16,79	16,79	16,79	19,28	
ST T	110X50	HP	8 pz	ST0001	ST0002	ST0003	ST0004	ST0017	1 pz
				10,76	10,76	11,59	11,59	15,51	
ST T	110X100	HP	4 pz	ST0005	ST0006	ST0007	ST0008	ST0018	1 pz
				19,85	19,85	20,96	20,96	28,75	

ST M

RUOTE LAMELLARI MISTE TELA E TNT CON FORO CHIAVETTA 19 mm


Hanno le stesse caratteristiche di quelle solo in tessuto non tessuto ma grazie all'aggiunta della tela abrasiva garantiscono una maggior asportazione eliminando anche eventuali graffi rimasti sul pezzo. Disponibili in costruzione Standard ed High Performance.

ST M

INTERLEAVED NON WOVEN FLAP WHEELS WITH 19 mm KEYHOLE

Similar features to non-woven wheels, but thanks to the abrasive cloth flaps these wheels have more stock removal capacity and are able to remove small to medium scratches on the work piece. Available in Standard and High Performance version.



	Ø x H mm	Tipo Type		Grana / Grit										Ord. Min. MOQ
				40	60	80	120	150	180	240	320	400	500	
ST M	100X50	ST	8 pz	ST0082	ST0083	ST0084	ST0085	ST0086	ST0087	ST0088	ST0089	ST0090	ST0091	Tab. Pag. 8
				14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	14,06	
ST M	100X100	ST	4 pz	ST0046	ST0047	ST0048	ST0049	ST0050	ST0051	ST0052	ST0053	ST0054	ST0055	4 pz Tab. Pag. 8
				20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	20,46	
ST M	110X50	ST	8 pz	ST0092	ST0093	ST0094	ST0095	ST0096	ST0097	ST0098	ST0099	ST0100	ST0101	Tab. Pag. 8
				14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	
ST M	110X100	ST	4 pz	ST0102	ST0103	ST0104	ST0105	ST0106	ST0107	ST0108	ST0109	ST0110	ST0111	4 pz Tab. Pag. 8
				21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	
ST M	110X50	HP	8 pz	ST0009	ST0010	ST0011	ST0012	ST0034	ST0035	ST0036	ST0037	ST0038	ST0039	Tab. Pag. 8
				19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	21,37	21,37	21,37	21,37	
ST M	110X100	HP	4 pz	ST0013	ST0014	ST0015	ST0016	ST0040	ST0041	ST0042	ST0043	ST0044	ST0045	4 pz Tab. Pag. 8
				34,13	34,13	34,13	34,13	34,13	34,13	37,58	37,58	37,58	37,58	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

RW O

FLAP ONDULATA IN TNT CON
FORO CHIAVETTA 19 mm


Per specifiche esigenze di satinatura
senza la formazione di segni di finitura.

RW O

CORRUGATED NON WOVEN
FLAP WHEEL WITH 19 mm
KEYHOLE

For special matt-finishing needs when
it is important to avoid the formation of
visible scratch patterns.



RW O	Ø x H mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ	
			A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/MEDIUM	S/FINE	S/VFINE		S/UFINE
	105x100	6 pz	RW0057 31,99	RW0058 31,99	RW0059 31,99	RW0060 31,99	RW0061 31,99	RW0062 31,99	RW0063 31,99	Tab. Pag. 8

RW V

RUOTE VENTILATE IN TESSUTO
NON TESSUTO


Per finiture satinare di particolari metallici
con forme particolari. Adatte a formare
rulli da montare su macchine a bancale.
Ossido di alluminio, 4 falde.

RW V

NON WOVEN VENTILATED
WHEELS

Normally used in a pack to form a very
flexible roll or for finishing operations
where space is limited. Aluminum oxide,
4-ply.



RW V	Ø x Hole mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	
	160X55	1 pz		RW0001 15,06	RW0002 15,06	RW0030 15,06	RW0031 15,06	RW0003 15,06	Tab. Pag. 8
	200X55	1 pz		RW0004 18,14	RW0005 18,14	RW0032 18,14	RW0033 18,14	RW0006 18,14	Tab. Pag. 8
	250X80	1 pz	RW0007 30,32	RW0008 22,98	RW0009 22,98	RW0034 22,98	RW0035 22,98	RW0010 22,98	Tab. Pag. 8
	300X80	1 pz	RW0046 38,65	RW0047 29,32	RW0048 29,32	RW0049 29,32	RW0050 29,32	RW0051 29,32	Tab. Pag. 8
	300X130	1 pz	RW0011 32,85	RW0012 24,94	RW0013 24,94	RW0036 24,94	RW0037 24,94	RW0014 24,94	Tab. Pag. 8
	350X130	1 pz	RW0015 42,67	RW0016 32,58	RW0017 32,58	RW0038 32,58	RW0039 32,58	RW0018 32,58	Tab. Pag. 8
	400X180	1 pz	RW0019 54,78	RW0020 41,51	RW0021 41,51	RW0040 41,51	RW0041 41,51	RW0022 41,51	Tab. Pag. 8
	450X130	1 pz		RW0052 46,89	RW0053 46,89	RW0054 46,89	RW0055 46,89	RW0056 46,89	Tab. Pag. 8
	500X230	1 pz	RW0023 68,83	RW0024 52,17	RW0025 52,17	RW0042 52,17	RW0043 52,17	RW0026 52,17	Tab. Pag. 8
	600X230	1 pz		RW0027 76,36	RW0028 76,36	RW0044 76,36	RW0045 76,36	RW0029 76,36	Tab. Pag. 8

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

DW T

DISCHI IN TESSUTO NON TESSUTO

Per rimozione di leggere ossidazioni e satinature di acciaio inossidabile e metalli in generale. A secco o con lubrificanti solidi o liquidi. In ossido di alluminio o carburo di silicio (VeryFine e UltraFine). Eventuale foro da precisare.

DW T

NON WOVEN DISCS

To be used in light deburring applications and to satin finishing stainless steel parts. Dry or with solid or liquid grease. In aluminum oxide and silicon carbide (VeryFine and UltraFine) grain. Central hole available, if needed.



	Ø X Hole mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	
DW T	100X6	10 pz	DW0001 1,01	DW0002 0,87	DW0003 0,87	DW0039 0,87	DW0040 0,87	DW0004 0,87	50 pz
DW T	120X6	10 pz	DW0005 1,37	DW0006 1,14	DW0007 1,14	DW0041 1,14	DW0042 1,14	DW0008 1,14	50 pz
DW T	150X20	10 pz	DW0009 1,92	DW0010 1,62	DW0011 1,58	DW0043 1,58	DW0044 1,58	DW0012 1,58	50 pz
DW T	180X20	10 pz	DW0013 2,37	DW0014 1,81	DW0015 1,73	DW0045 1,73	DW0046 1,73	DW0016 1,73	50 pz
DW T	200X20	10 pz	DW0017 2,69	DW0018 2,20	DW0019 2,06	DW0047 2,06	DW0048 2,06	DW0020 2,06	50 pz
DW T	250X20	10 pz	DW0021 4,10	DW0022 3,32	DW0023 3,20	DW0049 3,20	DW0050 3,20	DW0024 3,20	20 pz
DW T	300X20	10 pz	DW0025 5,92	DW0026 4,82	DW0027 4,58	DW0051 4,58	DW0052 4,58	DW0028 4,58	20 pz
DW T	350X20	10 pz	DW0029 7,98	DW0030 6,49	DW0031 6,20	DW0053 6,20	DW0054 6,20	DW0032 6,20	10 pz
DW T	400X20	10 pz	DW0033 10,32	DW0034 8,52	DW0035 8,11	DW0055 8,11	DW0056 8,11	DW0036 8,11	10 pz
DW T	500X20	10 pz	DW0057 16,06	DW0058 13,19	DW0059 12,57	DW0060 12,57	DW0061 12,57	DW0062 12,57	10 pz

DW V

DISCHI IN TESSUTO NON TESSUTO VELCRATI


Per processi di mascheratura e finitura su legno, vernici e metallo. In ossido di alluminio o carburo di silicio (VeryFine e UltraFine). Eventuale foro da precisare. Disponibile in TNT, Clean & Finish e senza grana abrasiva.

DW V

VELCRO NON WOVEN DISCS

To be used in light deburring applications and to satin finishing stainless steel parts. Dry or with solid or liquid grease. In aluminum oxide and silicon carbide (VFine and UFine) grain. Available in non woven material, Clean & Finish, and with no abrasive grit.



	Ø mm		Tessuto non tessuto / Non Woven					Clean & Finish			Ord. Min. MOQ	
			A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE	NO GRIT	A/MEDIUM	A/FINE		A/VFINE
DW V	115	25 pz	DW0075 2,16	DW0076 2,01	DW0077 1,99	DW0078 2,05	DW0079 2,05	DW0080 1,78	DW0081 3,50	DW0082 3,27	DW0083 3,27	25 pz
DW V	125	25 pz	DW0084 2,36	DW0085 2,13	DW0086 2,11	DW0087 2,16	DW0088 2,16	DW0089 1,90	DW0090 3,90	DW0091 3,63	DW0092 3,63	25 pz
DW V	150	25 pz	DW0093 2,78	DW0094 2,52	DW0095 2,49	DW0096 2,56	DW0097 2,56	DW0098 2,16	DW0099 5,02	DW0100 4,64	DW0101 4,64	25 pz
DW V	200	25 pz	DW0102 4,90	DW0103 4,45	DW0104 4,39	DW0105 4,53	DW0106 4,53	DW0107 3,83	DW0108 8,83	DW0109 8,15	DW0110 8,15	25 pz

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

TESSUTO NON TESSUTO NON WOVEN PRODUCTS

DT G

DISCHI IN TESSUTO NON TESSUTO CON PERNO


Dischi in tessuto non tessuto montati su gambo. Perfetti per la pulizia di saldature difficili da raggiungere su acciaio, acciaio inox e metalli in genere.

DT G

NON WOVEN DISCS WITH SHAFT

Non-woven discs on shaft. Perfect for cleaning of welding seems difficult to reach, on steel, stainless steel and metals.



	Ø mm		Grana / Grit				Ord. Min. MOQ	
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	S/UFINE		
DT G	100X6	10 pz	TG0295	TG0296	TG0297	TG0298	10 pz	Tab. Pag. 8
			7,36	6,83	6,83	6,83		

AW T

ROTOLE ANTISPRECO IN TESSUTO NON TESSUTO


Possono essere tagliati a misura e quindi adattarsi a qualsiasi sagoma di pezzo in lavorazione. Resistenti all'intasamento e molto flessibili. Indicati per rimozione di ossidazioni e operazioni di pulizia in generale su tutti i metalli, plastica e fibre di vetro. In ossido di alluminio o carburo di silicio (VeryFine e UltraFine).

AW T

NON WOVEN CUT ROLLS

These non woven nylon fiber fabric rolls can be used like non woven pads for masking operations and can be cut into strips of any size. In aluminum oxide and silicon carbide (VeryFine and UltraFine) grain.



	H x L mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ		
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE		
AW T	120X10000	1 pz	AW0001	AW0002	AW0003	AW0037	AW0038	AW0004	1 pz	5 pz
			65,36	55,02	46,23	45,64	50,52	48,15		

TW T

TAMPONI IN TESSUTO NON TESSUTO


Utilizzati manualmente in operazioni di mascheratura e pulitura di tutti i metalli ferrosi e non ferrosi, acciaio inox, su materiali sintetici e su stucchi e vernici. Utilizzo sia a secco che ad umido, o con detergente.

TW T

NON WOVEN PADS

Non-woven pads are used for manual masking and polishing operations on all type of metal surfaces, wood and plastic. It is possible to use them dry, with water, or detergents.



	H x L mm		Grana / Grit					Ord. Min. MOQ		
			A/COARSE	A/MEDIUM	A/FINE	A/VFINE	S/VFINE	S/UFINE		
TW T	120X280	10 pz	TP0001	TP0002	TP0003	TP0005	TP0006	TP0004	10 pz	100 pz
TW T	150X230	10 pz		TP0007	TP0008	TP0009	TP0010	TP0011		100 pz
TW T	230X280	10 pz		TP0012	TP0013	TP0014	TP0015	TP0016		100 pz
				4,13	4,02	4,02	4,02	4,02		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)



<u>DT/ST</u>	<u>Dischi trapuntati e ventilati</u> <u>Stitched and ventilated buffs</u>	<u>160</u>
<u>DC V</u>	<u>Dischi ondulati</u> <u>Corrugated discs</u>	<u>161</u>
	<u>Nastri, dischi e ruote in feltro di lana</u> <u>Wool felt belts, discs and wheels</u>	<u>163</u>
<u>DL V</u>	<u>Dischi velcrati in lana di agnello</u> <u>Velcro lamb wool pads</u>	<u>165</u>
<u>CL/DC/FN</u>	<u>Spazzole in cotone con gambo</u> <u>Cotton buffs with spindle</u>	<u>165</u>
<u>PA L/M</u>	<u>Paste abrasive</u> <u>Polishing compounds</u>	<u>168</u>



PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

DT C

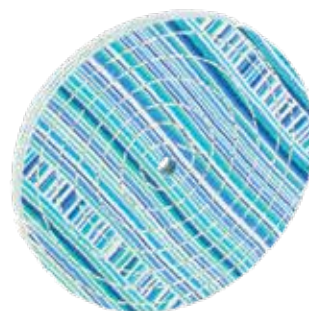
DISCHI IN COTONE TRAPUNTATI E SCIOLTI

Per operazioni di brillantatura su metalli con utilizzo di pasta abrasiva. Sono realizzati cucendo assieme più dischi in cotone. Altri diametri (da 70 mm a 1600 mm) disponibili su richiesta.

DT C

COTTON STITCHED AND UNSTITCHED BUFFS

For buffing operations on metal with polishing compounds. Made by stitching together several cotton discs. Other diameters (from 70 mm to 1600 mm) available on request.



	Ø x Hole mm		Trapuntati Stitched	Sciolti Unstitched	Ø x Hole mm		Trapuntati Stitched	Sciolti Unstitched	Ø x Hole mm		Trapuntati Stitched	Sciolti Unstitched	Ord. Min. MOQ
DT C	100 X 20	1 pz	DP0145 4,64		150 X 20	1 pz	DP0001 5,90	DP0141 21,80	200 X 20	1 pz	DP0002 9,37	DP0142 21,80	5 pz
DT C	250 X 20	1 pz	DP0003 13,97	DP0143 24,58									5 pz
DT C	300 X 20	1 pz	DP0004 21,28	DP0144 24,58	350 X 20	1 pz	DP0005 27,77		400 X 20	1 pz	DP0094 35,98		1 pz

DT M

DISCHI IN SISAL/COTONE TRAPUNTATI

Strati di tessuto in sisal e in cotone alternati, cuciti tra di loro. Durezza intermedia tra i dischi in cotone e quelli in sisal, largamente utilizzati per operazioni di pulitura su acciaio inox (pentole, coltelleria, etc.).

DT M

SISAL/COTTON STITCHED BUFFS

Layers of sisal and cotton cloth stitched together. Hardness is in between the cotton and sisal buffs, widely used for polishing of stainless steel in the field of cutlery, kettles, etc.



	Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ord. Min. MOQ
DT M	100 X 20	1 pz	DP0146 6,85	150 X 20	1 pz	DP0011 8,71	200 X 20	1 pz	DP0012 12,98	5 pz
DT M	250 X 20	1 pz	DP0013 17,93							5 pz
DT M	300 X 20	1 pz	DP0014 25,63	350 X 20	1 pz	DP0015 35,33	400 X 20	1 pz	DP0096 45,92	1 pz

DT S

DISCHI IN SISAL TRAPUNTATI

Dischi ottenuti da più strati di tessuto in sisal cuciti fra di loro. Ne risulta una ruota estremamente compatta che, grazie alla sua durezza, assicura un'alta capacità di taglio. Altri diametri (da 70 mm a 1600 mm) disponibili su richiesta.

DT S

SISAL STITCHED BUFFS

Bufs made of several layers of sisal cloth stitched together spirally. The result is a very compact wheel that, thanks to its hardness, has an extremely high cutting power. Other diameters (from 70 mm to 1600 mm) available on request.



	Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ø x Hole mm			Ord. Min. MOQ
DT S	100 X 20	1 pz	DP0147 6,47	150 X 20	1 pz	DP0006 8,23	200 X 20	1 pz	DP0007 12,19	5 pz
DT S	250 X 20	1 pz	DP0008 16,99							5 pz
DT S	300 X 20	1 pz	DP0009 25,56	350 X 20	1 pz	DP0010 33,13	400 X 20	1 pz	DP0095 43,05	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

ST V

DISCHI VENTILATI


Dischi utilizzati per lavorazioni manuali ed automatiche. La costruzione ventilata riduce drasticamente il surriscaldamento del pezzo. Disponibili in Sisal (per operazioni di sgrossatura), in sisal/cotone ed in cotone (per operazioni di finitura).

ST V

VENTILATED DISCS

Discs used in manual and automatic processes. The ventilated construction drastically reduces the heating of the workpiece. Available in Sisal (for roughing-out processes, sisal/cotton and cotton (for polishing processes).



	Ø mm	Foro Hole		Cotone Cotton	Sisal/Cotone Sisal/Cotton	Sisal Sisal	Ord. Min. MOQ
ST V	150	20	1 pz	DP0052 7,00	DP0053 7,29	DP0054 11,32	5 pz Tab. Pag. 8
ST V	200	20	1 pz	DP0055 11,61			5 pz
ST V	250	55	1 pz	DP0056 17,78	DP0057 18,38	DP0058 19,79	1 pz Tab. Pag. 8
ST V	300	80	1 pz	DP0059 28,06	DP0060 31,14	DP0061 31,14	1 pz Tab. Pag. 8
ST V	350	130	1 pz	DP0062 30,14	DP0063 34,79	DP0064 36,76	1 pz Tab. Pag. 8

ST P

RUOTE IN SISAL/COTONE E IN COTONE VENTILATO CON FORO CHIAVETTA 19 mm


Si consiglia la ruota in sisal/cotone per eliminare i segni dell'abrasivo e preparare la superficie per la lucidatura, e la ruota in cotone ventilato per la lucidatura a specchio finale.

ST P

SISAL/COTTON AND VENTILATED COTTON WHEELS WITH 19 mm KEYHOLE

We suggest the sisal/cotton wheel to remove the abrasive grain marks in order to prepare the surface for polishing with felt and cotton, and the ventilated cotton wheel for the final mirror polishing.




	Ø x H mm		SISAL/COTONE SISAL/COTTON	COTONE VENTILATO VENTILATED COTTON	COTONE FELPATO SOFT COTTON	Ord. Min. MOQ
ST P	100X100	1 pz	ST0021 58,69	ST0022 52,70	ST0118 99,00	1 pz

DC V

DISCHI ONDULATI

DC V

CORRUGATED DISCS

	Ø mm	Foro Hole		Ord. Min. MOQ
DC V	200	20	1 pz	DP0071 25,99



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

NS F

NASTRI IN FELTRO

Per operazioni di lucidatura. Da utilizzare con paste abrasive. Disponibile in due versioni: "TIPO F", spesso ed adatto a nastri di grosse dimensioni, e "TIPO T" adatto alla realizzazione di nastri per macchine portatili.

	L x H mm		Tipo /Type		Ord. Min. MOQ
			TIPO F	TIPO T	
NS F	622X30	1 pz		NF0002 11,31	Tab. Pag. 8
NS F	940X60	1 pz	NF0003 37,36	NF0004 33,08	Tab. Pag. 8
NS F	760X40	1 pz	NF0005 20,41	NF0006 18,10	Tab. Pag. 8
NS F	2000X50	1 pz	NF0007 64,22	NF0008 56,63	Tab. Pag. 8

NS F

FELT BELTS

For polishing operations. To be used with polishing compounds. Available in two types: "TYPE F" thick, best for big belts, and "TYPE T" thin, best for portable belts.






listino metro quadro (Euro) square meter price list (Euro)

		GIUNZIONE / JOINT	
		metro lineare	Minimo
TIPO F	609,00	35,00	1,00
TIPO T	535,00	35,00	1,00

DF V

DISCHI VELCRATI IN FELTRO

Da utilizzare su platorelli con smerigliatrici angolari a basso numero di giri. Permette di ottenere finiture a specchio in abbinamento alle opportune paste abrasive.

	Ø mm			Ø mm			Ø mm			Ord. Min. MOQ
DF V	150	5 pz	DP0069 8,88	180,00	5 pz	DP0070 10,82				10 pz

DF V

FELT VELCRO DISCS


To be used with back up pads on low speed angular grinders. It allows reaching mirror finish if used together with the right polishing compound.



DL W

DISCHI LAMELLARE IN FELTRO

Per finitura lucida con pasta abrasiva. Da utilizzare a basso numero di giri con macchine smerigliatrici angolari.

	Ø mm			Ord. Min. MOQ
DL W	125	10 pz	ST0112 6,69	10 pz

DL W

FELT FLAP DISCS

To reach a polished finish with polishing compound, on low speed angle grinders.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\)](#), spedizione 15 giorni / [Price increase for small order \(table page 8\)](#), shipping 15 days

DF L

DISCHI IN FELTRO



Dischi in feltro di lana compresso. Densità costante e controllata. Utensile da utilizzare a bassi giri con paste abrasive per lucidatura a specchio.

DF L

FELT BUFFING WHEELS

Compressed wool felt discs, with consistent and controlled density. To be used at low speed with polishing compound to reach mirror finish.



	Ø x H mm	Foro Hole			Ø x H mm	Foro Hole			Ord. Min. MOQ
DF L	30X10	6	10 pz	DP0016 1,40	45X10	6	10 pz	DP0017 2,33	10 pz
DF L	60X10	6	10 pz	DP0018 2,82	80X10	10	10 pz	DP0019 4,28	10 pz
DF L	100X13	10	5 pz	DP0020 9,21	150X13	15	5 pz	DP0021 15,92	5 pz
DF L	150X25	15	2 pz	DP0022 31,57	200X13	15	2 pz	DP0023 29,17	2 pz
DF L	200X25	15	1 pz	DP0024 50,48	250X25	15	1 pz	DP0025 70,42	1 pz

DF M

DISCHI IN FELTRO CON ATTACCO M14


Per finitura lucida con pasta abrasiva. Da utilizzare a basso numero di giri con macchine smerigliatrici angolari. Disponibili con feltro pieno o con feltro ad anello.

DF M

M14 FELT DISCS

To reach a polished finish with polishing compound, on low speed angle grinders. Available with full felt disc and ring felt disc.



	Versione Type	Foro Bore		Diametro / Diameter		Ord. Min. MOQ
				100 mm	125 mm	
DF M	Pieno Full	M14	1 pz	DP0139 21,23	DP0129 21,23	5 pz
DF M	Anello Ring	M14	1 pz	DP0140 21,23	DP0130 21,23	5 pz

DC F

DISCHI IN FELTRO CONICI

Per finitura lucida con pasta abrasiva. Da utilizzare a basso numero di giri con macchine smerigliatrici angolari.

DC F

CONE SHAPED FELT DISCS

To reach a polished finish with polishing compound, on low speed angle grinders.



	Ø mm	Spessore Thickness	Foro Bore			Ord. Min. MOQ
DC F	100	12	M14	1 pz	DP0081 22,15	1 pz
DC F	115	12	M14	1 pz	DP0082 23,44	1 pz
DC F	125	12	M14	1 pz	DP0097 26,32	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

RL P

RUOTE LAMELLARI CON PERNO IN FELTRO


Utensile da utilizzare a bassi giri con smerigliatrici dritte per lucidare, unitamente a pasta abrasiva, piccole superfici ed interni di raccordi e tubi.

RL P

FELT FLAP WHEELS WITH SPINDLE

The right tool to bring to a mirror polish finish small surfaces and inside walls of round stainless steel tubes. To be used with polishing compound.



	Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ø x H mm	Gambo Spindle	Giri / min Rpm			Ord. Min. MOQ
RL P	30X30	6	17.100	10 pz	ST0027 4,65	60X30	6	11.500	10 pz	ST0030 6,52	10 pz
RL P	40X30	6	15.500	10 pz	ST0028 5,27	80X30	6	8.600	10 pz	ST0031 9,00	10 pz
RL P	50X30	6	13.700	10 pz	ST0029 5,89						10 pz

AR T

DISCHI ATTACCO RAPIDO IN FELTRO


Adatti per la pulitura e lucidatura finale di piccoli aree difficili da raggiungere, in abbinamento all'opportuna pasta lucidante.

AR T

FELT QUICK CHANGE DISCS

Recommended for polishing operation on small, difficult to reach areas, together with the right polishing compound.



	Ø mm		TIPO R	Ord. Min. MOQ
AR T	50	10 pz	AR0337 1,82	10 pz
AR T	75	10 pz	AR0338 2,36	10 pz

DF G

DISCHI IN FELTRO CON GAMBO


Utensile da utilizzare a bassi giri con smerigliatrici dritte per lucidare. Particolarmente indicato con paste diamantate.

DF G

FELT DISCS WITH SPINDLE

The right tool to bring to a mirror polish finish small surfaces. To be use with diamond polishing compound.



	Ø mm	Altezza Width	Gambo Spindle			Ord. Min. MOQ
DF G	75	12	6	5 pz	DP0083 6,64	5 pz
DF G	100	12	6	5 pz	DP0084 4,31	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DL V

DISCHI IN LANA VELCRATI

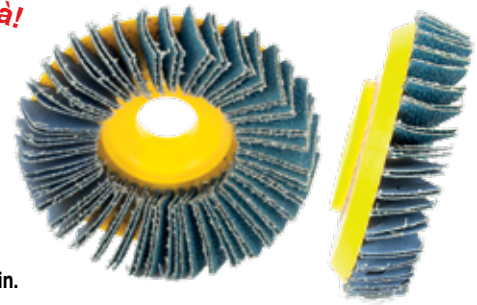
Dischi in lana velcrati. Disponibili sia in lana ritorta per un taglio rapido ed aggressivo, che in lana di agnello per la lucidatura finale.


DL V

VELCRO WOOL PADS

Wool pads with velcro. Available in twisted wool, for a fast and aggressive cutting action, and in lamb wool, for final gloss finishing operations.

Novità!
New!




	Ø mm		Lana ritorta Twisted wool	Lana di agnello Lamb wool	Ord. Min. MOQ
DL V	75	5 pz	DP0072	DP0098	5 pz
			5,23	6,36	
DL V	115	5 pz	DP0073	DP0099	5 pz
			7,79	8,71	
DL V	125	5 pz	DP0074	DP0100	5 pz
			8,71	9,43	
DL V	150	5 pz	DP0076	DP0102	5 pz
			10,46	10,46	
DL V	180	5 pz	DP0077	DP0103	5 pz
			12,10	12,61	

FN C

SPAZZOLE A FUNGO IN COTONE CON GAMBO

FN C

FLARE COTTON BUFFS WITH SPINDLE

	Ø mm	Gambo Spindle		Ord. Min. MOQ
FN C	38	6	10 pz	DP0121
				4,01
FN C	50	6	10 pz	DP0092
				4,31
FN C	63	6	10 pz	DP0122
				4,67
FN C	75	6	10 pz	DP0093
				6,64




CL C

SPAZZOLE CILINDRICHE IN COTONE CON GAMBO

CL C

CYLINDRICAL COTTON BUFFS WITH SPINDLE

	Ø mm	Altezza Width	Gambo Spindle		Ord. Min. MOQ
CL C	38	38	6	5 pz	DP0085
					6,25
CL C	50	50	6	5 pz	DP0086
					10,60
CL C	63	63	6	5 pz	DP0087
					14,19
CL C	75	75	6	5 pz	DP0124
					18,96




Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

CO C

SPAZZOLE CONICHE IN
COTONE CON GAMBO

	Ø mm	Gambo Spindle			Ord. Min. MOQ
CO C	38	6	5 pz	DP0125	5 pz
				6,25	
CO C	50	6	5 pz	DP0126	5 pz
				10,60	
CO C	63	6	5 pz	DP0127	5 pz
				10,60	
CO C	75	6	5 pz	DP0128	5 pz
				14,19	

CO C


CONICAL COTTON BUFFS
WITH SPINDLE

Novità!
New!



DC G

DISCHI IN COTONE CON
GAMBO

	Ø mm	Altezza Width	Gambo Spindle			Ord. Min. MOQ
DC G	50	12	6	10 pz	DP0088	10 pz
					3,90	
DC G	60	12	6	10 pz	DP0089	10 pz
					4,55	
DC G	80	12	6	10 pz	DP0090	10 pz
					4,75	
DC G	100	12	6	10 pz	DP0091	10 pz
					6,43	

DC G

COTTON DISCS WITH SPINDLE



PA G

SEGO E STEARINA




Grasso anti intasante per nastri abrasivi
utilizzato in particolare nella sbavatura di
alluminio, confezionato in tubi da circa
1.200 grammi.

PA G

STEARINE STICK

Specific for aluminum deburring with
abrasive belts, in roughly 1.200 grams
tubes.



	Tipo Type			Tipo Type			Tipo Type			Ord. Min. MOQ
PA G	Stearina Stearina	1 pz	PA0006 13,41	Sego Morb. Soft Tallow	1 pz	PA0007 13,41	Sego dura Hard Tallow	1pz	PA0008 13,41	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

PA S

PASTE ABRASIVE

Disponibile a magazzino una selezione completa delle migliori paste abrasive solide e liquide per tutti i passaggi dalla sgrossatura alla superfinitura. Per orientarsi nella scelta potete fare riferimento allo schema seguente.

PA S

POLISHING COMPOUNDS

Available on stock in a wide selection of the best solid and liquid compounds for all the steps from roughing to super mirror finishing. For choosing the right compound please refer to the following instructions.



SGROSSATURA - Nel caso di grossi difetti superficiali da eliminare. Pasta con un alto contenuto di grasso ed elevata capacità di asportazione.

PULITURA - Preparazione della superficie alla lucidatura finale, nel caso in cui ci siano ancora difetti contenuti da correggere.

LUCIDATURA - Abbassamento del livello di rugosità superficiale, nel caso di superfici senza difetti da eliminare.

PASSAGGIO UNICO - Nel caso di superfici con un buon livello di finitura, quando non è richiesto un grado di lucido particolarmente elevato e si ritiene quindi di ottimizzare effettuando un solo passaggio con paste abrasive.

BRILLANTATURA - Secondo passaggio con paste abrasive per una finitura altamente brillante.

SUPERFINITURA - per una finitura estrema, dove la più alta specularità è l'obiettivo da raggiungere.

ROUGHING - Where big surface defects are presents. Compound with high grease content and high stock removal capacity.

POLISHING - To prepare the surface to the final buffing, when small surface defects are still present.

BUFFING - Surface roughness reduction, when no defects are presents.

SINGLE STEP FINISH - Surface with a good surface finish, when a high brightness level is not needed, it is possible to reduce the polishing compound operation to a single step.

BRIGHT FINISH - Second step with polishing compound for a high brightness surface finish.

SUPER MIRROR FINISH - for an extreme mirror surface finish, when the highest glass unit is the target to reach.

	SGROSSATURA ROUGHING	PULITURA POLISHING			LUCIDATURA BUFFING	PASSAGGIO UNICO SINGLE STEP FINISH	BRILLANTATURA BRIGHT FINISH				SUPERFINITURA SUPER MIRROR	
SPAZZOLE IN FILO DI FERRO METAL WIRE BRUSHES	PA0011											
DISCHI IN SISAL SISAL DISCS	PA0010	PA0011	PA0009	PA0013	PA0012							
DISCHI IN SISAL COTONE SISAL/COTTON DISCS						PA0014						
DISCHI IN COTONE COTTON DISCS							PA0015	PA0016	PA0017	PA0018	PA0019	PA0020

ACCIAIO E ACCIAIO INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL



ALLUMINIO E LEGE LEGGERE
ALUMINUM AND LIGHT ALLOYS



OTTONE
BRASS



PLASTICA E RESINE
PLASTICS AND RESINS



MARMO
MARBLE



METALLI PREZIOSI
PRECIOUS METALS



	Dimensione Size (mm)	Colore Colour		Dimensione Size (mm)	Colore Colour	Ord. Min. MOQ
PA S	1 pz 200X50X50		PA0009 8,00	270X65X45		PA0010 6,31
PA S	1 pz 270X65X45		PA0011 6,87	270X65X45		PA0012 8,60
PA S	1 pz 270X65X45		PA0013 6,91	270X65X45		PA0014 13,25
PA S	1 pz 200X50X50		PA0015 7,88	200X50X50		PA0016 9,86
PA S	1 pz 200X50X50		PA0017 10,61	200X50X50		PA0018 9,86
PA S	1 pz 200X50X50		PA0019 12,81	160X40X30		PA0020 19,71

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA POLISHING PRODUCTS

PA L

PASTE ABRASIVE LIQUIDE

Linea completa di Polishes in grado di offrire un processo di lucidatura semplice e mirato ad ogni fase, dal restauro delle vernici più opacizzate ad operazioni di spot repair sino all'eliminazione di micro righe nebbie e ologrammi.

Superfici perfette senza effetto ologramma. Adatto a tutti i principali sistemi di verniciatura auto. Qualità professionale senza silicone. Alta affidabilità di processo con risultati perfetti e ripetibili.

PA L







POLISHING COMPOUNDS

Complete line of polishing compounds providing a simple buffing process targeted for every stage, from restoring matt paint to spot repair work and eliminating micro scratches, marks and holograms.

Hologram-free polishing for perfect surfaces. Suitable for all common automotive paint systems. Silicon-free premium quality. High process reliability through repeatable polishing results.



		Codice Code		Volume / Size 1 lt	Ord. Min. MOQ
PA L	 sgrossatura / coarse finitura / fine	ST105	1 pz	PA0100 52,51	1 pz
PA L	 sgrossatura / coarse finitura / fine	ST107	1 pz	PA0101 52,15	1 pz
PA L	 sgrossatura / coarse finitura / fine	ST102	1 pz	PA0102 50,78	1 pz

PA M

PANNI IN MICROFIBRA


Panni in microfibra specifici per la rimozione veloce e precisa dei residui di paste abrasive da qualsiasi superficie.

PA M

MICROFIBER CLEANING CLOTHS

Microfiber cleaning cloth specially designed for fast and precise removal of polishing compounds from every kind of surfaces.



	L x H mm		Ord. Min. MOQ
PA M	320 X 320	24 pz	PA0108 8,76

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



microdiamant

<u>FG L</u>	Feltri con gambo Felt polishing points	170
<u>PA D</u>	Paste diamantate Diamond compounds	171
<u>EM D</u>	Emulsioni diamantate Diamond suspensions	172
<u>LP</u>	Film abrasivo Abrasive film	173



FG L

FELTRI CON GAMBO

Utensili in feltro compresso di piccole dimensioni da utilizzare a bassi giri con paste abrasive tradizionali o diamantate. Disponibili in forma cilindrica, cilindrica appuntita, cilindrica con testa tonda, conica, sferica, goccia, goccia a testa tonda e cono rovesciato.

FG L

FELT POLISHING POINTS

Small compressed felt tools, for low speed polishing operation with polishing compound, both standard and diamond ones. Available in cylindrical, cylindrical pointed end, cylindrical radius end, conical, spherical, drop, drop with radius end inverted cone shape.



Cilindro
Cylinder



	ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	3X8X3	20 pz	DP0104 1,12	4X15X3	20 pz	DP0105 1,12	6X10X3	10 pz	DP0026 1,12	6X15X3	20 pz	DP0110 1,12
FG L	8X10X3	20 pz	DP0027 1,12	8X10X6	20 pz	DP0028 1,28	8X15X3	20 pz	DP0107 0,65	10X15X6	20 pz	DP0030 1,22
FG L	10X20X3	10 pz	DP0108 1,16	15X20X6	10 pz	DP0031 1,34	15X25X3	10 pz	DP0109 1,28	20X6X3	10 pz	DP0111 1,93
FG L	20X25X6	10 pz	DP0032 2,24	25X6X3	10 pz	DP0033 1,73	25X30X6	10 pz	DP0034 2,76	30X30X6	10 pz	DP0035 4,52
FG L	30X40X6	10 pz	DP0112 4,81	40X40X6	10 pz	DP0036 6,21	50X40X6	10 pz	DP0037 8,85			

Cilindro testa tonda
Cylinder radius end



	ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	8X12X3	20 pz	DP0046 1,12	15X20X6	10 pz	DP0048 2,34	20X25X6	10 pz	DP0050 3,34	25X30X6	10 pz	DP0051 3,34

Cilindro testa punta
Cylinder pointed end



	ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	8X12X3	20 pz	DP0041 1,12	10X18X6	20 pz	DP0042 1,67	15X30X6	10 pz	DP0043 3,34	20X25X6	10 pz	DP0044 3,34

Cono
Cone



	ØxHxS mm			ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	15X20X6	10 pz	DP0113 2,34	20X25X6	10 pz	DP0039 3,34	25X30X6	10 pz	DP0040 5,01

Sfera
Sphere



	ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	10X10X3	20 pz	DP0114 1,67	15X15X3	10 pz	DP0115 2,22

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Goccia
Drop



	ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	10X14X3	20 pz	DP0116 1,67	13X19X3	10 pz	DP0117 2,22

Goccia testa tonda
Drop radius end



	ØxHxS mm			ØxHxS mm		
FG L	9X15X3	20 pz	DP0118 1,67	12X20X3	10 pz	DP0119 2,22

Cono rovesciato
Inverted Cone



	ØxHxS mm		
FG L	15/10X15X3	10 pz	DP0120 2,22

PA D

PASTE DIAMANTATE

Pasta diamantata SPARKLING di altissima qualità, pronta a magazzino in siringhe da 10 grammi, sia a base acqua che a base olio. Diamante monocristallino impiegato per smerigliatura lappatura e lucidatura. La base acquosa assicura una facile rimozione del prodotto dal pezzo, mentre la base olio una operazione di lappatura più efficace. Per applicazioni particolari sono disponibili anche paste con diamante policristallino con struttura amorfa senza piani di sfaldatura, in grado di assicurare un'asportazione di materiale più rapida.

PA D

microdiamant

DIAMOND COMPOUNDS

Extremely high quality SPARKLING diamond compound, available on stock in 10 grams syringes, both water-based and oil based. Monocrystalline synthetic diamond widely used for grinding, lapping and polishing applications. Water-soluble carrier ensure easy cleaning while ensure the highest polishing efficiency. For high demanding applications, we can provide Polycrystalline diamond with amorphous structure and no cleavage planes that can provide higher rates of material removal.



	Peso (gr) Weight (gr)	Tipo Type		Grana (µ) / Grit (µ)							Ord. Min. MOQ	
				1	3	6	9	15	20	30		45
PA D	10	Mono	1 pz	PA0033	PA0034	PA0035	PA0036	PA0037	PA0038	PA0039	PA0040	1 pz
				59,13	59,13	59,13	59,13	59,13	59,13	59,13	59,13	
PA D	10	Poly	1 pz	PA0085	PA0086	PA0087	PA0088	PA0089	PA0090	PA0091	2 pz	
				104,67	131,67	153,94	165,38	176,62	176,62	176,62		

	Peso (gr) Weight (gr)	Tipo Type		Grana (µ) / Grit (µ)							Ord. Min. MOQ	
				1	3	6	9	15	20	30		45
PA D	10	Mono	1 pz	PA0043	PA0044	PA0045	PA0046	PA0047	PA0048	PA0049	PA0050	1 pz
				59,13	59,13	59,13	59,13	59,13	59,13	59,13	59,13	
PA D	10	Poly	1 pz	PA0093	PA0094	PA0095	PA0096	PA0097	PA0098	PA0099	2 pz	
				111,57	139,95	171,09	191,20	207,95	207,95	207,95		



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

EM D

Novità!
New!



EMULSIONI DIAMANTATE

La famiglia di emulsioni SPLENDIS rappresenta la novità nel range delle emulsioni Microdiamant, prodotte in grossi volumi e quindi disponibili a prezzi competitivi. Disponibili in un range completo di formulazioni totalmente stabilizzate a base olio  o a base acqua , sia con diamante monocristallino che policristallino. La formulazione delle emulsioni SPLENDIS è stata studiata per un'ampia varietà di applicazioni. SPLENDIS è adatta per lappatura e lucidatura di molte tipologie di materiale, come zaffiro, carburo di silicio, ceramica, carburo di tungsteno e molti metalli.



EM D



microdiamant

DIAMOND SUSPENSIONS

SPLENDIS is the latest addition to Microdiamant range of diamond suspensions, produced in large volume batches and thus available at highly competitive prices. Available in a comprehensive range of fully stabilized oil based  and water based  diamond suspensions, with your choice of polycrystalline or monocrystalline diamond. The formulation of SPLENDIS diamond suspensions has been engineered to cover a wide variety of applications. SPLENDIS is suitable for lapping and polishing of a variety of materials, such as sapphire, silicon carbide, ceramics, tungsten carbide, and most metals.



	Volume (lt)	Tipo		Grana (μ) / Grit (μ)						Ord. Min.		
	Volume (lt)	Type		0.1	0.25	0.5	1	3	6	9	15	MOQ
EM D	1	Mono	1 pz	PA0053	PA0054	PA0055	PA0056	PA0057	PA0058	PA0059	PA0060	1 pz
				133,03	133,03	133,03	133,03	133,03	133,03	133,03	133,03	
EM D	1	Poly	1 pz	PA0061	PA0062	PA0063	PA0064	PA0065	PA0066	PA0067	PA0068	1 pz
				231,22	231,22	231,22	231,22	231,22	231,22	231,22	231,22	

	Volume (lt)	Tipo		Grana (μ) / Grit (μ)						Ord. Min.		
	Volume (lt)	Type		0.1	0.25	0.5	1	3	6	9	15	MOQ
EM D	1	Mono	1 pz	PA0069	PA0070	PA0071	PA0072	PA0073	PA0074	PA0075	PA0076	1 pz
				133,03	133,03	133,03	133,03	133,03	133,03	133,03	133,03	
EM D	1	Poly	1 pz	PA0077	PA0078	PA0079	PA0080	PA0081	PA0082	PA0083	PA0084	1 pz
				231,22	231,22	231,22	231,22	231,22	231,22	231,22	231,22	

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

LP

FILM ABRASIVO

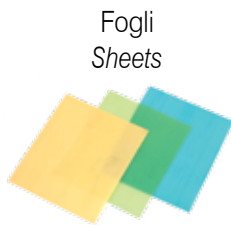
Film abrasivo da superfinitura per finiture superficiali precise ed assolutamente ripetibili, con tempi di lavorazione ridotti al minimo. L'assortimento 1A include il film da lappatura (LF, cosparsione per spalmatura), il Film di finitura (FF, cosparsione elettrostatica) e il Film per lappatura diamantato (DLF, per la lappatura dei materiali più duri). Su richiesta, è possibile fornire anche film con abrasivo carburo di silicio. Altre dimensioni e versioni adesive disponibili su richiesta.

LP

ABRASIVE FILM

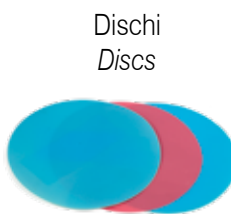


Superfinishing films allows to reach absolutely reproducible and precise surface finish, reducing processing time. The 1A product range includes Lapping Film (LF, slurry coated), Finishing Film (FF, electrostatic coated), and Diamond Lapping Film (DLF, for lapping on the hardest materials). Additionally, silicon carbide can be provided. Other sizes and self-adhesive version available upon request.



Fogli
Sheets

	H x L mm	Tipo Type		Grana (μ) / Grit (μ)											
				0,5	1	3	6	9	15	30	45	60	80	100	
LP F	230X280	DLF	10 pz	LF0001	LF0002	LF0003	LF0004	LF0005	LF0006	LF0007	LF0008	LF0009	LF0010	LF0011	
				139,49	139,49	139,49	139,49	139,49	139,49	180,31	239,57	265,29	291,85	318,41	
LP F	230X280	LF	50 pz	0,3	0,5	1	2	3	5	9	12	15	20	30	
				LF0020	LF0021	LF0022	LF0023	LF0024	LF0025	LF0026	LF0027	LF0028	LF0029	LF0030	
LP F	230X280	FF	50 pz	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	
				9	15	20	30	40	50	60	80				
LP F	230X280	FF	50 pz	LF0012	LF0013	LF0014	LF0015	LF0016	LF0017	LF0018	LF0019				
				5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28			




Dischi
Discs

	Ø mm	Tipo Type		Grana (μ) / Grit (μ)									
				0,5	1	3	6	9	15	30	45	60	
LP D	127	DLF	10 pz	LF0031	LF0032	LF0033	LF0034	LF0035	LF0036	LF0037	LF0038	LF0039	
				41,58	41,58	41,58	41,58	41,58	53,65	53,65	71,59	78,76	
LP D	205	DLF	10 pz	LF0040	LF0041	LF0042	LF0043	LF0044	LF0045	LF0046	LF0047	LF0048	
				100,45	100,45	100,45	100,45	100,45	126,05	126,05	182,31	200,54	
LP D	254	DLF	10 pz	LF0049	LF0050	LF0051	LF0052	LF0053	LF0054	LF0055	LF0056	LF0057	
				154,59	154,59	154,59	154,59	154,59	196,82	196,82	285,70	314,27	
LP D	305	DLF	10 pz	LF0058	LF0059	LF0060	LF0061	LF0062	LF0063	LF0064	LF0065	LF0066	
				218,67	218,67	218,67	218,67	218,67	281,29	281,29	411,10	452,22	
LP D	127	LF	50 pz	0,3	0,5	1	3	6	9	12	15	20	
				LF0067	LF0068	LF0069	LF0070	LF0071	LF0072	LF0073	LF0074	LF0075	
LP D	205	LF	50 pz	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	
				LF0077	LF0078	LF0079	LF0080	LF0081	LF0082	LF0083	LF0084	LF0085	
LP D	254	LF	50 pz	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	
				LF0087	LF0088	LF0089	LF0090	LF0091	LF0092	LF0093	LF0094	LF0095	
LP D	305	LF	50 pz	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	8,06	
				LF0097	LF0098	LF0099	LF0100	LF0101	LF0102	LF0103	LF0104	LF0105	
LP D	305	LF	50 pz	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	
				11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


Rotoli Rolls



	H x L mm	Tipo Type		Grana (μ) / Grit (μ)											
				1	3	6	9	15	30	45	60	80	100		
LP R	50X16000	DLF	1 pz	LF0108	LF0109	LF0110	LF0111	LF0112	LF0113	LF0114	LF0115	LF0116	LF0117		
				930,88	930,88	939,27	942,07	944,87	972,82	1000,77	1031,52	1202,05	1202,05		
LP R	100X16000	DLF	1 pz	LF0119	LF0120	LF0121	LF0122	LF0123	LF0124	LF0125	LF0126	LF0127	LF0128		
				1571,05	1571,05	1571,05	1571,05	1621,37	1674,48	1727,59	2071,43	2071,43	2071,43		
				3	5	9	12	15	20	30					
LP R	50X50000	LF	1 pz	LF0129	LF0130	LF0131	LF0132	LF0133	LF0134	LF0135					
				133,07	133,07	133,07	133,07	133,07	133,07	133,07	133,07	133,07			
LP R	100X50000	LF	1 pz	LF0136	LF0137	LF0138	LF0139	LF0140	LF0141	LF0142					
				265,38	265,38	265,38	265,38	265,38	265,38	265,38	265,38	265,38			
LP R	200X50000	LF	1 pz	LF0143	LF0144	LF0145	LF0146	LF0147	LF0148	LF0149					
				530,77	530,77	530,77	530,77	530,77	530,77	530,77	530,77	530,77			
				9	15	20	30	40	50	60	80				
LP R	50X50000	FF	1 pz	LF0150	LF0151	LF0152	LF0153	LF0154	LF0155	LF0156	LF0157				
				160,74	160,74	160,74	160,74	160,74	160,74	160,74	160,74	160,74	160,74		
LP R	100X50000	FF	1 pz	LF0158	LF0159	LF0160	LF0161	LF0162	LF0163	LF0164	LF0165				
				320,96	320,96	320,96	320,96	320,96	320,96	320,96	320,96	320,96	320,96		
LP R	200X50000	FF	1 pz	LF0166	LF0167	LF0168	LF0169	LF0170	LF0171	LF0172	LF0173				
				641,91	641,91	641,91	641,91	641,91	641,91	641,91	641,91	641,91	641,91		

Nastri Belts



	L x H mm	Tipo Type		Grana (μ) / Grit (μ)							Ord. Min. MOQ
				3	5	9	12	15	20	30	
LP B	622X30	LF	10 pz	LF0174	LF0175	LF0176	LF0177	LF0178	LF0179	LF0180	Tab. Pag. 8
				3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	
LP B	940X60	LF	10 pz	LF0181	LF0182	LF0183	LF0184	LF0185	LF0186	LF0187	Tab. Pag. 8
				8,57	8,57	8,57	8,57	8,57	8,57	8,57	
LP B	760X40	LF	10 pz	LF0188	LF0189	LF0190	LF0191	LF0192	LF0193	LF0194	Tab. Pag. 8
				4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	
LP B	2000X50	LF	10 pz	LF0195	LF0196	LF0197	LF0198	LF0199	LF0200	LF0201	Tab. Pag. 8
				13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	13,47	

	Listino metro quadro	Giunzione / Joint	
	Square meter price list	metro lineare	Minimo
LP B	119,26	30,00	1,00

Esempio 1A-LF grana 3 μ, 1000X75 mm

- ABRASIVO: Lunghezza X larghezza X listino mq
1 X 0,075 X 119,26 = 8,94 Euro
- GIUNZIONE: Larghezza X listino ml
0,075 X 30,00 = 2,25 Euro
- PREZZO PIENO = Abrasivo + Giunzione
8,94 + 2,25 = 11,19 Euro
- AGGIUNGI IL COSTO FISSO ([vedi tabella a pagina 8](#))
esempio 20 pezzi: 11,19 + 1,00 = 12,19 Euro
- APPLICA LO SCONTO A TE RISERVATO
esempio 30% = 8,53 Euro

Example 1A-LF grit 3 μ, 1000X75 mm

- ABRASIVE: length in meters X width X sqm price list
1 X 0,075 X 119,26 = 8,94 Euro
- JOINT: width in meters X price list meter
0,075 X 30,00 = 2,25 Euro
- LIST PRICE = Abrasive + Joint
8,94 + 2,25 = 11,19 Euro
- ADD FIXED COST ([see table at page 8](#))
example 20 pieces: 11,19 + 1,00 = 12,19 Euro
APPLY YOUR DISCOUNT
example 30% = 8,53 Euro

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\)](#), spedizione 15 giorni / [Price increase for small order \(table page 8\)](#), shipping 15 days



STRAUSS & CO.
INDUSTRIAL DIAMONDS LTD.

<u>DX H/M</u>	Lime diamantate serie Habilis e Mini Diamond fillers - Habilis and Mini series	176
<u>DX N/K</u>	Lime diamantate serie Needle e Set Diamond fillers - Needle series and sets	177
<u>DX P</u>	Mole con gambo in diamante e CBN Diamond and CBN mounted points	178
<u>DL D</u>	Dischi lamellari diamantati Diamond flap discs	179
<u>AR D</u>	Dischi attacco rapido diamantati Diamond quick change discs	179
<u>MC D</u>	Manicotti cilindrici diamantati Diamond cylindrical spiral bands	179
<u>DD</u>	Dischi diamantati Diamond discs	180



DX H

LIME DIAMANTATE SERIE HABILIS

Le lime diamantate della serie HB hanno grandi dimensioni e sono adatte a lavorazioni gravose e per limare aree di grandi dimensioni su metalli vari ma anche su plastiche dure, fibra di vetro, grafite e resine epossidiche. Sono lime che garantiscono una lunga vita operativa. Le lime della serie HB hanno un gambo quadrato e sono adatte ad essere usate con un manico.







DX H



DIAMOND FILES - HABILIS SERIES

HB Files are manufactured in large dimensions for heavy-duty purposes and are widely used for filing large areas of different metals as well as hard plastics, Fiberglass, graphite and Epoxy materials. Along with tackling these heavy-duty applications, the long set has a long service life. The HB file has a square shank, suitable for handle.



	Forma Shape	Size mm	Lunghezza			Grana / Grit		Ord. Min MOQ
			Totale	Diamante		126	181	
DX H		10.4 x 2.8	215	110	1 pz	DH0001 84,23	DH0002 84,23	1 pz
DX H		6.1	215	110	1 pz	DH0003 76,15	DH0004 76,15	1 pz
DX H		9.7	215	110	1 pz	DH0005 93,40	DH0006 93,40	1 pz
DX H		6.8	215	110	1 pz	DH0007 61,89	DH0008 61,89	1 pz
DX H		12.6 x 3.9	215	110	1 pz	DH0009 87,34	DH0010 87,34	1 pz

DX M

LIME DIAMANTATE SERIE MINI

Le lime diamantate Strauss della serie Mini sono utilizzate in una grande varietà di lavorazioni laddove è richiesta precisione ed accuratezza. Sono prodotte in sette profili, dei quali i cinque più comuni sono sempre disponibili a magazzino. Le misure delle lime Mini e la loro confezione permettono all'operatore di tenerle sempre in tasca, pronte all'uso.







DX M



DIAMOND FILES - MINI SERIES

STRAUSS Mini Files are used in a variety of applications where fine and accurate work is necessary. They are manufactured in seven profiles, the five most popular always ready on stock. The dimensions of the mini set and its compact package enable the user to carry it in his pocket for immediate use.



	Forma Shape	Size mm	Lunghezza			Grana / Grit		Ord. Min MOQ
			Totale	Diamante		91	126	
DX M		3.9x 1.1	140	40	1 pz	DH0027 26,66	DH0028 26,66	1 pz
DX M		2.0	140	40	1 pz	DH0029 26,66	DH0030 26,66	1 pz
DX M		3.1	140	40	1 pz	DH0031 26,66	DH0032 26,66	1 pz
DX M		1.7	140	40	1 pz	DH0033 26,66	DH0034 26,66	1 pz
DX M		4.3 x 1.	140	40	1 pz	DH0035 26,66	DH0036 26,66	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DX N

LIME DIAMANTATE SERIE NEEDLE

Le lime diamantate Strauss della serie Needle sono la dimensione più popolare. Usate per limare materiali ad alta durezza quali carburi di tungsteno, acciai a 40Hrc o maggiore, materiali ceramici, vetro o altro. Indispensabili in ogni officina e reparto di produzione e manutenzione stampi. Hanno un gambo cilindrico da Ø3.0 mm, adatto all'inserimento in manici.








DX N

STRAUSS & CO.
INDUSTRIAL DIAMONDS LTD.

DIAMOND FILES - NEEDLE SERIES

Strauss medium sized needle files are the most popular files. Used for grinding different metals and hard materials such as: tungsten carbide, steels of 40Hrc and harder, ceramic materials, glass etc. A must for any tool and die shop, extruders and repairs of hardened alloys and ceramics. The NF File has a round shank of approx. Ø3.0 mm, suitable for Handles.



	Forma Shape	Size mm	Lunghezza			Grana / Grit		Ord. Min MOQ
			Totale	Diamante		91	126	
DX N		5.1 x 1.4	140	70	1 pz	DH0013 29,08	DH0014 29,08	1 pz
DX N		2.5	140	70	1 pz	DH0015 29,08	DH0016 29,08	1 pz
DX N		3.9	140	70	1 pz	DH0017 29,08	DH0018 29,08	1 pz
DX N		3.0	140	70	1 pz	DH0019 29,08	DH0020 29,08	1 pz
DX N		5.4 x 1.9	140	70	1 pz	DH0021 29,08	DH0022 29,08	1 pz
DX N		5 x 1.7	140	70	1 pz	DH0023 29,08	DH0024 29,08	1 pz

DX K

SET DI LIME DIAMANTATE

Set di 5 lime diamantate: forma piatta, quadrata, triangolare, circolare e semi circolare. Disponibili a magazzino per le serie Habilis, Needle e Mini.





DX K

STRAUSS & CO.
INDUSTRIAL DIAMONDS LTD.

DIAMOND FILES - SETS

Diamond files sets: shape equalling, square, three square, round and half round. Available ready on stock for the Habilis, Needle and Mini series.



	Forma Shape	Lunghezza			91	Grana / Grit		Ord. Min MOQ
		Totale	Diamante			126	181	
DX K		215	110	1 pz		DH0011 394,54	DH0012 394,54	1 pz
DX K		140	70	1 pz	DH0025 140,65	DH0026 140,65		1 pz
DX K		140	40	1 pz	DH0037 126,07	DH0038 126,07		1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

UTENSILI DIAMANTATI DIAMOND TOOLS

DX P

MOLE CON GAMBO IN DIAMANTE E CBN

Le mole diamantate con gambo Strauss sono largamente utilizzate su foratrici e rettifiche per interno, rettifiche cilindriche e utensili manuali. Sono utilizzati per operazioni di rettifica interna su stampi, punzoni, utensili da taglio e su altre parti in acciaio inox o acciai altamente legati. Sono anche utilizzate per lavorare parti in carburo di tungsteno, ceramiche, vetro e materiali non ferrosi. Le mole con gambo in CBN sono principalmente utilizzate per la lavorazione di particolari in acciaio fortemente legati, acciai al cromo e acciaio super rapido.

DX P

STRAUSS & CO.
INDUSTRIAL DIAMONDS LTD.




DIAMOND AND CBN MOUNTED POINTS

STRAUSS diamond mounted points are widely used on jig and internal grinding machines, cylindrical grinding machines and hand tools. These pins are used for internal grinding operations of dies, special punches, cutting tools, as well as numerous parts of stainless steel, exotic super alloys, etc. STRAUSS diamond pins are used for grinding tungsten carbide; ceramics; glass & non-ferrous materials. CBN pins are used for grinding high-carbon, high-chrome steel or high-speed steels.






Cilindro Diamante *Diamond cylinder*



	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126
DX P	15X10X6	1 pz	DH0039 53,38	12X10X6	1 pz	DH0040 48,54	10X10X6	1 pz	DH0041 38,78
DX P	8X10X6	1 pz	DH0042 31,55	6X8X6	1 pz	DH0043 24,25	4X5X3	1 pz	DH0044 19,38
DX P	3X5X3	1 pz	DH0045 16,95	2X5X3	1 pz	DH0046 16,95	1X5X3	1 pz	DH0047 16,95




Cilindro CBN *CBN cylinder*



	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126
DX P	15X10X6	1 pz	DH0048 63,20	12X10X6	1 pz	DH0049 55,77	10X10X6	1 pz	DH0050 44,61
DX P	8X10X6	1 pz	DH0051 36,25	6X8X6	1 pz	DH0052 27,89	4X5X3	1 pz	DH0053 19,37
DX P	3X5X3	1 pz	DH0054 16,95	2X5X3	110 pz	DH0055 16,95	1X5X3	1 pz	DH0056 16,95

Sfera Diamante *Diamond sphere*




	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126	ØxHxS mm		Grit 126
DX P	12X6	1 pz	DH0057 63,03	10X6	1 pz	DH0058 50,91	8X6	1 pz	DH0059 40,02
DX P	6X6	1 pz	DH0060 29,08	4X3	1 pz	DH0061 23,05	3X3	1 pz	DH0062 15,73
DX P	2X3	1 pz	DH0063 15,73	1X3	10 pz	DH0064 15,73			

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DL D

DISCHI LAMELLARI DIAMANTATI

Nuovo disco lamellare diamantato per la smerigliatura e lucidatura di pietre naturali, graniti, marmi e pietre composite. Per lavorazioni sia a secco che ad umido. Disponibili in due versioni: HYBRID – puro diamante, più rigido ed aggressivo. HYBRID T – un petalo di diamante ed uno di tela al carburo di silicio, più morbido e meno aggressivo

	Ø mm	Tipo Type		Grana / Grit			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
				60	120	200		
DL D	115	Hybrid	1 pz	DL0072	DL0073	DL0074	6.000	1 pz
				102,50	102,50	102,50		
DL D	115	Hybrid T	1 pz	DL0075	DL0076	DL0077	6.000	1 pz
				69,65	69,65	69,65		

DL D

DIAMOND FLAP DISCS


New flap diamond disc for grinding and polishing edges, shaping, beveling natural stone, granite and marble and engineered stones, but are able to give beautiful polish on many other materials as well. Both for wet and dry applications. HYBRID – 100% diamond, more aggressive. HYBRID T – mixed diamond and silicon carbide cloth.



AR D

DISCHI ATTACCO RAPIDO DIAMANTATI

Diamante a cosparsione ad isole su robusto supporto in fibra laminata. Prestazioni eccezionali su metalli estremamente duri, carburi sinterizzati, fibre di vetro, kevlar e carbonio.

	Ø mm		Tipo R - Grana / Grit					Tipo S - Grana / Grit					Ord. Min. MOQ
			251 µm	126 µm	91 µm	64 µm	46 µm	251 µm	126 µm	91 µm	64 µm	46 µm	
AR D	50	5 pz	AR0468	AR0469	AR0470	AR0471	AR0472	AR0473	AR0474	AR0475	AR0476	AR0477	Tab. Pag. 8
			31,90	28,71	26,79	26,04	25,68	31,90	28,71	26,79	26,04	25,68	
AR D	75	5 pz	AR0478	AR0479	AR0480	AR0481	AR0482	AR0483	AR0484	AR0485	AR0486	AR0487	Tab. Pag. 8
			70,26	63,69	59,50	57,73	57,02	70,26	63,69	59,50	57,73	57,02	

AR D

DIAMOND QUICK CHANGE DISCS


Open-dot-pattern diamond abrasive on a heavy laminated backing. Excellent performances on extremely hard metals, sintered carbide, reinforced glass, Kevlar and carbon fiber.



MC D

MANICOTTI CILINDRICI DIAMANTATI

Diamante a cosparsione ad isole su robusto supporto in fibra laminata. Prestazioni eccezionali su metalli estremamente duri, carburi sinterizzati, fibre di vetro, kevlar e carbonio.

	Ø x H mm		Tipo R - Grana / Grit				Ord. Min. MOQ
			60	120	200	400	
MC D	15x30	10 pz	MC0753	MC0754	MC0755	MC0756	10 pz
			40,25	38,67	35,69	34,10	
MC D	25x25	10 pz	MC0757	MC0758	MC0759	MC0760	10 pz
			45,06	42,33	39,81	39,35	
MC D	30x30	10 pz	MC0761	MC0762	MC0763	MC0764	10 pz
			57,19	53,98	48,04	47,35	

MC D

DIAMOND CYLINDRICAL SPIRAL BANDS

Open-dot-pattern diamond abrasive on a heavy laminated backing. Excellent performances on extremely hard metals, sintered carbide, reinforced glass, Kevlar and carbon fiber.



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 45 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 45 days](#)

DD M

DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI MULTIUSO


Dischi universali multiuso ad elevate prestazioni con segmenti saldati a laser. Uso a secco su cemento, mattoni, gres, alluminio, plastica, ferro e legno.

DD M

UNIVERSAL MULTIPURPOSE DIAMOND DISCS

General-purpose high performance diamond disc with laser welded segments. Dry use on concrete, bricks, aluminum, plastic, steel, wood.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segmen Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD M	115x1,8x22	7	6	1 pz	DT0045 34,58	13.300	1 pz
DD M	230x2x22	7	12	1 pz	DT0046 82,74	6.600	1 pz

DD U

DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI STANDARD


Dischi universali di elevate prestazioni con segmenti saldati a laser. Uso a secco su cemento e mattoni.

DD U

UNIVERSAL STANDARD DIAMOND DISCS

General-purpose high performance diamond disc with laser welded segments. Dry use on concrete, bricks.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD U	115x2,2x22	10	RIM	1 pz	DT0047 12,92	13.300	1 pz
DD U	230x2,5x22	10	RIM	1 pz	DT0048 34,57	6.600	1 pz

DD R

DISCHI DIAMANTATI PER GRES PORCELLANATO


Dischi diamantati di elevate prestazioni con flangia di rinforzo, specifici per materiali come gres porcellanato, ceramica marmo e granito. Uso a secco.

DD R

DIAMOND CUTTING DISCS FOR PORCELAIN

High performance diamond disc with reinforced plate. Recommended on ceramic, marble, granite. Dry use.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD R	115x1,2x22	7	RIM	1 pz	DT0049 26,66	13.300	1 pz
DD R	230x2x22	7	RIM	1 pz	DT0050 63,96	6.600	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DD T

DISCHI DIAMANTATI PER USO GENERALE


Dischi universali per uso generale. Uso a secco su mattoni, cemento e pietre.

DD T

GENERAL PURPOSE DIAMOND DISCS

General-purpose diamond disc. Dry use on bricks, stones and concrete.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD T	115x2,2x22	10	RIM	1 pz	DT0053 17,78	13.300	1 pz
DD T	230x2,6x22	10	RIM	1 pz	DT0054 39,83	6.600	1 pz

DD V

DISCHI DIAMANTATI PER CEMENTO E GRANITO


Dischi diamantati di elevate prestazioni con segmenti saldati a laser e flangia di rinforzo, specifici per materiali come cemento, cemento armato granito e mattoni. Uso a secco.

DD V

DIAMOND DISCS FOR CEMENT AND GRANITE

High performance diamond disc with laser welded segments and reinforced flange. Specific use on concrete, granite and armored concrete. Dry use.



	Dimensioni Sizes (mm)	Corona / RIM mm	Segmenti Segment			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD V	115x2,2x22	10	RIM	1 pz	DT0051 45,09	13.300	1 pz
DD V	230x2,6x22	10	RIM	1 pz	DT0052 98,49	6.600	1 pz

DD G

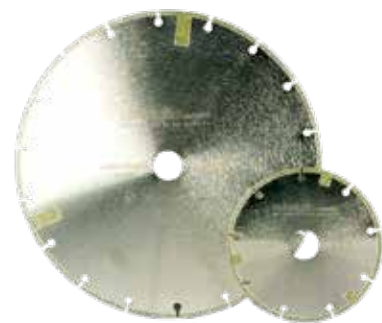
DISCHI DIAMANTATI PER MARMO E CERAMICA


Dischi diamantati di elevate prestazioni con segmenti saldati a laser, specifici per materiali come marmo, ceramica, vetroresina, vetro e PVC.

DD G

DIAMOND DISCS FOR CERAMIC AND MARBLE

High performance diamond disc with laser welded segments and reinforced plate. Specific use on glass fiber reinforced resin.



	Dimensioni Sizes (mm)	Dim. Segmenti Segment dim. (mm)	Num. Segmenti Segment N. (mm)			Giri/min max Max RPM	Ord. Min. MOQ
DD G	115x2,5x22	38X5	9	1 pz	DT0055 70,05	13.300	1 pz
DD G	230x2,8x22	38X5	18	1 pz	DT0056 131,33	6.600	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

DT D

DISCHI DIAMANTATI UNIVERSALI


Dischi da taglio per applicazioni difficili su metallo. Alte concentrazioni di diamante, e quindi durata dell'utensile di gran lunga maggiore dei dischi tradizionali. Per operazioni di taglio su acciai, ghisa e metalli in genere. Grande sicurezza data dal corpo del disco in acciaio.

DT D

DIAMOND CUTTING DISCS FOR METAL

Cutting disc for demanding metalworking application. Unique brazing technology allows high diamond concentration, resulting in a life many times longer than standard cutting discs. Perfect for cutting operation on carbon and alloyed steel, cast iron and metal in general. Extremely safe, due to the steel body.



	Ø	Spessore Thickness	Foro Hole		Giri/min max Max RPM	
DT D	115	1,3	22	DT0023	13.300	1 pz
				56,47		
DT D	115	2,5	22	DT0024	13.300	1 pz
				37,80		
DT D	125	1,2	22	DT0025	12.200	1 pz
				59,74		
DT D	180	2,8	22	DT0026	8.500	1 pz
				84,01		
DT D	230	2,8	22	DT0027	6.600	1 pz
				102,21		
DT D	250	3,1	22	DT0038	6.000	1 pz
				137,22		
DT D	302	3,1	25	DT0028	5.000	1 pz
				193,69		
DT D	352	3,1	25	DT0029	4.300	1 pz
				243,63		
DT D	356	3,9	25	DT0030	4.300	1 pz
				345,85		
DT D	409	3,3	25	DT0031	3.700	1 pz
				318,30		
DT D	409	3,9	25	DT0039	3.700	1 pz
				457,85		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



<u>FR</u>	<u>Frese in metallo duro</u> <u>Tungsten carbide rotary burrs</u>	<u>184</u>
<u>FR</u>	<u>Frese in metallo duro miniature range</u> <u>Miniature range tungsten carbide rotary burrs</u>	<u>200</u>
<u>FR</u>	<u>Frese in metallo duro micro range</u> <u>Micro range tungsten carbide rotary burrs</u>	<u>204</u>
<u>FR S</u>	<u>Frese alloy specific</u> <u>Alloy specific burrs</u>	<u>205</u>
<u>FR Y/Z/X</u>	<u>Frese in metallo duro forme speciali</u> <u>Special shapes tungsten carbide rotary burrs</u>	<u>206</u>



FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

FR W

FRESE IN METALLO DURO

Frese di altissima qualità e prestazioni elevate, prodotte con tecnologie CNC in grado di assicurare costantemente la massima qualità. Disponibili in migliaia di forme, anche su specifica del cliente, anche con tagli fuori standard: quanto segue rappresenta una selezione delle forme più comuni. E' disponibile il servizio di riaffilatura delle frese.

FR W

procut

TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



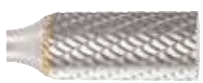
High quality and high performance carbide burrs, made with CNC technology delivering products of unrivalled quality and consistency. Available in thousands of different shapes also custom made, and with special cut types: the following represent only a selection of the most common ones. Re-sharpening of burrs is available upon request.











Velocità di taglio consigliate (giri/min) / Recommended cutting speeds (rpm)

DIAMETRO FRESA BURR DIAMETER	VELOCITÀ MASSIMA MAXIMUM SPEED	Plastica / Alluminio Plastic / Aluminum		Ottone / Rame / Ghisa / Bronzo Brass / Copper / Cast iron / Bronze		Acciai non legati Unhardened Steel		Acciai legati / Acciai inox Hardened Steel / Stainless steel	
		Intervallo di Vel. Speed range	Inizio raccomand. Recomm. start	Intervallo di Vel. Speed range	Inizio raccomand. Recomm. start	Intervallo di Vel. Speed range	Inizio raccomand. Recomm. start	Intervallo di Vel. Speed range	Inizio raccomand. Recomm. start
3 mm	100.000	60.000 80.000	65.000	45.000 80.000	65.000	60.000 80.000	80.000	60.000 80.000	80.000
6 mm	65.000	15.000 60.000	40.000	22.000 60.000	45.000	45.000 60.000	50.000	30.000 45.000	40.000
10 mm	55.000	10.000 50.000	25.000	15.000 40.000	30.000	30.000 40.000	30.000	19.000 30.000	25.000
12 mm	35.000	7.000 30.000	20.000	11.000 30.000	25.000	22.000 30.000	25.000	15.000 22.000	20.000
16 mm	25.000	6.000 20.000	15.000	9.000 20.000	20.000	18.000 20.000	20.000	12.000 18.000	15.000
20 mm	20.000	5.000 17.000	10.000	8.000 17.000	12.000	15.000 17.000	15.000	10.000 15.000	10.000
25 mm	15.000	4.000 13.000	8.000	6.000 13.000	10.000	10.000 13.000	10.000	7.000 11.000	8.000

STANDARD CUT

		Plastica / Aluminio Plastic / Aluminum	Ottone / Rame / Ghisa / Bronzo Brass / Copper / Cast iron / Bronze	Acciai non legati Unhardened Steel	Acciai legati / Acciai inox Hardened Steel / Stainless steel
	TAGLIO 2 Taglio standard per tutti i tipi di applicazioni CUT 2 Standard cut for general applications			■	■
	TAGLIO 3 Taglio Alluminio per un'asportazione rapida su materiali non ferrosi e teneri, compresa la plastica CUT 3 Fast Mill cut for rapid stock removal of softer non-ferrous materials including plastics	■			
	TAGLIO 6 Doppio taglio per tutti i tipi di materiali e applicazioni. Aumenta il controllo e riduce il truciolo CUT 6 Double cut for general purpose use. Improves control and reduces chips			■	■

SPECIAL CUT

			Plastic / Aluminum Plastic / Alluminio	Plastic / Copper / Cast Iron / Bronze Ottone / Rame / Ghisa / Bronzo	Acciai non legati	Unhardened Steel	Acciai legati / Acciai Inox	Hardened Steel / Stainless steel
	TAGLIO 1 CUT 1	Taglio grosso per asportazioni di metallo o finitura su leghe non ferrose Coarse cut for metal removal and finishing applications on non-ferrous metal alloys		■				
	TAGLIO 4 CUT 4	Taglio fine per migliorare la finitura su tutti i materiali Fine cut for improved finish on all ferrous metals		■	■	■	■	■
	TAGLIO 5 CUT 5	Taglio Power Cut per applicazioni dove serve asportazione massima di materiale, spigoli vivi e grosse sbavature. Per fonderie Foundry cut for maximum stock removal, rough edges and foundry applications		■	■	■	■	■
	TAGLIO 8 CUT 8	Taglio Diamante : doppio taglio fine per materiali molto duri e una finitura ottimale Diamond cut for hardest materials and best finishes		■	■	■	■	■
	TAGLIO 9 CUT 9	Taglio grosso con rompi-truciolo per una rapida asportazione di materiale. Maggior controllo e finitura superficiale Chipbreaker cut for fast stock removal. Improves control and surface finish		■	■	■	■	■
	TAGLIO 10 CUT 10	Taglio Alluminio con rompi-truciolo per una veloce asportazione di materiale Fast Mill cut with chipbreaker for rapid stock removal	■					
	TAGLIO INOX CUT INOX	Geometria di taglio innovativa per ottenere la massima asportazione su particolari in acciaio inossidabile - Ottima durata Innovative cutting geometry - generating high stock removal on Innox components					■	■
	TAGLIO STEEL CUT STEEL	Taglio progettato appositamente per lavorazione su ferro - Minor surriscaldamento del pezzo e produzione di trucioli di dimensioni maggiori Specifically developed geometry - Increasing machining output on Steel components compared to cuts 2; 5 & 6			■			


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma A, ZYA, SA

Cilindrica senza taglio in testa
Cylinder without endcut




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR A	1,5	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0238 10,19		FR0239 10,19			5 pz	
FR A	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0240 10,19		FR0241 10,19			5 pz	
FR A	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0242 10,19		FR0243 10,19			5 pz	
FR A	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0001 10,19	FR0002 11,73	FR0003 10,19	FR0697 13,44		1 pz	5 pz
FR A	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0296 13,08		FR0297 13,08			5 pz	
FR A	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0298 16,74		FR0299 16,74			5 pz	
FR A	3,0	14,0	3,0	100,0	1 pz	FR0300 26,64		FR0301 26,64			5 pz	
FR A	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0302 24,59		FR0303 24,59			5 pz	
FR A	6,3	4,7	3,0	37,0	1 pz	FR0304 16,74		FR0883 16,74			5 pz	
FR A	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0004 16,74	FR0005 19,26	FR0006 16,74	FR0698 22,03		1 pz	5 pz
FR A	3,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0305 17,49		FR0306 17,49			5 pz	
FR A	4,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0307 17,49		FR0308 17,49			5 pz	
FR A	5,0	16,0	6,0	50,0	1 pz	FR0309 17,49		FR0310 17,49			5 pz	
FR A	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0007 17,49	FR0008 20,16	FR0009 17,49	FR0699 20,47	FR0700 18,77	1 pz	5 pz
FR A	6,0	25,0	6,0	50,0	1 pz	FR0311 25,24		FR0312 25,24			5 pz	
FR A	6,0	18,0	6,0	100,0	1 pz	FR0313 46,56		FR0314 46,56			5 pz	
FR A	6,0	18,0	6,0	150,0	1 pz	FR0315 46,56		FR0316 46,56			5 pz	
FR A	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0010 22,86	FR0011 26,42	FR0012 22,86	FR0701 26,76	FR0702 24,54	1 pz	5 pz
FR A	8,0	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0317 40,76		FR0318 40,76			5 pz	
FR A	9,6	13,5	6,0	59,0	1 pz	FR0319 27,06		FR0320 27,06			5 pz	
FR A	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0013 24,59	FR0014 28,40	FR0015 24,59	FR0703 28,77	FR0704 25,78	1 pz	5 pz
FR A	9,6	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0321 29,27		FR0322 29,27			5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 15 days



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR A	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0323 47,95		FR0324 47,95				5 pz
FR A	11,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0325 35,58		FR0326 35,58				5 pz
FR A	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0327 37,58		FR0884 37,58				5 pz
FR A	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0016 35,58	FR0017 41,03	FR0018 35,58	FR0705 44,92	FR0706 41,17	1 pz	5 pz
FR A	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0328 67,93		FR0329 67,93				5 pz
FR A	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0166 48,38	FR0167 55,85	FR0168 48,38				5 pz
FR A	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0330 71,93		FR0331 71,93				5 pz
FR A	25,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0169 100,59	FR0170 115,92	FR0171 100,59				5 pz
FR A	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0332 38,38	FR0333 44,30	FR0334 38,38				5 pz
FR A	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0335 48,38	FR0336 55,85	FR0337 48,38				5 pz
FR A	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0338 71,93	FR0339 83,09	FR0340 71,93				5 pz
FR A	25,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0341 100,59	FR0342 115,92	FR0343 100,59				5 pz



Forma B, ZYAS, SB

Cilindrica con taglio in testa
Cylinder with endcut




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR B	1,5	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0244 11,22		FR0245 11,22				5 pz
FR B	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0246 11,22		FR0247 11,22				5 pz
FR B	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0248 11,22		FR0249 11,22				5 pz
FR B	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0019 11,22	FR0020 12,94	FR0021 11,22			1 pz	5 pz
FR B	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0350 14,39		FR0351 14,39				5 pz
FR B	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0352 18,37		FR0353 18,37				5 pz
FR B	3,0	14,0	3,0	100,0	1 pz	FR0354 29,32		FR0355 29,32				5 pz
FR B	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0356 27,06		FR0357 27,06				5 pz
FR B	6,3	4,7	3,0	37,0	1 pz	FR0358 18,41		FR0359 18,41				5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR B	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0022 18,41	FR0023 21,20	FR0024 18,41			1 pz	5 pz
FR B	3,0	14,0	6,0	70,0	1 pz	FR0360 19,22		FR0361 19,22				5 pz
FR B	4,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0362 19,22		FR0363 19,22				5 pz
FR B	5,0	16,0	6,0	50,0	1 pz	FR0364 19,22		FR0365 19,22				5 pz
FR B	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0025 19,22	FR0026 22,20	FR0027 19,22		FR0707 20,13	1 pz	5 pz
FR B	6,0	25,0	6,0	50,0	1 pz	FR0366 27,77		FR0367 27,77				5 pz
FR B	6,0	18,0	6,0	100,0	1 pz	FR0368 51,19		FR0369 51,19				5 pz
FR B	6,0	18,0	6,0	150,0	1 pz	FR0370 78,72		FR0371 78,72				5 pz
FR B	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0028 25,15	FR0029 29,05	FR0030 25,15		FR0708 26,32	1 pz	5 pz
FR B	8,0	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0372 44,83		FR0373 44,83				5 pz
FR B	9,6	13,5	6,0	59,0	1 pz	FR0374 29,74		FR0375 29,74				5 pz
FR B	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0031 27,01	FR0032 31,24	FR0033 27,01		FR0709 29,03	1 pz	5 pz
FR B	9,6	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0376 32,16		FR0377 32,16				5 pz
FR B	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0378 52,78		FR0379 52,78				5 pz
FR B	11,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0380 39,18		FR0381 39,18				5 pz
FR B	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0172 41,32		FR0174 41,32			1 pz	5 pz
FR B	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0034 42,20	FR0035 48,74	FR0036 42,20		FR0710 45,28	1 pz	5 pz
FR B	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0382 74,70		FR0383 74,70				5 pz
FR B	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0175 53,20	FR0176 61,45	FR0177 53,20				5 pz
FR B	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0384 79,14	FR0385 91,39	FR0386 79,14				5 pz
FR B	25,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0387 110,65	FR0388 127,51	FR0389 110,65				5 pz
FR B	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0771 42,20	FR0772 48,74	FR0773 42,20			1 pz	5 pz
FR B	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0781 53,20	FR0782 61,45	FR0783 53,20				5 pz
FR B	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0390 79,14	FR0391 91,39	FR0392 79,14				5 pz
FR B	25,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0393 110,65	FR0394 127,51	FR0395 110,65				5 pz


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



Forma C, WRC, SC
Cilindrica con testa tonda
Ball nosed cylinder




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR C	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0250 10,19		FR0251 10,19			5 pz	
FR C	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0252 10,19		FR0253 10,19			5 pz	
FR C	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0037 10,19	FR0038 11,73	FR0039 10,19			1 pz	5 pz
FR C	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0400 14,92		FR0401 14,92			5 pz	
FR C	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0402 16,70		FR0403 16,70			5 pz	
FR C	3,0	14,0	3,0	100,0	1 pz	FR0404 26,64		FR0405 26,64			5 pz	
FR C	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0406 24,59		FR0407 24,59			5 pz	
FR C	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0040 16,74	FR0042 19,26	FR0041 16,74			5 pz	
FR C	3,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0411 20,33		FR0412 20,33			5 pz	
FR C	4,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0413 20,33		FR0414 20,33			5 pz	
FR C	5,0	16,0	6,0	50,0	1 pz	FR0415 20,33		FR0416 20,33			5 pz	
FR C	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0043 20,33	FR0044 23,48	FR0045 20,33		FR0711 21,82	1 pz	5 pz
FR C	6,0	25,0	6,0	50,0	1 pz	FR0417 27,85		FR0418 27,85			5 pz	
FR C	6,0	18,0	6,0	100,0	1 pz	FR0419 48,14		FR0420 48,14			5 pz	
FR C	6,0	18,0	6,0	150,0	1 pz	FR0421 73,15		FR0422 73,15			5 pz	
FR C	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0046 24,91	FR0047 28,73	FR0048 24,91		FR0712 26,72	1 pz	5 pz
FR C	8,0	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0423 43,05		FR0424 43,05			5 pz	
FR C	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0049 27,39	FR0050 31,62	FR0051 27,39		FR0713 29,38	1 pz	5 pz
FR C	9,6	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0425 32,11		FR0426 32,11			5 pz	
FR C	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0427 45,02		FR0428 45,02			5 pz	
FR C	11,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0429 39,12		FR0430 39,12			5 pz	
FR C	12,0	10,0	6,0	54,0	1 pz	FR0431 43,29		FR0432 43,29			5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR C	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0178 42,44	FR0179 48,91	FR0180 42,44			1 pz	5 pz
FR C	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0052 43,05	FR0053 49,68	FR0054 43,05		FR0714 46,19	1 pz	5 pz
FR C	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0434 63,90		FR0435 63,90				5 pz
FR C	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0181 54,13	FR0182 62,58	FR0183 54,13				5 pz
FR C	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0436 77,74	FR0437 89,81	FR0438 77,74				5 pz
FR C	25,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0439 105,64		FR0440 105,64				5 pz
FR C	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0774 43,05	FR0775 49,68	FR0776 43,05			1 pz	5 pz
FR C	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0784 54,13	FR0785 62,58	FR0786 54,13				5 pz
FR C	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0441 77,74	FR0442 89,81	FR0443 77,74				5 pz
FR C	25,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0444 105,64		FR0445 105,64				5 pz



Forma D, KUD, SD

Sferica
Ball




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR D	2,0	1,8	3,0	38,0	1 pz	FR0254 10,19		FR0255 10,19				5 pz
FR D	2,5	2,3	3,0	38,0	1 pz	FR0256 10,19		FR0257 10,19				5 pz
FR D	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0055 10,19	FR0056 11,44	FR0057 10,19	FR0715 13,44		1 pz	5 pz
FR D	3,0	2,5	3,0	50,0	1 pz	FR0450 13,75		FR0451 13,75				5 pz
FR D	3,0	2,5	3,0	75,0	1 pz	FR0452 15,65		FR0453 15,65				5 pz
FR D	4,0	3,4	3,0	38,0	1 pz	FR0454 24,59	FR0455 27,66	FR0456 24,59				5 pz
FR D	5,0	4,7	3,0	38,0	1 pz	FR0184 24,59		FR0186 24,59	FR0716 31,96		1 pz	5 pz
FR D	6,3	5,0	3,0	38,0	1 pz	FR0058 16,74	FR0059 18,79	FR0060 16,74	FR0717 21,88		1 pz	5 pz
FR D	3,0	2,5	6,0	50,0	1 pz	FR0457 18,71		FR0458 18,71				5 pz
FR D	4,0	3,0	6,0	50,0	1 pz	FR0459 18,71		FR0460 18,71				5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR D	5,0	4,0	6,0	50,0	1 pz	FR0461 18,71		FR0462 18,71				5 pz
FR D	6,0	4,7	6,0	50,0	1 pz	FR0061 18,71	FR0062 21,59	FR0063 18,71		FR0718 20,07		1 pz 5 pz
FR D	8,0	6,0	6,0	52,0	1 pz	FR0187 20,10	FR0188 23,22	FR0189 20,10	FR0719 23,52	FR0720 21,57		5 pz
FR D	8,0	6,0	6,0	182,0	1 pz	FR0463 38,15		FR0464 38,15				5 pz
FR D	9,6	8,0	6,0	54,0	1 pz	FR0064 22,44	FR0065 25,95	FR0066 22,44	FR0721 26,30	FR0722 24,11		1 pz 5 pz
FR D	9,6	8,0	6,0	184,0	1 pz	FR0465 38,80		FR0466 38,80				5 pz
FR D	11,0	9,5	6,0	55,0	1 pz	FR0467 25,99		FR0468 25,99				5 pz
FR D	12,7	11,0	6,0	56,0	1 pz	FR0067 30,34	FR0068 35,03	FR0069 30,34	FR0723 35,49	FR0724 32,54		1 pz 5 pz
FR D	12,7	11,0	6,0	164,0	1 pz	FR0469 47,53		FR0470 47,53				5 pz
FR D	16,0	14,0	6,0	59,0	1 pz	FR0070 37,58	FR0071 43,40	FR0072 37,58				1 pz 5 pz
FR D	19,0	16,5	6,0	62,0	1 pz	FR0471 51,83	FR0885 59,91	FR0472 51,83				5 pz
FR D	25,0	22,0	6,0	67,0	1 pz	FR0473 89,09	FR0474 102,64	FR0475 89,09				5 pz
FR D	12,7	11,0	8,0	56,0	1 pz	FR0777 30,34	FR0778 35,03	FR0779 30,34				1 pz 5 pz
FR D	16,0	14,0	8,0	59,0	1 pz	FR0787 37,58	FR0788 43,40	FR0789 37,58				5 pz
FR D	19,0	16,5	8,0	62,0	1 pz	FR0476 51,83	FR0477 58,80	FR0478 51,83				5 pz
FR D	25,0	22,0	8,0	67,0	1 pz	FR0479 89,09	FR0480 102,64	FR0481 89,09				5 pz



Forma E, TRE, SE

A goccia
Oval




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR E	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0073 10,19	FR0074 11,73	FR0075 10,19				1 pz 5 pz
FR E	3,0	6,0	3,0	50,0	1 pz	FR0482 13,38		FR0483 13,38				5 pz
FR E	3,0	6,0	3,0	75,0	1 pz	FR0484 16,36		FR0485 16,36				5 pz
FR E	5,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0486 24,59		FR0487 24,59				5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min.	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel	MOQ	
FR E	6,3	9,5	3,0	42,0	1 pz	FR0076 16,74	FR0077 19,26	FR0078 16,74			1 pz	5 pz
FR E	6,0	10,0	6,0	50,0	1 pz	FR0488 22,86	FR0489 26,33	FR0490 22,86			5 pz	
FR E	8,0	15,0	6,0	60,0	1 pz	FR0079 25,01	FR0080 28,77	FR0081 25,01	FR0725		1 pz	5 pz
FR E	9,6	16,0	6,0	60,0	1 pz	FR0082 27,39	FR0083 31,62	FR0084 27,39	FR0726		1 pz	5 pz
FR E	9,6	16,0	6,0	168,0	1 pz	FR0491 45,29		FR0492 45,29			5 pz	
FR E	12,7	22,0	6,0	67,0	1 pz	FR0085 40,11	FR0086 46,32	FR0087 40,11	FR0727	FR0728	1 pz	5 pz
FR E	12,7	22,0	6,0	175,0	1 pz	FR0493 56,19		FR0494 56,19			5 pz	
FR E	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0088 55,73	FR0089 64,34	FR0090 55,73			5 pz	
FR E	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0495 74,84	FR0496 86,22	FR0497 74,84			5 pz	
FR E	12,7	22,0	8,0	67,0	1 pz	FR0498 40,11	FR0499 46,32	FR0500 40,11			5 pz	
FR E	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0758 55,73	FR0759 64,34	FR0760 56,83			1 pz	5 pz
FR E	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0501 74,84	FR0502 86,22	FR0503 74,84			5 pz	



Forma F, RBF, SF
Ogiva con testa tonda
Ball nosed tree




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min.	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel	MOQ	
FR F	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0504 10,19		FR0505 10,19			5 pz	
FR F	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0506 10,19		FR0507 10,19			5 pz	
FR F	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0091 10,19	FR0092 11,44	FR0093 10,19	FR0729		1 pz	5 pz
FR F	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0508 14,92		FR0509 14,92			5 pz	
FR F	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0510 16,82		FR0511 16,82			5 pz	
FR F	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0512 24,59		FR0513 24,59			5 pz	
FR F	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0094 16,74	FR0095 19,09	FR0096 16,74	FR0730		1 pz	5 pz
FR F	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0097 21,23	FR0098 23,92	FR0099 21,23	FR0731	FR0732	1 pz	5 pz
FR F	6,0	18,0	6,0	150,0	1 pz	FR0514 73,21		FR0515 73,21			5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR F	8,0	20,0	6,0	65,0	1 pz	FR0154	FR0155	FR0156	FR0733	FR0734	1 pz	5 pz
						25,01	28,87	25,01	29,27	26,83		
FR F	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0100	FR0101	FR0102	FR0735	FR0736	1 pz	5 pz
						26,78	30,94	26,78	31,35	28,74		
FR F	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0516		FR0517				5 pz
						43,15		43,15				
FR F	11,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0518		FR0519				5 pz
						37,26		37,26				
FR F	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0520		FR0521				5 pz
						39,12		39,12				
FR F	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0103	FR0104	FR0105	FR0737	FR0738	1 pz	5 pz
						39,64	45,76	39,64	46,38	42,53		
FR F	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0522		FR0523				5 pz
						56,38		56,38				
FR F	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0106	FR0107	FR0108				5 pz
						54,69	63,17	54,69				
FR F	16,0	30,0	6,0	75,0	1 pz	FR0524		FR0525				5 pz
						69,19		69,19				
FR F	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0526	FR0527	FR0528				5 pz
						71,93	83,09	71,93				
FR F	19,0	32,0	6,0	77,0	1 pz	FR0529	FR0530	FR0531				5 pz
						90,54	104,37	90,54				
FR F	19,0	38,0	6,0	83,0	1 pz	FR0532	FR0533	FR0534				5 pz
						106,34	122,55	106,34				
FR F	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0535	FR0536	FR0537				5 pz
						39,64	45,76	39,64				
FR F	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0538	FR0539	FR0540				5 pz
						54,69	63,17	54,69				
FR F	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0541	FR0542	FR0543				5 pz
						71,93	83,09	71,93				
FR F	19,0	32,0	8,0	77,0	1 pz	FR0544	FR0545	FR0546				5 pz
						90,54	104,37	90,54				
FR F	19,0	38,0	8,0	83,0	1 pz	FR0547	FR0548	FR0549				5 pz
						106,34	122,55	106,34				



Forma G, SPG, SG
Ogiva con testa a punta
Pointed tree



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR G	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0190		FR0192			1 pz	5 pz
						10,19		10,19				
FR G	3,0	10,0	3,0	38,0	1 pz	FR0821		FR0822			1 pz	5 pz
						10,19		10,19				
FR G	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0109	FR0110	FR0111			1 pz	5 pz
						10,19	11,73	10,19				
FR G	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0550		FR0551				5 pz
						13,38		13,38				

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS




FR G	Dimensioni / Dimensions				1 pz	Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel	
FR G	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0552 16,36		FR0553 16,36			5 pz
FR G	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0826 24,59		FR0827 24,59			1 pz 5 pz
FR G	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0112 16,74	FR0113	FR0114 16,74			1 pz 5 pz
FR G	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0115 21,23	FR0116	FR0117 21,23	FR0739	FR0740 22,79	1 pz 5 pz
FR G	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0157 25,80	FR0158	FR0159 25,80	FR0741	FR0742 27,70	1 pz 5 pz
FR G	9,6	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0118 28,56	FR0119	FR0120 28,56	FR0743	FR0744 30,66	1 pz 5 pz
FR G	9,6	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0554 45,29		FR0555 45,29			5 pz
FR G	12,7	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0193 38,84		FR0195 38,84			5 pz
FR G	12,7	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0121 38,84	FR0122	FR0123 38,84	FR0745	FR0746 41,71	1 pz 5 pz
FR G	12,7	30,0	6,0	75,0	1 pz	FR0556 53,80		FR0557 53,80			5 pz
FR G	12,7	25,0	6,0	178,0	1 pz	FR0558 56,19		FR0559 56,19			5 pz
FR G	16,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0196 54,04	FR0197	FR0198 54,04			5 pz
FR G	16,0	30,0	6,0	75,0	1 pz	FR0560 71,93		FR0561 71,93			5 pz
FR G	19,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0562 71,93		FR0563 71,93			5 pz
FR G	19,0	38,0	6,0	83,0	1 pz	FR0564 106,34		FR0565 106,34			5 pz
FR G	12,7	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0566 38,84	FR0567	FR0568 38,84			5 pz
FR G	12,7	30,0	8,0	75,0	1 pz	FR0569 53,80		FR0570 53,80			5 pz
FR G	16,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0571 54,04	FR0572	FR0573 54,04			5 pz
FR G	19,0	25,0	8,0	70,0	1 pz	FR0576 71,93		FR0577 71,93			5 pz
FR G	19,0	38,0	8,0	83,0	1 pz	FR0578 106,34		FR0579 106,34			5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

Forma H, SH
Fiamma
Flame



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox	Steel		
FR H	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0580 10,19		FR0581 10,19				5 pz
FR H	3,0	6,0	3,0	50,0	1 pz	FR0582 13,38		FR0583 13,38				5 pz
FR H	3,0	6,0	3,0	75,0	1 pz	FR0584 16,36		FR0585 16,36				5 pz
FR H	5,0	9,5	3,0	38,0	1 pz	FR0586 24,59		FR0587 24,59				5 pz
FR H	6,0	10,0	3,0	43,0	1 pz	FR0199 16,74		FR0201 16,74				5 pz
FR H	6,0	14,0	6,0	50,0	1 pz	FR0202 21,23		FR0204 21,23				5 pz
FR H	8,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0767 28,10	FR0761 32,41	FR0780 28,10	FR0747 32,89	FR0748 30,17		5 pz
FR H	8,0	19,0	6,0	172,0	1 pz	FR0588 43,05		FR0589 43,05				5 pz
FR H	9,6	19,0	6,0	65,0	1 pz	FR0205 48,75	FR0206 56,20	FR0207 48,75	FR0749 57,10			5 pz
FR H	12,7	32,0	6,0	77,0	1 pz	FR0124 57,35	FR0125 66,10	FR0126 57,35	FR0750 67,15	FR0751 61,55	1 pz 5 pz	
FR H	12,7	32,0	6,0	178,0	1 pz	FR0590 86,03		FR0591 86,03				5 pz
FR H	16,0	36,0	6,0	81,0	1 pz	FR0208 79,18	FR0209 91,27	FR0210 79,18				5 pz
FR H	19,0	41,0	6,0	86,0	1 pz	FR0592 100,59		FR0593 100,59				5 pz
FR H	12,7	32,0	8,0	77,0	1 pz	FR0594 57,35		FR0595 57,35				5 pz
FR H	16,0	36,0	8,0	81,0	1 pz	FR0596 79,18		FR0597 79,18				5 pz
FR H	19,0	41,0	8,0	86,0	1 pz	FR0598 100,59		FR0599 100,59				5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

Forma J, KSJ, SJ

Conica a 60°
60° Countersink




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	6	
FR J	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0214 10,19	FR0215 10,19	5 pz
FR J	6,0	4,0	6,0	50,0	1 pz	FR0216 18,71	FR0217 18,71	5 pz
FR J	9,6	8,0	6,0	56,0	1 pz	FR0600 24,45	FR0601 24,45	5 pz
FR J	12,7	11,0	6,0	59,0	1 pz	FR0218 29,74	FR0219 29,74	5 pz
FR J	16,0	14,5	6,0	63,0	1 pz	FR0602 39,64	FR0603 39,64	5 pz
FR J	19,0	17,5	6,0	65,0	1 pz	FR0220 52,03	FR0221 52,03	5 pz
FR J	25,0	24,5	6,0	70,0	1 pz	FR0769 83,49	FR0770 83,49	5 pz
FR J	12,7	11,0	8,0	59,0	1 pz	FR0604 29,74	FR0605 29,74	5 pz
FR J	16,0	14,5	8,0	63,0	1 pz	FR0606 39,64	FR0607 39,64	5 pz
FR J	19,0	17,5	8,0	65,0	1 pz	FR0608 52,03	FR0609 52,03	5 pz
FR J	25,0	24,5	8,0	70,0	1 pz	FR0610 83,49	FR0611 83,49	5 pz

Forma K, KSK, SK

Conica a 90°
90° Countersink




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	6	
FR K	3,0	1,5	3,0	38,0	1 pz	FR0222 10,19	FR0223 10,19	1 pz 5 pz
FR K	6,0	3,0	6,0	50,0	1 pz	FR0224 18,71	FR0225 18,71	1 pz 5 pz
FR K	9,6	4,7	6,0	53,0	1 pz	FR0612 24,45	FR0613 24,45	5 pz
FR K	12,7	6,3	6,0	55,0	1 pz	FR0226 29,74	FR0227 29,74	1 pz 5 pz
FR K	16,0	8,0	6,0	57,0	1 pz	FR0614 39,64	FR0615 39,64	5 pz
FR K	19,0	9,5	6,0	59,0	1 pz	FR0228 52,03	FR0229 52,03	5 pz
FR K	25,0	12,7	6,0	61,0	1 pz	FR0616 83,49	FR0617 83,49	5 pz
FR K	12,7	6,3	8,0	55,0	1 pz	FR0618 29,74	FR0619 29,74	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	6	
FR K	16,0	8,0	8,0	57,0	1 pz	FR0620 39,64	FR0621 105,83	5 pz
FR K	19,0	9,5	8,0	59,0	1 pz	FR0622 52,03	FR0623 52,03	5 pz
FR K	25,0	12,7	8,0	61,0	1 pz	FR0624 83,49	FR0625 83,49	5 pz



Forma L, KEL, SL
Conica con testa tonda
Ball nosed cone



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut				Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	Inox		Steel
FR L	3,0	10,0	3,0	38,0	1 pz	FR0626 10,19		FR0627 10,19			5 pz
FR L	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0127 10,19	FR0128 11,76	FR0129 10,19			1 pz 5 pz
FR L	3,0	14,0	3,0	50,0	1 pz	FR0628 13,38		FR0629 13,38			5 pz
FR L	3,0	14,0	3,0	75,0	1 pz	FR0630 16,36		FR0631 16,36			5 pz
FR L	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0632 24,59		FR0633 24,59			5 pz
FR L	6,3	15,8	3,0	48,0	1 pz	FR0130 16,74	FR0131 19,26	FR0132 16,74			1 pz 5 pz
FR L	6,0	18,0	6,0	50,0	1 pz	FR0160 21,74	FR0161 25,08	FR0162 21,74			1 pz 5 pz
FR L	8,0	25,4	6,0	70,0	1 pz	FR0163 28,52	FR0164 32,84	FR0165 28,52	FR0752 33,37		1 pz 5 pz
FR L	10,0	20,0	6,0	65,0	1 pz	FR0634 34,27	FR0635 39,47	FR0636 34,27	FR0753 40,09	FR0754 36,76	5 pz
FR L	9,6	30,0	6,0	76,0	1 pz	FR0133 34,21	FR0134 39,55	FR0135 34,21		FR0755 36,76	1 pz 5 pz
FR L	9,6	30,0	6,0	183,0	1 pz	FR0637 55,11		FR0638 55,11			5 pz
FR L	12,0	25,0	6,0	70,0	1 pz	FR0639 41,84		FR0640 41,84			5 pz
FR L	12,7	32,0	6,0	77,0	1 pz	FR0136 41,84	FR0137 48,31	FR0138 41,84	FR0756 48,98	FR0757 44,91	1 pz 5 pz
FR L	12,7	30,2	6,0	185,0	1 pz	FR0641 62,03		FR0643 62,03			5 pz
FR L	16,0	33,0	6,0	78,0	1 pz	FR0139 82,32	FR0140 95,10	FR0141 82,32			1 pz 5 pz
FR L	19,0	41,0	6,0	86,0	1 pz	FR0644 108,62		FR0645 108,62			5 pz
FR L	12,7	32,0	8,0	77,0	1 pz	FR0646 41,84	FR0647 48,31	FR0648 41,84			5 pz
FR L	16,0	33,0	8,0	78,0	1 pz	FR0649 82,32	FR0650 103,18	FR0651 82,32			5 pz
FR L	19,0	41,0	8,0	86,0	1 pz	FR0652 108,62		FR0653 108,62			5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma M, SKM, SM

Conica con testa a punta
Cone



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6		
FR M	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0654 10,19		FR0655 10,19	5 pz	
FR M	3,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0142 10,19	FR0143 11,47	FR0144 10,19	1 pz	5 pz
FR M	3,0	15,0	3,0	38,0	1 pz	FR0656 10,19		FR0657 10,19	5 pz	
FR M	6,3	12,7	3,0	49,0	1 pz	FR0658 16,74	FR0659 18,79	FR0660 16,74	5 pz	
FR M	6,0	12,7	6,0	50,0	1 pz	FR0661 20,66		FR0662 20,66	5 pz	
FR M	6,0	20,0	6,0	50,0	1 pz	FR0145 21,74	FR0146 24,44	FR0147 21,74	1 pz	5 pz
FR M	6,0	25,0	6,0	50,0	1 pz	FR0663 23,23		FR0664 23,23	5 pz	
FR M	8,0	18,0	6,0	64,0	1 pz	FR0665 31,74		FR0666 31,74	5 pz	
FR M	9,6	16,0	6,0	64,0	1 pz	FR0148 34,32	FR0149 38,55	FR0150 34,32	1 pz	5 pz
FR M	12,7	22,0	6,0	71,0	1 pz	FR0151 42,96	FR0152 48,30	FR0153 42,96	1 pz	5 pz
FR M	16,0	25,0	6,0	71,0	1 pz	FR0211 57,35		FR0213 57,35	1 pz	5 pz
FR M	12,7	22,0	8,0	71,0	1 pz	FR0667 42,96		FR0668 42,96	5 pz	
FR M	16,0	25,0	8,0	71,0	1 pz	FR0669 57,35		FR0670 57,35	5 pz	



Forma N, WKN, SN

Cono rovesciato
Inverted cone



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2		2	6		
FR N	3,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0230 16,12	FR0231 16,12	1 pz	5 pz
FR N	6,3	6,0	3,0	39,0	1 pz	FR0673 17,67	FR0674 17,67	5 pz	
FR N	6,0	8,0	6,0	50,0	1 pz	FR0232 20,75	FR0233 20,75	1 pz	5 pz
FR N	9,6	9,5	6,0	55,0	1 pz	FR0677 30,34	FR0678 30,34	5 pz	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



	d1	Dimensioni / Dimensions		l2	1 pz	Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ	
		l1	d2			2	6		
FR N	12,7	12,7	6,0	58,0	1 pz	FR0234 42,77	FR0235 42,77	1 pz	5 pz
FR N	16,0	19,0	6,0	64,0	1 pz	FR0679 54,97	FR0680 54,97		5 pz
FR N	19,0	16,0	6,0	61,0	1 pz	FR0236 61,75	FR0237 61,75		5 pz
FR N	12,7	12,7	8,0	58,0	1 pz	FR0681 42,77	FR0682 42,77		5 pz
FR N	16,0	19,0	8,0	64,0	1 pz	FR0683 54,97	FR0684 54,97		5 pz
FR N	19,0	16,0	8,0	61,0	1 pz	FR0685 61,75	FR0686 61,75		5 pz

Forma RIM

RIM



	d1	Dimensioni / Dimensions		l2	1 pz	Taglio / Cut		Ord. Min. MOQ	
		l1	d2			2			
FR R	10	1,6	3	34	1 pz	FR0687 29,96		5 pz	
FR R	12	2,6	6	48	1 pz	FR0688 29,16		5 pz	
FR R	25	3,2	6	48	1 pz	FR0689 107,51		5 pz	
FR R	25	5,5	6	50	1 pz	FR0690 126,72		5 pz	
FR R	25	6,3	6	51	1 pz	FR0691 145,93		5 pz	
FR R	38	6,1	6	51	1 pz	FR0692 261,16		5 pz	
FR R	25	3,2	8	48	1 pz	FR0693 107,51		5 pz	
FR R	25	5,5	8	50	1 pz	FR0694 126,72		5 pz	
FR R	25	6,3	8	51	1 pz	FR0695 145,93		5 pz	
FR R	38	6,1	8	51	1 pz	FR0696 261,16		5 pz	



AS0001



AS0002



AS0003

	Assortimento Burr set		Ord. Min. MOQ
AS F	5 pezzi 5 pieces	AS0001	1 pz
AS F	10 pezzi 10 pieces	AS0002	1 pz
AS F	40 pezzi 40 pieces	AS0003	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma A, ZYA, SA - Miniature range

Cilindrica senza taglio in testa
Cylinder without endcut




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR A	1,5	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0238 10,19		FR0239 10,19	5 pz	
FR A	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0240 10,19		FR0241 10,19	5 pz	
FR A	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0242 10,19		FR0243 10,19	5 pz	
FR A	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0001 10,19	FR0002 11,73	FR0003 10,19	1 pz	5 pz
FR A	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0302 24,59		FR0303 24,59	5 pz	
FR A	6,3	4,7	3,0	37,0	1 pz	FR0304 16,74		FR0883 16,74	5 pz	
FR A	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0004 16,74	FR0005 19,26	FR0006 16,74	1 pz	5 pz



Forma B, ZYAS, SB - Miniature range

Cilindrica con taglio in testa
Cylinder with endcut



	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR B	1,5	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0244 11,22		FR0245 11,22	5 pz	
FR B	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0246 11,22		FR0247 11,22	5 pz	
FR B	2,5	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0248 11,22		FR0249 11,22	5 pz	
FR B	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0019 11,22	FR0020 12,94	FR0021 11,22	1 pz	5 pz
FR B	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0356 27,06		FR0357 27,06	5 pz	
FR B	6,3	4,7	3,0	37,0	1 pz	FR0358 18,41		FR0359 18,41	5 pz	
FR B	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0022 18,41	FR0023 21,20	FR0024 18,41	1 pz	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

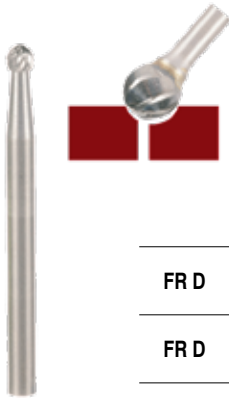
Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



Forma C, WRC, SC - Miniature range

Cilindrica con testa tonda
Ball nosed cylinder

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR C	2,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0250 10,19		FR0251 10,19	5 pz	
FR C	2,5	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0252 10,19		FR0253 10,19	5 pz	
FR C	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0037 10,19	FR0038 11,73	FR0039 10,19	1 pz	5 pz
FR C	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0406 24,59		FR0407 24,59	5 pz	
FR C	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0040 16,74	FR0041 19,26	FR0042 16,74	5 pz	



Forma D, KUD, SD - Miniature range

Sferica
Ball

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR D	2,0	1,8	3,0	38,0	1 pz	FR0254 10,19		FR0255 10,19	5 pz	
FR D	2,5	2,3	3,0	38,0	1 pz	FR0256 10,19		FR0257 10,19	5 pz	
FR D	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0055 10,19	FR0056 11,44	FR0057 10,19	1 pz	5 pz
FR D	4,0	3,4	3,0	38,0	1 pz	FR0454 24,59	FR0455 27,66	FR0456 24,59	5 pz	
FR D	5,0	4,7	3,0	38,0	1 pz	FR0184 24,59		FR0186 24,59	1 pz	5 pz
FR D	6,3	5,0	3,0	38,0	1 pz	FR0058 16,74	FR0059 18,79	FR0060 16,74	1 pz	5 pz



Forma E, TRE, SE - Miniature range

A goccia
Oval

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR E	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0073 10,19	FR0074 11,73	FR0075 10,19	1 pz	5 pz
FR E	5,0	8,7	3,0	38,0	1 pz	FR0486 24,59		FR0487 24,59	5 pz	
FR E	6,3	9,5	3,0	42,0	1 pz	FR0076 16,74	FR0077 19,26	FR0078 16,74	1 pz	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days


Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma F, RBF, SF - Miniature range


Ogiva con testa tonda
Ball nosed tree

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR F	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0504 10,19		FR0505 10,19	5 pz	
FR F	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0506 10,19		FR0507 10,19	5 pz	
FR F	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0091 10,19	FR0092 11,44	FR0093 10,19	1 pz	5 pz
FR F	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0512 24,59		FR0513 24,59	5 pz	
FR F	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0094 16,74	FR0095 19,09	FR0096 16,74	1 pz	5 pz



Forma G, SPG, SG - Miniature range


Ogiva con testa a punta
Pointed tree

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR G	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0190 10,19		FR0192 10,19	1 pz	5 pz
FR G	3,0	10,0	3,0	38,0	1 pz	FR0821 10,19		FR0822 10,19	1 pz	5 pz
FR G	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0109 10,19	FR0110 11,73	FR0111 10,19	1 pz	5 pz
FR G	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0826 24,59		FR0827 24,59	1 pz	5 pz
FR G	6,3	12,7	3,0	45,0	1 pz	FR0112 16,74	FR0113 19,26	FR0114 16,74	1 pz	5 pz



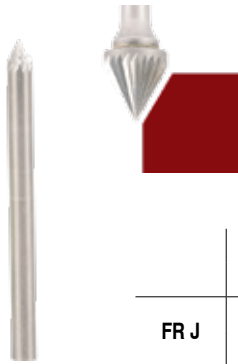
Forma H, SH - Miniature range

Fiamma
Flame

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR H	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0580 10,19		FR0581 10,19	5 pz	
FR H	5,0	9,5	3,0	38,0	1 pz	FR0586 24,59		FR0587 24,59	5 pz	
FR H	6,0	10,0	3,0	43,0	1 pz	FR0199 16,74		FR0201 16,74	5 pz	


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



Forma J, KSJ, SJ - Miniature range


Conica a 60°
60° Countersink

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	
FR J	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0214		FR0215	5 pz
						10,19		10,19	



Forma K, KSK, SK - Miniature range


Conica a 90°
90° Countersink

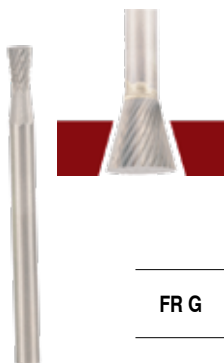
	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	
FR K	3,0	1,5	3,0	38,0	1 pz	FR0222		FR0223	1 pz 5 pz
						10,19		10,19	



Forma L, KEL, SL - Miniature range


Conica con testa tonda
Ball nosed cone

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	
FR L	3,0	10,0	3,0	38,0	1 pz	FR0626		FR0627	5 pz
						10,19		10,19	
FR L	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0127	FR0128	FR0129	1 pz 5 pz
						10,19	11,76	10,19	
FR L	5,0	12,7	3,0	38,0	1 pz	FR0632		FR0633	5 pz
						24,59		24,59	
FR L	6,3	15,8	3,0	48,0	1 pz	FR0130	FR0131	FR0132	1 pz 5 pz
						16,74	19,26	16,74	



Forma N, WKN, SN - Miniature range

Cono rovesciato
Inverted cone

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min MOQ
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	
FR G	3,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0230		FR0231	1 pz 5 pz
						16,12		16,12	
FR G	6,3	6,4	3,0	39,0	1 pz	FR0675		FR0676	5 pz
						19,22		19,22	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days


FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS



Forma M, SKM, SM - Miniature range


Conica con testa a punta

Cone

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	3	6	MOQ	
FR M	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0654 10,19		FR0655 10,19	5 pz	
FR M	3,0	11,0	3,0	38,0	1 pz	FR0142 10,19	FR0143 11,47	FR0144 10,19	1 pz	5 pz
FR M	3,0	15,0	3,0	38,0	1 pz	FR0656 10,19		FR0657 10,19	5 pz	
FR M	6,3	12,7	3,0	49,0	1 pz	FR0658 16,74	FR0659 18,79	FR0660 16,74	5 pz	

Forma RIM - Miniature range




	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min	
	d1	l1	d2	l2		2	6	3	MOQ	
FR R	10,0	1,6	3,0	34,0	1 pz	FR0687 29,96			5 pz	

Micro range

Geometria del taglio sviluppata per con lavorazioni ad alta precisione

High tolerance geometry for precision application

	Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut			Ord. Min
	d1	l1	d2	l2		2 MICRO			
FR A	1,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0869 16,23			
FR A	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0870 16,23			
FR A	2,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0871 16,23			
FR C	1,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0873 16,23			
FR C	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0874 16,23			
FR C	2,0	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0875 16,23			
FR D	1,0	0,9	3,0	38,0	1 pz	FR0876 16,23			
FR D	1,5	1,4	3,0	38,0	1 pz	FR0877 16,23			5 pz
FR D	2,0	1,8	3,0	38,0	1 pz	FR0878 16,23			5 pz
FR E	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0879 16,23			5 pz
FR F	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0880 16,23			5 pz
FR G	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0881 16,23			5 pz
FR M	1,5	4,0	3,0	38,0	1 pz	FR0882 16,23			5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FR S

FRESE ALLOY SPECIFIC

Nuova famiglia di lime rotative in metallo duro caratterizzate da una innovativa geometria, progettate per la lavorazione di leghe a base nichel e titanio. L'innovativa forma dei denti con un leggero rompi truciolo con taglio sinistro e la maggiore resistenza del tagliente prevengono l'intasamento, aumentano il grado di asportazione e la vita dell'utensile. 50% di asportazione in più rispetto ad un taglio tradizionale. Progettate per applicazioni difficili come lavorazione di palette di turbina (generatori di potenza e campo aero spaziale).












FR S

ALLOY SPECIFIC BURRS

New family of tungsten carbide burrs with a superior grinding geometry, designed to target grinding on nickel and titanium based alloys. Innovative radius tooth form with light Left-Hand crosscut and increased flute strength prevents clogging in application, increase cutting rate and tool life. 50% more stock removal compared with standard cut. Specially designed for demanding applications as turbine blades manufacturing (power generation and aerospace).

Novità!
New!



		Dimensioni / Dimensions					Taglio / Cut 6	Ord. Min MOQ
		d1	l1	d2	l2			
	FR A	3,0	12,0	3,0	38,0	1 pz	FR0886 11,78	5 pz
	FR C	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0887 11,78	5 pz
	FR D	3,0	2,5	3,0	38,0	1 pz	FR0888 11,78	5 pz
	FR E	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0889 11,78	5 pz
	FR F	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0890 11,78	5 pz
	FR G	3,0	8,0	3,0	38,0	1 pz	FR0891 11,78	5 pz
	FR G	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0892 11,78	5 pz
	FR H	3,0	6,0	3,0	38,0	1 pz	FR0893 11,78	5 pz
	FR L	3,0	14,0	3,0	38,0	1 pz	FR0894 11,78	5 pz
	FR M	3,0	15,0	3,0	38,0	1 pz	FR0895 11,78	5 pz



AS0019

	Assortimento Burr set		Ord. Min. MOQ
AS F	10 pezzi 10 pieces	AS0019 117,77	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

FR Y

COMBI BURRS

Queste esclusive, innovative forme sono state inventate per semplificare operazioni di sbavatura e finitura con un unico passaggio. La gamma è ideale per particolari complessi nei quali varie forme di lime rotative sono generalmente impiegate.

FR Y

procut

COMBI BURRS

These exclusive new shapes will cover your deburring, edging and blending work in one simple burr solution. This range is ideal for complex parts where different shapes are required.



	Dimensioni / Dimensions											Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2								
FR Y	12,7	25	6	70	Cilindrica / Conica 90° Cylinder / Countersink 90°	1 pz	FR0278 45,25					5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Doppio cono Double inverted	1 pz		FR0283 76,57				5 pz
FR Y	12,7	32	6	77	Cono rovesciato / Ogiva testa tonda Inverted / Ball nosed tree	1 pz			FR0274 60,28			5 pz
FR Y	12,7	32	6	77	Ogiva testa a punta / Cono rovesciato Inverted / Tree	1 pz				FR0275 59,12		5 pz
FR Y	12,7	32	6	77	Cono rovesciato / Conica testa tonda Inverted / Ball nosed cone	1 pz					FR0281 63,65	5 pz

	Dimensioni / Dimensions											Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2								
FR Y	12,7	25	6	70	Cono rovesciato / Cilindrica Inverted / Cylinder	1 pz	FR0270 58,39					5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Cono rovesciato / Cilindrica taglio in testa Inverted / Cylinder endcut	1 pz		FR0271 64,21				5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Cilindrica / Conica 60° Cylinder / Countersink 60°	1 pz			FR0276 50,54			5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Cono rovesciato / Sferica Inverted / Ball	1 pz				FR0272 46,11		5 pz
FR Y	12,7	25	6	70	Cono rovesciato / Sferica Inverted / Ball	1 pz					FR0273 46,11	5 pz



	Assortimento Burr set		Ord. Min. MOQ
AS F	10 pezzi 10 pieces	AS0005	1 pz
		574,68	



	Assortimento Burr set		Ord. Min. MOQ
AS F	5 pezzi 5 pieces	AS0006	1 pz
		288,94	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

	Dimensioni / Dimensions					   	Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2			
FR Y	12.7	23	6	68	1 pz	FR0277 45,25	5 pz
FR Y	12.7	18	6	64	1 pz	FR0279 45,25	5 pz
FR Y	16	15	6	60	1 pz	FR0280 67,38	5 pz
FR Y	12.7	35	6	80	1 pz	FR0282 65,37	5 pz

FR Z

CORNER RADIUS

La gamma Corner Radius è stata sviluppata per le esigenze specifiche dell'industria aerospaziale. Il disegno a raggio sulla testa del cilindro garantisce una maggior durata dell'utensile ed evita di danneggiare l'estremità della lima, aumentando inoltre il controllo da parte dell'operatore, riducendo la dimensione del truciolo prevenendo eventuali danni.


FR Z

CORNER RADIUS

The Corner Radius burr range has been specially developed to meet the highest manufacturing standards of the aerospace industry. The radius design at the top of the cylinder provides an extended tool life avoiding teeth breakage. It will improve operator control, reduce the size of chips and prevent damage to expensive parts.



	Assortimento Burr set	Ord. Min. MOQ
AS F	6 pezzi 6 pieces	AS0007 1 pz 190,43

	Dimensioni / Dimensions					Ord. Min. MOQ	
	d1	l1	d2	l2			
FR Z	3	14	3	38	1 pz	FR0284 11,76	5 pz
FR Z	6	18	6	50	1 pz	FR0285 20,17	5 pz
FR Z	8	20	6	64	1 pz	FR0286 26,42	5 pz
FR Z	9.6	19	6	64	1 pz	FR0287 28,41	5 pz
FR Z	12.7	25	6	70	1 pz	FR0288 44,32	5 pz
FR Z	16	25	6	70	1 pz	FR0289 55,88	5 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days

FRESE IN METALLO DURO TUNGSTEN CARBIDE ROTARY BURRS

FR X

RADIUS BURRS

Con un esclusivo disegno a forma rovesciata, questa innovativa serie di lime rotative in carburo di tungsteno garantisce una versatilità che le rende adatte per un utilizzo su molteplici lavorazioni, riducendo le necessità di utensili e del cambio degli stessi, con un risparmio di tempo e denaro.

FR X

procut

RADIUS BURRS

With an exclusive inverted curve design, this innovative range of burrs provides a versatility that makes these burrs suitable for use across a wide range of jobs and reduces the need for consumable and tool changes, saving you time as well as money.



	Dimensioni / Dimensions							Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2				
FR X	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica Radius / Cylinder	1 pz	FR0262 58,39	5 pz
FR X	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica taglio in testa Radius / Cylinder w endcut	1 pz	FR0261 75,54	5 pz
FR X	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica testa tonda Radius / Cylinder ball nosed	1 pz	FR0258 65,47	5 pz
FR X	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica testa tonda Radius / Cylinder ball nosed	1 pz	FR0263 65,47	5 pz
FR X	12.7	25	6	70	Radius / Cilindrica testa tonda Radius / Cylinder ball nosed	1 pz	FR0264 65,47	5 pz



	Dimensioni / Dimensions							Ord. Min. MOQ
	d1	l1	d2	l2				
FR X	12.7	35	6	80	Radius / Ogiva testa tonda Radius / Ball nosed tree	1 pz	FR0265 78,00	5 pz
FR X	12.7	35	6	80	Radius / Ogiva testa a punta Radius / Tree	1 pz	FR0266 59,12	5 pz
FR X	12.7	31	6	76	Radius / Conica 60° Radius / Countersink 60°	1 pz	FR0267 59,12	5 pz
FR X	12.7	28	6	73	Radius / Cilindrica / Conica 90° Radius / Cylinder / Countersink 90°	1 pz	FR0268 59,12	5 pz
FR X	12.7	35	6	80	Radius / Conica testa tonda Radius / Ball nose cone	1 pz	FR0269 63,65	5 pz



	Assortimento Burr set	Ord. Min. MOQ
AS F	10 pezzi 10 pieces	AS0008 1 pz
		651,81



	Assortimento Burr set	Ord. Min. MOQ
AS F	5 pezzi 5 pieces	AS0009 1 pz
		347,97

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 20 giorni / Fixed price shipping 20 days



ATA

[Gamma macchine ad aria ATA TOOLS](#)

[ATA TOOLS air tools](#)

[Accessori ATA TOOLS](#)

[ATA TOOLS accessories](#)



210

232

coms



MACCHINE SMERIGLIATRICI ATA ATA GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a penna – Serie SPT

Velocità: 80,000 - 100,000 rpm

Potenza: 63 Watt - 0.08 hp



Senza Lubrificazione / Oil Free

Modello	SPT80R	SPT100R
Velocità (rpm)	80.000	100.000
Potenza (Watt - hp)	63 - 0.08	63 - 0.08
Peso (Kg)	0.15	0.15
Consumo d'aria (m3/min)	0.17	0.17
Livello di rumore (db.(A))	68	70
Scarico	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Rotazione	Rotazione

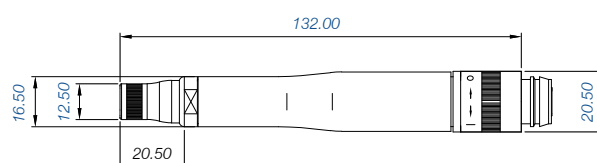
Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	3 mm (CC)	133-101-10
Opzioni pinza	2.34 mm (CC)	133-103-10

Accessori	Codice
Chiave	25510100
Tubo aria	17701020
Copri tubo aria	17710620
Set tubo aria completo	17701220

Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro

Guarda la SPT100 in azione!



Caratteristiche e Benefici

- Corpo macchina snello per operazioni di smerigliatura in spazi ridotti
- Alta velocità: finitura accurate
- Il diametro ridotto facilita il controllo
- Porta pinza rimovibile
- Porta pinza per maggior controllo e protezione del mandrino



			Ord. Min. MOQ	
SP	AT0066	AT0067	1 pz	1 pz
	SPT80R	SPT100R		
	1222,87	1222,87		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a penna – Serie SPM

Velocità: 80,000 - 60,000 - 45,000 rpm

Potenza: 110 Watt - 0.15 e 0.20 hp



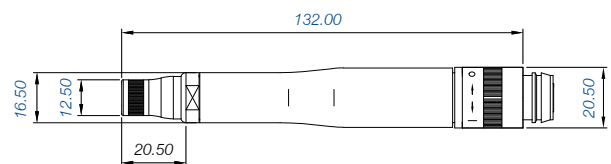
Lubrificare con 10 gocce al minuto.

Modello	SPM80R	SPM60R	SPM45R
Velocità (rpm)	80.000	60.000	45.000
Potenza (Watt - hp)	80 - 0.10	85 - 0.11	85 - 0.11
Peso (Kg)	0.17	0.17	0.17
Consumo d'aria (m3/min)	0.20	0.23	0.23
Livello di rumore (db.(A))	66	68	68
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Rotazione	Rotazione	Rotazione

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	3 mm (CC)	133-101-10
Opzioni pinza	2.34 mm (CC)	133-103-10

Accessori	Codice
Chiave	25510100
Tubo aria	17701020
Copri tubo aria	17710620
Set tubo aria completo	17701220

Consumabili raccomandati	
Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche
diam. 3 mm	diam. 3 e 5 mm



Caratteristiche e Benefici

- Corpo macchina snello per operazioni di smerigliatura in spazi ridotti
- Alta velocità – finitura accurate
- Il diametro ridotto facilita il controllo
- Porta pinza rimovibile
- Porta pinza per maggior controllo e protezione del mandrino



				Ord. Min.	MOQ
SP	AT0002	AT0003	AT0004	1 pz	1 pz
	SPM80R	SPM60R	SPM45R		
	752,58	824,12	824,12		

Guarda la SPM
in azione!



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a penna con turbina – ST100

Velocità: 100,000 rpm - Potenza: 40 Watt - 0.06 hp

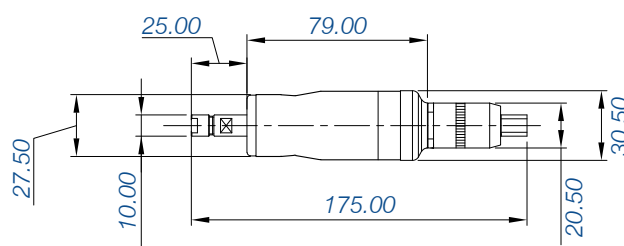


Modello	ST100
Velocità (rpm)	100.000
Potenza (Watt - hp)	40 - 0.06
Peso (Kg)	0.24
Consumo d'aria (m3/min)	0.17
Livello di rumore (db.(A))	62
Scarico	Frontale
Avviamento	Rotazione

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	3 mm (CC)	133-101-10
Opzioni pinza	2.34 mm (CC)	133-103-10

Accessori	Codice
Chiave	25510100
Tubo aria	17701020

Consumabili raccomandati	
Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche
diam. 3 mm	diam. 3 e 5 mm



Caratteristiche e Benefici

- Priva di olio – Nessuna contaminazione
- Alta velocità – finitura accurate
- Il diametro ridotto facilita il controllo
- Pochissimi attrezzi necessari al disassemblaggio
- Presa ergonomica per maggior comfort dell'operatore



		Ord. Min. MOQ
ST	AT0001 ST100	1 pz
	878,87	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice dritta ad alta velocità - Serie SD

Velocità: 37,000 - 30,000 - 25,000 rpm

Potenza: 300 Watt - 0.40 hp

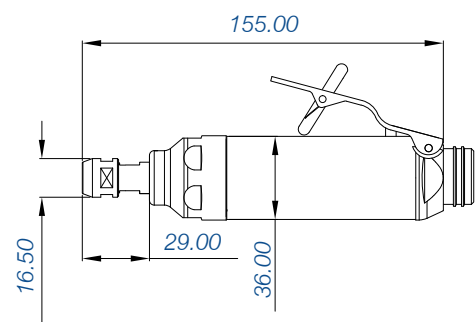


Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	SDM37L	SDM30L	SDM26L	SDM37LR	SDM30LR	SDM26LR
Velocità (rpm)	37.000	30.000	25.000	37.000	30.000	25.000
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
Consumo d'aria (m ³ /min)	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Livello di rumore (db.(A))	75	73	73	73	74	72
Scarico	Frontale	Frontale	Frontale	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CB)	133-122-10
Opzioni pinza	3 mm (CB)	133-126-10

Accessori	Codice
Chiave	25546200
Chiave	25561110
Tubo aria	17731420
Copri tubo aria	17794520
Set tubo aria	17711020



Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche
diam. da 3 a 8 mm	diam. 8 e 10 mm



Caratteristiche e Benefici

- Ottimo rapporto peso/potenza
- Uso generalizzato per sbavatura, smerigliatura e finitura
- Disegno compatto adatto per applicazioni di smerigliatura leggera o medio-leggera
- Guaina ergonomica per comfort dell'operatore



	AT0008	AT0009	AT0010	AT0011	AT0012	AT0013	Ord. Min. MOQ
SD	SDM37L 794,29	SDM30L 875,90	SDM26L 875,90	SDM37LR 867,37	SDM30LR 944,58	SDM26LR 944,58	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI ATA ATA GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI DRITTE ANTI- VIBRAZIONE

Smerigliatrice dritta - Serie SMD30LR

Velocità: 30,000 - Potenza: 310 Watt - 0.42 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	SMD30LR
Velocità (rpm)	30.000
Potenza (Watt - hp)	310 - 0,42
Peso (Kg)	0.32
Consumo d'aria (m3/min)	0.35
Livello di rumore db(A)	75
Scarico	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25500510
Tubo aria	17712120
Copri tubo aria	17795020

Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro
diam. da 12 a 16 mm



Guarda la SMD30LR
in azione!



Caratteristiche e Benefici

- Sistema unico di smorzamento delle vibrazioni
- Valvola a farfalla per un avviamento graduale
- Guaina isolante ergonomica – maggior comfort per l'operatore
- Levetta d'avviamento ergonomica
- Sistema di regolazione della velocità



		Ord. Min. MOQ
	AT0069	1 pz
SMD	SMD30LR	
	1123,04	

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE ANTI- VIBRAZIONE

Smerigliatrice dritta - SMD25LR SMD16LR

Velocità: 25,000 - 18,000 rpm - Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	SMD25LR	SMD18LR
Velocità (rpm)	25.000	18.000
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	0.80	0.80
Consumo d'aria (m3/min)	0.62	0.62
Livello di rumore db(A)	77	75
Scarico	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

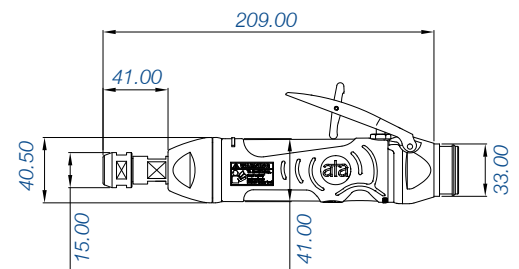
Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25500510
Tubo aria	17712120
Copri tubo aria	17795020

Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro
diam. da 12 a 16 mm



Guarda la serie SMD
in azione!



Caratteristiche e Benefici

- Sistema unico di smorzamento delle vibrazioni
- Valvola a farfalla per un avviamento graduale
- Guaina isolante ergonomica – maggior comfort per l'operatore
- Levetta d'avviamento ergonomica
- Sistema di regolazione della velocità



		Ord. Min. MOQ	
SMD	AT0018	AT0019	1 pz 1 pz
	SMD25LR	SMD18LR	
	1571,62	1525,06	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI ATA ATA GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice dritta ad alta potenza - Serie SM

Velocità: 25,000 - 16,000 - 10,000 rpm

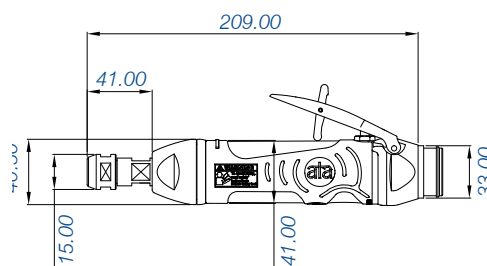
Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	SM25L	SM16L	SM10L	SM25LR	SM16LR	SM10LR
Velocità (rpm)	25.000	16.000	10.000	25.000	16.000	10.000
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	0.75	0.75	0.75	0.73	0.73	0.73
Consumo d'aria (m3/min)	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
Livello di rumore (db.(A))	74	77	78	74	75	77
Scarico	Frontale	Frontale	Frontale	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10



Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25500510
Tubo aria	17712120
Copri tubo aria	17795020
Set tubo aria	17711020

Caratteristiche e Benefici

- Motore – più potenza con minor consumo
- La valvola a farfalla consente un avviamento graduale
- Nuova guaina per una migliore ergonomia
- Isolamento dall'aria compressa; maggior comfort dell'operatore
- Costruzione ergonomica della nuova leva d'avviamento



Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche	Ruote Lamellari	Manicotti Rinforzati
diam. 12 e 15mm	diam. da 10 a 30 mm	diam. da 30 a 60 mm	diam. da 25 a 45 mm



	AT0020	AT0021	AT0022	AT0023	AT0024	AT0025	Ord. Min.	MOQ
SM	SM25L	SM16L	SM10L	SM25LR	SM16LR	SM10LR	1 pz	1 pz
	1152,24	1210,75	1210,75	1222,37	1303,88	1303,88		

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice con prolunga - Serie SMX

Velocità: 25,000 - 16,000 - 10,000 rpm

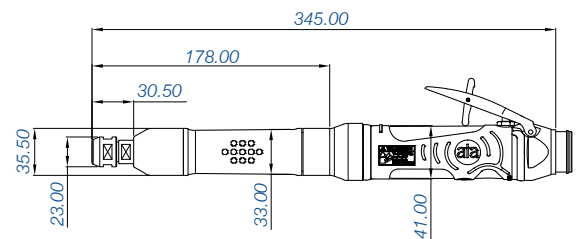
Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	SMX25L	SMX16L	SMX10L	SMX25LR	SMX16LR	SMX10LR
Velocità (rpm)	25.000	16.000	10.000	25.000	16.000	10.000
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Consumo d'aria (m3/min)	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
Livello di rumore (db.(A))	78	77	74	77	75	74
Scarico	Frontale	Frontale	Frontale	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10



Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25561110
Tubo aria	17712120

Caratteristiche e Benefici

- Nuovo design spider coupling per trasferire potenza dal motore al mandrino
- Nuovo corpo macchina anteriore e posteriore miglioramento estetico e isolamento
- Parti del motore in comune con gamme SM e SMD
- Nuova valvola a farfalla per un avviamento graduale
- Levetta d'avviamento ergonomica
- Sistema di regolazione del motore offre velocità variabili



Consumabili raccomandati			
Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche	Ruote Lamellari	Manicotti Rinforzati
diam. 16, 20 e 25mm	diam. da 10 a 30 mm	diam. da 30 a 60 mm	diam. da 25 a 45 mm



	AT0026	AT0027	AT0028	AT0029	AT0030	AT0031	Ord. Min.	MOQ
SMX	SMX25L	SMX16L	SMX10L	SMX25LR	SMX16LR	SMX10LR	1 pz	1 pz
	1370,71	1424,06	1436,46	1391,81	1520,17	1451,90		



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI ATA ATA GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a collo lungo – Serie SX

Velocità: 25,000 - 16,000 - 10,000 rpm

Potenza: 630 Watt - 0.85 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

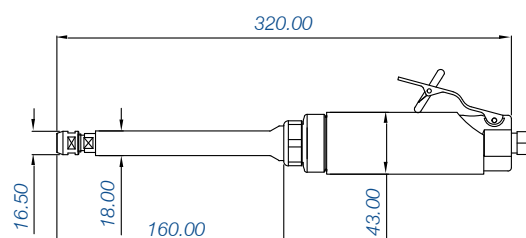
Modello	SX22LR	SX16LR	SX10LR
Velocità (rpm)	25.000	16.000	10.000
Potenza (Watt - hp)	630 - 0.85	630 - 0.85	630 - 0.85
Peso (Kg)	1.17	1.17	1.17
Consumo d'aria (m3/min)	0.85	0.85	0.85
Livello di rumore (db.(A))	70	65	64
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice	Accessori	Codice
Chiave	25561110	Copri tubo aria	17794520
Chiave	25546210	Set tubo aria completo	17711020
Tubo aria	17731420		

Consumabili raccomandati

Frese in Metallo Duro	Mole Ceramiche
diam. da 16 a 20 mm	diam. da 10 a 30 mm



Caratteristiche e Benefici

- Mandrino allungato e sottile per accedere ad aree ristrette
- Alloggiamento a protezione del mandrino
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



ata tools

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

				Ord. Min. MOQ
	AT0032	AT0033	AT0034	1 pz
SX	SX22LR	SX16LR	SX10LR	
	1266,77	1305,38	1305,38	

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice dritta - SHG18LR

Velocità: 18,000 rpm - Potenza: 1100 Watt - 1.50 hp



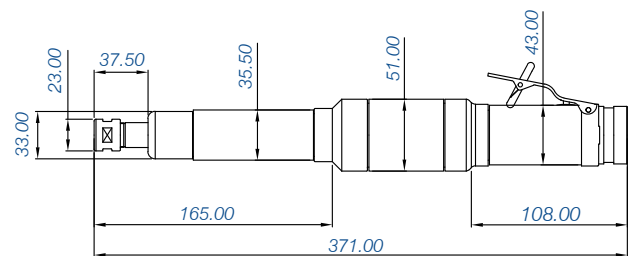
Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	SHG18LR
Velocità (rpm)	18.000
Potenza (Watt - hp)	1100 - 1.50
Peso (Kg)	2.50
Consumo d'aria (m3/min)	1.13
Livello di rumore (db.(A))	70
Scarico	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave	25561110
Tubo aria	17700320
Copri tubo aria	17700520
Set tubo aria completo	17711020

Consumabili raccomandati	
Frese in Metallo Duro	Ruote Lamellari
diam. da 16 a 20 mm	diam. da 30 a 40 mm



Caratteristiche e Benefici

- Ottimo rapporto potenza / peso rapportato ad altre smerigliatrici concorrenti
- Aumentato controllo nella smerigliatura grazie alla possibilità di maneggiare con entrambe le mani
- Struttura robusta per applicazioni di grande asportazione
- Utilizzabile con lime rotative in carburo di tungsteno da 15mm diam.
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



		Ord. Min. MOQ
	AT0035	1 pz
SGH	SHG18LR 1520,12	

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a bassa velocità - S5L

Velocità: 5,000 rpm - Potenza: 630 Watt - 0.85 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

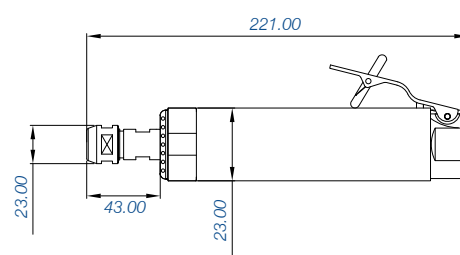
Modello	S5L
Velocità (rpm)	5.000
Potenza (Watt - hp)	630 - 0.85
Peso (Kg)	1.30
Consumo d'aria (m3/min)	0.85
Livello di rumore (db.(A))	66
Scarico	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice		
Chiave	25561110	Copri tubo aria	17794520
Chiave	25561210	Set tubo aria completo	17711020
Tubo aria	17731420		

Consumabili raccomandati

Mole Ceramiche	Ruote Lamellari
diam. 50 mm	diam. 100 e 120 mm



Caratteristiche e Benefici

- Bassa velocità / alta coppia grazie ad un ingranaggio planetario
- Versatile e adatta a molte applicazioni di smerigliatura
- Gamma di pinze alternative disponibile per uso con consumabili con gambo
- Possibilità di presa a due mani per maggior controllo
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

		Ord. Min. MOQ
S5L	AT0040	1 pz
	S5L	
	1360,50	

SMERIGLIATRICI DRITTE

Smerigliatrice a bassa velocità - STXxL

Velocità: 5,000 - 3,000 rpm - Potenza: 630 Watt - 0.85 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

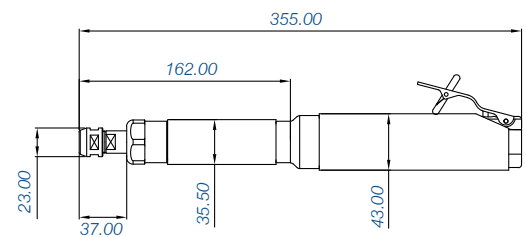
Modello	STX5L	STX3L
Velocità (rpm)	5.000	3.000
Potenza (Watt - hp)	630 - 0.85	630 - 0.85
Peso (Kg)	1.60	1.60
Consumo d'aria (m3/min)	0.85	0.85
Livello di rumore (db.(A))	66	64
Scarico	Frontale	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CA)	133-121-10
Opzioni pinza	3 mm (CA)	133-123-10
Opzioni pinza	8 mm (CA)	133-124-10
Opzioni pinza	10 mm (CA)	133-106-10

Accessori	Codice
Chiave	25561110
Chiave	25561210
Tubo aria	17731420
Copri tubo aria	17794520
Set tubo aria completo	17711020

Consumabili raccomandati

Mole Ceramiche	Ruote lamellari in TNT	Ruote Lamellari
diam. 50 mm	diam. 60 e 80 mm	diam. 100 e 120 mm



Caratteristiche e Benefici

- Bassa velocità / Alta coppia grazie ad un ingranaggio planetario
- Versatile e adatta a molte applicazioni di smerigliatura
- Gamma di pinze alternative disponibile per uso con consumabili con gambo
- Possibilità di presa a due mani per maggior controllo
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



			Ord. Min. MOQ
STXxL	AT0036	AT0037	1 pz
	STX5L	STX3L	
	1618,88	1644,65	

ata tools

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI ATA ATA GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare piccola - RPM25R

Velocità: 25,000 rpm - Potenza: 110 Watt - 0,15hp



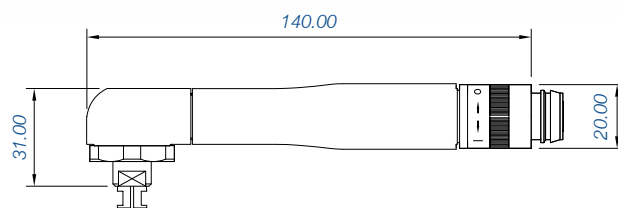
Lubrificare con 10 gocce al minuto.

Modello	RP25R
Velocità (rpm)	25.000
Potenza (Watt - hp)	85 - 0.11
Peso (Kg)	0.23
Consumo d'aria (m3/min)	0.20
Livello di rumore (db.(A))	69
Scarico	Posteriore
Avviamento	Rotazione

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	3 mm (CD)	133-101-10
Opzioni pinza	2.34 mm (CD)	133-103-10

Accessori	Codice
Chiave	25532210
Chiave	25535210
Chiave	25532110
Tubo aria	17701020
Copri tubo aria	17710620
Set tubo aria completo	17701220

Consumabili raccomandati	
Frese in Metallo Duro	Dischi ad Attacco Rapido
diam. da 3 a 6 mm	diam. da 20 a 50 mm



Caratteristiche e Benefici

- Smerigliatrice angolare dal corpo sottile pensata per lavori di precisione
- Adatta a lavorazioni con lime rotative in metallo duro e dischi ad attacco rapido
- Testina angolare estremamente compatta per facilitare l'accesso ad aree ristrette



		Ord. Min. MOQ
RP	AT0068	1 pz
	RPM25R	
	1326,90	



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare piccola - Serie RAM10LR-RAM20LR

Velocità: 20,000 - 12,000 rpm - Potenza: 300 Watt - 0.40 hp



Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	RA20LR	RA10LR
Velocità (rpm)	20,000	12,000
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.52	0.52
Consumo d'aria (m3/min)	0.57	0.57
Livello di rumore (db.(A))	74	71
Scarico	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

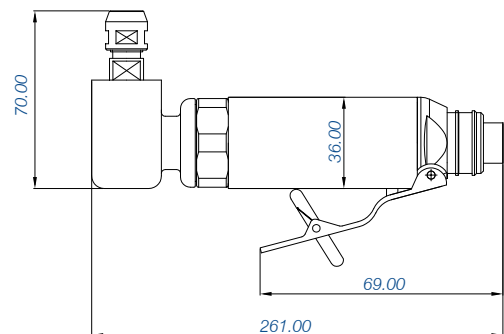
Caratteristiche e Benefici PER MODELLI LR

- Design ergonomico per maggior comfort dell'operatore
- Ottimo rapporto potenza / peso
- Pinza e attacco diretto facilitano l'uso con frese e dischi abrasivi
- Utilizzabile con dischi con attacco rapido diam. 50mm

Pinze	Misura	Codice
Pinza standard	6 mm (CB)	133-122-10
Opzioni pinza	3 mm (CB)	133-126-10

Accessori	Codice
Chiave	25561110
Chiave	25546210
Tubo aria	17712120
Copri tubo aria	17794520
Set tubo aria completo	17711420

Mandrino esteso	Codice
75 mm	420-002-20
125 mm	420-003-20



		Ord. Min. MOQ	
RAM20-10	AT0047	AT0048	1 pz 1 pz
	RAM20LR 1064,83	RAM10LR 1150,69	



Guarda la serie RA in azione!



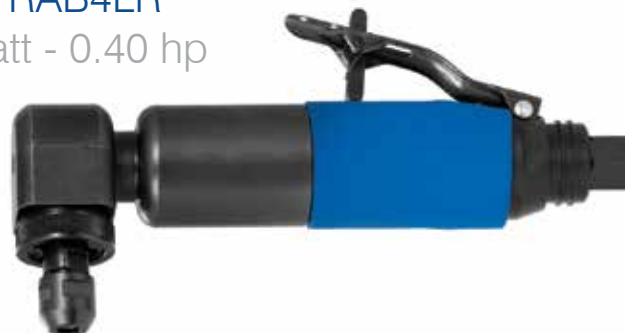
Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice a bassa velocità - Serie RAB4LR

Velocità: 3,500 rpm - Potenza: 300 Watt - 0.40 hp



Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	RAB4LR
Velocità (rpm)	3,500
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.69
Consumo d'aria (m3/min)	0.57
Livello di rumore (db.(A))	67
Scarico	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza

Caratteristiche e Benefici dei mandrini estesi

- Bassa velocità / Alta coppia grazie ad un ingranaggio planetario, ideale per applicazioni su titanio
- Attacco diretto del mandrino può essere allestito per ridurre la vibrazione
- Gamma di pinze alternative disponibile
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore
- Prolunga del mandrino di 75mm per accesso ad aree ristrette
- Prolunga del mandrino di 125mm per accesso ad aree ristrette

Consumabili raccomandati	Pinze	Misura	Codice
	Pinza standard	6 mm (CB)	133-122-10
Dischi ad Attacco Rapido	Opzioni pinza	3 mm (CB)	133-126-10

diam. da 25 a 75 mm



Accessori	Codice
Chiave	25561110
Chiave	25546210
Tubo aria	17712120
Copri tubo aria	17794520
Set tubo aria	17711420

Mandrino esteso	Codice
75 mm	420-002-20
125 mm	420-003-20



		Ord. Min. MOQ
RAB4LR	AT0061	1 pz
	RAB4LR	
	1405,77	



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare media - Serie RA12

Velocità: 12,000 rpm - Potenza: 675 Watt - 0,90 hp

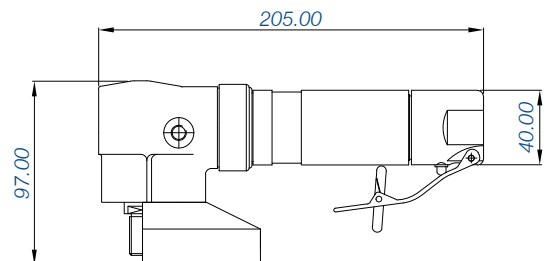


Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	RA12M-100	RA12M-100A	RA12M-115	RA12M-115A	RA12M-B	RA12M-C
Velocità (rpm)	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
Potenza (Watt - hp)	675 - 0,90	675 - 0,90	675 - 0,90	675 - 0,90	675 - 0,90	675 - 0,90
Peso (Kg)	1,81	1,81	1,81	1,81	1.19	1.19
Consumo d'aria (m3/min)	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Livello di rumore (db.(A))	77	77	77	77	77	77
Scarico	Posteriore	Posteriore	Posteriore	Posteriore	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Tubo aria	17712120
Copri tubo aria	17795020
Set tubo aria completo	17705320

Guarda la RA12M in azione!



Consumabili raccomandati

Dischi da Sbavo	Dischi Lamellari	Spazzole in filo
diam. 115 mm	diam. 115 mm	Attacco M14



Caratteristiche

RA12M-115A: Dischi lamellari e taglio e sbavo
RA12M-B: Attacco M14 per spazzole in filo metallico
RA12M-C: attacco con pinza da 6mm per frese e dischi ad attacco rapido

	AT0070	AT0071	AT0072	AT0073	AT0074	AT0075	Ord. Min. MOQ
RA12	RA12M-100 1614,02	RA12M-100A 1688,25	RA12M-115 1614,02	RA12M-115A 1688,25	RA12M-B 1464,56	RA12M-C 1648,71	1 pz



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI ATA ATA GRINDING MACHINES

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare media
con sistema antivibrazione - Serie RA14

Velocità: 15,000 - 13,000 - 12,000 rpm

Potenza: 1100 Watt - 1.50 hp

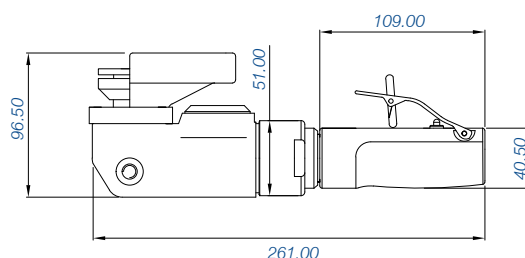


Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	RA14-100-DS1	RA14-115-DS1	RA14-125-DS1	RA14-100-PA4	RA14-115-PA4	RA14-125-PA4
Velocità (rpm)	15,000	13,000	12,000	15,000	13,000	12,000
Potenza (Watt - hp)	1100 - 1.50	1100 - 1.50	1100 - 1.50	1100 - 1.50	1100 - 1.50	1100 - 1.50
Peso (Kg)	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
Consumo d'aria (m3/min)	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
Livello di rumore (db.(A))	79	79	79	78	77	75
Scarico	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale	Laterale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Caratteristiche e Benefici

- Alta velocità e ottima finitura
- Dimensioni ridotte facilitano la precisione del controllo
- Pochi strumenti necessari per disassemblare la macchina
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore
- Modello anti-vibrazione per maggior sicurezza e comfort dell'operatore e precisione nella smerigliatura
- Sistema auto balancing dinamico (Modelli PA4)



Accessori	Codice	Accessori	Codice
Chiave a spillo	25566210	Tubo aria	17733820
Chiave	25561210	Copri tubo aria	17700520
Chiave a brugola	10911800		

Consumabili raccomandati

Dischi da Sbavo	Dischi Lamellari	Fibrodismi
diam. 115 e 125 mm	diam. 115 mm	diam. 115,125 e 180 mm



RA14	DS1			PA4			Ord. Min. MOQ 1 pz
	AT0041 RA14-100 1367,96	AT0042 RA14-115 1367,96	AT0043 RA14-125 1370,15	AT0044 RA14-100 1510,94	AT0045 RA14-115 1510,94	AT0046 RA14-125 1510,94	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice a bassa velocità Serie - RA2 / RA5

Velocità: 2,700 e 5.500 rpm - Potenza: 820 Watt - 1.10 hp



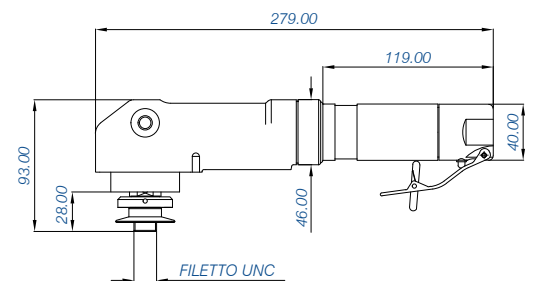
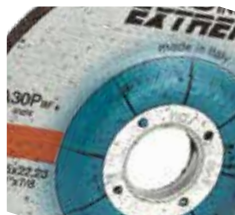
Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	RA2	RA5
Velocità (rpm)	2,700	5,500
Potenza (Watt - hp)	820 - 1.10	820 - 1.10
Peso (Kg)	2.75	2.75
Consumo d'aria (m3/min)	0.92	0.92
Livello di rumore (db.(A))	68	68
Scarico	Frontale	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave a spillo	25541910
Chiave	25561210
Tubo aria	17731420
Copri tubo aria	17794520
Set tubo aria completo	17711020

Consumabili raccomandati

Dischi in SCM diam. 150 mm	Dischi da Sbavo diam. 230 mm	Fibrodischi diam. 180 mm
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------



Caratteristiche e Benefici

- Bassa velocità adatta a molte applicazioni di smerigliatura
- Utilizzabile con dischi fibrati diam. 180mm per operazioni di smerigliatura leggera
- Eccellente rapporto peso/potenza
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

			Ord. Min. MOQ
RA	AT0060 RA2	AT0059 RA5	1 pz
	1472,87	1472,87	

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice Media - RA14S-125PA5

Velocità: 9,000 rpm - Potenza: 1100 Watt - 1.50 hp



Lubrificare con 20 gocce al minuto.

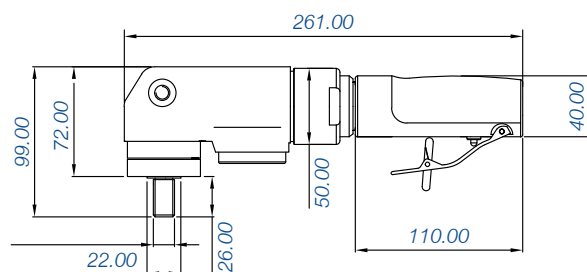
Modello	RA14S-125PA5
Velocità (rpm)	9,000
Potenza (Watt - hp)	1100 - 1.50
Peso (Kg)	1.90
Consumo d'aria (m3/min)	1.13
Livello di rumore (db.(A))	75
Scarico	Laterale
Avviamento	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave	25541910
Tubo aria	17733820
Copri tubo aria	17700520
Set tubo aria completo	17700520

Consumabili raccomandati

Fibrodischi

diam. 125 mm



Caratteristiche e Benefici

- Ingranaggi modificati per maggior coppia durante il processo di smerigliatura
- Ottima durata, struttura robusta e affidabile
- Sistema di auto bilanciamento e antivibrazione, incluso il manico
- Scarico a pistone per ridurre il rumore
- Ideale per ottimizzare l'utilizzo di fibrodischi ceramici



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

		Ord. Min. MOQ
	AT0056	1 pz
RA14S	RA14S-125PA5 1590,52	

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Smerigliatrice angolare grande - Serie RAXAVH

Velocità: 8,500 e 6.500 rpm - Potenza: 1500 Watt - 2.00 hp



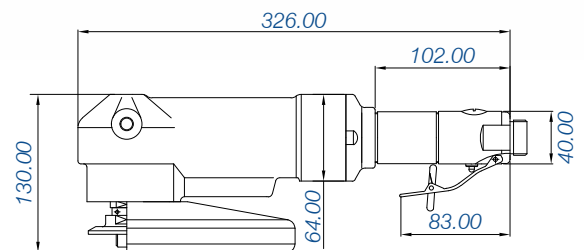
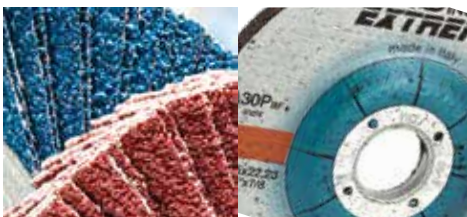
Lubrificare con 20 gocce al minuto.

Modello	RA8AVH	RA6AVH
Velocità (rpm)	8,500	6,500
Potenza (Watt - hp)	1500 - 2.00	1500 - 2.00
Peso (Kg)	3.50	3.50
Consumo d'aria (m3/min)	1.90	1.90
Livello di rumore (db.(A))	79	79
Scarico	Frontale	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave	25561210
Chiave a spillo	25541910
Chiave a brugola	10911800
Tubo aria	17731220

Consumabili raccomandati

Dischi Lamellari	Dischi da Sbavo
diam. 180 mm	diam. 230 mm



Caratteristiche e Benefici

- Motore potente per esigenze di grande asportazione di materiale
- Potente e rapida azione di taglio per un'asportazione veloce
- Struttura robusta e affidabile per applicazioni gravose
- Manico anti-vibrazione
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



			Ord. Min. MOQ
RAXAVH	AT0057	AT0058	1 pz
	RA8AVH	RA6AVH	
	1880,95	1880,95	



Prezzi Fissi, spedizione 10 giorni / Fixed price shipping 10 days

SMERIGLIATRICI A NASTRO

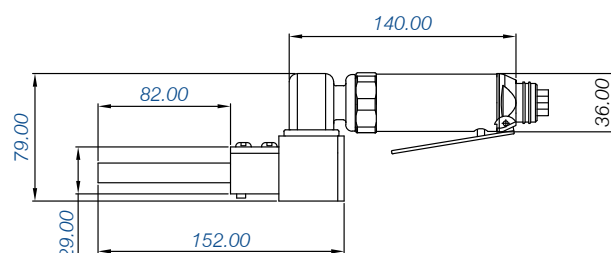
Smerigliatrice - RALM20L / RALM10L

Velocità: 20,000 - 10.000 rpm - Potenza: 300 Watt - 0.40 hp



Lubrificare con 15 gocce al minuto.

Modello	RALM20L	RALM10L
Velocità (rpm)	20,000	12,000
Potenza (Watt - hp)	300 - 0.40	300 - 0.40
Peso (Kg)	0.85	0.85
Consumo d'aria (m3/min)	0.57	0.57
Livello di rumore (db.(A))	74	74
Scarico	Posteriore	Posteriore
Avviamento	Leva di sicurezza	Leva di sicurezza



Accessori	Codice
Chiave a brugola	10900100
Chiave a brugola	10903100
Tubo aria	17731420
Copri tubo aria	17794520
Set tubo aria	17711020

Si prega di fare riferimento alla pagina 199
Accessori per braccetti e tamponi

Caratteristiche e Benefici

- Struttura compatta per applicazioni di smerigliatura medio leggera e per facilitare l'accesso in aree ristrette
- Molte opzioni di braccetti per adattare varie misure di nastri abrasivi
- Facilità di sostituzione del nastro
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



Consumabili raccomandati

Nastri Abrasivi	Nastri in SCM
12x305 mm	12x305 mm



Guarda la serie RALM
in azione!



		Ord. Min. MOQ
AT0064	AT0076	1 pz
RALM20L	RALM10L	
1325,27	1411,13	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SMERIGLIATRICI A NASTRO

Smerigliatrice - BLM16L

Velocità: 16,000 rpm - Potenza: 370 Watt - 0.50 hp



Lubrificare con 15 gocce al minuto.

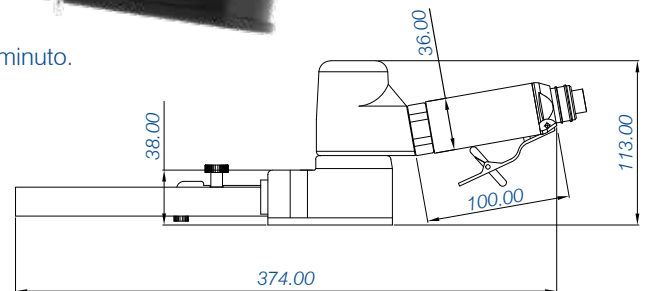
Modello	BLM16L
Velocità (rpm)	16,000
Potenza (Watt - hp)	370 - 0.50
Peso (Kg)	1.30
Consumo d'aria (m3/min)	0.60
Livello di rumore (db.(A))	73
Scarico	Frontale
Avviamento	Levetta di sicurezza

Accessori	Codice
Chiave a brugola	10911800
Chiave a brugola	10903100
Tubo aria	17731420
Copri tubo aria	17794520
Set tubo aria completo	17711020

Si prega di fare riferimento alla pagina 199 Accessori per braccetti e tamponi

Consumabili raccomandati

Nastri Abrasivi	Nastri in SCM
480x20 mm	480x20 mm



Caratteristiche e Benefici

- Struttura compatta, robusta e affidabile per varie applicazioni di smerigliatura
- Molte opzioni di braccetti per adattare varie misure di nastri abrasivi
- Facilità di sostituzione del nastro
- Guaina ergonomica per maggior comfort dell'operatore



Guarda la BL16L in azione!



		Ord. Min. MOQ
BL16L	AT0065	1 pz
	BLM16L	
	1193,81	



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

SMERIGLIATRICI A NASTRO



Braccetto Standard per RAL20L

Materiale	Diametro	Diametro	Misure Nastro	Misure Nastro	Codice
Ruota in gomma	16 mm	5/8"	305X12 mm	12" X 1/2"	515-133-20

Braccetti alternativi per RAL20L

Materiale	Diametro	Diametro	Misure Nastro	Misure Nastro	Codice
Ruota in gomma	16 mm	5/8"	457X12 mm	18"-19" X 1/2"	515-134-20
Ruota in acciaio	8 mm	5/16"	457X12 mm	18" X 1/2"	515-136-20
Ruota in acciaio	8 mm	5/16"	305X12 mm	12" X 1/2"	515-135-20
Ruota in acciaio	8 mm	5/16"	305X6 mm	12" X 1/4"	515-137-20
Ruota in acciaio	8 mm	5/16"	457X6 mm	18" X 1/4"	515-138-20
Ruota in gomma	16 mm	5/8"	330X12 mm	13" X 1/2"	515-100-20
Ruota in gomma	8 mm	5/16"	305X12 mm	12" X 1/2"	515-071-20

Tutti i braccetti sono forniti con un tampone morbido

Braccetto Standard per BL16L

Materiale	Diametro	Diametro	Misure Nastro	Misure Nastro	Codice
Ruota in gomma *	25 mm	1"	480X20 mm	18"-19" X 3/4"	516-015-20

Braccetti alternativi per BL16L

Materiale	Diametro	Diametro	Misure Nastro	Misure Nastro	Codice
Ruota in gomma *	25 mm	1"	480X25 mm	18"-19" X 1"	516-029-20
Ruota in gomma *	25 mm	1"	457X20 mm	18" X 3/4"	516-027-20
Ruota in gomma *	14 mm	9/16"	480X20 mm	18"-19" X 3/4"	516-028-20
Ruota in gomma *	25 mm	1"	480X12 mm	18"-19" X 1/2"	516-026-20
Ruota in gomma **	16 mm	5/8"	480X12 mm	18"-19" X 1/2"	516-024-20
Ruota in gomma **	8 mm	5/16"	610X12 mm	24" X 1/2"	516-025-20
Ruota in gomma	8 mm	5/16"	305X12 mm	12" X 1/2"	515-071-20

**Per favore ordinare tampone separatamente – codice 516-022-20*

***Braccetti forniti con tampone*

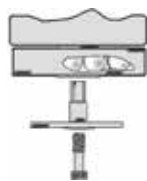
Tipo	Description	Codice
S	Manico robusto struttura compatta	140-756-20
A	Manico opletamente in gomma. Design ergonomico con isolazione della gomma per minimizzare la vibrazione	140-792-10



Opzioni di attacco per smerigliatrici a disco



TIPO 1-22
TIPO 1-16
Flangia standard filettata con vite di sicurezza.
TIPO 1-22 per dischi con diametro centrale del foro 22mm (7/8")
TIPO 1-16 per dischi con diametro centrale del foro 16mm (5/8")
Nota : Tipo 1-22 può essere convertito nel Tipo 3-5/8" rimuovendo le flange e aggiungendo un distanziale con codice 233-105-10



TIPO 4
Sistema di auto bilanciamento dinamico che si contrappone allo squilibrio della mola.
Benefici: basso livello di vibrazioni, maggior durata dell'utensile, minor fatica dell'operatore. Flangia di bloccaggio con sistema quick-fit per facilitare la sostituzione dell'utensile con una semplice chiave esagonale. Disponibile solo per mole con foro centrale 22mm (7/8")



TIPO 5
Sistema di auto bilanciamento dinamico che si contrappone allo squilibrio della mola.
Benefici: basso livello di vibrazioni, maggior durata dell'utensile, minor fatica dell'operatore. Mandrino filettato per mole o altri utensili quali spazzole in filo solo con foro filettato 5/8"



Part No. 140-650-20



Part No. 140-719-20



Part No. 140-651-20

Levette

Tipo	Tipo smerigliatrice associate	Codice
Levetta a pressione	Adattabile a tutti i modelli eccetto quelli coperti dal codice 140-651-20	140-650-20
Levetta laterale	Adattabile a tutti i modelli eccetto RA14,RA10/20, RAB4LR, SB5LR, serie SD	140-719-20
Levetta a pressione	Adattabile a tutti i modelli SM, SMD e SMX	140-651-20

Raccordo Girevole

I raccordi girevoli ATA sono disponibili per tutte le smerigliatrici con filettatura d'ingresso 1/4". Il raccordo girevole facilita l'uso delle operazioni di smerigliatura in aree ristrette ed aiuta a ridurre lo sforzo dell'operatore. I raccordi hanno un angolo di flessione di 25 gradi e la possibilità di girare a 360° senza perdita di pressione. Si adattano bene all'operazione senza problemi. Part No: 166-860-00

Unità di Lubrificazione

L'unità di lubrificazione ATA elimina l'umidità e elementi dannosi dalla corrente d'aria creando una micro nebbia d'olio che lubrifica il motore della smerigliatrice, mantenendo costante la resa del motore e assicurando una lunga vita all'utensile.

Codice	Tipo	Tipo attacco filettato	SCFM	CU.M/min
AFLRG-1/4	Filtro ad aria automatico con lubrificatore nebbia d'olio e staffe di fissaggio	1/4"	40	1.2
AFLRG-1/2	Filtro ad aria automatico con regolatore, manometro, lubrificatore nebbia d'olio e staffe di fissaggio	1/2"	120	3.4





Part No. 13312110



Part No. 13312210



Part No. 13311510



Part No. 13310110



Pinze

	133-121-10	133-122-10	133-101-10	133-115-10
Tipo	CA	CB	CC	CD
Misura	Codice	Codice	Codice	Codice
2.34 mm	N/A	N/A	133-103-10	133-113-10
3.0 mm	133-123-10	133-126-10	133-101-10	133-115-10
6.0 mm	133-121-10	133-122-10	N/A	N/A
8.0 mm	133-124-10	N/A	N/A	N/A
10.0 mm	133-106-10	N/A	N/A	N/A

Pinze di dimensioni speciali sono disponibili dietro richiesta. Per favore contattateci al riguardo

Part No. 17731420



Part No. 17731220



Part No. 17701020



Tubi

Ingresso	Filettatura Tubo	Tubo	Dimesioni	Copri tubo	Dimensioni copri tubo	Set tubo	Fascetta stringitubo
M8 F	M8 M X 1/4" M	177-010-20	2 mt X Ø6 mm	177-106-20	1 mt Ø16 mm	177-012-20	277-102-10
1/4" F	1/4" M X 1/4" M	177-314-20	3 mt X Ø8 mm	177-945-20	1 mt Ø22 mm	177-114-20	277-104-10
1/2" F	1/4" M X 3/8" M	177-338-20	3 mt X Ø12 mm	177-005-20	1 mt Ø50 mm	N/A	166-110-00
3/4" F	3/4" F X 3/4" F	177-312-20	3 mt X Ø16 mm	N/A	N/A	N/A	N/A
1/4" F	1/4" M X 1/4" M	177-121-20	2 mt X Ø8 mm	177-950-20	1 mt Ø34 mm	177-053-20	N/A

Lubrificazione ingranaggi	Codice: GEARLUBE
<p>Tutte le macchine smerigliatrici ATA sono fornite di ingranaggi di alta qualità. Per massimizzare la vita degli ingranaggi è necessario assicurarsi che siano propriamente lubrificati. Le smerigliatrici ATA utilizzano un particolare sistema di lubrificazione a stoppino che rilascia l'olio negli ingranaggi quando la smerigliatrice è in funzione, e che riassorbe l'olio quando l'utensile si ferma. Quando le smerigliatrici sono utilizzate continuamente, l'olio dovrebbe essere rimpiazzato giornalmente tramite la vite dell'olio situata nella zona frontale angolare della macchina. ATA raccomanda l'uso del prodotto ATA Gear Lube oppure qualsiasi olio d'alta qualità 68 cSt per ingranaggi. La mancata lubrificazione degli ingranaggi fa decadere qualunque garanzia.</p>	

Lubrificazione Motore	Codice: ATALUBE
<p>ATA raccomanda l'uso dell'olio motore ATALUBE o altre tipologie 10cSt di olio motore di alta qualità quando vengono utilizzati Unità di Lubrificazione ATA. Il tasso di discesa dell'olio può essere regolato come viene mostrato nella tabella. Bisogna ricordare che soltanto il 10% della goccia va effettivamente nel flusso d'aria, il resto ritorna nella principale riserva di olio. La mancata lubrificazione del motore fa decadere qualunque garanzia.</p> <p>Nota : con motori a turbine quali quello del modello ST100, l'olio di lubrificazione NON deve essere usato.</p>	

MOTORI DI RICAMBIO

Esiste la possibilità di rimpiazzare il motore su vari modelli di macchine ATA come mostrato nella tabella sottostante, e come viene indicato nel catalogo dal simbolo dell'oggetto.

- Questo permette di ridurre al minimo i tempi morti
- I motori sostitutivi possono facilmente essere installati con il giusto addestramento e strumenti indicati da ATA
- Dopo aver riparato un motore sostitutivo, il cliente possiede l'equivalente di una nuova smerigliatrice per la frazione del costo di un nuovo utensile.
- Questi motori hanno la stessa garanzia delle nuove macchine Il motore originario può essere riparato più volte (utilizzando i ricambi originali ATA, quali palette, cuscinetti, ecc.) dal cliente stesso, da ATA, o dai distributori autorizzati di ATA Il motore può poi venire utilizzato fino alla manutenzione seguente, che può essere programmata.
- L'uso di motori di ricambio viene incontro alle esigenze del cliente di evitare il costo di tenere a magazzino smerigliatrici extra in caso di fermi degli utensili.

Le quattro fasi per rimpiazzare il motore	
1 Allentare	Fase 1
2 Disassemblare	Fase 2
3 Rimpiazzare il motore	Fase 3
4 Stringere	Fase 4

STRIPPING KITS

La manutenzione regolare è un fattore assolutamente critico quando si devono stabilire l'efficienza dell'operazione di smerigliatura e la sicurezza della stessa. Per questo, ATA adotta una politica di ricambi a costi limitati, per permettere regolari controlli di manutenzione preventiva.

Oltre ad un moderno centro di riparazione interno, ATA mette a disposizione diagrammi degli esplosi delle smerigliatrici, dei ricambi, istruzioni di disassemblaggio e kit di disassemblaggio. Tutte i prodotti ATA sono conformi alle direttive delle macchine della Comunità Europea ed ai suoi emendamenti e marchio CE (direttiva 2006/42/EC)



MANUTENZIONE

La manutenzione regolare è un fattore cruciale nel valutare l'efficienza e la sicurezza di utilizzo della smerigliatrice in uso. La politica dei prezzi di ATA per quanto concerne i ricambi, permette una regolare manutenzione preventiva conveniente ed affidabile. Questo contribuisce a ridurre i rischi di infortuni e patologie collegati alla vibrazione ed estende la vita sia della smerigliatrice che del consumabile.

ATA è a disposizione nell'assistere i clienti a stabilire i sistemi di controllo della vibrazione ed i rischi ad essa relativa. I livelli di vibrazione sono calcolati secondo standard lungo tutto la vita dell'utensile. Servizio, riparazione e controlli qualità fanno parte dell'assistenza offerta. Un registro delle macchine utilizzate può essere tenuto per il cliente.

Fase 1

Il personale ATA crea un registro delle macchine nel quale esse sono marchiate con un identificatore. Insieme al cliente si decide quali macchine debbano essere richiamate e con quale frequenza. Una notifica del richiamo viene mandata al cliente che organizza la spedizione della smerigliatrice.

Fase 2

Le macchine sono portate nel centro riparazione e una scheda di lavoro viene creata. Gli utensili vengono ispezionati e riparati, ogni riparazione viene identificata e comunicata con un'offerta scritta, le macchine vengono testate per verificarne l'equilibrio, livelli di vibrazione e velocità. Ogni informazione è registrata sul documento di spedizione e sulla scheda di lavoro della singola macchina. Gli utensili sono poi rispediti al cliente. Il servizio ATA fornisce il cliente con una garanzia che le smerigliatrici sono mantenute al massimo livello qualitativo, con utilizzo di ricambi originali ATA.

Questo programma prevede i seguenti benefici:

- Inventario delle smerigliatrici pneumatiche
- Manutenzione preventiva e proattiva
- Costi di manutenzione stabili
- Guadagni d'efficienza grazie al corretto accoppiamento tra utensile e consumabile
- Supporto tecnico per permettere una continua ottimizzazione del processo



Gestire le Vibrazioni

La sindrome mano-braccio (HAVS) e altre patologie legate al lavoro che interessano la parte superiore del braccio (WRULD) sono terminologie tipiche che definiscono molti disturbi, potenzialmente gravi, associate con l'attività continua di percussione e con strumenti rotativi. Di queste patologie, la sindrome dello sbiancamento delle dita (VWF) è quella più comunemente conosciuta. E' stato generalmente riconosciuto che la vibrazione generata da un utensile manuale sia il fattore principale in queste forme che, se non trattate in linea con la regolamentazione attuale EU, possono causare gravi infortuni e dunque fermi macchina.

Tutti i nostri prodotti e servizi sono stati disegnati e realizzati avendo ben presenti i rischi relativi alla vibrazione. La prerogativa di ATA è di dare la massima produttività all'utilizzatore minimizzando gli impatti negativi sulla salute e sicurezza dello stesso.

I miglioramenti continui nel controllare e ridurre vibrazione e rumore, quali guaine ergonomiche, sistemi auto-bilancianti, manici anti-vibrazione e scarichi posteriori sono stati sviluppati per ottimizzare l'efficienza allo scopo di diminuire il tempo in cui il dito sta sul grilletto / levetta (FOTT). Il nostro scopo è di essere certi che i consumabili siano accoppiati alla smerigliatrice corretta per assicurare la massima resa, e che sia il consumabile che la smerigliatrice siano realizzati in modo conforme a tutte le regolamentazioni CE. ATA è avvantaggiata dall'essere allo stesso tempo, nell'ambito delle varie aziende del gruppo, produttore di smerigliatrici ed utensili quali frese in metallo duro e abrasivi. Questo dona ad ATA un grande vantaggio competitivo: la profonda conoscenza del sistema utensile-consumabile per offrire la minor vibrazione possibile e la massima produttività possibile.



<u>PN P</u>	Macchine pneumatiche Pneutrend - Serie Pneudigit Pneumatic machines Pneutrend - Pneudigit Series	238
<u>PN N</u>	Macchine pneumatiche Pneutrend - Serie NueElite Pneumatic machines Pneutrend - NueElite Series	243
<u>PN A</u>	Altre macchine pneumatiche Pneutrend More pneumatic machines Pneutrend	247



MACCHINE SMERIGLIATRICI PNEUTREND PNEUTREND GRINDING MACHINES

13120 / 13121

CHIAVE A CRICCHETTO PNEUDIGIT

Manometro di pressione digitale. Basso livello di rumore grazie allo scarico posteriore. Disponibile con attacco da 1/4" e da 3/8".

13120 / 13121

PNEUDIGIT RATCHET WRENCH

Digital pressure display shows the actual working pressure. Rear exhaust for low noise level. Available with 1/4" and 3/8" socket.



Modello	13120	13121
Attacco	3/8"	1/4"
Velocità (rpm)	250	250
Potenza (Watt - hp)	220 - 0,30	220 - 0,30
Peso (Kg)	0.75	0.75
Consumo d'aria (m3/min)	0.57	0.57
Livello di rumore (db.(A))	84	84

		Ord. Min. MOQ
PN0007	PN0008	1 pz
13120	13121	
308,35	308,35	

Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Scarico posteriore: bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- Coppia massima 41 Nm



72110 / 72203

SMERIGLIATRICE DIRITTA A COLLO LUNGO PNEUDIGIT

Manometro di pressione digitale. Specifica per utilizzo in aree ristrette. Disponibile in versione 25.000 e 3.200 giri/minuto.

72110 / 72203

PNEUDIGIT EXTENDED DIE GRINDING MACHINE

Digital pressure display shows the actual working pressure. Available in 25.000 rpm and 3.200 rpm version.



Modello	72110	72203
Pinza	6 mm e 3 mm	6 mm e 3 mm
Velocità (rpm)	3,200	25,000
Potenza (Watt - hp)	220 - 0,30	220 - 0,30
Peso (Kg)	1.00	1.00
Consumo d'aria (m3/min)	0.57	0.57
Livello di rumore (db.(A))	85	85

		Ord. Min. MOQ
PN0013	PN0014	1 pz
72110	72203	
401,10	273,90	

Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Scarico posteriore: bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- Basse vibrazioni



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

72200

SMERIGLIATRICE DIRITTA PNEUDIGIT

Manometro di pressione digitale. Basso livello di rumore grazie allo scarico posteriore. Motore potente ed efficiente.

Modello	72200
Pinza	6 mm e 3 mm
Velocità (rpm)	25,000
Potenza (Watt - hp)	220 - 0,30
Peso (Kg)	0.52
Consumo d'aria (m3/min)	0.57
Livello di rumore (db.(A))	79

	Ord. Min. MOQ
PN0006	1 pz
72200	
196,65	

72200

PNEUDIGIT DIE GRINDING MACHINE

Digital pressure display shows the actual working pressure. Rear exhaust for low noise level. Smooth and efficient motor design.



Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Scarico posteriore: bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- Basse vibrazioni



72215

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PNEUDIGIT

Manometro di pressione digitale. basso livello di rumore grazie allo scarico posteriore. Progettata senza coppia conica: semplice e con ridotta manutenzione.

Modello	72215
Pinza	6 mm e 3 mm
Velocità (rpm)	25,000
Potenza (Watt - hp)	220 - 0,30
Peso (Kg)	0.77
Consumo d'aria (m3/min)	0.62
Livello di rumore (db.(A))	91

	Ord. Min. MOQ
PN0016	1 pz
72215	
318,90	

72215

PNEUDIGIT ANGLE GRINDER

Digital pressure display shows the actual working pressure. Rear exhaust for low noise level. Gearless design: reduced downtime and maintenance.



Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Testa inclinata di 10° per una maggior comfort
- Motore potente ed efficiente
- Senza coppia conica



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI PNEUTREND PNEUTREND GRINDING MACHINES

71100

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PNEUDIGIT ALTA POTENZA

Manometro di pressione digitale. Elevata coppia e potenza. Progettata senza coppia conica: semplice e con ridotta manutenzione.

71100

HIGH POWER PNEUDIGIT ANGLE GRINDER

Digital pressure display shows the actual working pressure. High torque and power. Gearless design: reduced downtime and maintenance.



Modello	71100
Pinza	6 mm e 3 mm
Velocità (rpm)	20,000
Potenza (Watt - hp)	400 - 0,55
Peso (Kg)	0.93
Consumo d'aria (m3/min)	0.76
Livello di rumore (db.(A))	83

Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Motore potente ed efficiente
- Senza coppia conica

	Ord. Min. MOQ
PN0017	1 pz
71100	
342,20	



55110

SMERIGLIATRICE PNEUDIGIT PER NASTRI 330X10 mm

Smerigliatrice con display digitale per la pressione specifica per l'utilizzo con nastri abrasivi 330X10 mm. Manometro con display digitale.

55110

PNEUDIGIT GRINDING MACHINE FOR 330X10 mm BELTS

Grinding machine with digital pressure display specific for 330X10 mm abrasive belts. Digital pressure display.



Modello	55110
Dimensioni nastro	330X10 mm
Velocità (rpm)	18,000
Potenza (Watt - hp)	220 - 0.30
Peso (Kg)	1.00
Consumo d'aria (m3/min)	0.57
Livello di rumore (db.(A))	80

Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Braccio tendinastro regolabile a 360 gradi
- Priva di coppia conica

	Ord. Min. MOQ
PN0004	1 pz
55110	
379,45	



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

55120

SMERIGLIATRICE PNEUDIGIT PER NASTRI 457X19 mm

Smerigliatrice con display digitale per la pressione specifica per l'utilizzo con nastri abrasivi 457X19 mm. disponibili tendinastri alternativi per nastri di larghezza inferiore.

Modello	55120
Dimensioni nastro	457X20 mm
Velocità (rpm)	20,000
Potenza (Watt - hp)	400 - 0.55
Peso (Kg)	1.45
Consumo d'aria (m3/min)	0.76
Livello di rumore (db.(A))	83

	Ord. Min. MOQ
PN0005	1 pz
55120	
607,20	

55120

PNEUDIGIT GRIDING MACHINE FOR 457X19 mm BELTS


Grinding machine with digital pressure display specific for 457X9 mm abrasive belts. Contact arms for different belts width also available. Digital pressure display.



Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Braccio tendinastro regolabile a 360 gradi
- Potente e leggera

Bracci tendinastro alternativi

Altezza nastro (mm)	Forma ruota			
6	piana	PN0100	137,00	1 pz
10	piana	PN0101	161,50	1 pz
10	raggiata	PN0102	147,20	1 pz
13	piana	PN0103	172,00	1 pz
20	piana	PN0104	172,00	1 pz

54610

SATINATRICE ANGOLARE PNEUDIGIT

Manometro di pressione digitale. Elevata coppia e potenza. Progettata senza coppia conica: semplice e con ridotta manutenzione. Specifica per dischi ad attacco rapido. Perno filettato M6.

Modello	54610
Platorello	75 mm
Velocità (rpm)	20,000
Potenza (Watt - hp)	400 - 0,55
Peso (Kg)	0.90
Consumo d'aria (m3/min)	0.76
Livello di rumore (db.(A))	83

	Ord. Min. MOQ
PN0018	1 pz
54610	
342,20	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

54610

PNEUDIGIT ANGLE SANDER

Digital pressure display shows the actual working pressure. High torque and power. Gearless design: reduced downtime and maintenance. Designed for quick-change discs. M6 threaded shaft.



Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Motore potente ed efficiente
- Specifico per dischi ad attacco rapido
- Senza coppia conica



MACCHINE SMERIGLIATRICI PNEUTREND PNEUTREND GRINDING MACHINES

58106

MINI ORBITALE PNEUDIGIT

Mini orbitale con display di pressione digitale per dischi diametro 30 mm con orbita da 3 mm. Specifica per ritocchi su vernici e carrozzerie.

Modello	58106
Diametro disco	30 mm
Velocità (rpm)	7,500
Potenza (Watt - hp)	70 - 0.10
Peso (Kg)	0.66
Consumo d'aria (m3/min)	0.20
Livello di rumore (db.(A))	75

	Ord. Min. MOQ
PN0026	1 pz
58106	
344,45	

58106

PNEUDIGIT DETAIL NIB SANDER

Nib sander with digital pressure display for 30 mm disc with 3 mm orbit. Used to remove imperfections like trapped dust particles and paint runs.



Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Scarico posteriore: bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- Orbita 3 mm



50180

LUCIDATRICE PER DISCHI DIAMETRO 75 MM

Lucidatrice specifica per dischi velcrati diametro 75 mm. Perfetta per utilizzo con spugne per lucidatura con pasta abrasiva. Orbita 14 mm.

Modello	50180
Dimensioni disco	75 mm
Velocità (rpm)	12,000
Potenza (Watt - hp)	220 - 0.30
Peso (Kg)	1.20
Consumo d'aria (m3/min)	0.62
Livello di rumore (db.(A))	89

50180

75 mm DISCS POLISHING MACHINE

Polishing machine for 75 mm velcro discs. Especially suited for 75 mm polishing sponges with liquid compound. 14 mm orbit.



	Ord. Min. MOQ
PN0033	1 pz
50180	
577,20	

Caratteristiche e Benefici

- Manometro con display digitale
- Scarico posteriore: bassa rumorosità
- Orbita da 14 mm
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

55126

SMERIGLIATRICE PALMARE PER NASTRI 330X10 mm

Smerigliatrice palmare specifica per l'utilizzo con nastri abrasivi 330X10 mm.

Modello	55126
Dimensioni nastro	330X10 mm
Velocità (rpm)	20,000
Potenza (Watt - hp)	250 - 0.33
Peso (Kg)	0.70
Consumo d'aria (m3/min)	0.67
Livello di rumore (db.(A))	73

Caratteristiche e Benefici

- Leggera e facile
- Impugnatura palmare ergonomica
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni
- Regolazione portata aria integrata

55126

330X10 mm ABRASIVE BELTS PALM GRINDING MACHINE

Palm grinding machine specific for 330X10 mm abrasive belts.



Ord. Min. MOQ

PN0003	1 pz
55126	
446,65	



54026 - 54036

SMERIGLIATRICE PALMARE PER DISCHI ATTACCO RAPIDO

Smerigliatrice palmare specifica per l'utilizzo con dischi ad attacco rapido. Versione per dischi da 50 mm (54026) e da 75mm (54036).

Modello	54026	54036
Diametro disco	50 mm	75 mm
Velocità (rpm)	20,000	20,000
Potenza (Watt - hp)	250 - 0.33	250 - 0,33
Peso (Kg)	0.60	0.60
Consumo d'aria (m3/min)	0.67	0.67
Livello di rumore (db.(A))	76	76

54026 - 54036

QUICK CHANGE DISC PALM GRINDING MACHINE

Palm grinding machine specific for quick change discs. Available for 50mm discs (54024) and 75 mm discs (54036).



Caratteristiche e Benefici

- Leggera e facile
- Impugnatura palmare ergonomica
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni
- Regolazione portata aria integrata



Ord. Min. MOQ

PN0001	PN0002	1 pz
54026	54036	
300,00	305,00	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI PNEUTREND PNEUTREND GRINDING MACHINES

58416

MINI ORBITALE

Mini orbitale per dischi diametro 30 mm con orbita da 3 mm. Specifica per ritocchi su vernici e carrozzerie. Disponibile anche per dischi diametro 20 mm e 10 mm.

Modello	58416
Diametro disco	30 mm
Velocità (rpm)	4,000
Potenza (Watt - hp)	250 - 0.33
Peso (Kg)	0.60
Consumo d'aria (m3/min)	0.11
Livello di rumore (db.(A))	73

	Ord. Min. MOQ
PN0035	1 pz
58416	
427,80	

58416

DETAIL NIB SANDER

Nib sander for 30 mm disc with 3 mm orbit. Used to remove imperfections like trapped dust particles and paint runs. Available also for 20 mm and 10 mm discs.



Caratteristiche e Benefici

- Leggera e facile
- Impugnatura palmare ergonomica
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni
- Orbita 3 mm



81306

SMUSSATRICE PNEUMATICA

Utensile in grado di smussare a 45° con profondità massima di 1 mm. Utilizza placchette triangolari in metallo duro.

Modello	81306
angolo di smusso	45°
Velocità (rpm)	20,000
Potenza (Watt - hp)	250 - 0.33
Peso (Kg)	0.60
Consumo d'aria (m3/min)	0.67
Livello di rumore (db.(A))	76

	Ord. Min. MOQ
PN0036	1 pz
81306	
512,80	

81306

PNEUMATIC BEVELING TOOL

Beveling tool able to 45° bevels with a max depth of 1 mm. This is done with triangular tungsten carbide blades.



Caratteristiche e Benefici

- Leggera e facile
- Impugnatura palmare ergonomica
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni
- Utensile da taglio in carburo di tungsteno



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

71012

SMERIGLIATRICE DIRITTA

Regolazione della portata d'aria. Bassa rumorosità ed elevata potenza. Qualità professionale ad un ottimo prezzo.

Modello	71012
Pinza	6 mm e 3 mm
Velocità (rpm)	22,000
Potenza (Watt - hp)	370 - 0,50
Peso (Kg)	0.70
Consumo d'aria (m3/min)	0.99
Livello di rumore (db.(A))	82

	Ord. Min. MOQ
PN0021	1 pz
71012	
125,00	

71012

DIE GRINDING MACHINE

Easy to adjust power speed. Low noise level and high power. Professional quality to a convenient price.



Caratteristiche e Benefici

- Scarico posteriore: bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- Basse vibrazioni



74101

SMERIGLIATRICE ANGOLARE ALTA POTENZA

Regolazione della portata d'aria. Bassa rumorosità ed elevata potenza. Qualità professionale ad un ottimo prezzo.

Modello	74101
Pinza	6 mm e 3 mm
Velocità (rpm)	18,000
Potenza (Watt - hp)	560 - 0,75
Peso (Kg)	0.80
Consumo d'aria (m3/min)	1,16
Livello di rumore (db.(A))	84

	Ord. Min. MOQ
PN0022	1 pz
74101	
305,00	

74101

HIGH POWER ANGLE GRINDER

Easy to adjust power speed. Low noise level and high power. Professional quality to a convenient price.



Caratteristiche e Benefici

- Scarico posteriore: bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- Basse vibrazioni



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI PNEUTREND PNEUTREND GRINDING MACHINES

55026

SMERIGLIATRICE PER NASTRI
457X19 mm

Smerigliatrice specifica per l'utilizzo con nastri abrasivi 457X19 mm. disponibili tendinastri alternativi per nastri di larghezza inferiore.

55026

457X19 mm ABRASIVE BELTS
GRINDING MACHINE

Grinding machine specific for 457X9 mm abrasive belts. Contact arms for different belts width also available. Digital pressure display.



Modello	55026
Dimensioni nastro	457X19 mm
Velocità (rpm)	22,000
Potenza (Watt - hp)	450 - 0.60
Peso (Kg)	1.35
Consumo d'aria (m3/min)	0.76
Livello di rumore (db.(A))	83

Ord. Min.
MOQ

PN0030	1 pz
55026	
678,50	

Caratteristiche e Benefici

- Potente e professionale
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni
- Regolazione portata aria integrata



54030

SATINATRICE ANGOLARE

Elevata coppia e potenza. Progettata senza coppia conica: semplice e con ridotta manutenzione. Specifica per dischi ad attacco rapido.

54030

ANGLE SANDER

High torque and power. Gearless design: reduced downtime and maintenance. Designed for quick-change discs.



Modello	54030
Platorello	75 mm
Velocità (rpm)	25,000
Potenza (Watt - hp)	400 - 0,55
Peso (Kg)	0.57
Consumo d'aria (m3/min)	1.13
Livello di rumore (db.(A))	74

Caratteristiche e Benefici

- Motore potente ed efficiente
- Robusta e professionale
- Specifico per dischi ad attacco rapido
- Senza coppia conica



Ord. Min.
MOQ

PN0029	1 pz
54030	
404,80	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

B80037K

KIT SEGATRICE / LIMATRICE

Alta potenza. Guida / protezione regolabile per limitare la profondità di taglio. Design ergonomico. Perfetta per lavori di carrozzeria.

B80037K

PNEUMATIC SAW / FILE

High power. Adjustable guard / guide to preset cutting depth. Ergonomic design. Perfect for car body works.



Modello	B80037K
Oscillazioni al minuto	10,000
Corsa (mm)	10
Potenza (Watt - hp)	400 - 0,55
Peso (Kg)	0.70
Consumo d'aria (m3/min)	0.65
Livello di rumore (db.(A))	76

Caratteristiche e Benefici

- Motore potente ed efficiente
- Design ergonomico
- Perfetta per lavori di carrozzeria
- Dotazione completa di lime e lame

	Ord. Min. MOQ
PN0019	1 pz
B80037K	
691,10	



82022

LIMATRICE PNEUMATICA

Alta potenza. Perfetta per operazioni di finitura su fusioni e stampi. Sono incluse una lima piata, semi tonda, tonda e triangolare.

82022

PNEUMATIC FILE

High power. Ideal for finishing operation on cast iron and moldings. Flat, half round, round and triangle files included.



Modello	82022
Oscillazioni al minuto	3,700
Corsa (mm)	9
Potenza (Watt - hp)	400 - 0,55
Peso (Kg)	0.70
Consumo d'aria (m3/min)	0.90
Livello di rumore (db.(A))	82

Caratteristiche e Benefici

- Motore potente ed efficiente
- Design ergonomico
- Ideale per finitura su stampi e fusioni
- Dotazione completa di lime

	Ord. Min. MOQ
PN0020	1 pz
82022	
287,20	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI PNEUTREND PNEUTREND GRINDING MACHINES

82013

UTENSILE RIMUOVI ADESIVI

Macchina ad aria per rimuovere gli adesivi senza danneggiare la vernice. Progettata per eliminare ogni traccia da superfici in plastica o superfici verniciate.

82013

AIR STRIPPING TOOL

Remove adhesives without damaging paint. Designed to get rid of any kind of marks of plastic plates of painted surfaces.



Modello	82013
Velocità (rpm)	2,600
Potenza (Watt - hp)	370 - 0,50
Peso (Kg)	0,80
Consumo d'aria (m3/min)	0,99
Livello di rumore (db.(A))	80

Caratteristiche e Benefici

- Basso numero di giri ed alta coppia
- Motore potente ed efficiente
- Basse vibrazioni

	Ord. Min. MOQ
PN0015	1 pz
82013	
164,45	



54106 / 51406 / 50006

SMERIGLIATRICE, ROTORBITALE, LUCIDATRICE PALMARE

Design compatto e qualità professionale. Versione smerigliatrice o rotorbitale (3mm) da 18.000 rpm e lucidatrice da 5.000 rpm. Impugnatura ergonomica con regolatore di pressione.

54106 / 51406 / 50006

PISTOL SANDER, ORBITAL SANDER, POLISHER

Mini and compact design with industrial level quality. 18.000 rpm grinding machine and orbital sander (3mm), 5.000 rpm polishing machine. Ergonomic pistol grip with trigger control.



Modello	54106	51406	50006
Tipologia	Smerigliatrice	Rotorbitale (3mm)	Lucidatrice
Velocità (rpm)	18,000	18,000	5,000
Potenza (Watt - hp)	280 - 0,38	280 - 0,38	280 - 0,38
Peso (Kg)	0.70	0.70	0.70
Consumo d'aria (m3/min)	0.76	0.76	0.76
Livello di rumore (db.(A))	78	78	78

Caratteristiche e Benefici

- Design compatto e qualità professionale
- Impugnatura ergonomica con regolatore
- Motore potente ed efficiente
- Corpo in robusto materiale composito

			Ord. Min. MOQ
PN0009	PN0010	PN0011	1 pz
54106	51406	50006	
137,20	187,80	203,35	



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

82021Z

PENNA MARCATRICE

Utensile di qualità professionale per marcatura su tutti i materiali. Marcatura facile ed accurata su acciai, metalli in genere, vetro, pietra, ceramica, plastica e molto altro.

Modello	82021Z
Velocità (batture/minuto)	13.000
Peso (Kg)	0.2
Consumo d'aria (m3/min)	0.51
Livello di rumore (db.(A))	90

	Ord. Min. MOQ
PN0028	1 pz
82021Z	
290,55	

82021Z

ENGRAVING PEN

Industrial quality tool for engraving on all materials. Easy and accurate engraving on hard steel, metal, glass, stones, ceramic, plastic and so on.



Caratteristiche e Benefici

- Perfetta per la marcatura
- Facile da usare
- Velocità regolabile
- Lavora su tutti i materiali



B-82015

KIT DI PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Perfetto per rimuovere sigillanti, ruggine, corrosione, bave, scaglie di laminazione, vernici e protettivi. Ruota in gomma per la rimozione di adesivi e decalcomanie. Ruota in filo metallico per pulire senza rovinare le superfici.

Modello	B-82015
Velocità (rpm)	3,500
Potenza (Watt - hp)	370 - 0,50
Peso (Kg)	1,00
Consumo d'aria (m3/min)	0.88
Livello di rumore (db.(A))	83

	Ord. Min. MOQ
PN0025	1 pz
B-82015	
706,65	

B-82015

SURFACE PREPARATION TOOL KIT

Excellent for removing seam sealer, rust, corrosion, chip, mill scale, paint and protective coating. Rubber eraser wheel for pinstripe and graphics removal. Wire wheel for cleaning without damaging the surface.



Caratteristiche e Benefici

- Doppio utensile per tutte le esigenze di preparazione
- Scarico posteriore: bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- impugnatura specifica per isolare dalle vibrazioni



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI PNEUTREND PNEUTREND GRINDING MACHINES

59010

LEVIGATRICE LINEARE

Levigatrice con movimento lineare per lavorazione di legno o metalli. Movimento estremamente uniforme con corsa 10 mm.

59010

STRAIGHT LINE SANDER

In-line sander perfect for wood and metalworking. Ultra-smooth action with 10 mm stroke.



Modello	59010
dimensioni platorello	178 x 93 mm
Corsa	10 mm
Velocità (corse/minuto)	2,600
Potenza (Watt - hp)	220 - 0,30
Peso (Kg)	1,04
Consumo d'aria (m3/min)	0,71

	Ord. Min. MOQ
PN0023	1 pz
59010	
612,20	

Caratteristiche e Benefici

- Movimento lineare estremamente uniforme
- Regolatore di portata d'aria
- Modello senza aspirazione



58002 / 58003

SATINATRICI PALMARI

Satinatrici palmari professionali. Compatte e leggere, ma ugualmente potenti ed efficaci. Versioni con platorello 75X82 mm e 100X110 mm.

158002 / 58003

PALM SANDERS

Professional palm sanders. Lightweight and compact, but powerful all the same. Version with 75X82 mm and 100X110 mm backup pad.



Modello	58002	58003
Platorello (mm)	75X82	100X110
Velocità (rpm)	15.000	20.000
Orbita (mm)	1.20	1.60
Peso (Kg)	0.50	0.50

		Ord. Min. MOQ
PN0031	PN0032	1 pz
58002	58003	
256,50	336,30	

Caratteristiche e Benefici

- Compatte e leggere
- bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

76002Z

MICROSMERIGLIATRICE A PENNA

Leggera e potente. Ideale per operazioni di sbavatura o di smerigliatura leggera, principalmente con frese rotative.

76002Z

MICRO DIE GRINDER

Lightweight and powerful. Ideal for deburring or light grinding, mainly with rotary burrs.



Modello	76002Z
Pinza	3 mm
Velocità (rpm)	60,000
Potenza (Watt - hp)	90 - 0,13
Peso (Kg)	0.40
Consumo d'aria (m3/min)	0.50
Livello di rumore (db.(A))	77

Caratteristiche e Benefici

- Bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- Basse vibrazioni

	Ord. Min. MOQ
PN0012	1 pz
76002Z	
270,55	



76301

MICROSMERIGLIATRICE ANGOLARE

Leggera e potente. Ideale per operazioni di sbavatura o di smerigliatura leggera, principalmente con frese rotative.

76301

MICRO ANGLE GRINDER

Lightweight and powerful. Ideal for deburring or light grinding, mainly with rotary burrs.



Modello	76301
Pinza	3 mm
Velocità (rpm)	72,000
Potenza (Watt - hp)	60 - 0,08
Peso (Kg)	0.22
Consumo d'aria (m3/min)	0.80
Livello di rumore (db.(A))	77

Caratteristiche e Benefici

- Bassa rumorosità
- Motore potente ed efficiente
- Basse vibrazioni

	Ord. Min. MOQ
PN0027	1 pz
76301	
483,90	



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI PNEUTREND PNEUTREND GRINDING MACHINES

24285

AVVITATORE AD IMPULSI BUSSOLA DA 1/2"

Il controllo della coppia di serraggio impedisce un serraggio eccessivo. Il serraggio finale di precisione si effettua con chiave dinamometrica per raggiungere le specifiche richieste.

24285

1/2" SNUG TORQUE IMPACT WRENCH

The snug torque function prevent over-tightening. Final tightening of lug nuts with a torque wrench in order to meet the required specification.



Modello	24285
Attacco	1/2"
Velocità (rpm)	7,500
Coppia di serraggio (Nm)	65
Peso (Kg)	2.20
Consumo d'aria (m3/min)	1.32
Livello di rumore (db.(A))	86

	Ord. Min. MOQ
PN0034	1 pz
24285	
581,10	

Caratteristiche e Benefici

- Cambio direzione rapido
- Coppia di serraggio 65 Nm
- Costruzione leggera in composito

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



<u>MA S</u>	<u>Satinatrice manuale</u> <u>Polisher</u>	<u>254</u>
<u>MA T</u>	<u>Satinatrice per tubi</u> <u>Pipe finisher</u>	<u>255</u>
<u>MA M</u>	<u>Satinatrice a nastro</u> <u>Belt sander</u>	<u>256</u>
<u>MA X</u>	<u>Satinatrice per saldature</u> <u>Burnishing machines</u>	<u>256</u>



MACCHINE SMERIGLIATRICI ELETTRICHE ELECTRICAL GRINDING MACHINES

MA S

SATINATRICE MANUALE

Il movimento lineare rende questo utensile perfetto per le superfici piane, sia metalliche, in legno o marmo. Gli accessori disponibili e la velocità variabile lo rendono versatile per svariate operazioni su diversi materiali. Questa satinatrice può passare da un'abrasione aggressiva ad un'ottima finitura. Perfetta per sbavare, strutturare, spazzolare, satinare, levigare, opacizzare, lucidare, rimuovere graffi o ruggine. Peso circa 3 kg.

MA S

POLISHER

The linear motion makes this tool perfect for flat surfaces, whether metal, wood or marble. The available accessories and variable speed make this tool versatile for various operations on different materials. This polisher can go from aggressive abrasion to an excellent finish. Perfect for deburring, structuring, brushing, satin-finishing, sanding, matting, polishing, removing scratches or rust. Weight approx. 3 kg.



Modello	
Dimensioni ruota (mm)	100-120
Giri a vuoto (giri/min)	700-3.000
Potenza (Watt)	800
Voltaggio (V)	230-240 / 120
Frequenza (Hz)	50 / 60
Peso (Kg)	~3

Caratteristiche e Benefici

- Ampia disponibilità di accessori
- Versatilità
- Velocità regolabile



		Ord. Min. MOQ
MA S	MH0020	1 pz
	325,00	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MA T

SATINATRICE PER TUBI

Progettata espressamente per la lavorazione di tubi e materiale cilindrico, è adatta per smerigliare, satinare e lucidare l'acciaio inox ed altri materiali, in maniera ottimale. Grande apertura angolare fino a 270° per un lavoro efficiente. Grazie alla regolazione elettronica del numero di giri è possibile cambiare la velocità del nastro. Compatta e maneggevole, la sostituzione del nastro è semplice e non richiede attrezzi. Peso circa 4 kg.

MA T

PIPE FINISHER

Specially designed for the processing of pipes and cylindrical material, it is suitable for grinding, satin-finishing and polishing stainless steel and other materials. Large angle up to 270° for efficient work. With electronic speed adjustment, the belt speed can be adjusted. Compact and easy to handle, belt replacement is simple and requires no tools. Weight approx. 4 kg.



Modello	
Dimensioni Nastro (mm)	40*760
Giri a vuoto (giri/min)	700-3.000
Potenza (Watt)	800
Voltaggio (V)	230-240 / 120
Frequenza (Hz)	50 / 60
Peso (Kg)	~4

Caratteristiche e Benefici

- Compatta e maneggevole
- Sostituzione nastro senza attrezzi
- Velocità regolabile

		Ord. Min. MOQ
MA T	MH0021 535,00	1 pz



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MACCHINE SMERIGLIATRICI ELETTRICHE ELECTRICAL GRINDING MACHINES

MA M

SATINATRICE A NASTRO

Ideale per la lavorazione di tubi, con due rulli che permettono al nastro di adattarsi al tubo da lavorare. Ottima anche per asportare i cordoni di saldatura e dare una finitura lineare su superfici piane, lavorando in appoggio sul rullo propulsore di testa. Peso circa 3 kg.

Modello	
Dimensioni Nastro (mm)	618x40
Giri a vuoto (giri/min)	700-3.000
Potenza (Watt)	800
Voltaggio (V)	230-240 / 120
Frequenza (Hz)	50 / 60
Peso (Kg)	~3

		Ord. Min. MOQ
MA M	MH0023 557,00	1 pz

MA M

BELT SENDERS

Ideal for tube processing, the two rollers allow the abrasive belt to adapt to the tube to be processed. Also excellent for removing weld beads and giving a linear finish on flat surfaces, working in support of the head drive roller. Weight approx. 3 kg.



Caratteristiche e Benefici

- Elevata potenza
- Versatilità
- Velocità regolabile



MA X

SATINATRICE PER SALDATURE

Ideale per operazioni di smerigliatura, finitura, lucidatura di angoli. La sua forma allungata e la grande maneggevolezza la rendono perfetta per rimuovere il nero delle saldature negli angoli o per agire con precisione su una superficie di contatto limitata. Dotata di stabilizzatore elettronico di velocità e velocità variabile, per una migliore finitura. Anche variando la pressione mantiene costante la velocità. Peso 3 kg.

Modello	
Dimensioni disco (Ø)	115-150
Giri a vuoto (giri/min)	1.100-4.500
Potenza (Watt)	800
Voltaggio (V)	230-240 / 120
Frequenza (Hz)	50 / 60
Peso (Kg)	~3

MA X

BURNISHING MACHINES

Ideal for corner grinding, finishing and polishing. The elongated shape and great maneuverability make it perfect for removing the welds in corners or for acting with precision on a limited contact surface. Equipped with electronic speed stabilizer and rotation speed selector for a better finish. Even changing the pressure keeps the speed constant. Weight 3 kg.



Caratteristiche e Benefici

- Leggera e versatile
- Precisa
- Velocità regolabile

		Ord. Min. MOQ
MA X	MH0022 514,00	1 pz



Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days



MA P	Utensili per lavorazione parquet Floor sanding tools	258
MA S	Utensili per satinatrice manuale Burnishing machine tools	260
MA F	Utensili per smerigliatrice angolare Angle grinder tools	262
MA W	Utensili per levigatrice per muri Walls sander tools	264
MA G	Utensili per levigatrici palmari Palm grinder tools	265
MA R	Utensili per levigatrici per legno Wood orbital palm sanders tools	266
MA A	Utensili per lucidatrici Polishing machine tools	269



MA P

UTENSILI PER LAVORAZIONE PARQUET

Una gamma completa di utensili per lavorazione dei pavimenti in legno. Siamo orgogliosi di introdurre il nuovo ceramico STARCKE 062XP (supporto molto resistente in poliestere). Alte asportazioni grazie al grano ceramico e lunga durata grazie alla cosparsione semi aperta: il prodotto perfetto per i tuoi nastri.

MA P


FLOOR SANDING TOOLS

A complete range of tools for floor sanding. We are especially proud to introduce the new STARCKE 062XP (heavy polyester backing) ceramic cloth. High stock removal rate due to the ceramic grain, long service life due to the semi-open grain coat: the perfect product for your abrasive belts.




Nastri abrasivi - Tela ceramica 062XP STARCKE®

Abrasive belts - 062XP ceramic abrasive cloth




**Novità!
New!**


	L x H mm		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ
			36	40	50	60	80	100	
NP P	480X200	10 pz	NP0194 17,03	NP0195 15,99	NP0196 15,01	NP0197 11,58	NP0198 10,23	NP0199 8,90	10 pz
NP P	551X200	10 pz	NP0200 19,10	NP0201 17,91	NP0202 16,79	NP0203 12,85	NP0204 11,30	NP0205 9,77	10 pz
NP P	750X200	10 pz	NP0247 24,92	NP0248 23,30	NP0249 21,77	NP0250 16,41	NP0251 14,30	NP0252 12,22	10 pz
NP P	750X250	10 pz	NP0253 31,15	NP0254 29,13	NP0255 27,21	NP0256 20,51	NP0257 17,88	NP0258 15,27	10 pz
NP P	750X300	10 pz	NP0259 37,37	NP0260 34,95	NP0261 32,66	NP0262 24,61	NP0263 21,45	NP0264 18,32	10 pz

Rotoli in ossido di alluminio

Aluminum oxide abrasive rolls


STARCKE®




	H x L mm	Supporto Backing		Grana / Grit								Ord. Min. MOQ	
				16	24	36	40	50	60	80	100		120
RT P	200X50000	Carta Paper	10 pz		RC0143 369,23	RC0144 318,08	RC0145 281,92	RC0146 271,92	RC0147 243,46	RC0148 226,92	RC0149 193,08	RC0150 193,08	1 pz
RT P	200X50000	Cloth Tela	10 pz	RT0090 573,08	RT0092 542,31	RT0093 480,77							1 pz

Dischi Velcrati STARCKE®

Abrasive velcro discs



	Ø mm	Supporto Backing	Abrasivo Abrasive		Grana / Grit						Ord. Min. MOQ	
					24	36	40	60	80	100		120
DV X	150	Tela Cloth	Ceramico Ceramic	50 pz		DV0616 2,97	DV0617 2,80	DV0618 1,90	DV0127 1,82		DV0113 1,66	50 pz
DV Z	150	Tela Cloth	Zirconio Zirconia	50 pz	DV0098 1,83	DV0099 1,63	DV0100 1,37	DV0101 1,16	DV0102 1,08	DV0103 1,03	DV0104 1,03	50 pz
DV E	150	Carta Paper	Corindone Alox	50 pz	DV0668 0,92	DV0669 0,90	DV0011 0,77	DV0012 0,68	DV0013 0,64	DV0014 0,60	DV0015 0,60	50 pz 100 pz
DV E	180	Carta Paper	Corindone Alox	50 pz	DV0670 1,26	DV0671 1,15	DV0672 0,97	DV0673 0,86	DV0674 0,85	DV0675 0,85	DV0676 0,85	50 pz
DV E	200	Carta Paper	Corindone Alox	50 pz	DV0609 1,56	DV0610 1,45	DV0611 1,17	DV0612 1,02	DV0613 0,98	DV0614 0,94	DV0615 0,94	50 pz


Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

Dischi doppi al carburo di silicio

Silicon carbide double discs




	Ø x Hole Ø x Foro		Grana / Grit								Min. Ord. MOQ
			16	24	36	40	60	80	100	120	
DD S	400 x 25	10 pz	DD0013	DD0014	DD0016	DD0017	DD0019	DD0020	DD0021	DD0022	Tab. Pag. 8
			14,44	10,46	9,12	8,63	7,52	6,98	6,30	6,30	
DD S	430 x 25	10 pz	DD0024	DD0025	DD0027	DD0028	DD0030	DD0031	DD0032	DD0026	10 pz
			15,92	11,79	10,98	10,98	9,59	9,59	9,59	9,59	
DD S	457 x 25	10 pz	DD0033	DD0034			DD0035	DD0036	DD0037		10 pz
				13,67	11,38		10,15	10,15	10,15		
DD S	483 x 25	10 pz		DD0038			DD0039	DD0040	DD0041		10 pz
					12,15		10,83	10,83	10,83		

Dischi in rete abrasiva

Mesh abrasive discs




	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ	
			40	60	80	100	120	150	180		220
DR S	410	10 pz	DR0007	DR0008	DR0009	DR0010	DR0011	DR0012	DR0013	DR0014	10 pz
			4,69	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,69	
DR S	457	10 pz	DR0015	DR0016	DR0017	DR0018	DR0019	DR0020	DR0021	DR0022	10 pz
			5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	
DR S	483	10 pz	DR0023	DR0024	DR0025	DR0026	DR0027	DR0028	DR0029	DR0030	10 pz
			5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	

Dischi in tessuto non tessuto spessore 20 mm

Non-woven 20 mm thickness floor sanding discs







	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			Bianco	Beige	Blu	Rosso	Verde	Marrone	Nero	
DT P	406	6 pz	DW0063	DW0111	DW0112	DW0113	DW0067	DW0114	DW0071	6 pz Tab. Pag. 8
			16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	
DT P	430	6 pz	DW0064	DW0115	DW0116	DW0117	DW0068	DW0118	DW0072	6 pz Tab. Pag. 8
			17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	
DT P	457	6 pz	DW0065				DW0069		DW0073	6 pz Tab. Pag. 8
			19,21				19,21		19,21	
DT P	483	6 pz	DW0066	DW0123	DW0124	DW0125	DW0070	DW0126	DW0074	6 pz Tab. Pag. 8
			21,36	21,36	21,36	21,36	21,36	21,36	21,36	

Fogli velcrati triangolari

Delta sanders velcro discs



	Dim H x L		Grana / Grit					Min. Ord. MOQ
			40	60	80	100	120	
FV P	150X100		FV0046	FV0047	FV0048	FV0049	FV0050	50 pz
			0,44	0,41	0,39	0,38	0,38	
FV P	95 x 88		FV0052	FV0053	FV0054	FV0055	FV0056	50 pz
			0,37	0,35	0,35	0,34	0,34	
FV P	98 x 88		FV0058	FV0059	FV0060	FV0061	FV0062	50 pz
			0,37	0,35	0,35	0,34	0,34	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Prezzi Fissi, spedizione 15 giorni / Fixed price shipping 15 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\), spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)

MA S

SATINATRICE MANUALE


Per la finitura di superfici metalliche, senza modificare la geometria del pezzo. Potenza assorbita 1200 watt, potenza erogata 700 watt. Diametro utensile 115 mm, larghezza utensile 100 mm, foro 19 mm, Numero di giri a vuoto 1200-3700 giri/minuto, peso 3,1 kg.

MA S

POLISHER

For finishing operations on metal surfaces, without modifying the work piece geometry. Power input 1200 watt, power output 700 watt. Tool Ø 115 mm, tool width 100 mm, tool fixture 19 mm, No load speed 1200-3700 rpm, weight 3,1 kg.



		
MA S	MH0020 325,00	1 pz



Manicotti in tela abrasiva all'ossido di alluminio


Aluminum oxide abrasive cloth sleeves

	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			60	80	120	180	240	320	
MS A	314X100	10 pz	MS0007	MS0008	MS0009	MS0010	MS0011	MS0012	Tab. Pag. 8
			2,33	2,30	2,22	2,22	2,22	2,22	



Manicotti in tela abrasiva allo zirconio


Zirconia abrasive cloth sleeves

	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ
			36	40	60	80	100	120	
MS Z	314X100	10 pz	MS0013	MS0014	MS0015	MS0016	MS0017	MS0018	Tab. Pag. 8
			3,28	3,01	2,69	2,58	2,58	2,58	



Manicotti in tela abrasiva ceramica


Ceramic abrasive cloth sleeves

	H x L mm		Grana / Grit					Min. Ord. MOQ
			36	40	60	80	120	
MS C	314X100	10 pz	MS0001	MS0002	MS0003	MS0004	MS0006	Tab. Pag. 8
			5,11	4,71	3,81	3,51	3,51	



Espansori per manicotti abrasivi

Expanding rubber wheel for abrasive sleeves

	Ø x H mm		Centrifugo	Pneumatico	Min. Ord. MOQ
			Expanding	Pneumatic	
	100X100	1 pz	RR0092 125,58	RR0097 104,39	1 pz

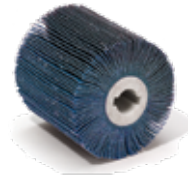
Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

[Maggiorazione per piccoli quantitativi \(tabella pagina 8\)](#), [spedizione 15 giorni / Price increase for small order \(table page 8\), shipping 15 days](#)



Ruote lamellari in tela al corindone
Aluminum oxide cloth flap wheels

Vedi pagina 74 / See page 74



Ruote lamellari in tela allo zirconio
Zirconia cloth flap wheels

Vedi pagina 74 / See page 74



Ruote lamellari in tela frastagliata al corindone
Slotted Aluminum oxide flap wheels

Vedi pagina 74 / See page 74



Ruote lamellari in tela ceramica
Ceramic cloth flap wheels

Vedi pagina 74 / See page 74



Ruote lamellari miste tela e TNT
Interleaved non woven flap wheels

Vedi pagina 155 / See page 155



Ruote lamellari in TNT
Non woven flap wheels

Vedi pagina 155 / See page 155



Ruote in gomma abrasiva
Abrasive rubber wheels

Vedi pagina 134 / See page 134



Ruote cutting & polishing
Cutting & polishing wheels

Vedi pagina 148 / See page 148



Ruote in sisal/cotone e in cotone ventilato
Sisal/cotton and ventilated cotton wheels

Vedi pagina 161 / See page 161



Ruote in TNT ventilate
Ventilated TNT wheels

Vedi pagina 156 / See page 156



Spazzole in filo di acciaio con foro
Wire brushes with hole

Vedi pagina 111 / See page 111



Spazzole in filo di nylon con foro
Nylon brushes with hole

Vedi pagina 116 / See page 116

MA F

SMERIGLIATRICI ANGOLARI


Macchina in grado di utilizzare più utensili per il taglio, l'asportazione e la finitura superficiale. Ø max corpo abrasivo 125 mm, numero di giri a vuoto 2900-11000 /min, potenza assorbita 1400 watt, potenza erogata 880 watt, attacco utensile M14, Peso 2,2 kg.

MA F

ANGLE GRINDERS

Heavy-duty and versatile machine for many cutting, grinding and finishing tools. Max. disc diameter 125 mm, no load speed 2900-11000 rpm, power input 1400 watt, power output 880 watt, tool fixture M 14, weight 2,2 kg.



		
MA F	MH0002 698,00	1 pz



Dischi in fibra

Fiber discs

Vedi pagina 80 / See page 80



Spazzole in filo

Wire brushes

Vedi pagina 108 / See page 108



Dischi da taglio e da sbavo

Cutting and grinding discs

Vedi pagina 104 / See page 104



Dischi lamellari in feltro

Felt flap discs

Vedi pagina 162 / See page 162



Dischi lamellari in tela abrasiva

Abrasive cloth flap discs

Vedi pagina 98 / See page 98



Dischi lamellari in SCM

SCM flap discs

Vedi pagina 142 / See page 142



Dischi unitized

Unitized discs

Vedi pagina 144 / See page 144



Dischi Strip & Clean

Strip & Clean discs

Vedi pagina 146 / See page 146



Dischi abrasivi semiflessibili

Semi flexible abrasive discs

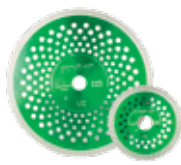
Vedi pagina 86 / See page 86



Dischi da sbavo strutturati

Structured grinding discs

Vedi pagina 86 / See page 86



Dischi da taglio diamantati

Diamond cutting discs

Vedi pagina 180 / See page 180



Dischi lamellari diamantati

Diamond flap discs

Vedi pagina 179 / See page 179

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MA T

SATINATRICE PER TUBI

Progettata espressamente per la lavorazione di tubi e materiale cilindrico, è adatta per smerigliare, satinare e lucidare l'acciaio inox ed altri materiali, in maniera ottimale. Grande apertura angolare fino a 270° per un lavoro efficiente. Grazie alla regolazione elettronica del numero di giri è possibile cambiare la velocità del nastro. Compatta e maneggevole, la sostituzione del nastro è semplice e non richiede attrezzi. Peso circa 4 kg.

MA T

PIPE FINISHER

Specially designed for the processing of pipes and cylindrical material, it is suitable for grinding, satin-finishing and polishing stainless steel and other materials. Large angle up to 270° for efficient work. With electronic speed adjustment, the belt speed can be adjusted. Compact and easy to handle, belt replacement is simple and requires no tools. Weight approx. 4 kg.




		Ord. Min. MOQ
MA T	MH0021 535,00	1 pz



Nastri tela abrasiva all'ossido di alluminio


Aluminum oxide abrasive cloth belts

NP A	H x L mm		Grana / Grit											Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	150	180	240		
	760X40	10 pz	NP0265	NP0266	NP0267	NP0268	NP0269	NP0270	NP0271	NP0272	NP0273	NP0274	Tab. Pag. 8	
			1,91	1,76	1,72	1,61	1,57	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50		



Nastri tela abrasiva allo zirconio


Zirconia abrasive cloth belts

NP Z	H x L mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	
	760X40	10 pz	NP0275	NP0276	NP0277	NP0278	NP0279	NP0280	NP0281	Tab. Pag. 8
			2,77	2,48	2,26	1,96	1,87	1,76	1,76	



Nastri tela abrasiva ceramici


Ceramic abrasive cloth belts

NP C	H x L mm							Min. Ord. MOQ
			36	40	60	80	120	
	760X40	10 pz	NP0282	NP0283	NP0284	NP0285	NP0286	Tab. Pag. 8
			4,29	3,91	3,04	2,75	2,75	



Nastri in tessuto non tessuto

Non woven abrasive belts

NS C	H x L mm		Grana / Grit			Min. Ord. MOQ
			COARSE	MEDIUM	VFINE	
	760X40	10 pz	NS0005	NS0006	NS0007	Tab. Pag. 8
			9,57	9,12	8,98	

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

MA W

LEVIGATRICI PER MURI


Macchine appositamente studiate per la levigatura a secco di pareti e soffitti. L'aspirazione consente di lavorare in un ambiente più pulito e di aumentare la durata dei dischi velcrati abrasivi. Sono macchine a velocità variabile, disponibili in versione con il collo lungo e con il collo corto.

MA W

WALL SANDERS

Machines designed for dry wall and ceiling sanding. Dust extraction system allows to work in a clean environment and to extend the abrasive velcro discs life. We can provide two machine with variable speed: a "hand-held" wall sander and a wall sander with extended arm.




	Tipo Type		
MA W	Collo corto Hand-held	MH0007	1 pz
		782,57	
MA W	Collo lungo Extended arm	MH0008	1 pz
		1252,43	



Dischi velcrati traforati in carta abrasiva all'ossido di alluminio


Multi hole aluminum oxide abrasive velcro discs

	Ø mm		Grana / Grit							Min. Ord. MOQ	
			40	60	80	100	120	150	180		220
WA T	225	25 pz	DV0648	DV0649	DV0650	DV0651	DV0652	DV0653	DV0654	DV0655	25 pz
			4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	



Dischi velcrati in rete abrasiva al carburo di silicio


Silicon carbide abrasive net velcro discs

	Ø mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
			40	60	80	100	120	220		320
WA N	225	25 pz	DV0656	DV0657	DV0658	DV0659	DV0660	DV0661	DV0662	25 pz
			2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	



Dischi velcrati in carta al carburo di silicio


Silicon carbide paper velcro discs

	Ø mm		Grana / Grit					Min. Ord. MOQ
			16	36	60	80	120	
WA N	225	25 pz	DV0663	DV0664	DV0665	DV0688	DV0689	25 pz
			3,54	3,06	2,44	2,44	2,44	



Dischi velcrati per lucidatura

Polishing velcro discs

	Ø mm		Min. Ord. MOQ
WA N	225	25 pz	DV0666
			2,39

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MA G

LEVIGATRICI PALMARI


Levigatrici palmari estremamente leggere e compatte, specifiche per l'utilizzo con dischi abrasivi ad attacco rapido. 20.000 giri minuto, 0,25 kW, meno di 500 grammi di peso. Disponibili con platorello per dischi attacco rapido diametro 50 mm o 75 mm.

MA G

PALM GRINDER

Palm grinders extremely light and compact, especially designed for quick-change discs. 20.000 rpm, 0.25 kW, less than 500 grams. Available both with 50 mm and 75 mm quick-change discs back up pads.



	Tipo Type		
MA G	50 mm	PN0001	1 pz
		300,00	
MA G	75 mm	PN0002	1 pz
		305,00	

TIPO R



Dischi attacco rapido

Quick change discs



Corindone
Aluminum oxide

Vedi pagina 87 / See page 87



Zirconio
Zirconia alumina

Vedi pagina 88 / See page 88



Ceramico additivato o stearato
Ceramic stearate or with grinding aids

Vedi pagina 89 / See page 89



Dischi ventilati
Ventilated discs

Vedi pagina 91 / See page 91



Mini dischi lamellari
Mini flap discs

Vedi pagina 94 / See page 94



Abrasivo Agglomerato
Compact grain abrasive

Vedi pagina 90 / See page 90



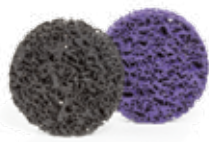
Diamante
Diamond

Vedi pagina 179 / See page 179



Carburo di silicio
silicon carbide

Vedi pagina 85 / See page 85



Strip&Clean
Strip&Clean

Vedi pagina 146 / See page 146



Unitized
Unitized

Vedi pagina 145 / See page 145



SCM e Buff&Blend
SCM and Buff&Blend

Vedi pagina 143 / See page 143



Feltro
Felt

Vedi pagina 164 / See page 164

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MA R

LEVIGATRICI ROTO ORBITALI


Levigatrice palmare orbitale con aspirazione, predisposta per aspirazione centralizzata. Platorello velcro Ø 150 mm. Corpo in composito, molto leggero ed ergonomico. Disponibile con platorello da 6 o da 15 fori, in orbite da 2,5 mm, 5 mm o 10 mm.

MA R

ORBITAL PALM SANDER

Dust free orbital palm sander with suction system, Ø 150 mm velcro pad. Very light and ergonomic composite body. Available with 6 holes or 15 holes backup pad, with 2.5 mm, 5 mm or 10 mm orbits.



	Tipo Type	Diametro Diameter	Orbita / Orbit			
			2.5 mm	5 mm	10 mm	
MA R	6 fori 6 holes	150	MH0011 358,00	MH0012 358,00	MH0013 358,00	1 pz
	15 fori 16 holes		MH0014 358,00	MH0015 358,00	MH0016 358,00	

Dischi velcrati

Velcro discs



Tela abrasiva zirconio

Zirconia abrasive cloth
Vedi pagina 42 / See page 42



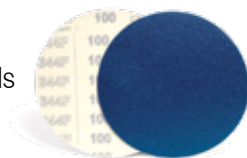
Ceramico additivato

Ceramic with grinding aids cloth
Vedi pagina 42 / See page 42



Abrasivo agglomerato

Ceramic stearate or with grinding aids
Vedi pagina 42 / See page 42



Carta abrasiva zirconio

Zirconia abrasive paper
Vedi pagina 43 / See page 43



Carta carburo di silicio

Silicon carbide abrasive paper
Vedi pagina 43 / See page 43



Carta corindone peso E

Aluminum oxide E weight paper
Vedi pagina 44 / See page 44



Carta corindone peso C

Aluminum oxide C weight paper
Vedi pagina 44 / See page 44



Rete abrasiva

Abrasive net
Vedi pagina 45 / See page 45



Film abrasivo

Abrasive film
Vedi pagina 46 / See page 46



Dischi in spugna WaySoft

WaySoft sponge backing discs
Vedi pagina 46 / See page 46

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

MA B

MACCHINE PULITRICI MANUALI DA BANCO

Macchina di produzione italiana. Doppio albero, motore da 1500 watt, 2800 giri/min. Cuscinetti maggiorati per la rotazione dell'albero. Disponibili carter e basamenti su richiesta.

MA B

BENCH-MOUNTED POLISHING MACHINES

Machine made in Italy. Double shaft, 1500 watt, 1500 rpm electric engine. Oversized bearings for shaft rotation. Protective covers and stands available upon request.



Mole da banco
Grinding wheels

Vedi pagina 137 / See page 137



Ruote lamellari con foro
Flap wheels with hole

Vedi pagina 88 / See page 88



Dischi lamellari ventilati
Ventilated flap discs

Vedi pagina 76 / See page 76



Dischi in cotone e sisal
Cotton & sisal discs

Vedi pagina 160 / See page 160



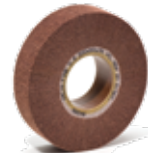
Spazzola circolare in filo
Wire brush with hole

Vedi pagina 110 / See page 110



Ruote ad espansione centrifuga
Expanding rubber wheels

Vedi pagina 30 / See page 30



Ruote lamellari con foro in TNT
Non woven flap wheels with hole

Vedi pagina 150 / See page 150



Ruote ventilate in TNT
Non woven ventilated wheels

Vedi pagina 156 / See page 156



Dischi ventilati
Ventilated discs

Vedi pagina 161 / See page 161



Spazzola circolare in nylon
Nylon brush with hole

Vedi pagina 115 / See page 115

MA N

LIME A NASTRO


Per operazioni di smerigliatura, sbavatura e finitura su metallo, plastica, fibra di vetro e altro. Smerigliatura su ruota di contatto o su tampone; finitura a nastro libero. Braccio per nastri 457X19 mm (altre misure a richiesta). 20.000 giri/minuto.

MA N

FILE BELT SANDERS

To grind, deburr, blend and polish, on metal, plastic, Fiberglass, composites, rubber, glass and more. Contact wheel or platen pad; finish and polish using slack of belt. Contact arm for 457X19 mm belts (other belts sizes on request). 20.000 RPM.




		
MA N	PN0005 607,20	1 pz



Nastri tela abrasiva all'ossido di alluminio


Aluminum oxide abrasive cloth belts

	H x L mm		Grana / Grit										Min. Ord. MOQ
			24	36	40	60	80	100	120	150	180	240	
NP A	457X19	10 pz	NP0031 1,12	NP0032 1,07	NP0033 1,06	NP0034 1,03	NP0035 1,02	NP0036 1,00	NP0037 1,00	NP0038 1,00	NP0039 1,00	NP0040 1,00	Tab. Pag. 8



Nastri tela abrasiva allo zirconio


Zirconia abrasive cloth belts

	H x L mm		Grana / Grit						Min. Ord. MOQ	
			24	36	40	60	80	100		120
NP Z	457X19	10 pz	NP0092 1,36	NP0093 1,28	NP0094 1,22	NP0095 1,13	NP0096 1,11	NP0097 1,07	NP0098 1,07	10 pz Tab. Pag. 8



Nastri tela abrasiva ceramici


Ceramic abrasive cloth belts

	H x L mm							Min. Ord. MOQ
			36	40	60	80	120	
NP C	457X19	10 pz	NP0227 1,80	NP0228 1,69	NP0229 1,60	NP0230 1,44	NP0231 1,36	Tab. Pag. 8



Nastri in tessuto non tessuto

Non woven abrasive belts

	H x L mm		Grana / Grit			Min. Ord. MOQ
			COARSE	MEDIUM	VFINE	
NS C	457X19	10 pz	NS0001 3,51	NS0002 3,39	NS0003 3,34	Tab. Pag. 8

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

Maggiorazione per piccoli quantitativi (tabella pagina 8), spedizione 15 giorni / Price increase for small order (table page 8), shipping 15 days

MA A

LUCIDATRICE

È un attrezzo specifico per lucidare carrozzerie di auto, moto, legno, superfici plastiche e metalli. Leggera, maneggevole, pratica e veloce. Motore da 1100 W potente, equilibrato, silenzioso con sistema antivibrazione integrato.

MA A

POLISHER

It is a specific tool for polishing car and motorcycle bodies, sanding wood, plastic surfaces and metals. Light, handy, practical and fast. Powerful, balanced, silent 1100 W motor with integrated anti-vibration system.



SP L

TAMPONI PER LUCIDATURA


Ideali per preparazione di lucidatura su vernici e materiali acrilici. Disponibili in diverse durezza e porosità, per accompagnare le varie paste nelle fasi di lucidatura. Dotate di supporto velcrato. Diametro 150 mm, spessore 50 mm.


SP L

POLISHER PADS

Ideal for polishing preparation on paints and acrylic materials. Available in different hardnesses and porosity, to support the various compounds in the polishing process. Equipped with velcro support. Diameter 150 mm, thickness 50 mm.



	Ø X H mm		Durezza / Hardness					Min. Ord. MOQ
			MEDIA/ALTA	MEDIA/ALTA	MEDIA	MEDIA	BASSA	
SP L	150X50	1	DP0134 8,15	DP0133 8,15	DP0135 9,65	DP0136 8,90	DP0137 6,95	1 pz

	Assortimento Pads set	
SP L	DP0138 41,80	5 pz

SP C

CUFFIA PER LUCIDATURA IN LANA MERINOS RITORTA


Si utilizza per lucidatura vernici invecchiate e rovinate dagli agenti atmosferici. La specifica lana ritorta rende questo disco molto aggressivo. Si consiglia di utilizzare una pasta abrasiva all'acqua per aumentare la durata del disco.


SP C

TWISTED MERINO WOOL POLISHING CAP

It is used to polish aged and weathered paints. The specific twisted wool makes this disc very aggressive. It is recommended to use a water-based polishing compound to increase the life of the disc.



	Ø mm	Cuffia Cap	
SP C	180	DP0131 16,18	1 pz

	Ø mm	Platello Backup pad	
SP C	180	DP0132 18,97	1 pz

Prezzi Fissi, spedizione 3 giorni / Fixed price shipping 3 days

