

**infinity**







## PUNTE IN METALLO DURO UNIVERSALI

**P M K N**

Codice	Modello	Diam.	Refr.	Prof.	Toll.	Punta	DIN	Riv.	Pag.
PRP3DM		Ø1 - Ø20		3xD	h7	140°	6535 HA	TiAIN	4
PRP5DM		Ø1 - Ø20		5xD	h7	140°	6535 HA	TiAIN	6
PRP3DF		Ø1 - Ø20		3xD	h7	140°	6535 HA	TiAIN	10
PRP5DF		Ø1 - Ø20		5xD	h7	140°	6535 HA	TiAIN	12

## PUNTE IN METALLO DURO FORATURA PROFONDA

**P M K**

Codice	Modello	Diam.	Refr.	Prof.	Toll.	Punta	DIN	Riv.	Pag.
PRP8DF		Ø3 - Ø16		8xD	h7	135°	6535 HA	TiAIN	16
PRP12DF		Ø3 - Ø16		12xD	h7	135°	6535 HA	TiAIN	17
PRP15DF		Ø2 - Ø12		15xD	h7	135°	6535 HA	TiAIN	20
PRP20DF		Ø2 - Ø12		20xD	h7	135°	6535 HA	TiAIN	20
PRP25DF		Ø3 - Ø12		25xD	h7	135°	6535 HA	TiAIN	20
PRP30DF		Ø2 - Ø12		30xD	h7	135°	6535 HA	TiAIN	20
PRP40DF		Ø3 - Ø8		40xD	h7	135°	6535 HA	TiAIN	20

## PUNTE IN METALLO DURO INOX

**M**

Codice	Modello	Diam.	Refr.	Prof.	Toll.	Punta	DIN	Riv.	Pag.
PRP3DF-INOX		Ø3 - Ø20		3xD	m7	140°	6535 HA	TiAIN	24
PRP5DF-INOX		Ø1 - Ø20		5xD	m7	140°	6535 HA	TiAIN	26
PRP8DF-INOX		Ø3 - Ø14		8xD	m7	140°	6535 HA	TiAIN	28

## PUNTE IN METALLO DURO ALLUMINIO

**N**

Codice	Modello	Diam.	Refr.	Prof.	Toll.	Punta	DIN	Riv.	Pag.
PRP3DF-ALU		Ø3 - Ø20		3xD	m7	118°	6535 HA	Lucidata	32
PRP5DF-ALU		Ø3 - Ø20		5xD	m7	118°	6535 HA	Lucidata	34
PRP8DF-ALU		Ø3 - Ø14		8xD	m7	118°	6535 HA	Lucidata	36

## PUNTE IN METALLO DURO TEMPRATI FINO A 70 HRC

**H**

Codice	Modello	Diam.	Refr.	Prof.	Toll.	Punta	DIN	Riv.	Pag.
PRP-HS		Ø3 - Ø14		3xD	h7	140°	6535 HA	TiAIN	40

## PUNTE IN METALLO DURO STUBLAND GAMBO PARI

**P K**

Codice	Modello	Diam.	Refr.	Prof.	Toll.	Punta	DIN	Riv.	Pag.
PRP3D		Ø3 - Ø20		3xD	h7	140°	6539	TiAIN	42

## PUNTE IN METALLO DURO GAMBO PARI

**P K**

Codice	Modello	Diam.	Refr.	Prof.	Toll.	Punta	DIN	Riv.	Pag.
PRPED		Ø1 - Ø13		3xD	h7	118°	6539	-	44
PRPCD		Ø1 - Ø12		5xD	h7	118°	338	-	45

## PRP3DM Universali 3xD



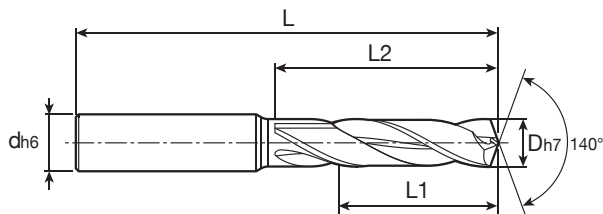
3xD

h7

140°

6535  
HA

TiAlN



**P** **K**

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DM-01,0	1	3xD	6	7	45	4
PRP3DM-01,1	1,1	3xD	5	7	45	4
PRP3DM-01,2	1,2	3xD	5	7	45	4
PRP3DM-01,3	1,3	3xD	5	7	45	4
PRP3DM-01,4	1,4	3xD	5	7	45	4
PRP3DM-01,5	1,5	3xD	12	14	55	4
PRP3DM-01,6	1,6	3xD	12	14	55	4
PRP3DM-01,7	1,7	3xD	11	14	55	4
PRP3DM-01,8	1,8	3xD	11	14	55	4
PRP3DM-01,9	1,9	3xD	11	14	55	4
PRP3DM-02,0	2	3xD	17	20	55	4
PRP3DM-02,1	2,1	3xD	17	20	55	4
PRP3DM-02,2	2,2	3xD	17	20	55	4
PRP3DM-02,3	2,3	3xD	17	20	55	4
PRP3DM-02,4	2,4	3xD	16	20	55	4
PRP3DM-02,5	2,5	3xD	16	20	55	4
PRP3DM-02,6	2,6	3xD	16	20	55	4
PRP3DM-02,7	2,7	3xD	16	20	55	4
PRP3DM-02,8	2,8	3xD	16	20	55	4
PRP3DM-02,9	2,9	3xD	16	20	55	4
PRP3DM-03,0	3	3xD	16	20	62	6
PRP3DM-03,1	3,1	3xD	15	20	62	6
PRP3DM-03,2	3,2	3xD	15	20	62	6
PRP3DM-03,3	3,3	3xD	15	20	62	6
PRP3DM-03,4	3,4	3xD	15	20	62	6
PRP3DM-03,5	3,5	3xD	15	20	62	6
PRP3DM-03,6	3,6	3xD	15	20	62	6
PRP3DM-03,7	3,7	3xD	14	20	62	6
PRP3DM-03,8	3,8	3xD	18	24	66	6
PRP3DM-03,9	3,9	3xD	18	24	66	6
PRP3DM-04,0	4	3xD	18	24	66	6
PRP3DM-04,1	4,1	3xD	18	24	66	6
PRP3DM-04,2	4,2	3xD	18	24	66	6
PRP3DM-04,3	4,3	3xD	18	24	66	6
PRP3DM-04,4	4,4	3xD	17	24	66	6

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DM-04,5	4,5	3xD	17	24	66	6
PRP3DM-04,6	4,6	3xD	17	24	66	6
PRP3DM-04,7	4,7	3xD	17	24	66	6
PRP3DM-04,8	4,8	3xD	21	28	66	6
PRP3DM-04,9	4,9	3xD	21	28	66	6
PRP3DM-05,0	5	3xD	21	28	66	6
PRP3DM-05,1	5,1	3xD	20	28	66	6
PRP3DM-05,2	5,2	3xD	20	28	66	6
PRP3DM-05,3	5,3	3xD	20	28	66	6
PRP3DM-05,4	5,4	3xD	20	28	66	6
PRP3DM-05,5	5,5	3xD	20	28	66	6
PRP3DM-05,6	5,6	3xD	20	28	66	6
PRP3DM-05,7	5,7	3xD	19	28	66	6
PRP3DM-05,8	5,8	3xD	19	28	66	6
PRP3DM-05,9	5,9	3xD	19	28	66	6
PRP3DM-06,0	6	3xD	19	28	66	6
PRP3DM-06,1	6,1	3xD	25	34	79	8
PRP3DM-06,2	6,2	3xD	25	34	79	8
PRP3DM-06,3	6,3	3xD	25	34	79	8
PRP3DM-06,4	6,4	3xD	24	34	79	8
PRP3DM-06,5	6,5	3xD	24	34	79	8
PRP3DM-06,6	6,6	3xD	24	34	79	8
PRP3DM-06,7	6,7	3xD	24	34	79	8
PRP3DM-06,8	6,8	3xD	24	34	79	8
PRP3DM-06,9	6,9	3xD	24	34	79	8
PRP3DM-07,0	7	3xD	24	34	79	8
PRP3DM-07,1	7,1	3xD	30	41	79	8
PRP3DM-07,2	7,2	3xD	30	41	79	8
PRP3DM-07,3	7,3	3xD	30	41	79	8
PRP3DM-07,4	7,4	3xD	30	41	79	8
PRP3DM-07,5	7,5	3xD	30	41	79	8
PRP3DM-07,6	7,6	3xD	30	41	79	8
PRP3DM-07,7	7,7	3xD	29	41	79	8
PRP3DM-07,8	7,8	3xD	29	41	79	8
PRP3DM-07,9	7,9	3xD	29	41	79	8

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

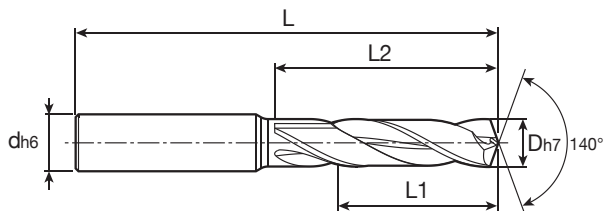
Subland

Gambo  
pari



## PRP3DM

Universali 3xD



Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DM-08,0	8	3xD	29	41	79	8
PRP3DM-08,1	8,1	3xD	35	47	89	10
PRP3DM-08,2	8,2	3xD	35	47	89	10
PRP3DM-08,3	8,3	3xD	35	47	89	10
PRP3DM-08,4	8,4	3xD	34	47	89	10
PRP3DM-08,5	8,5	3xD	34	47	89	10
PRP3DM-08,6	8,6	3xD	34	47	89	10
PRP3DM-08,7	8,7	3xD	34	47	89	10
PRP3DM-08,8	8,8	3xD	34	47	89	10
PRP3DM-08,9	8,9	3xD	34	47	89	10
PRP3DM-09,0	9	3xD	34	47	89	10
PRP3DM-09,1	9,1	3xD	33	47	89	10
PRP3DM-09,2	9,2	3xD	33	47	89	10
PRP3DM-09,3	9,3	3xD	33	47	89	10
PRP3DM-09,4	9,4	3xD	33	47	89	10
PRP3DM-09,5	9,5	3xD	33	47	89	10
PRP3DM-09,6	9,6	3xD	33	47	89	10
PRP3DM-09,7	9,7	3xD	32	47	89	10
PRP3DM-09,8	9,8	3xD	32	47	89	10
PRP3DM-09,9	9,9	3xD	32	47	89	10
PRP3DM-10,0	10	3xD	32	47	89	10
PRP3DM-10,1	10,1	3xD	40	55	102	12
PRP3DM-10,2	10,2	3xD	40	55	102	12
PRP3DM-10,3	10,3	3xD	40	55	102	12
PRP3DM-10,4	10,4	3xD	39	55	102	12
PRP3DM-10,5	10,5	3xD	39	55	102	12
PRP3DM-10,6	10,6	3xD	39	55	102	12
PRP3DM-10,7	10,7	3xD	39	55	102	12
PRP3DM-10,8	10,8	3xD	39	55	102	12
PRP3DM-10,9	10,9	3xD	39	55	102	12
PRP3DM-11,0	11	3xD	39	55	102	12
PRP3DM-11,1	11,1	3xD	38	55	102	12
PRP3DM-11,2	11,2	3xD	38	55	102	12
PRP3DM-11,3	11,3	3xD	38	55	102	12
PRP3DM-11,4	11,4	3xD	38	55	102	12

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DM-11,5	11,5	3xD	38	55	102	12
PRP3DM-11,6	11,6	3xD	38	55	102	12
PRP3DM-11,7	11,7	3xD	37	55	102	12
PRP3DM-11,8	11,8	3xD	37	55	102	12
PRP3DM-11,9	11,9	3xD	37	55	102	12
PRP3DM-12,0	12	3xD	37	55	102	12
PRP3DM-12,2	12,2	3xD	42	60	107	14
PRP3DM-12,5	12,5	3xD	41	60	107	14
PRP3DM-12,8	12,8	3xD	41	60	107	14
PRP3DM-13,0	13	3xD	41	60	107	14
PRP3DM-13,1	13,1	3xD	40	60	107	14
PRP3DM-13,5	13,5	3xD	40	60	107	14
PRP3DM-13,8	13,8	3xD	39	60	107	14
PRP3DM-14,0	14	3xD	39	60	107	14
PRP3DM-14,2	14,2	3xD	44	65	115	16
PRP3DM-14,4	14,4	3xD	43	65	115	16
PRP3DM-14,5	14,5	3xD	43	65	115	16
PRP3DM-14,8	14,8	3xD	43	65	115	16
PRP3DM-15,0	15	3xD	43	65	115	16
PRP3DM-15,1	15,1	3xD	42	65	115	16
PRP3DM-15,2	15,2	3xD	42	65	115	16
PRP3DM-15,5	15,5	3xD	42	65	115	16
PRP3DM-15,8	15,8	3xD	41	65	115	16
PRP3DM-16,0	16	3xD	41	65	115	16
PRP3DM-16,5	16,5	3xD	48	73	123	18
PRP3DM-17,0	17	3xD	48	73	123	18
PRP3DM-17,5	17,5	3xD	47	73	123	18
PRP3DM-18,0	18	3xD	46	73	123	18
PRP3DM-18,5	18,5	3xD	51	79	131	20
PRP3DM-19,0	19	3xD	51	79	131	20
PRP3DM-19,5	19,5	3xD	50	79	131	20
PRP3DM-20,0	20	3xD	49	79	131	20

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Stubland

Gambo pari

## PRP5DM

Universali 5xD



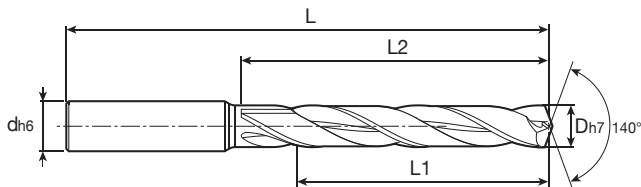
5xD

h7



6535 HA

TiAlN



**P** **K**

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DM-01,0	1	5xD	7	8	55	4
PRP5DM-01,1	1,1	5xD	10	12	55	4
PRP5DM-01,2	1,2	5xD	10	12	55	4
PRP5DM-01,3	1,3	5xD	10	12	55	4
PRP5DM-01,4	1,4	5xD	10	12	55	4
PRP5DM-01,5	1,5	5xD	10	12	55	4
PRP5DM-01,6	1,6	5xD	14	16	55	4
PRP5DM-01,7	1,7	5xD	13	16	55	4
PRP5DM-01,8	1,8	5xD	13	16	55	4
PRP5DM-01,9	1,9	5xD	13	16	55	4
PRP5DM-02,0	2	5xD	18	21	57	4
PRP5DM-02,1	2,1	5xD	18	21	57	4
PRP5DM-02,2	2,2	5xD	18	21	57	4
PRP5DM-02,3	2,3	5xD	18	21	57	4
PRP5DM-02,4	2,4	5xD	17	21	57	4
PRP5DM-02,5	2,5	5xD	17	21	57	4
PRP5DM-02,6	2,6	5xD	17	21	57	4
PRP5DM-02,7	2,7	5xD	17	21	57	4
PRP5DM-02,8	2,8	5xD	17	21	57	4
PRP5DM-02,9	2,9	5xD	17	21	57	4
PRP5DM-03,0	3	5xD	24	28	66	6
PRP5DM-03,1	3,1	5xD	23	28	66	6
PRP5DM-03,2	3,2	5xD	23	28	66	6
PRP5DM-03,3	3,3	5xD	23	28	66	6
PRP5DM-03,4	3,4	5xD	23	28	66	6
PRP5DM-03,5	3,5	5xD	23	28	66	6
PRP5DM-03,6	3,6	5xD	23	28	66	6
PRP5DM-03,7	3,7	5xD	22	28	66	6
PRP5DM-03,8	3,8	5xD	30	36	74	6
PRP5DM-03,9	3,9	5xD	30	36	74	6
PRP5DM-04,0	4	5xD	30	36	74	6
PRP5DM-04,1	4,1	5xD	30	36	74	6
PRP5DM-04,2	4,2	5xD	30	36	74	6
PRP5DM-04,3	4,3	5xD	30	36	74	6
PRP5DM-04,4	4,4	5xD	29	36	74	6

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DM-04,5	4,5	5xD	29	36	74	6
PRP5DM-04,6	4,6	5xD	29	36	74	6
PRP5DM-04,7	4,7	5xD	29	36	74	6
PRP5DM-04,8	4,8	5xD	37	44	82	6
PRP5DM-04,9	4,9	5xD	37	44	82	6
PRP5DM-05,0	5	5xD	37	44	82	6
PRP5DM-05,1	5,1	5xD	36	44	82	6
PRP5DM-05,2	5,2	5xD	36	44	82	6
PRP5DM-05,3	5,3	5xD	36	44	82	6
PRP5DM-05,4	5,4	5xD	36	44	82	6
PRP5DM-05,5	5,5	5xD	36	44	82	6
PRP5DM-05,6	5,6	5xD	36	44	82	6
PRP5DM-05,7	5,7	5xD	35	44	82	6
PRP5DM-05,8	5,8	5xD	35	44	82	6
PRP5DM-05,9	5,9	5xD	35	44	82	6
PRP5DM-06,0	6	5xD	35	44	82	6
PRP5DM-06,1	6,1	5xD	44	53	91	8
PRP5DM-06,2	6,2	5xD	44	53	91	8
PRP5DM-06,3	6,3	5xD	44	53	91	8
PRP5DM-06,4	6,4	5xD	43	53	91	8
PRP5DM-06,5	6,5	5xD	43	53	91	8
PRP5DM-06,6	6,6	5xD	43	53	91	8
PRP5DM-06,7	6,7	5xD	43	53	91	8
PRP5DM-06,8	6,8	5xD	43	53	91	8
PRP5DM-06,9	6,9	5xD	43	53	91	8
PRP5DM-07,0	7	5xD	43	53	91	8
PRP5DM-07,1	7,1	5xD	42	53	91	8
PRP5DM-07,2	7,2	5xD	42	53	91	8
PRP5DM-07,3	7,3	5xD	42	53	91	8
PRP5DM-07,4	7,4	5xD	42	53	91	8
PRP5DM-07,5	7,5	5xD	42	53	91	8
PRP5DM-07,6	7,6	5xD	42	53	91	8
PRP5DM-07,7	7,7	5xD	41	53	91	8
PRP5DM-07,8	7,8	5xD	41	53	91	8
PRP5DM-07,9	7,9	5xD	41	53	91	8

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

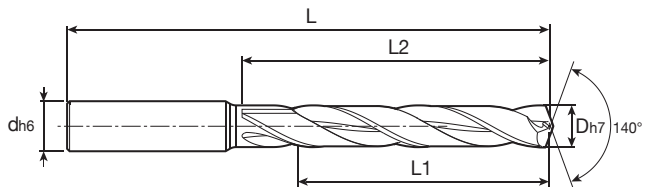
Subland

Gambo parti



## PRP5DM

Universali 5xD



Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DM-08,0	8	5xD	41	53	91	8
PRP5DM-08,1	8,1	5xD	49	61	103	10
PRP5DM-08,2	8,2	5xD	49	61	103	10
PRP5DM-08,3	8,3	5xD	49	61	103	10
PRP5DM-08,4	8,4	5xD	48	61	103	10
PRP5DM-08,5	8,5	5xD	48	61	103	10
PRP5DM-08,6	8,6	5xD	48	61	103	10
PRP5DM-08,7	8,7	5xD	48	61	103	10
PRP5DM-08,8	8,8	5xD	48	61	103	10
PRP5DM-08,9	8,9	5xD	48	61	103	10
PRP5DM-09,0	9	5xD	48	61	103	10
PRP5DM-09,1	9,1	5xD	47	61	103	10
PRP5DM-09,2	9,2	5xD	47	61	103	10
PRP5DM-09,3	9,3	5xD	47	61	103	10
PRP5DM-09,4	9,4	5xD	47	61	103	10
PRP5DM-09,5	9,5	5xD	47	61	103	10
PRP5DM-09,6	9,6	5xD	47	61	103	10
PRP5DM-09,7	9,7	5xD	46	61	103	10
PRP5DM-09,8	9,8	5xD	46	61	103	10
PRP5DM-09,9	9,9	5xD	46	61	103	10
PRP5DM-10,0	10	5xD	46	61	103	10
PRP5DM-10,1	10,1	5xD	56	71	118	12
PRP5DM-10,2	10,2	5xD	56	71	118	12
PRP5DM-10,3	10,3	5xD	56	71	118	12
PRP5DM-10,4	10,4	5xD	55	71	118	12
PRP5DM-10,5	10,5	5xD	55	71	118	12
PRP5DM-10,6	10,6	5xD	55	71	118	12
PRP5DM-10,7	10,7	5xD	55	71	118	12
PRP5DM-10,8	10,8	5xD	55	71	118	12
PRP5DM-10,9	10,9	5xD	55	71	118	12
PRP5DM-11,0	11	5xD	55	71	118	12
PRP5DM-11,1	11,1	5xD	54	71	118	12
PRP5DM-11,2	11,2	5xD	54	71	118	12
PRP5DM-11,3	11,3	5xD	54	71	118	12
PRP5DM-11,4	11,4	5xD	54	71	118	12

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DM-11,5	11,5	5xD	54	71	118	12
PRP5DM-11,6	11,6	5xD	54	71	118	12
PRP5DM-11,7	11,7	5xD	53	71	118	12
PRP5DM-11,8	11,8	5xD	53	71	118	12
PRP5DM-11,9	11,9	5xD	53	71	118	12
PRP5DM-12,0	12	5xD	53	71	118	12
PRP5DM-12,1	12,1	5xD	59	77	124	14
PRP5DM-12,2	12,2	5xD	59	77	124	14
PRP5DM-12,5	12,5	5xD	58	77	124	14
PRP5DM-12,8	12,8	5xD	58	77	124	14
PRP5DM-13,0	13	5xD	58	77	124	14
PRP5DM-13,2	13,2	5xD	57	77	124	14
PRP5DM-13,5	13,5	5xD	57	77	124	14
PRP5DM-13,8	13,8	5xD	56	77	124	14
PRP5DM-14,0	14	5xD	56	77	124	14
PRP5DM-14,2	14,2	5xD	62	83	133	16
PRP5DM-14,4	14,4	5xD	61	83	133	16
PRP5DM-14,5	14,5	5xD	61	83	133	16
PRP5DM-14,8	14,8	5xD	61	83	133	16
PRP5DM-15,0	15	5xD	61	83	133	16
PRP5DM-15,2	15,2	5xD	60	83	133	16
PRP5DM-15,5	15,5	5xD	60	83	133	16
PRP5DM-15,8	15,8	5xD	59	83	133	16
PRP5DM-16,0	16	5xD	59	83	133	16
PRP5DM-16,5	16,5	5xD	68	93	143	18
PRP5DM-17,0	17	5xD	68	93	143	18
PRP5DM-17,5	17,5	5xD	67	93	143	18
PRP5DM-18,0	18	5xD	66	93	143	18
PRP5DM-18,5	18,5	5xD	73	101	153	20
PRP5DM-19,0	19	5xD	73	101	153	20
PRP5DM-19,5	19,5	5xD	72	101	153	20
PRP5DM-20,0	20	5xD	71	101	153	20

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo pari

## PRP3DM, PRP5DM

Universali 3xD, 5xD



ISO	Materiale	Denominazione	Vt [m/min]		ø1	ø1,5	
			3xD	5xD			
P	Acciaio automatico	< 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0711</b> (9S20), <b>1.0718</b> (9SMnPb28), <b>1.0737</b> (9SMnPb36)	100-105	95-100	0,03	0,05
		≥ 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0726</b> (35 S20), <b>1.0728</b> (60 S20)	90-95	85-90	0,03	0,05
	Acciaio da costruzione	Puro < 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0037</b> (St37-2), <b>1.0044</b> (Fe430B), <b>1.0116</b> (Fe360)	100-105	95-100	0,03	0,05
		≥ 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0050</b> (St50), <b>1.0570</b> (Fe510)	90-95	85-90	0,03	0,05
		Legato	<b>1.5415</b> (15Mo3), <b>1.7335</b> (15CD3.5), <b>1.7735</b> (14CrMoV6.9)	80-85	75-80	0,03	0,04
	Acciaio da bonifica	Non legato < 800 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0501</b> (C35), <b>1.1186</b> (C40), <b>1.1191</b> (C45)	75-80	70-75	0,03	0,04
		Non legato 800-1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0535</b> (C55), <b>1.1221</b> (XC60)	70-80	70-75	0,02	0,03
		Legato < 800 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.1133</b> (20Mn5), <b>1.5120</b> (38MnSi4), <b>1.6546</b> (40NiCrMo2-2)	70-80	70-75	0,03	0,04
		Legato < 1100 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.1157</b> (40Mn4), <b>1.5736</b> (36NiCr10), <b>1.7225</b> (42CrMo4)	55-60	50-55	0,02	0,03
		Legato 1100-1300 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.5864</b> (35NiCr18), <b>1.7361</b> (32CrMo12), <b>1.8161</b> (58CrV4)	30-35	25-30	0,02	0,03
	Acciaio da cementazione	< 200 HB	<b>1.0401</b> (C15), <b>1.7015</b> (15Cr3)	90-95	85-90	0,03	0,05
		≥ 200 HB	<b>1.5919</b> (16NC6), <b>1.7262</b> (15CrMo5), <b>1.7321</b> (20MoCr4)	70-75	65-70	0,03	0,04
	Acciaio da nitrurazione	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.8507</b> (34CrAlMo5), <b>1.8515</b> (30CD12), <b>1.8523</b> (39CrMoV13-9)	70-75	65-70	0,02	0,03
	Acciaio per molle	Ricotto < 250 HB	<b>1.0904</b> (55Si7), <b>1.1231</b> (C70)	60-65	55-60	0,03	0,04
		Indurito 250-350 HB	<b>1.1274</b> (XC100), <b>1.2103</b> (58SiCr8), <b>1.7176</b> (55Cr3)	50-55	45-50	0,02	0,03
		A freddo 1200-1400 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.7176</b> (55Cr3), <b>1.8159</b> (50CrV4)	30-35	25-30	0,02	0,03
	Acciaio da utensili	Generico	<b>1.1625</b> (C80W2), <b>1.1673</b> (C135W), <b>1.1545</b> (C105W1)	55-60	50-55	0,02	0,03
	Acciaio da utensili lavorazioni a freddo	Basso legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2067</b> (100Cr6), <b>1.2332</b> (40CrMo4), <b>1.2735</b> (15NiCr14)	70-75	65-70	0,02	0,03
		Basso legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2312</b> (40CrMnMoS8-6), <b>1.2711</b> (55NCDV6)	40-45	35-40	0,02	0,03
	Acciaio da utensili lavorazioni a caldo	Basso legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2311</b> (40CrMnMo7), <b>1.2738</b> (40CrMnNiMo8), <b>1.2744</b> (57NiCrMoV7)	55-60	50-55	0,02	0,03
Legato < 1400 N/mm <sup>2</sup>		<b>1.2713</b> (55NCDV7)	35-40	30-35	0,02	0,03	
K	Ghisa con grafite lamellare (GG)	Non legato < 180 HB	<b>0.6020</b> (GG20), <b>0.6030</b> (GG30), <b>0.6040</b> (GG40)	90-100	85-90	0,04	0,06
		Legato	<b>0.6660</b> (GGL-NiCr 20 2), <b>0.6676</b> (GGL-NiCr 30-3)	75-80	70-75	0,04	0,06
		Altamente legata	<b>0.9620</b> (G-X260NiCr4-2), <b>0.9655</b> (G-X300CrMo27-1)	40-45	35-40	0,02	0,02
	Ghisa con grafite sferoidale (GGG)	Non legato < 180 HB	<b>0.7040</b> (GS400-12), <b>0.7050</b> (GS500-7), <b>0.7070</b> (GS700-2)	75-80	70-75	0,03	0,04
Legato		<b>0.7660</b> (GGG-NiCr20-2), <b>0.7676</b> (GGG-NiCr30-3)	65-70	60-65	0,02	0,04	

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Stahlband

Gambro pari



## Condizioni di taglio

Avanzamento per giro - fg [mm/g]																
ø2	ø3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø9	ø10	ø11	ø12	ø13	ø14	ø15	ø16	ø18	ø20
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,34	0,37
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,37
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,25
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,34	0,37
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28	0,30	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,34	0,37
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,34	0,37
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25
0,08	0,13	0,16	0,18	0,22	0,24	0,25	0,28	0,29	0,32	0,33	0,35	0,36	0,39	0,40	0,43	0,46
0,08	0,12	0,15	0,18	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38	0,40	0,43	0,46
0,03	0,04	0,06	0,07	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,23
0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,16	0,18	0,20	0,20	0,21	0,22	0,25	0,26	0,29	0,30	0,34	0,37
0,05	0,08	0,10	0,12	0,14	0,15	0,17	0,18	0,20	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,36

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo pari

## PRP3DF Universali 3xD

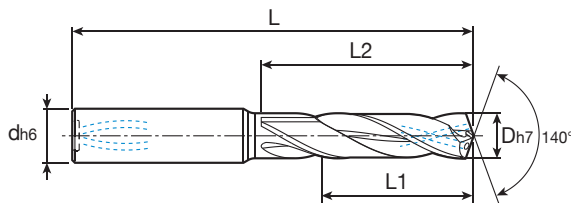
**3xD**

**h7**

**140°**

**6535  
HA**

**TiAlN**



P

M

K

N

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-01,0	1	3xD	6	7	45	4
PRP3DF-01,1	1,1	3xD	5	7	45	4
PRP3DF-01,2	1,2	3xD	5	7	45	4
PRP3DF-01,3	1,3	3xD	5	7	45	4
PRP3DF-01,4	1,4	3xD	5	7	45	4
PRP3DF-01,5	1,5	3xD	12	14	55	4
PRP3DF-01,6	1,6	3xD	12	14	55	4
PRP3DF-01,7	1,7	3xD	11	14	55	4
PRP3DF-01,8	1,8	3xD	11	14	55	4
PRP3DF-01,9	1,9	3xD	11	14	55	4
PRP3DF-02,0	2	3xD	17	20	55	4
PRP3DF-02,1	2,1	3xD	17	20	55	4
PRP3DF-02,2	2,2	3xD	17	20	55	4
PRP3DF-02,3	2,3	3xD	17	20	55	4
PRP3DF-02,4	2,4	3xD	16	20	55	4
PRP3DF-02,5	2,5	3xD	16	20	55	4
PRP3DF-02,6	2,6	3xD	16	20	55	4
PRP3DF-02,7	2,7	3xD	16	20	55	4
PRP3DF-02,8	2,8	3xD	16	20	55	4
PRP3DF-02,9	2,9	3xD	16	20	55	4
PRP3DF-03,0	3	3xD	16	20	62	6
PRP3DF-03,1	3,1	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-03,2	3,2	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-03,3	3,3	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-03,4	3,4	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-03,5	3,5	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-03,6	3,6	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-03,7	3,7	3xD	14	20	62	6
PRP3DF-03,8	3,8	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-03,9	3,9	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-04,0	4	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-04,1	4,1	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-04,2	4,2	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-04,3	4,3	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-04,4	4,4	3xD	17	24	66	6

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-04,5	4,5	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-04,6	4,6	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-04,7	4,7	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-04,8	4,8	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-04,9	4,9	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-05,0	5	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-05,1	5,1	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-05,2	5,2	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-05,3	5,3	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-05,4	5,4	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-05,5	5,5	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-05,6	5,6	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-05,7	5,7	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-05,8	5,8	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-05,9	5,9	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-06,0	6	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-06,1	6,1	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-06,2	6,2	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-06,3	6,3	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-06,4	6,4	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-06,5	6,5	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-06,6	6,6	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-06,7	6,7	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-06,8	6,8	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-06,9	6,9	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-07,0	7	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-07,1	7,1	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-07,2	7,2	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-07,3	7,3	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-07,4	7,4	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-07,5	7,5	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-07,6	7,6	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-07,7	7,7	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-07,8	7,8	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-07,9	7,9	3xD	29	41	79	8

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Subland

Gambo  
pari



3xD

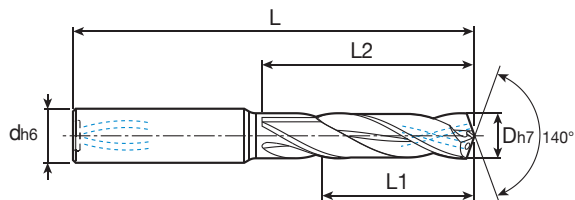
h7

140°

6535  
HA

TiAlN

**PRP3DF**  
Universali 3xD



Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-08,0	8	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-08,1	8,1	3xD	35	47	89	10
PRP3DF-08,2	8,2	3xD	35	47	89	10
PRP3DF-08,3	8,3	3xD	35	47	89	10
PRP3DF-08,4	8,4	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-08,5	8,5	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-08,6	8,6	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-08,7	8,7	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-08,8	8,8	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-08,9	8,9	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-09,0	9	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-09,1	9,1	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-09,2	9,2	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-09,3	9,3	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-09,4	9,4	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-09,5	9,5	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-09,6	9,6	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-09,7	9,7	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-09,8	9,8	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-09,9	9,9	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-10,0	10	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-10,1	10,1	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-10,2	10,2	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-10,3	10,3	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-10,4	10,4	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-10,5	10,5	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-10,6	10,6	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-10,7	10,7	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-10,8	10,8	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-10,9	10,9	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-11,0	11	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-11,1	11,1	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-11,2	11,2	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-11,3	11,3	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-11,4	11,4	3xD	38	55	102	12

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-11,5	11,5	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-11,6	11,6	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-11,7	11,7	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-11,8	11,8	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-11,9	11,9	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-12,0	12	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-12,2	12,2	3xD	42	60	107	14
PRP3DF-12,3	12,3	3xD	42	60	107	14
PRP3DF-12,5	12,5	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-12,7	12,7	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-12,8	12,8	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-12,9	12,9	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-13,0	13	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-13,5	13,5	3xD	40	60	107	14
PRP3DF-13,8	13,8	3xD	39	60	107	14
PRP3DF-14,0	14	3xD	39	60	107	14
PRP3DF-14,2	14,2	3xD	44	65	115	16
PRP3DF-14,4	14,4	3xD	43	65	115	16
PRP3DF-14,5	14,5	3xD	43	65	115	16
PRP3DF-14,8	14,8	3xD	43	65	115	16
PRP3DF-15,0	15	3xD	43	65	115	16
PRP3DF-15,1	15,1	3xD	42	65	115	16
PRP3DF-15,2	15,2	3xD	42	65	115	16
PRP3DF-15,5	15,5	3xD	42	65	115	16
PRP3DF-15,8	15,8	3xD	41	65	115	16
PRP3DF-16,0	16	3xD	41	65	115	16
PRP3DF-16,5	16,5	3xD	48	73	123	18
PRP3DF-17,0	17	3xD	48	73	123	18
PRP3DF-17,5	17,5	3xD	47	73	123	18
PRP3DF-18,0	18	3xD	46	73	123	18
PRP3DF-18,5	18,5	3xD	51	79	131	20
PRP3DF-19,0	19	3xD	51	79	131	20
PRP3DF-19,5	19,5	3xD	50	79	131	20
PRP3DF-20,0	20	3xD	49	79	131	20

Universali

Foratura  
profonda

Inox

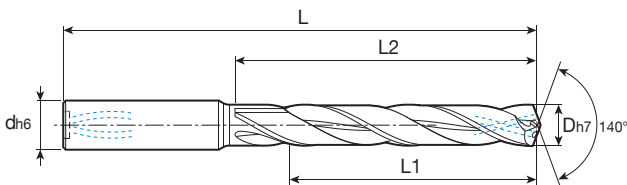
Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo  
pari

## PRP5DF Universali 5xD



Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-01,0	1	5xD	7	8	55	4
PRP5DF-01,1	1,1	5xD	10	12	55	4
PRP5DF-01,2	1,2	5xD	10	12	55	4
PRP5DF-01,3	1,3	5xD	10	12	55	4
PRP5DF-01,4	1,4	5xD	10	12	55	4
PRP5DF-01,5	1,5	5xD	10	12	55	4
PRP5DF-01,6	1,6	5xD	14	16	55	4
PRP5DF-01,7	1,7	5xD	13	16	55	4
PRP5DF-01,8	1,8	5xD	13	16	55	4
PRP5DF-01,9	1,9	5xD	13	16	55	4
PRP5DF-02,0	2	5xD	18	21	57	4
PRP5DF-02,1	2,1	5xD	18	21	57	4
PRP5DF-02,2	2,2	5xD	18	21	57	4
PRP5DF-02,3	2,3	5xD	18	21	57	4
PRP5DF-02,4	2,4	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-02,5	2,5	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-02,6	2,6	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-02,7	2,7	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-02,8	2,8	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-02,9	2,9	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-03,0	3	5xD	24	28	66	6
PRP5DF-03,1	3,1	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-03,2	3,2	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-03,3	3,3	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-03,4	3,4	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-03,5	3,5	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-03,6	3,6	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-03,7	3,7	5xD	22	28	66	6
PRP5DF-03,8	3,8	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-03,9	3,9	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-04,0	4	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-04,1	4,1	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-04,2	4,2	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-04,3	4,3	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-04,4	4,4	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-04,5	4,5	5xD	29	36	74	6

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-04,6	4,6	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-04,7	4,7	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-04,8	4,8	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-04,9	4,9	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-05,0	5	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-05,1	5,1	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-05,2	5,2	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-05,3	5,3	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-05,4	5,4	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-05,5	5,5	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-05,6	5,6	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-05,7	5,7	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-05,8	5,8	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-05,9	5,9	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-06,0	6	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-06,2	6,2	5xD	44	53	91	8
PRP5DF-06,3	6,3	5xD	44	53	91	8
PRP5DF-06,4	6,4	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-06,5	6,5	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-06,6	6,6	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-06,7	6,7	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-06,8	6,8	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-06,9	6,9	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-07,0	7	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-07,1	7,1	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-07,2	7,2	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-07,3	7,3	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-07,4	7,4	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-07,5	7,5	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-07,6	7,6	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-07,7	7,7	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-07,8	7,8	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-07,9	7,9	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-08,0	8	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-08,1	8,1	5xD	49	61	103	10
PRP5DF-08,2	8,2	5xD	49	61	103	10

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

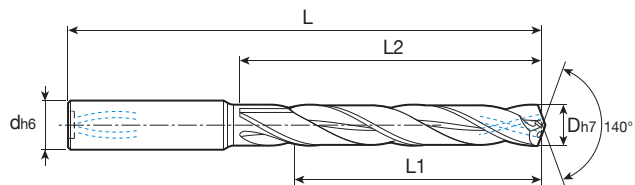
Subland

Gambo  
pari



## PRP5DF

Universali 5xD



Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-08,3	8,3	5xD	49	61	103	10
PRP5DF-08,4	8,4	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-08,5	8,5	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-08,6	8,6	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-08,7	8,7	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-08,8	8,8	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-08,9	8,9	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-09,0	9	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-09,1	9,1	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-09,2	9,2	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-09,3	9,3	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-09,4	9,4	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-09,5	9,5	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-09,6	9,6	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-09,7	9,7	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-09,8	9,8	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-09,9	9,9	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-10,0	10	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-10,1	10,1	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-10,2	10,2	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-10,3	10,3	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-10,4	10,4	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-10,5	10,5	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-10,6	10,6	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-10,7	10,7	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-10,8	10,8	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-10,9	10,9	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-11,0	11	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-11,1	11,1	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-11,2	11,2	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-11,3	11,3	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-11,4	11,4	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-11,5	11,5	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-11,6	11,6	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-11,7	11,7	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-11,8	11,8	5xD	53	71	118	12

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-11,9	11,9	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-12,0	12	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-12,1	12,1	5xD	59	77	124	14
PRP5DF-12,2	12,2	5xD	59	77	124	14
PRP5DF-12,4	12,4	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-12,5	12,5	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-12,6	12,6	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-12,8	12,8	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-13,0	13	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-13,1	13,1	5xD	57	77	124	14
PRP5DF-13,2	13,2	5xD	57	77	124	14
PRP5DF-13,3	13,3	5xD	57	77	124	14
PRP5DF-13,5	13,5	5xD	57	77	124	14
PRP5DF-13,8	13,8	5xD	56	77	124	14
PRP5DF-14,0	14	5xD	56	77	124	14
PRP5DF-14,2	14,2	5xD	62	83	133	16
PRP5DF-14,3	14,3	5xD	62	83	133	16
PRP5DF-14,4	14,4	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-14,5	14,5	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-14,8	14,8	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-15,0	15	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-15,1	15,1	5xD	60	83	133	16
PRP5DF-15,2	15,2	5xD	60	83	133	16
PRP5DF-15,3	15,3	5xD	60	83	133	16
PRP5DF-15,5	15,5	5xD	60	83	133	16
PRP5DF-15,8	15,8	5xD	59	83	133	16
PRP5DF-16,0	16	5xD	59	83	133	16
PRP5DF-16,5	16,5	5xD	68	93	143	18
PRP5DF-17,0	17	5xD	68	93	143	18
PRP5DF-17,5	17,5	5xD	67	93	143	18
PRP5DF-18,0	18	5xD	66	93	143	18
PRP5DF-18,5	18,5	5xD	73	101	153	20
PRP5DF-19,0	19	5xD	73	101	153	20
PRP5DF-19,5	19,5	5xD	72	101	153	20
PRP5DF-20,0	20	5xD	71	101	153	20

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo pari

## PRP3DF, PRP5DF

Universali 3xD, 5xD



ISO	Materiale	Denominazione	Vt [m/min]		ø1	ø1,5	
			3xD	5xD			
P	Acciaio automatico	< 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0711</b> (9S20), <b>1.0718</b> (9SMnPb28), <b>1.0737</b> (9SMnPb36)	120-125	110-120	0,03	0,05
		≥ 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0726</b> (35 S20), <b>1.0728</b> (60 S20)	110-120	100-110	0,03	0,05
	Acciaio da costruzione	Puro < 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0037</b> (St37-2), <b>1.0044</b> (Fe430B), <b>1.0116</b> (Fe360)	120-125	110-120	0,03	0,05
		≥ 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0050</b> (St50), <b>1.0570</b> (Fe510)	110-120	100-110	0,03	0,05
		Legato	<b>1.5415</b> (15Mo3), <b>1.7335</b> (15CD3.5), <b>1.7735</b> (14CrMoV6.9)	95-100	90-95	0,03	0,04
	Acciaio da bonifica	Non legato < 800 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0501</b> (C35), <b>1.1186</b> (C40), <b>1.1191</b> (C45)	92-98	90-95	0,03	0,04
		Non legato 800-1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0535</b> (C55), <b>1.1221</b> (XC60)	85-90	80-85	0,02	0,03
		Legato < 800 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.1133</b> (20Mn5), <b>1.5120</b> (38MnSi4), <b>1.6546</b> (40NiCrMo2-2)	85-90	80-85	0,03	0,04
		Legato < 1100 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.1157</b> (40Mn4), <b>1.5736</b> (36NiCr10), <b>1.7225</b> (42CrMo4)	70-75	65-70	0,02	0,03
		Legato 1100-1300 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.5864</b> (35NiCr18), <b>1.7361</b> (32CrMo12), <b>1.8161</b> (58CrV4)	40-45	35-40	0,02	0,03
	Acciaio da cementazione	< 200 HB	<b>1.0401</b> (C15), <b>1.7015</b> (15Cr3)	110-115	100-110	0,03	0,05
		≥ 200 HB	<b>1.5919</b> (16NC6), <b>1.7262</b> (15CrMo5), <b>1.7321</b> (20MoCr4)	85-90	80-85	0,03	0,04
	Acciaio da nitrurazione	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.8507</b> (34CrAlMo5), <b>1.8515</b> (30CD12), <b>1.8523</b> (39CrMoV13-9)	85-90	80-85	0,02	0,03
	Acciaio per molle	Ricotto < 250 HB	<b>1.0904</b> (55Si7), <b>1.1231</b> (C70)	70-80	65-75	0,03	0,04
		Indurito 250-350 HB	<b>1.1274</b> (XC100), <b>1.2103</b> (58SiCr8), <b>1.7176</b> (55Cr3)	60-70	55-65	0,02	0,03
		A freddo 1200-1400 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.7176</b> (55Cr3), <b>1.8159</b> (50CrV4)	40-45	35-40	0,02	0,03
	Acciaio da utensili	Generico	<b>1.1625</b> (C80W2), <b>1.1673</b> (C135W), <b>1.1545</b> (C105W1)	70-80	70-75	0,02	0,03
	Acciaio da utensili lavorazioni a freddo	Basso legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2067</b> (100Cr6), <b>1.2332</b> (40CrMo4), <b>1.2735</b> (15NiCr14)	85-90	80-85	0,02	0,03
Basso legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>		<b>1.2312</b> (40CrMnMoS8-6), <b>1.2711</b> (55NCDV6)	70-75	60-70	0,02	0,03	
Alto legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>		<b>1.2083</b> (X42Cr13), <b>1.2379</b> (X155CrVMo12-1), <b>1.2767</b> (X45NiCrMo4)	45-50	40-45	0,02	0,02	
Alto legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>		<b>1.2316</b> (X36CrMo17), <b>1.6358</b> (X2NiCoMoTi18-95)	40-45	35-40	0,02	0,02	
Acciaio da utensili lavorazioni a caldo	Basso legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2311</b> (40CrMnMo7), <b>1.2738</b> (40CrMnNiMo8), <b>1.2744</b> (57NiCrMoV7)	70-75	65-70	0,02	0,03	
	Legato < 1400 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2713</b> (55NCDV7)	40-45	35-40	0,02	0,03	
	Alto legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2343</b> (SDK6), <b>1.2344</b> (SDK61), <b>1.2567</b> (SDK4), <b>1.2581</b> (X30WCrV93)	55-60	50-55	0,02	0,03	
	Alto legato < 1300 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2709</b> (X2NiCoMoTi18-95)	45-50	40-45	0,02	0,03	
M	Acciaio inossidabile	Ferritico	<b>1.4000</b> (AISI403), <b>1.4016</b> (AISI430), <b>1.4510</b> (X6CrTi17)	50-60	45-55	0,02	0,03
		Martensitico	<b>1.4021</b> (X20Cr13), <b>1.4057</b> (X16CrNi16), <b>1.4125</b> (AISI440C)	30-35	30-35	0,02	0,03
		Austenitico	<b>1.4301</b> (AISI304), <b>1.4401</b> (AISI316), <b>1.4571</b> (X6CrNiMoTi17-12-2)	35-45	35-40	0,02	0,03
K	Ghisa con grafite lamellare (GG)	Non legato < 180 HB	<b>0.6020</b> (GG20), <b>0.6030</b> (GG30), <b>0.6040</b> (GG40)	115-120	110-115	0,04	0,06
		Legato	<b>0.6660</b> (GGL-NiCr 20 2), <b>0.6676</b> (GGL-NiCr 30-3)	90-100	90-95	0,04	0,06
		Altamente legata	<b>0.9620</b> (G-X260NiCr4-2), <b>0.9655</b> (G-X300CrMo27-1)	45-55	45-50	0,02	0,02
	Ghisa con grafite sferoidale (GGG)	Non legato < 180 HB	<b>0.7040</b> (GS400-12), <b>0.7050</b> (GS500-7), <b>0.7070</b> (GS700-2)	90-100	85-95	0,03	0,04
Legato		<b>0.7660</b> (GGG-NiCr20-2), <b>0.7676</b> (GGG-NiCr30-3)	70-80	65-70	0,03	0,04	
N	Alluminio e leghe di alluminio	alluminio e leghe	<b>3.0255</b> (1050A), <b>3.3315</b> (Al Mg1), <b>3.3555</b> (AlMg5)	205-210	190-205	0,03	0,04
		leghe di alluminio < 6% Si	<b>3.2315</b> (6082), <b>3.3211</b> (Al Mg1SiCu), <b>3.4365</b> (7075)	200-210	190-200	0,03	0,04
		leghe di alluminio 6-12% Si	<b>3.2341</b> (G-AISI5Mg), <b>3.2153</b> (G-AISI7Cu3), <b>3.2381</b> (G AISI10Mg)	160-170	150-160	0,03	0,04
		leghe di alluminio > 12% Si	<b>3.2581</b> (G-AISI12), <b>3.2583</b> (G-AISI12Cu),	130-140	135-140	0,02	0,03
	Rame e leghe di rame	rame puro-basso legato	<b>2.0065</b> (E-Cu58), <b>2.1323</b> (CuMg0,7), <b>2.1522</b> (CuSi2Mn)	100-110	95-105	0,02	0,03
		leghe di rame	<b>2.0855</b> (CuNi2Si), <b>2.0850</b> (CuNi2Be), <b>2.0875</b> (CuNi9Sn2)	100-105	95-100	0,02	0,03
		leghe di ottone < 600 N/mm <sup>2</sup>	<b>2.0371</b> (CuZn38Pb1,5), <b>2.0540</b> (CuZn35Ni2), <b>2.0280</b> (CuZn33)	120-130	110-120	0,02	0,03
		leghe di bronzo < 600 N/mm <sup>2</sup>	<b>2.1016</b> (CuSn4), <b>2.0850</b> (CuNi2Be), <b>2.0875</b> (CuNi9Sn2)	120-125	110-115	0,02	0,03

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Stubland

Gambu parti

## Condizioni di taglio

Avanzamento per giro - fg [mm/g]																
ø2	ø3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø9	ø10	ø11	ø12	ø13	ø14	ø15	ø16	ø18	ø20
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,23	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,30	0,30	0,32	0,35	0,37
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,34	0,37
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,25
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,30	0,30	0,32	0,34	0,37
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25
0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28	0,30	0,31	0,32	0,34	0,36	0,38
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,30	0,30	0,32	0,34	0,37
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,23	0,25
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,27	0,28	0,30	0,30	0,32	0,35	0,37
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,18	0,18	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,20	0,22	0,24
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,13	0,15	0,16	0,18	0,18	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,20	0,22	0,24
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,23	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25
0,08	0,13	0,16	0,18	0,22	0,24	0,25	0,28	0,29	0,32	0,33	0,35	0,36	0,39	0,40	0,43	0,46
0,08	0,13	0,16	0,18	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38	0,40	0,43	0,45
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,23	0,25
0,05	0,08	0,10	0,13	0,14	0,16	0,17	0,20	0,20	0,21	0,22	0,25	0,26	0,29	0,30	0,33	0,37
0,05	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,20	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,19	0,30	0,31	0,32	0,35	0,37
0,05	0,08	0,12	0,15	0,18	0,20	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,30	0,31	0,32	0,35	0,37
0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22	0,23	0,25	0,26	0,30	0,32
0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,25
0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18
0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17
0,03	0,05	0,07	0,08	0,90	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18
0,03	0,05	0,07	0,08	0,90	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo pari

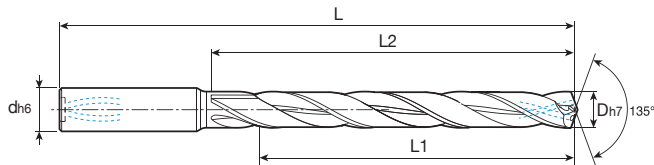
## PRP8DF

Foratura profonda 8xD

### h7

### 6535 HA

### TiAlN



P

M

K

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-03,0	3	8xD	30	34	72	6
PRP8DF-03,1	3,1	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-03,2	3,2	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-03,3	3,3	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-03,4	3,4	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-03,5	3,5	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-03,6	3,6	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-03,7	3,7	8xD	28	34	72	6
PRP8DF-03,8	3,8	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-03,9	3,9	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-04,0	4	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-04,1	4,1	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-04,2	4,2	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-04,3	4,3	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-04,4	4,4	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-04,5	4,5	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-04,6	4,6	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-04,7	4,7	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-04,8	4,8	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-04,9	4,9	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-05,0	5	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-05,1	5,1	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-05,2	5,2	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-05,3	5,3	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-05,4	5,4	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-05,5	5,5	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-05,6	5,6	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-05,7	5,7	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-05,8	5,8	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-05,9	5,9	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-06,0	6	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-06,1	6,1	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-06,2	6,2	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-06,3	6,3	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-06,4	6,4	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-06,5	6,5	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-06,6	6,6	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-06,7	6,7	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-06,8	6,8	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-06,9	6,9	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-07,0	7	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-07,1	7,1	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-07,2	7,2	8xD	65	76	114	8

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-07,3	7,3	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-07,4	7,4	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-07,5	7,5	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-07,6	7,6	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-07,7	7,7	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-07,8	7,8	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-07,9	7,9	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-08,0	8	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-08,1	8,1	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-08,2	8,2	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-08,3	8,3	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-08,4	8,4	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-08,5	8,5	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-08,6	8,6	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-08,7	8,7	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-08,8	8,8	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-08,9	8,9	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-09,0	9	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-09,1	9,1	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-09,2	9,2	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-09,3	9,3	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-09,4	9,4	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-09,5	9,5	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-09,6	9,6	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-09,7	9,7	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-09,8	9,8	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-09,9	9,9	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-10,0	10	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-10,2	10,2	8xD	99	114	162	12
PRP8DF-10,5	10,5	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-10,8	10,8	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-11,0	11	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-11,5	11,5	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-11,8	11,8	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-12,0	12	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-12,5	12,5	8xD	112	131	178	14
PRP8DF-13,0	13	8xD	112	131	178	14
PRP8DF-13,5	13,5	8xD	111	131	178	14
PRP8DF-14,0	14	8xD	110	131	178	14
PRP8DF-14,5	14,5	8xD	130	152	203	16
PRP8DF-15,0	15	8xD	130	152	203	16
PRP8DF-15,5	15,5	8xD	129	152	203	16
PRP8DF-16,0	16	8xD	128	152	203	16

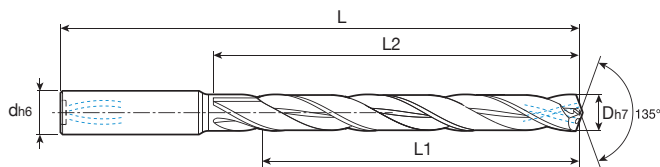
- Universali
- Foratura profonda
- Inox
- Alluminio
- Temperato
- Subland
- Gambo pari





## PRP12DF

Foratura profonda 12xD



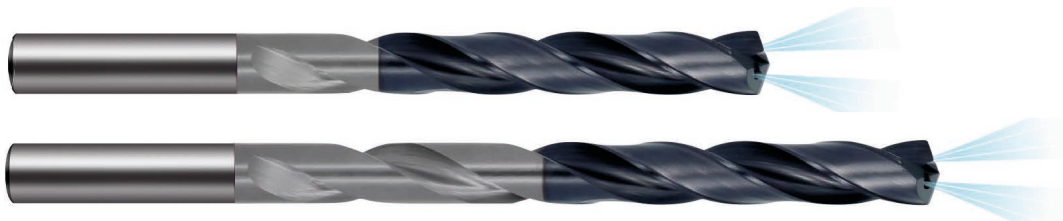
Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP12DF-03,0	3	12xD	50	54	92	6
PRP12DF-03,1	3,1	12xD	49	54	92	6
PRP12DF-03,2	3,2	12xD	49	54	92	6
PRP12DF-03,3	3,3	12xD	49	54	92	6
PRP12DF-03,4	3,4	12xD	49	54	92	6
PRP12DF-03,5	3,5	12xD	49	54	92	6
PRP12DF-03,6	3,6	12xD	49	54	92	6
PRP12DF-03,7	3,7	12xD	48	54	92	6
PRP12DF-03,8	3,8	12xD	58	64	102	6
PRP12DF-03,9	3,9	12xD	58	64	102	6
PRP12DF-04,0	4	12xD	58	64	102	6
PRP12DF-04,1	4,1	12xD	58	64	102	6
PRP12DF-04,2	4,2	12xD	58	64	102	6
PRP12DF-04,3	4,3	12xD	58	64	102	6
PRP12DF-04,4	4,4	12xD	57	64	102	6
PRP12DF-04,5	4,5	12xD	57	64	102	6
PRP12DF-04,6	4,6	12xD	57	64	102	6
PRP12DF-04,7	4,7	12xD	57	64	102	6
PRP12DF-04,8	4,8	12xD	71	78	116	6
PRP12DF-04,9	4,9	12xD	71	78	116	6
PRP12DF-05,0	5	12xD	71	78	116	6
PRP12DF-05,1	5,1	12xD	70	78	116	6
PRP12DF-05,2	5,2	12xD	70	78	116	6
PRP12DF-05,3	5,3	12xD	70	78	116	6
PRP12DF-05,4	5,4	12xD	70	78	116	6
PRP12DF-05,5	5,5	12xD	70	78	116	6
PRP12DF-05,6	5,6	12xD	70	78	116	6
PRP12DF-05,7	5,7	12xD	69	78	116	6
PRP12DF-05,8	5,8	12xD	69	78	116	6
PRP12DF-05,9	5,9	12xD	69	78	116	6
PRP12DF-06,0	6	12xD	69	78	116	6
PRP12DF-06,1	6,1	12xD	99	108	146	8
PRP12DF-06,2	6,2	12xD	99	108	146	8
PRP12DF-06,3	6,3	12xD	99	108	146	8
PRP12DF-06,4	6,4	12xD	98	108	146	8
PRP12DF-06,5	6,5	12xD	98	108	146	8
PRP12DF-06,6	6,6	12xD	98	108	146	8
PRP12DF-06,7	6,7	12xD	98	108	146	8
PRP12DF-06,8	6,8	12xD	98	108	146	8
PRP12DF-06,9	6,9	12xD	98	108	146	8
PRP12DF-07,0	7	12xD	98	108	146	8
PRP12DF-07,1	7,1	12xD	97	108	146	8
PRP12DF-07,2	7,2	12xD	97	108	146	8

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP12DF-07,3	7,3	12xD	97	108	146	8
PRP12DF-07,4	7,4	12xD	97	108	146	8
PRP12DF-07,5	7,5	12xD	97	108	146	8
PRP12DF-07,6	7,6	12xD	97	108	146	8
PRP12DF-07,7	7,7	12xD	96	108	146	8
PRP12DF-07,8	7,8	12xD	96	108	146	8
PRP12DF-07,9	7,9	12xD	96	108	146	8
PRP12DF-08,0	8	12xD	96	108	146	8
PRP12DF-08,1	8,1	12xD	108	120	162	10
PRP12DF-08,2	8,2	12xD	108	120	162	10
PRP12DF-08,3	8,3	12xD	108	120	162	10
PRP12DF-08,4	8,4	12xD	107	120	162	10
PRP12DF-08,5	8,5	12xD	107	120	162	10
PRP12DF-08,6	8,6	12xD	107	120	162	10
PRP12DF-08,7	8,7	12xD	107	120	162	10
PRP12DF-08,8	8,8	12xD	107	120	162	10
PRP12DF-08,9	8,9	12xD	107	120	162	10
PRP12DF-09,0	9	12xD	107	120	162	10
PRP12DF-09,1	9,1	12xD	106	120	162	10
PRP12DF-09,2	9,2	12xD	106	120	162	10
PRP12DF-09,3	9,3	12xD	106	120	162	10
PRP12DF-09,4	9,4	12xD	106	120	162	10
PRP12DF-09,5	9,5	12xD	106	120	162	10
PRP12DF-09,6	9,6	12xD	106	120	162	10
PRP12DF-09,7	9,7	12xD	105	120	162	10
PRP12DF-09,8	9,8	12xD	105	120	162	10
PRP12DF-09,9	9,9	12xD	105	120	162	10
PRP12DF-10,0	10	12xD	105	120	162	10
PRP12DF-10,2	10,2	12xD	141	156	204	12
PRP12DF-10,5	10,5	12xD	140	156	204	12
PRP12DF-10,8	10,8	12xD	140	156	204	12
PRP12DF-11,0	11	12xD	140	156	204	12
PRP12DF-11,5	11,5	12xD	139	156	204	12
PRP12DF-11,8	11,8	12xD	138	156	204	12
PRP12DF-12,0	12	12xD	138	156	204	12
PRP12DF-12,5	12,5	12xD	163	182	230	14
PRP12DF-13,0	13	12xD	163	182	230	14
PRP12DF-13,5	13,5	12xD	162	182	230	14
PRP12DF-14,0	14	12xD	161	182	230	14
PRP12DF-14,5	14,5	12xD	186	208	260	16
PRP12DF-15,0	15	12xD	186	208	260	16
PRP12DF-15,5	15,5	12xD	185	208	260	16
PRP12DF-16,0	16	12xD	184	208	260	16

- Universali
- Foratura profonda
- Inox
- Alluminio
- Temprato
- Stubland
- Gambo pari

## PRP8DF, PRP12DF

Foratura profonda 8xD, 12xD



ISO	Materiale	Denominazione	Vt [m/min]		ø3	ø4	
			8xD	12xD			
P	Acciaio automatico	< 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0711</b> (9S20), <b>1.0718</b> (9SMnPb28), <b>1.0737</b> (9SMnPb36)	95-100	90-95	0,09	0,13
		≥ 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0726</b> (35 S20), <b>1.0728</b> (60 S20)	85-95	80-90	0,09	0,13
	Acciaio da costruzione	Puro < 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0037</b> (St37-2), <b>1.0044</b> (Fe430B), <b>1.0116</b> (Fe360)	95-100	90-100	0,09	0,13
		≥ 500 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0050</b> (St50), <b>1.0570</b> (Fe510)	85-95	80-90	0,09	0,13
		Legato	<b>1.5415</b> (15Mo3), <b>1.7335</b> (15CD3.5), <b>1.7735</b> (14CrMoV6.9)	75-80	70-80	0,08	0,12
	Acciaio da bonifica	Non legato < 800 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0501</b> (C35), <b>1.1186</b> (C40), <b>1.1191</b> (C45)	75-80	70-75	0,08	0,12
		Non legato 800-1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.0535</b> (C55), <b>1.1221</b> (XC60)	70-75	60-70	0,04	0,06
		Legato < 800 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.1133</b> (20Mn5), <b>1.5120</b> (38MnSi4), <b>1.6546</b> (40NiCrMo2-2)	70-80	65-75	0,08	0,12
		Legato < 1100 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.1157</b> (40Mn4), <b>1.5736</b> (36NiCr10), <b>1.7225</b> (42CrMo4)	55-65	50-55	0,04	0,06
		Legato 1100-1300 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.5864</b> (35NiCr18), <b>1.7361</b> (32CrMo12), <b>1.8161</b> (58CrV4)	30-35	30-35	0,04	0,06
	Acciaio da cementazione	< 200 HB	<b>1.0401</b> (C15), <b>1.7015</b> (15Cr3)	90-95	85-90	0,09	0,13
		≥ 200 HB	<b>1.5919</b> (16NC6), <b>1.7262</b> (15CrMo5), <b>1.7321</b> (20MoCr4)	65-75	60-70	0,08	0,12
	Acciaio da nitrurazione	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.8507</b> (34CrAlMo5), <b>1.8515</b> (30CD12), <b>1.8523</b> (39CrMoV13-9)	65-75	60-70	0,04	0,06
	Acciaio per molle	Ricoatto < 250 HB	<b>1.0904</b> (55Si7), <b>1.1231</b> (C70)	55-65	50-60	0,08	0,12
		Indurito 250-350 HB	<b>1.1274</b> (XC100), <b>1.2103</b> (58SiCr8), <b>1.7176</b> (55Cr3)	50-60	45-55	0,04	0,06
		A freddo 1200-1400 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.7176</b> (55Cr3), <b>1.8159</b> (50CrV4)	30-35	25-35	0,04	0,06
	Acciaio da utensili	Generico	<b>1.1625</b> (C80W2), 1.1673 (C135W), <b>1.1545</b> (C105W1)	55-60	50-55	0,04	0,06
	Acciaio da utensili lavorazioni a freddo	Basso legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2067</b> (100Cr6), <b>1.2332</b> (40CrMo4), <b>1.2735</b> (15NiCr14)	70-75	65-70	0,04	0,06
		Basso legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2312</b> (40CrMnMoS8-6), <b>1.2711</b> (55NCDV6)	55-60	50-55	0,04	0,06
		Alto legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2083</b> (X42Cr13), <b>1.2379</b> (X155CrVMo12-1), <b>1.2767</b> (X45NiCrMo4)	38-45	35-40	0,04	0,06
Alto legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>		<b>1.2316</b> (X36CrMo17), <b>1.6358</b> (X2NiCoMoTi18-95)	30-35	25-30	0,04	0,06	
Acciaio da utensili lavorazioni a caldo	Basso legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2311</b> (40CrMnMo7), <b>1.2738</b> (40CrMnNiMo8), <b>1.2744</b> (57NiCrMoV7)	55-60	50-55	0,04	0,06	
	Legato < 1400 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2713</b> (55NCDV7)	32-38	30-35	0,04	0,06	
	Alto legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2343</b> (SDK6), <b>1.2344</b> (SDK61), <b>1.2567</b> (SDK4), <b>1.2581</b> (X30WCv93)	40-45	35-40	0,04	0,06	
	Alto legato < 1300 N/mm <sup>2</sup>	<b>1.2709</b> (X2NiCoMoTi18-95)	35-40	30-35	0,04	0,06	
M	Acciaio inossidabile	Ferritico	<b>1.4000</b> (AISI403), <b>1.4016</b> (AISI430), <b>1.4510</b> (X6CrTi17)	38-45	35-38	0,04	0,06
		Martensitico	<b>1.4021</b> (X20Cr13), <b>1.4057</b> (X16CrNi16), <b>1.4125</b> (AISI440C)	25-30	20-30	0,04	0,06
		Austenitico	<b>1.4301</b> (AISI304), <b>1.4401</b> (AISI316), <b>1.4571</b> (X6CrNiMoTi17-12-2)	30-35	28-32	0,04	0,06
K	Ghisa con grafite lamellare (GG)	Non legato < 180 HB	<b>0.6020</b> (GG20), <b>0.6030</b> (GG30), <b>0.6040</b> (GG40)	90-100	85-90	0,12	0,16
		Legato	<b>0.6660</b> (GGL-NiCr 20 2), <b>0.6676</b> (GGL-NiCr 30-3)	75-80	70-75	0,12	0,15
		Altamente legata	<b>0.9620</b> (G-X260NiCr4-2), <b>0.9655</b> (G-X300CrMo27-1)	65-70	60-68	0,04	0,06
	Ghisa con grafite sferoidale (GGG)	Non legato < 180 HB	<b>0.7040</b> (GS400-12), <b>0.7050</b> (GS500-7), <b>0.7070</b> (GS700-2)	70-80	65-70	0,08	0,1
Legato		<b>0.7660</b> (GGG-NiCr20-2), <b>0.7676</b> (GGG-NiCr30-3)	55-60	50-55	0,07	0,09	

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Stubland

Gambo pari

## Condizioni di taglio

Avanzamento per giro - fg [mm/g]											
ø5	ø6	ø7	ø8	ø9	ø10	ø11	ø12	ø13	ø14	ø15	ø16
0,16	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,3	0,31	0,33	0,34
0,16	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28	0,3	0,31	0,33	0,34
0,16	0,19	0,21	0,22	0,23	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,33	0,34
0,16	0,19	0,2	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33
0,15	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32
0,15	0,18	0,2	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2
0,15	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2
0,08	0,1	0,1	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,2
0,16	0,19	0,2	0,22	0,23	0,25	0,26	0,28	0,3	0,31	0,32	0,33
0,15	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,2
0,15	0,17	0,18	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31
0,08	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,135	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,2
0,08	0,1	0,1	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,2
0,08	0,1	0,1	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,15	0,17	0,18	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,135	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,2
0,08	0,1	0,1	0,12	0,12	0,13	0,13	0,15	0,17	0,18	0,19	0,2
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,2
0,18	0,22	0,23	0,25	0,28	0,29	0,31	0,33	0,35	0,36	0,39	0,4
0,18	0,22	0,23	0,25	0,27	0,29	0,3	0,32	0,35	0,36	0,38	0,4
0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2
0,12	0,14	0,15	0,17	0,19	0,2	0,21	0,22	0,25	0,26	0,29	0,3
0,1	0,11	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

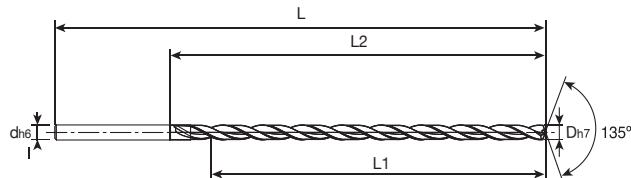
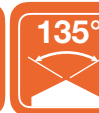
Temprato

Stubland

Gambo  
pari

## PRP15/40DF

Foratura profonda da 15 a 40xD



Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP15DF-02,0	2	15xD	39	42	84	4
PRP20DF-02,0	2	20xD	47	50	92	4
PRP30DF-02,0	2	30xD	67	70	115	4
PRP15DF-02,2	2,2	15xD	39	42	84	4
PRP20DF-02,2	2,2	20xD	47	50	92	4
PRP30DF-02,2	2,2	30xD	67	70	115	4
PRP15DF-02,3	2,3	15xD	39	42	84	4
PRP20DF-02,3	2,3	20xD	47	50	92	4
PRP30DF-02,3	2,3	30xD	67	70	115	4
PRP20DF-02,4	2,4	20xD	66	70	112	4
PRP30DF-02,4	2,4	30xD	86	90	138	4
PRP15DF-02,5	2,5	15xD	50	54	96	4
PRP20DF-02,5	2,5	20xD	66	70	112	4
PRP30DF-02,5	2,5	30xD	86	90	138	4
PRP15DF-02,7	2,7	15xD	50	54	96	4
PRP20DF-02,7	2,7	20xD	66	70	112	4
PRP30DF-02,7	2,7	30xD	86	90	138	4
PRP15DF-02,8	2,8	15xD	50	54	96	4
PRP20DF-02,8	2,8	20xD	66	70	112	4
PRP30DF-02,8	2,8	30xD	86	90	138	4
PRP15DF-03,0	3	15xD	56	60	100	6
PRP20DF-03,0	3	20xD	76	80	120	6
PRP25DF-03,0	3	25xD	94	98	135	6
PRP30DF-03,0	3	30xD	101	105	150	6
PRP40DF-03,0	3	40xD	146	150	195	6
PRP15DF-03,2	3,2	15xD	55	60	100	6
PRP20DF-03,2	3,2	20xD	75	80	120	6
PRP25DF-03,2	3,2	25xD	93	98	135	6
PRP30DF-03,2	3,2	30xD	100	105	150	6
PRP15DF-03,3	3,3	15xD	55	60	100	6
PRP20DF-03,3	3,3	20xD	75	80	120	6
PRP25DF-03,3	3,3	25xD	105	110	150	6
PRP30DF-03,3	3,3	30xD	130	135	185	6
PRP15DF-03,5	3,5	15xD	55	60	100	6
PRP20DF-03,5	3,5	20xD	75	80	120	6

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP25DF-03,5	3,5	25xD	105	110	150	6
PRP30DF-03,5	3,5	30xD	130	135	185	6
PRP15DF-03,8	3,8	15xD	69	75	115	6
PRP20DF-03,8	3,8	20xD	84	90	130	6
PRP25DF-03,8	3,8	25xD	114	120	160	6
PRP30DF-03,8	3,8	30xD	129	135	185	6
PRP15DF-04,0	4	15xD	69	75	115	6
PRP20DF-04,0	4	20xD	84	90	130	6
PRP25DF-04,0	4	25xD	114	120	160	6
PRP30DF-04,0	4	30xD	129	135	185	6
PRP40DF-04,0	4	40xD	169	175	220	6
PRP15DF-04,2	4,2	15xD	69	75	115	6
PRP20DF-04,2	4,2	20xD	104	110	160	6
PRP25DF-04,2	4,2	25xD	114	120	160	6
PRP30DF-04,2	4,2	30xD	129	135	185	6
PRP40DF-04,2	4,2	40xD	194	200	245	6
PRP15DF-04,5	4,5	15xD	83	90	130	6
PRP20DF-04,5	4,5	20xD	103	110	160	6
PRP25DF-04,5	4,5	25xD	128	135	180	6
PRP30DF-04,5	4,5	30xD	158	165	215	6
PRP40DF-04,5	4,5	40xD	193	200	245	6
PRP15DF-04,8	4,8	15xD	83	90	130	6
PRP20DF-04,8	4,8	20xD	113	120	160	6
PRP25DF-04,8	4,8	25xD	128	135	180	6
PRP30DF-04,8	4,8	30xD	158	165	215	6
PRP40DF-04,8	4,8	40xD	223	230	275	6
PRP15DF-05,0	5	15xD	83	90	130	6
PRP20DF-05,0	5	20xD	113	120	160	6
PRP25DF-05,0	5	25xD	128	135	180	6
PRP30DF-05,0	5	30xD	158	165	215	6
PRP40DF-05,0	5	40xD	223	230	275	6
PRP15DF-05,5	5,5	15xD	100	108	150	6
PRP20DF-05,5	5,5	20xD	132	140	185	6
PRP25DF-05,5	5,5	25xD	160	168	205	6
PRP30DF-05,5	5,5	30xD	172	180	230	6

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Stainless

Gamboli



15xD  
40xD

h7

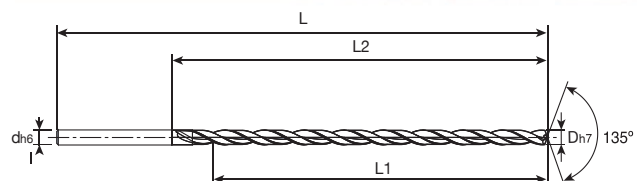
135°

6535  
HA

TiAlN

## PRP15/40DF

Foratura profonda da 15 a 40xD



**P** **M** **K**

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP40DF-05,5	5,5	40xD	252	260	305	6
PRP15DF-05,8	5,8	15xD	99	108	150	6
PRP20DF-05,8	5,8	20xD	131	140	185	6
PRP25DF-05,8	5,8	25xD	159	168	205	6
PRP30DF-05,8	5,8	30xD	171	180	230	6
PRP40DF-05,8	5,8	40xD	251	260	305	6
PRP15DF-06,0	6	15xD	99	108	150	6
PRP20DF-06,0	6	20xD	131	140	185	6
PRP25DF-06,0	6	25xD	159	168	205	6
PRP30DF-06,0	6	30xD	171	180	230	6
PRP40DF-06,0	6	40xD	251	260	305	6
PRP15DF-06,5	6,5	15xD	115	125	165	8
PRP20DF-06,5	6,5	20xD	150	160	210	8
PRP25DF-06,5	6,5	25xD	190	200	240	8
PRP30DF-06,5	6,5	30xD	205	215	280	8
PRP40DF-06,5	6,5	40xD	290	300	345	8
PRP15DF-06,6	6,6	15xD	115	125	165	8
PRP15DF-06,8	6,8	15xD	115	125	165	8
PRP20DF-06,8	6,8	20xD	150	160	210	8
PRP25DF-06,8	6,8	25xD	190	200	240	8
PRP30DF-06,8	6,8	30xD	220	230	280	8
PRP40DF-06,8	6,8	40xD	290	300	345	8
PRP15DF-07,0	7	15xD	115	125	165	8
PRP20DF-07,0	7	20xD	150	160	210	8
PRP25DF-07,0	7	25xD	190	200	240	8
PRP30DF-07,0	7	30xD	220	230	280	8
PRP40DF-07,0	7	40xD	290	300	345	8
PRP15DF-07,5	7,5	15xD	129	140	180	8
PRP20DF-07,5	7,5	20xD	169	180	230	8
PRP25DF-07,5	7,5	25xD	209	220	260	8
PRP30DF-07,5	7,5	30xD	219	230	280	8
PRP40DF-07,5	7,5	40xD	329	340	385	8
PRP15DF-07,8	7,8	15xD	128	140	180	8
PRP20DF-07,8	7,8	20xD	168	180	230	8
PRP25DF-07,8	7,8	25xD	208	220	260	8

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP15DF-08,0	8	15xD	128	140	180	8
PRP20DF-08,0	8	20xD	168	180	230	8
PRP25DF-08,0	8	25xD	208	220	260	8
PRP30DF-08,0	8	30xD	253	265	315	8
PRP40DF-08,0	8	40xD	328	340	385	8
PRP15DF-08,5	8,5	15xD	147	160	205	10
PRP20DF-08,5	8,5	20xD	182	195	260	10
PRP25DF-08,5	8,5	25xD	227	240	285	10
PRP30DF-08,5	8,5	30xD	282	295	350	10
PRP15DF-08,8	8,8	15xD	147	160	205	10
PRP20DF-08,8	8,8	20xD	217	230	290	10
PRP25DF-08,8	8,8	25xD	255	268	310	10
PRP15DF-09,0	9	15xD	147	160	205	10
PRP20DF-09,0	9	20xD	217	230	290	10
PRP25DF-09,0	9	25xD	255	268	310	10
PRP30DF-09,0	9	30xD	317	330	380	10
PRP20DF-09,5	9,5	20xD	216	230	290	10
PRP15DF-09,8	9,8	15xD	165	180	225	10
PRP20DF-09,8	9,8	20xD	215	230	290	10
PRP15DF-10,0	10	15xD	165	180	225	10
PRP20DF-10,0	10	20xD	215	230	290	10
PRP25DF-10,0	10	25xD	253	268	310	10
PRP30DF-10,0	10	30xD	315	330	380	10
PRP15DF-10,2	10,2	15xD	175	190	240	12
PRP20DF-10,2	10,2	20xD	253	268	315	12
PRP25DF-10,2	10,2	25xD	310	325	375	12
PRP30DF-10,2	10,2	30xD	365	380	430	12
PRP15DF-10,8	10,8	15xD	174	190	240	12
PRP20DF-10,8	10,8	20xD	252	268	315	12
PRP15DF-12,0	12	15xD	197	215	265	12
PRP20DF-12,0	12	20xD	250	268	315	12
PRP25DF-12,0	12	25xD	307	325	375	12
PRP30DF-12,0	12	30xD	362	380	430	12

- Universali
- Foratura profonda
- Inox
- Alluminio
- Temprato
- Stubland
- Gambo pari

## PRP15DF, PRP20DF, PRP25DF, PRP30DF, PRP40DF

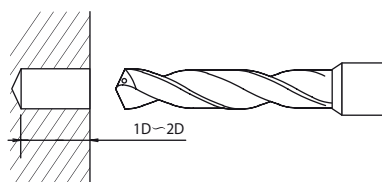
Foratura profonda 15xD, 20xD, 25xD, 30xD, 40xD



ISO	Materiale	Denominazione	Vt [m/min]			o2				
			15xD 20xD	25xD 30xD	40xD	o2		o2,5		
						15xD 20xD	25xD 30xD	15xD 20xD	25xD 30xD	
P	Acciaio automatico	< 500 N/mm <sup>2</sup>	1.0711 (9S20), 1.0718 (9SMnPb28), 1.0737 (9SMnPb36)	100-105	85-90	70-75	0,06	0,06	0,08	0,08
		≥ 500 N/mm <sup>2</sup>	1.0726 (35 S20), 1.0728 (60 S20)	90-95	75-80	60-65	0,05	0,05	0,06	0,06
	Acciaio da costruzione	Puro < 500 N/mm <sup>2</sup>	1.0037 (St37-2), 1.0044 (Fe430B), 1.0116 (Fe360)	105-110	80-90	-	0,07	0,06	0,08	0,08
		≥ 500 N/mm <sup>2</sup>	1.0050 (St50), 1.0570 (Fe510)	85-95	75-80	-	0,05	0,05	0,06	0,06
		Legato	1.5415 (15Mo3), 1.7335 (15CD3.5), 1.7735 (14CrMoV6.9)	85-90	70-75	-	0,05	0,05	0,06	0,06
	Acciaio da bonifica	Non legato < 800 N/mm <sup>2</sup>	1.0501 (C35), 1.1186 (C40), 1.1191 (C45)	85-90	75-80	55-65	0,07	0,06	0,085	0,08
		Non legato 800-1000 N/mm <sup>2</sup>	1.0535 (C55), 1.1221 (XC60)	80-90	70-75	55-60	0,05	0,05	0,06	0,06
		Legato < 800 N/mm <sup>2</sup>	1.1133 (20Mn5), 1.5120 (38MnSi4), 1.6546 (40NiCrMo2-2)	80-90	70-75	55-60	0,07	0,07	0,08	0,08
		Legato < 1100 N/mm <sup>2</sup>	1.1157 (40Mn4), 1.5736 (36NiCr10), 1.7225 (42CrMo4)	65-70	55-60	45-50	0,05	0,05	0,06	0,06
	Acciaio da cementazione	< 200 HB	1.0401 (C15), 1.7015 (15Cr3)	90-95	80-85	65-70	0,06	0,06	0,08	0,08
		≥ 200 HB	1.5919 (16NC6), 1.7262 (15CrMo5), 1.7321 (20MoCr4)	85-90	70-75	55-60	0,05	0,05	0,06	0,06
	Acciaio da nitrurazione	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	1.8507 (34CrAlMo5), 1.8515 (30CD12), 1.8523 (39CrMoV13-9)	85-95	70-75	55-60	0,05	0,05	0,065	0,06
	Acciaio da utensili	Generico	1.1625 (C80W2), 1.1673 (C135W), 1.1545 (C105W1)	65-70	55-60	45-50	0,05	0,05	0,06	0,06
	Acciaio da utensili lavorazioni a freddo	Basso legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>	1.2067 (100Cr6), 1.2332 (40CrMo4), 1.2735 (15NiCr14)	80-85	65-70	55-60	0,05	0,05	0,06	0,06
		Basso legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>	1.2312 (40CrMnMoS8-6), 1.2711 (55NCDV6)	60-65	55-60	45-50	0,05	0,05	0,06	0,06
		Alto legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>	1.2083 (X42Cr13), 1.2379 (X155CrVMo12-1), 1.2767 (X45NiCrMo4)	50-55	-	-	0,035	-	0,04	-
	Acciaio da utensili lavorazioni a caldo	Basso legato < 1200 N/mm <sup>2</sup>	1.2311 (40CrMnMo7), 1.2738 (40CrMnNiMo8), 1.2744 (57NiCrMoV7)	65-70	55-60	45-50	0,05	0,05	0,06	0,06
		Legato < 1400 N/mm <sup>2</sup>	1.2713 (55NCDV7)	45-50	40-45	35-40	0,03	0,03	0,04	0,04
Alto legato < 1000 N/mm <sup>2</sup>		1.2343 (SDK6), 1.2344 (SDK61), 1.2567 (SDK4), 1.2581 (X30WCrV93)	55-60	50-55	40-45	0,03	0,03	0,04	0,03	
Alto legato < 1300 N/mm <sup>2</sup>		1.2709 (X2NiCoMoTi18-95)	45-50	40-45	35-40	0,03	0,03	0,04	0,03	
M	Acciaio inossidabile	Ferritico	1.4000 (AISI403), 1.4016 (AISI430), 1.4510 (X6CrTi17)	65-70	55-60	45-50	0,035	0,03	0,04	0,04
		Martensitico	1.4021 (X20Cr13), 1.4057 (X16CrNi16), 1.4125 (AISI440C)	40-45	35-40	30-35	0,03	0,03	0,04	0,04
		Austenitico	1.4301 (AISI304), 1.4401 (AISI316), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)	45-50	40-45	35-40	0,03	0,03	0,04	0,03
K	Ghisa con grafite lamellare (GG)	Non legato < 180 HB	0.6020 (GG20), 0.6030 (GG30), 0.6040 (GG40)	95-100	80-85	65-70	0,1	0,1	0,13	0,12
		Legato	0.6660 (GGL-NiCr 20 2), 0.6676 (GGL-NiCr 30-3)	85-90	75-80	55-60	0,1	0,1	0,12	0,12
		Altamente legata	0.9620 (G-X260NiCr4-2), 0.9655 (G-X300CrMo27-1)	65-70	55-60	45-50	0,03	0,03	0,04	0,04
	Ghisa con grafite sferoidale (GGG)	Non legato < 180 HB	0.7040 (GS400-12), 0.7050 (GS500-7), 0.7070 (GS700-2)	95-100	80-85	65-70	0,08	0,08	0,1	0,1
Legato		0.7660 (GGG-NiCr20-2), 0.7676 (GGG-NiCr30-3)	60-70	55-60	50-55	0,03	0,03	0,04	0,04	

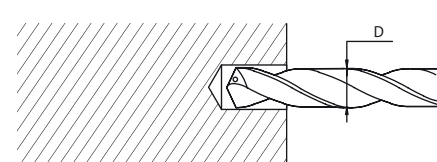
### Processo

1) Eseguire il foro pilota con punta tolleranza maggiorata (m7)



2) Inserire la punta lunga nel preforo

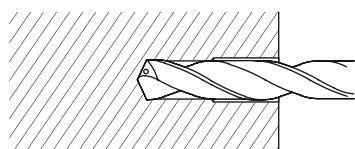
(Ngiri max = 300 g/min Avanz. max = 500 mm/min)



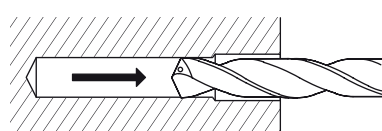


Avanzamento per giro - fg [mm/g]																									
ø3			ø4			ø5			ø6			ø7			ø8			ø9		ø10		ø11		ø12	
15xD 20xD	25xD 30xD	40xD	15xD 20xD	25xD 30xD	40xD	15xD 20xD	25xD 30xD	40xD	15xD 20xD	25xD 30xD	40xD	15xD 20xD	25xD 30xD	40xD	15xD 20xD	25xD 30xD	40xD	15xD 20xD	25xD 30xD	15xD 20xD	25xD 30xD	15xD 20xD	25xD 30xD	15xD 20xD	25xD 30xD
0,1	0,1	0,08	0,12	0,12	0,1	0,14	0,14	0,11	0,16	0,16	0,13	0,18	0,17	0,14	0,2	0,2	0,16	0,22	0,21	0,24	0,23	0,25	0,25	0,27	0,27
0,07	0,07	0,04	0,09	0,1	0,06	0,11	0,11	0,08	0,12	0,12	0,1	0,14	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,16	0,16	0,175	0,17	0,19	0,18	0,2	0,2
0,1	0,1	-	0,12	0,12	-	0,14	0,14	-	0,16	0,16	-	0,18	0,17	-	0,2	0,2	-	0,23	0,22	0,24	0,24	0,26	0,25	0,27	0,27
0,075	0,07	-	0,1	0,01	-	0,11	0,11	-	0,12	0,12	-	0,14	0,13	-	0,15	0,15	-	0,16	0,16	0,17	0,17	0,19	0,18	0,2	0,2
0,07	0,07	-	0,09	0,09	-	0,11	0,11	-	0,12	0,12	-	0,13	0,13	-	0,15	0,15	-	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,2	0,2
0,1	0,1	0,08	0,12	0,12	0,1	0,14	0,14	0,11	0,16	0,16	0,13	0,19	0,18	0,14	0,2	0,2	0,16	0,23	0,22	0,24	0,23	0,25	0,25	0,27	0,27
0,07	0,07	0,05	0,1	0,09	0,06	0,11	0,11	0,08	0,125	0,125	0,1	0,14	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,16	0,16	0,17	0,17	0,19	0,18	0,2	0,2
0,1	0,1	0,07	0,12	0,12	0,09	0,14	0,14	0,11	0,16	0,16	0,12	0,18	0,17	0,13	0,2	0,2	0,15	0,22	0,21	0,23	0,23	0,25	0,24	0,27	0,27
0,07	0,07	0,04	0,09	0,09	0,06	0,11	0,11	0,08	0,12	0,12	0,1	0,13	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,16	0,15	0,17	0,17	0,19	0,18	0,2	0,2
0,1	0,1	0,08	0,12	0,12	0,1	0,14	0,14	0,11	0,16	0,16	0,12	0,18	0,17	0,14	0,2	0,2	0,15	0,22	0,22	0,24	0,23	0,26	0,25	0,27	0,27
0,07	0,07	0,05	0,1	0,09	0,06	0,11	0,11	0,08	0,12	0,12	0,1	0,14	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,16	0,16	0,17	0,17	0,19	0,18	0,2	0,2
0,075	0,07	0,04	0,09	0,09	0,06	0,11	0,11	0,08	0,12	0,12	0,1	0,13	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,16	0,16	0,18	0,17	0,19	0,18	0,2	0,2
0,075	0,07	0,05	0,09	0,09	0,06	0,11	0,11	0,08	0,12	0,12	0,1	0,14	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,2	0,2
0,08	0,07	0,04	0,1	0,09	0,06	0,11	0,11	0,08	0,125	0,12	0,1	0,14	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,17	0,16	0,18	0,17	0,19	0,19	0,2	0,2
0,07	0,07	0,04	0,095	0,09	0,06	0,11	0,11	0,08	0,12	0,12	0,1	0,13	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,16	0,16	0,175	0,17	0,19	0,18	0,2	0,2
0,05	-	-	0,06	-	-	0,08	-	-	0,1	-	-	0,11	-	-	0,12	-	-	0,13	-	0,14	-	0,16	-	0,15	-
0,075	0,07	0,05	0,1	0,09	0,06	0,11	0,11	0,08	0,125	0,12	0,1	0,14	0,13	0,11	0,15	0,15	0,12	0,16	0,16	0,175	0,17	0,19	0,18	0,2	0,2
0,045	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,135	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
0,045	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,135	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1	0,1	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
0,05	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	0,08	0,08	0,06	0,1	0,1	0,07	0,11	0,11	0,08	0,12	0,12	0,08	0,13	0,13	0,135	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,08	0,08	0,06	0,1	0,1	0,065	0,11	0,11	0,07	0,12	0,12	0,08	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
0,045	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,08	0,08	0,06	0,1	0,1	0,06	0,11	0,11	0,07	0,12	0,12	0,08	0,13	0,13	0,135	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
0,15	0,15	0,13	0,19	0,19	0,16	0,23	0,23	0,18	0,27	0,27	0,22	0,31	0,29	0,23	0,34	0,33	0,25	0,37	0,35	0,38	0,38	0,4	0,39	0,4	0,4
0,15	0,15	0,12	0,19	0,19	0,15	0,23	0,23	0,18	0,27	0,27	0,22	0,29	0,28	0,23	0,34	0,33	0,25	0,36	0,35	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,4
0,05	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	0,08	0,08	0,06	0,1	0,1	0,07	0,11	0,1	0,07	0,12	0,12	0,08	0,13	0,13	0,135	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
0,13	0,12	0,1	0,16	0,15	0,12	0,18	0,18	0,14	0,22	0,22	0,16	0,24	0,23	0,18	0,25	0,25	0,2	0,28	0,27	0,29	0,29	0,31	0,3	0,33	0,33
0,05	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,135	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15

3) Forare con le condizioni indicate  
(Ngiri = 100% Avanz. = 100%)



4) Estrarre la punta con condizioni ridotte  
(Ngiri max = 300 g/min Avanz. max = 500 mm/min)



- Universali
- Foratura profonda
- Inox
- Alluminio
- Temprato
- Stubland
- Gambo pari

## PRP3DF-INOX

Inox 3xD



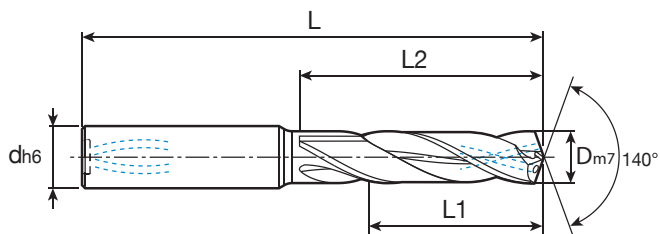
3xD

m7

140°

6535  
HA

TiAlN



M

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-INOX-03,0	3	3xD	16	20	62	6
PRP3DF-INOX-03,1	3,1	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-INOX-03,2	3,2	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-INOX-03,3	3,3	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-INOX-03,4	3,4	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-INOX-03,5	3,5	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-INOX-03,6	3,6	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-INOX-03,7	3,7	3xD	14	20	62	6
PRP3DF-INOX-03,8	3,8	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-INOX-03,9	3,9	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,0	4	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,1	4,1	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,2	4,2	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,3	4,3	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,4	4,4	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,5	4,5	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,6	4,6	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,7	4,7	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-INOX-04,8	4,8	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-INOX-04,9	4,9	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,0	5	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,1	5,1	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,2	5,2	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,3	5,3	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,4	5,4	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,5	5,5	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,6	5,6	3xD	20	28	66	6

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-INOX-05,7	5,7	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,8	5,8	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-INOX-05,9	5,9	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-INOX-06,0	6	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-INOX-06,1	6,1	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-INOX-06,2	6,2	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-INOX-06,3	6,3	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-INOX-06,4	6,4	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-INOX-06,5	6,5	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-INOX-06,6	6,6	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-INOX-06,7	6,7	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-INOX-06,8	6,8	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-INOX-06,9	6,9	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-INOX-07,0	7	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-INOX-07,1	7,1	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-INOX-07,2	7,2	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-INOX-07,3	7,3	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-INOX-07,4	7,4	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-INOX-07,5	7,5	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-INOX-07,6	7,6	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-INOX-07,7	7,7	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-INOX-07,8	7,8	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-INOX-07,9	7,9	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-INOX-08,0	8	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-INOX-08,1	8,1	3xD	35	47	89	10
PRP3DF-INOX-08,2	8,2	3xD	35	47	89	10
PRP3DF-INOX-08,3	8,3	3xD	35	47	89	10

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Stabland

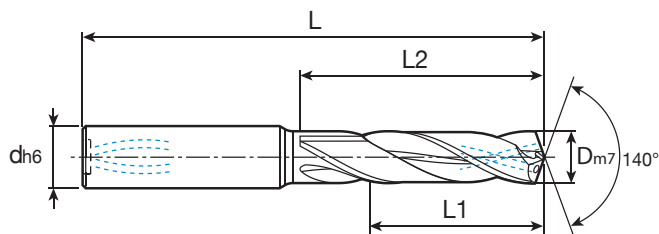
Gambo  
pari





## PRP3DF-INOX

Inox 3xD



**M**

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-INOX-08,4	8,4	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-INOX-08,5	8,5	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-INOX-08,6	8,6	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-INOX-08,7	8,7	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-INOX-08,8	8,8	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-INOX-08,9	8,9	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,0	9	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,1	9,1	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,2	9,2	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,3	9,3	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,4	9,4	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,5	9,5	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,6	9,6	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,7	9,7	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,8	9,8	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-INOX-09,9	9,9	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-INOX-10,0	10	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-INOX-10,1	10,1	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-INOX-10,2	10,2	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-INOX-10,3	10,3	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-INOX-10,4	10,4	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-INOX-10,5	10,5	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-INOX-10,6	10,6	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-INOX-10,7	10,7	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-INOX-10,8	10,8	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-INOX-10,9	10,9	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,0	11	3xD	39	55	102	12

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-INOX-11,1	11,1	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,2	11,2	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,3	11,3	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,4	11,4	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,5	11,5	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,6	11,6	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,7	11,7	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,8	11,8	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-INOX-11,9	11,9	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-INOX-12,0	12	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-INOX-12,5	12,5	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-INOX-13,0	13	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-INOX-13,5	13,5	3xD	40	60	107	14
PRP3DF-INOX-14,0	14	3xD	39	60	107	14
PRP3DF-INOX-14,5	14,5	3xD	43	65	115	16
PRP3DF-INOX-15,0	15	3xD	43	65	115	16
PRP3DF-INOX-15,5	15,5	3xD	42	65	115	16
PRP3DF-INOX-16,0	16	3xD	41	65	115	16
PRP3DF-INOX-16,5	16,5	3xD	48	73	123	18
PRP3DF-INOX-17,0	17	3xD	48	73	123	18
PRP3DF-INOX-17,5	17,5	3xD	47	73	123	18
PRP3DF-INOX-18,0	18	3xD	46	73	123	18
PRP3DF-INOX-18,5	18,5	3xD	51	79	131	20
PRP3DF-INOX-19,0	19	3xD	51	79	131	20
PRP3DF-INOX-19,5	19,5	3xD	50	79	131	20
PRP3DF-INOX-20,0	20	3xD	49	79	131	20

- Universali
- Foratura profonda
- Inox
- Alluminio
- Temprato
- Stubland
- Gambo pari

## PRP5DF-INOX

Inox 5xD



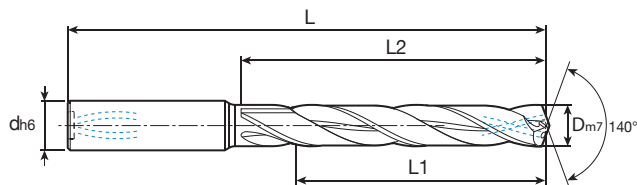
5xD

m7

140°

6535 HA

TiAlN



M

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-INOX-01,0	1	5xD	7	8	55	3
PRP5DF-INOX-01,1	1,1	5xD	10	12	55	3
PRP5DF-INOX-01,2	1,2	5xD	10	12	55	3
PRP5DF-INOX-01,3	1,3	5xD	10	12	55	3
PRP5DF-INOX-01,4	1,4	5xD	10	12	55	3
PRP5DF-INOX-01,5	1,5	5xD	10	16	55	3
PRP5DF-INOX-01,6	1,6	5xD	14	16	55	3
PRP5DF-INOX-01,7	1,7	5xD	13	16	55	3
PRP5DF-INOX-01,8	1,8	5xD	13	16	55	3
PRP5DF-INOX-01,9	1,9	5xD	13	16	55	3
PRP5DF-INOX-02,0	2	5xD	18	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,1	2,1	5xD	18	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,2	2,2	5xD	18	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,3	2,3	5xD	18	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,4	2,4	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,5	2,5	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,6	2,6	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,7	2,7	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,8	2,8	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-INOX-02,9	2,9	5xD	17	21	57	4
PRP5DF-INOX-03,0	3	5xD	24	28	66	6
PRP5DF-INOX-03,1	3,1	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-INOX-03,2	3,2	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-INOX-03,3	3,3	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-INOX-03,4	3,4	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-INOX-03,5	3,5	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-INOX-03,6	3,6	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-INOX-03,7	3,7	5xD	22	28	66	6
PRP5DF-INOX-03,8	3,8	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-INOX-03,9	3,9	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-INOX-04,0	4	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-INOX-04,1	4,1	5xD	30	36	74	6

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-INOX-04,2	4,2	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-INOX-04,3	4,3	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-INOX-04,4	4,4	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-INOX-04,5	4,5	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-INOX-04,6	4,6	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-INOX-04,7	4,7	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-INOX-04,8	4,8	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-INOX-04,9	4,9	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,0	5	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,1	5,1	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,2	5,2	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,3	5,3	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,4	5,4	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,5	5,5	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,6	5,6	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,7	5,7	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,8	5,8	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-INOX-05,9	5,9	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-INOX-06,0	6	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-INOX-06,1	6,1	5xD	44	53	91	8
PRP5DF-INOX-06,2	6,2	5xD	44	53	91	8
PRP5DF-INOX-06,3	6,3	5xD	44	53	91	8
PRP5DF-INOX-06,4	6,4	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-INOX-06,5	6,5	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-INOX-06,6	6,6	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-INOX-06,7	6,7	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-INOX-06,8	6,8	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-INOX-06,9	6,9	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,0	7	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,1	7,1	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,2	7,2	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,3	7,3	5xD	42	53	91	8

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Subland

Gambu parti



5xD

m7

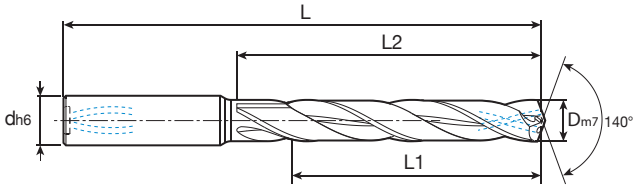
140°

6535 HA

TiAlN

## PRP5DF-INOX

Inox 5xD



**M**

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-INOX-07,4	7,4	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,5	7,5	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,6	7,6	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,7	7,7	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,8	7,8	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-INOX-07,9	7,9	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-INOX-08,0	8	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-INOX-08,1	8,1	5xD	49	61	103	10
PRP5DF-INOX-08,2	8,2	5xD	49	61	103	10
PRP5DF-INOX-08,3	8,3	5xD	49	61	103	10
PRP5DF-INOX-08,4	8,4	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-INOX-08,5	8,5	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-INOX-08,6	8,6	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-INOX-08,7	8,7	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-INOX-08,8	8,8	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-INOX-08,9	8,9	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,0	9	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,1	9,1	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,2	9,2	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,3	9,3	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,4	9,4	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,5	9,5	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,6	9,6	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,7	9,7	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,8	9,8	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-INOX-09,9	9,9	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-INOX-10,0	10	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-INOX-10,1	10,1	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-INOX-10,2	10,2	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-INOX-10,3	10,3	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-INOX-10,4	10,4	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-INOX-10,5	10,5	5xD	55	71	118	12

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-INOX-10,6	10,6	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-INOX-10,7	10,7	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-INOX-10,8	10,8	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-INOX-10,9	10,9	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,0	11	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,1	11,1	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,2	11,2	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,3	11,3	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,4	11,4	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,5	11,5	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,6	11,6	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,7	11,7	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,8	11,8	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-INOX-11,9	11,9	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-INOX-12,0	12	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-INOX-12,5	12,5	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-INOX-13,0	13	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-INOX-13,5	13,5	5xD	57	77	124	14
PRP5DF-INOX-14,0	14	5xD	56	77	124	14
PRP5DF-INOX-14,5	14,5	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-INOX-15,0	15	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-INOX-15,5	15,5	5xD	60	83	133	16
PRP5DF-INOX-16,0	16	5xD	59	83	133	16
PRP5DF-INOX-16,5	16,5	5xD	68	93	143	18
PRP5DF-INOX-17,0	17	5xD	68	93	143	18
PRP5DF-INOX-17,5	17,5	5xD	67	93	143	18
PRP5DF-INOX-18,0	18	5xD	66	93	143	18
PRP5DF-INOX-18,5	18,5	5xD	73	101	153	20
PRP5DF-INOX-19,0	19	5xD	73	101	153	20
PRP5DF-INOX-19,5	19,5	5xD	72	101	153	20
PRP5DF-INOX-20,0	20	5xD	71	101	153	20

- Universali
- Foratura profonda
- Inox
- Alluminio
- Temprato
- Stubland
- Gambo pari

## PRP8DF-INOX

Inox 8xD



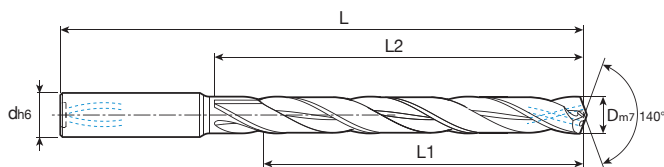
8xD

m7

140°

6535  
HA

TiAlN



M

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-INOX-03,0	3	8xD	30	34	72	6
PRP8DF-INOX-03,1	3,1	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-INOX-03,2	3,2	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-INOX-03,3	3,3	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-INOX-03,4	3,4	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-INOX-03,5	3,5	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-INOX-03,6	3,6	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-INOX-03,7	3,7	8xD	28	34	72	6
PRP8DF-INOX-03,8	3,8	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-INOX-03,9	3,9	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,0	4	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,1	4,1	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,2	4,2	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,3	4,3	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,4	4,4	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,5	4,5	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,6	4,6	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,7	4,7	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-INOX-04,8	4,8	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-INOX-04,9	4,9	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,0	5	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,1	5,1	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,2	5,2	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,3	5,3	8xD	49	57	95	6

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-INOX-05,4	5,4	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,5	5,5	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,6	5,6	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,7	5,7	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,8	5,8	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-INOX-05,9	5,9	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-INOX-06,0	6	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-INOX-06,1	6,1	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-INOX-06,2	6,2	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-INOX-06,3	6,3	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-INOX-06,4	6,4	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-INOX-06,5	6,5	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-INOX-06,6	6,6	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-INOX-06,7	6,7	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-INOX-06,8	6,8	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-INOX-06,9	6,9	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,0	7	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,1	7,1	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,2	7,2	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,3	7,3	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,4	7,4	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,5	7,5	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,6	7,6	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,7	7,7	8xD	64	76	114	8

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Subland

Gambo  
pari



8xD

m7

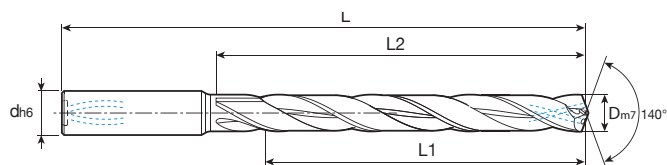
140°

6535 HA

TiAlN

## PRP8DF-INOX

Inox 8xD



M

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-INOX-07,8	7,8	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-INOX-07,9	7,9	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-INOX-08,0	8	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-INOX-08,1	8,1	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-INOX-08,2	8,2	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-INOX-08,3	8,3	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-INOX-08,4	8,4	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-INOX-08,5	8,5	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-INOX-08,6	8,6	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-INOX-08,7	8,7	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-INOX-08,8	8,8	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-INOX-08,9	8,9	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,0	9	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,1	9,1	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,2	9,2	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,3	9,3	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,4	9,4	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,5	9,5	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,6	9,6	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,7	9,7	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,8	9,8	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-INOX-09,9	9,9	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-INOX-10,0	10	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-INOX-10,1	10,1	8xD	99	114	162	12

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-INOX-10,2	10,2	8xD	99	114	162	12
PRP8DF-INOX-10,3	10,3	8xD	99	114	162	12
PRP8DF-INOX-10,4	10,4	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-INOX-10,5	10,5	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-INOX-10,6	10,6	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-INOX-10,7	10,7	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-INOX-10,8	10,8	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-INOX-10,9	10,9	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,0	11	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,1	11,1	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,2	11,2	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,3	11,3	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,4	11,4	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,5	11,5	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,6	11,6	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,7	11,7	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,8	11,8	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-INOX-11,9	11,9	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-INOX-12,0	12	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-INOX-12,5	12,5	8xD	114	133	178	14
PRP8DF-INOX-13,0	13	8xD	114	133	178	14
PRP8DF-INOX-13,5	13,5	8xD	113	133	178	14
PRP8DF-INOX-14,0	14	8xD	112	133	178	14

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

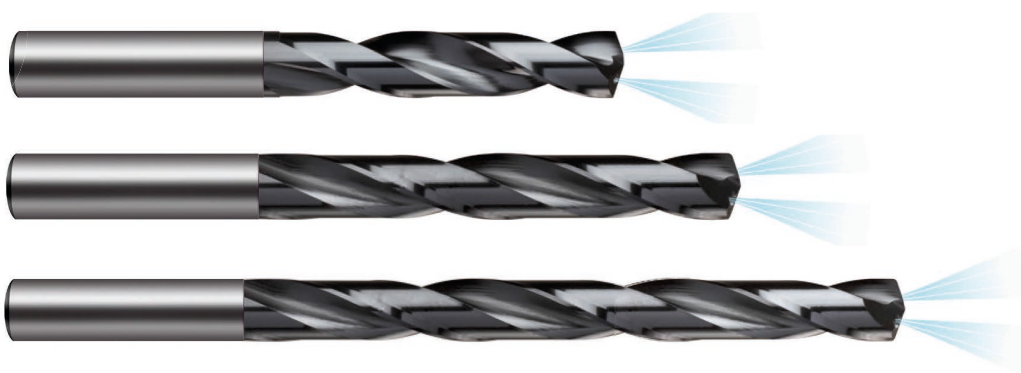
Temprato

Stubland

Gambo pari

## PRP3DF-INOX, PRP5DF-INOX, PRP8DF-INOX

Inox 3xD, 5xD, 8xD



ISO	Materiale	Denominazione	Vt [m/min]		ø1		ø2		ø3		ø4		ø5	
			3xD 5xD	8xD	5xD	5xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD		
													5xD	5xD
P	Acciaio non legato	< 650 N/mm <sup>2</sup>	1.0501 (C35), 1.0511 (C40), 1.1191 (C45)	80-95	75-80	0,03	0,05	0,06	0,05	0,08	0,07	0,14	0,12	
		< 800 N/mm <sup>2</sup>	1.1213 (C53), 1.1157 (40Mn4), 1.0618 (XC90)	80-85	70-80	0,02	0,04	0,05	0,04	0,06	0,05	0,12	0,10	
	Acciaio basso legato	< 600 N/mm <sup>2</sup>	1.8159 (50CrV4), 1.8509 (41CrAlMo7)	60-65	50-60	0,02	0,04	0,05	0,04	0,06	0,05	0,10	0,09	
M	Acciaio inossidabile	Ferritico	1.4000 (AISI403), 1.4016 (AISI430), 1.4510 (X6CrTi17)	40-50	35-45	0,02	0,03	0,04	0,03	0,07	0,06	0,09	0,08	
		Martensitico	1.4021 (X20Cr13), 1.4057 (X16CrNi16), 1.4125 (AISI440C)	30-40	25-35	0,02	0,03	0,04	0,03	0,07	0,06	0,08	0,07	
		Austenitico	1.4301 (AISI304), 1.4401 (AISI316), 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)	50-60	45-55	0,03	0,03	0,05	0,04	0,08	0,07	0,09	0,08	
N	Alluminio e leghe di alluminio	alluminio e leghe	3.0255 (1050A), 3.3315 (Al Mg1), 3.3555 (AlMg5)	130-145	120-130	0,04	0,07	0,10	0,09	0,13	0,11	0,18	0,15	
		leghe di alluminio < 6% Si	3.2315 (6082), 3.3211 (Al Mg1SiCu), 3.4365 (7075)	110-120	100-110	0,04	0,07	0,10	0,09	0,13	0,11	0,18	0,15	
		leghe di alluminio 6-12% Si	3.2341 (G-AISI5Mg), 3.2153 (G-AISI7Cu3), 3.2381 (G AISI10Mg)	90-110	90-100	0,04	0,06	0,10	0,09	0,13	0,11	0,16	0,15	

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Subland

Gambo pari

## Condizioni di taglio

Avanzamento per giro - fg [mm/g]																									
ø6		ø7		ø8		ø9		ø10		ø11		ø12		ø13		ø14		ø15		ø16		ø18		ø20	
3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD
0,16	0,14	0,18	0,15	0,19	0,16	0,21	0,18	0,22	0,19	0,23	0,20	0,24	0,21	0,26	0,22	0,27	0,23	0,28	0,24	0,28	0,24	0,29	0,25	0,30	0,26
0,14	0,12	0,16	0,14	0,18	0,15	0,19	0,16	0,21	0,18	0,22	0,19	0,23	0,20	0,24	0,20	0,25	0,21	0,25	0,21	0,26	0,22	0,27	0,23	0,29	0,25
0,13	0,11	0,15	0,13	0,17	0,14	0,18	0,15	0,20	0,17	0,21	0,18	0,23	0,20	0,24	0,20	0,25	0,21	0,25	0,21	0,26	0,22	0,27	0,23	0,28	0,24
0,10	0,09	0,11	0,09	0,11	0,09	0,12	0,10	0,12	0,10	0,13	0,11	0,14	0,12	0,14	0,12	0,15	0,13	0,16	0,14	0,16	0,14	0,18	0,15	0,19	0,16
0,10	0,09	0,11	0,09	0,11	0,09	0,12	0,10	0,12	0,10	0,13	0,11	0,14	0,12	0,14	0,12	0,15	0,13	0,16	0,14	0,16	0,14	0,17	0,14	0,18	0,15
0,11	0,09	0,11	0,09	0,12	0,10	0,13	0,11	0,13	0,11	0,13	0,11	0,15	0,12	0,15	0,13	0,16	0,14	0,17	0,14	0,17	0,14	0,19	0,16	0,20	0,17
0,19	0,16	0,20	0,17	0,21	0,18	0,23	0,20	0,25	0,21	0,26	0,22	0,27	0,23	0,27	0,23	0,28	0,24	0,29	0,25	0,30	0,26	0,31	0,26	0,33	0,28
0,19	0,16	0,20	0,17	0,21	0,18	0,23	0,20	0,25	0,21	0,26	0,22	0,27	0,23	0,27	0,23	0,28	0,24	0,29	0,25	0,30	0,26	0,31	0,26	0,33	0,28
0,18	0,16	0,20	0,17	0,21	0,18	0,23	0,20	0,24	0,21	0,24	0,22	0,25	0,23	0,25	0,23	0,26	0,24	0,26	0,25	0,27	0,26	0,29	0,26	0,30	0,28

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo  
pari

## PRP3DF-ALU

Alluminio 3xD



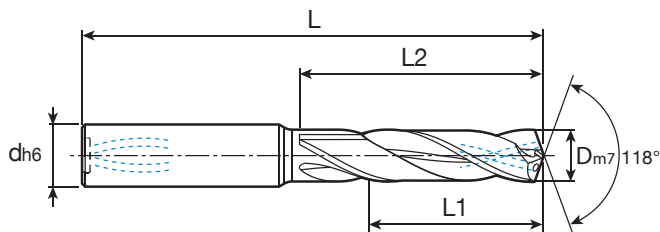
3xD

m7

118°

6535  
HA

Lucidata



N

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-ALU-03,0	3	3xD	16	20	62	6
PRP3DF-ALU-03,1	3,1	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-ALU-03,2	3,2	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-ALU-03,3	3,3	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-ALU-03,4	3,4	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-ALU-03,5	3,5	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-ALU-03,6	3,6	3xD	15	20	62	6
PRP3DF-ALU-03,7	3,7	3xD	14	20	62	6
PRP3DF-ALU-03,8	3,8	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-ALU-03,9	3,9	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,0	4	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,1	4,1	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,2	4,2	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,3	4,3	3xD	18	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,4	4,4	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,5	4,5	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,6	4,6	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,7	4,7	3xD	17	24	66	6
PRP3DF-ALU-04,8	4,8	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-ALU-04,9	4,9	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,0	5	3xD	21	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,1	5,1	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,2	5,2	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,3	5,3	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,4	5,4	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,5	5,5	3xD	20	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,6	5,6	3xD	20	28	66	6

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-ALU-05,7	5,7	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,8	5,8	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-ALU-05,9	5,9	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-ALU-06,0	6	3xD	19	28	66	6
PRP3DF-ALU-06,1	6,1	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-ALU-06,2	6,2	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-ALU-06,3	6,3	3xD	25	34	79	8
PRP3DF-ALU-06,4	6,4	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-ALU-06,5	6,5	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-ALU-06,6	6,6	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-ALU-06,7	6,7	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-ALU-06,8	6,8	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-ALU-06,9	6,9	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-ALU-07,0	7	3xD	24	34	79	8
PRP3DF-ALU-07,1	7,1	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-ALU-07,2	7,2	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-ALU-07,3	7,3	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-ALU-07,4	7,4	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-ALU-07,5	7,5	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-ALU-07,6	7,6	3xD	30	41	79	8
PRP3DF-ALU-07,7	7,7	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-ALU-07,8	7,8	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-ALU-07,9	7,9	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-ALU-08,0	8	3xD	29	41	79	8
PRP3DF-ALU-08,1	8,1	3xD	35	47	89	10
PRP3DF-ALU-08,2	8,2	3xD	35	47	89	10
PRP3DF-ALU-08,3	8,3	3xD	35	47	89	10

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Subland

Gambo  
pari





3xD

m7

118°

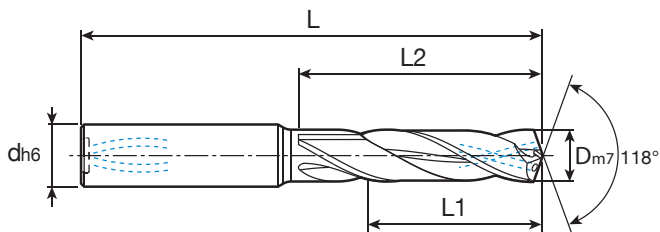


6535  
HA

Lucidata

## PRP3DF-ALU

Alluminio 3xD



**N**

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-ALU-08,4	8,4	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-ALU-08,5	8,5	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-ALU-08,6	8,6	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-ALU-08,7	8,7	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-ALU-08,8	8,8	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-ALU-08,9	8,9	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,0	9	3xD	34	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,1	9,1	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,2	9,2	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,3	9,3	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,4	9,4	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,5	9,5	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,6	9,6	3xD	33	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,7	9,7	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,8	9,8	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-ALU-09,9	9,9	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-ALU-10,0	10	3xD	32	47	89	10
PRP3DF-ALU-10,1	10,1	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-ALU-10,2	10,2	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-ALU-10,3	10,3	3xD	40	55	102	12
PRP3DF-ALU-10,4	10,4	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-ALU-10,5	10,5	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-ALU-10,6	10,6	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-ALU-10,7	10,7	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-ALU-10,8	10,8	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-ALU-10,9	10,9	3xD	39	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,0	11	3xD	39	55	102	12

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3DF-ALU-11,1	11,1	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,2	11,2	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,3	11,3	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,4	11,4	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,5	11,5	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,6	11,6	3xD	38	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,7	11,7	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,8	11,8	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-ALU-11,9	11,9	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-ALU-12,0	12	3xD	37	55	102	12
PRP3DF-ALU-12,5	12,5	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-ALU-13,0	13	3xD	41	60	107	14
PRP3DF-ALU-13,5	13,5	3xD	40	60	107	14
PRP3DF-ALU-14,0	14	3xD	39	60	107	14
PRP3DF-ALU-14,5	14,5	3xD	43	65	115	16
PRP3DF-ALU-15,0	15	3xD	43	65	115	16
PRP3DF-ALU-15,5	15,5	3xD	42	65	115	16
PRP3DF-ALU-16,0	16	3xD	41	65	115	16
PRP3DF-ALU-16,5	16,5	3xD	48	73	123	18
PRP3DF-ALU-17,0	17	3xD	48	73	123	18
PRP3DF-ALU-17,5	17,5	3xD	47	73	123	18
PRP3DF-ALU-18,0	18	3xD	46	73	123	18
PRP3DF-ALU-18,5	18,5	3xD	51	79	131	20
PRP3DF-ALU-19,0	19	3xD	51	79	131	20
PRP3DF-ALU-19,5	19,5	3xD	50	79	131	20
PRP3DF-ALU-20,0	20	3xD	49	79	131	20

- Universali
- Foratura profonda
- Inox
- Alluminio
- Temprato
- Stubland
- Gambo pari

## PRP5DF-ALU

Alluminio 5xD



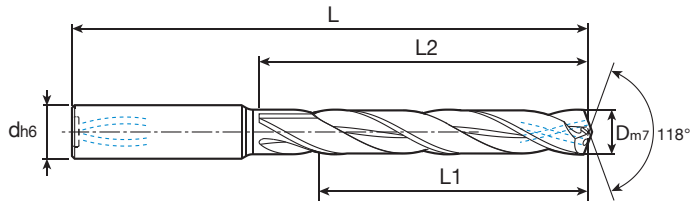
5xD

m7

118°

6535  
HA

Lucidata



N

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-ALU-03,0	3	5xD	24	28	66	6
PRP5DF-ALU-03,1	3,1	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-ALU-03,2	3,2	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-ALU-03,3	3,3	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-ALU-03,4	3,4	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-ALU-03,5	3,5	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-ALU-03,6	3,6	5xD	23	28	66	6
PRP5DF-ALU-03,7	3,7	5xD	22	28	66	6
PRP5DF-ALU-03,8	3,8	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-ALU-03,9	3,9	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,0	4	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,1	4,1	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,2	4,2	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,3	4,3	5xD	30	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,4	4,4	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,5	4,5	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,6	4,6	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,7	4,7	5xD	29	36	74	6
PRP5DF-ALU-04,8	4,8	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-ALU-04,9	4,9	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,0	5	5xD	37	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,1	5,1	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,2	5,2	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,3	5,3	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,4	5,4	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,5	5,5	5xD	36	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,6	5,6	5xD	36	44	82	6

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-ALU-05,7	5,7	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,8	5,8	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-ALU-05,9	5,9	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-ALU-06,0	6	5xD	35	44	82	6
PRP5DF-ALU-06,1	6,1	5xD	44	53	91	8
PRP5DF-ALU-06,2	6,2	5xD	44	53	91	8
PRP5DF-ALU-06,3	6,3	5xD	44	53	91	8
PRP5DF-ALU-06,4	6,4	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-ALU-06,5	6,5	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-ALU-06,6	6,6	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-ALU-06,7	6,7	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-ALU-06,8	6,8	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-ALU-06,9	6,9	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,0	7	5xD	43	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,1	7,1	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,2	7,2	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,3	7,3	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,4	7,4	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,5	7,5	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,6	7,6	5xD	42	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,7	7,7	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,8	7,8	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-ALU-07,9	7,9	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-ALU-08,0	8	5xD	41	53	91	8
PRP5DF-ALU-08,1	8,1	5xD	49	61	103	10
PRP5DF-ALU-08,2	8,2	5xD	49	61	103	10
PRP5DF-ALU-08,3	8,3	5xD	49	61	103	10

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Subland

Gambo  
pari



5xD

m7

118°

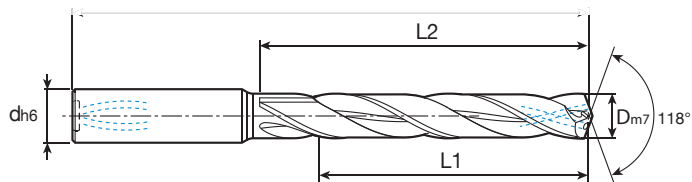


6535  
HA

Lucidata

## PRP5DF-ALU

Alluminio 5xD



**N**

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-ALU-08,4	8,4	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-ALU-08,5	8,5	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-ALU-08,6	8,6	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-ALU-08,7	8,7	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-ALU-08,8	8,8	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-ALU-08,9	8,9	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,0	9	5xD	48	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,1	9,1	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,2	9,2	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,3	9,3	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,4	9,4	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,5	9,5	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,6	9,6	5xD	47	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,7	9,7	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,8	9,8	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-ALU-09,9	9,9	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-ALU-10,0	10	5xD	46	61	103	10
PRP5DF-ALU-10,1	10,1	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-ALU-10,2	10,2	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-ALU-10,3	10,3	5xD	56	71	118	12
PRP5DF-ALU-10,4	10,4	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-ALU-10,5	10,5	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-ALU-10,6	10,6	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-ALU-10,7	10,7	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-ALU-10,8	10,8	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-ALU-10,9	10,9	5xD	55	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,0	11	5xD	55	71	118	12

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP5DF-ALU-11,1	11,1	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,2	11,2	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,3	11,3	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,4	11,4	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,5	11,5	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,6	11,6	5xD	54	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,7	11,7	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,8	11,8	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-ALU-11,9	11,9	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-ALU-12,0	12	5xD	53	71	118	12
PRP5DF-ALU-12,5	12,5	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-ALU-13,0	13	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-ALU-13,5	13,5	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-ALU-14,0	14	5xD	58	77	124	14
PRP5DF-ALU-14,5	14,5	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-ALU-15,0	15	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-ALU-15,5	15,5	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-ALU-16,0	16	5xD	61	83	133	16
PRP5DF-ALU-16,5	16,5	5xD	68	93	143	18
PRP5DF-ALU-17,0	17	5xD	68	93	143	18
PRP5DF-ALU-17,5	17,5	5xD	67	93	143	18
PRP5DF-ALU-18,0	18	5xD	66	93	143	18
PRP5DF-ALU-18,5	18,5	5xD	73	101	153	20
PRP5DF-ALU-19,0	19	5xD	73	101	153	20
PRP5DF-ALU-19,5	19,5	5xD	72	101	153	20
PRP5DF-ALU-20,0	20	5xD	71	101	153	20

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo pari

## PRP8DF-ALU

Alluminio 8xD



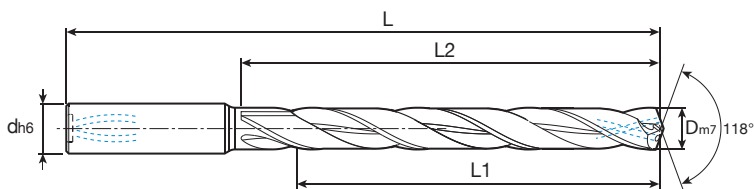
8xD

m7

118°

6535  
HA

Lucidata



N

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-ALU-03,0	3	8xD	30	34	72	6
PRP8DF-ALU-03,1	3,1	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-ALU-03,2	3,2	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-ALU-03,3	3,3	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-ALU-03,4	3,4	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-ALU-03,5	3,5	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-ALU-03,6	3,6	8xD	29	34	72	6
PRP8DF-ALU-03,7	3,7	8xD	28	34	72	6
PRP8DF-ALU-03,8	3,8	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-ALU-03,9	3,9	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,0	4	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,1	4,1	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,2	4,2	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,3	4,3	8xD	37	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,4	4,4	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,5	4,5	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,6	4,6	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,7	4,7	8xD	36	43	81	6
PRP8DF-ALU-04,8	4,8	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-ALU-04,9	4,9	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,0	5	8xD	50	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,1	5,1	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,2	5,2	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,3	5,3	8xD	49	57	95	6

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-ALU-05,4	5,4	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,5	5,5	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,6	5,6	8xD	49	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,7	5,7	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,8	5,8	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-ALU-05,9	5,9	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-ALU-06,0	6	8xD	48	57	95	6
PRP8DF-ALU-06,1	6,1	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-ALU-06,2	6,2	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-ALU-06,3	6,3	8xD	67	76	114	8
PRP8DF-ALU-06,4	6,4	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-ALU-06,5	6,5	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-ALU-06,6	6,6	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-ALU-06,7	6,7	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-ALU-06,8	6,8	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-ALU-06,9	6,9	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,0	7	8xD	66	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,1	7,1	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,2	7,2	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,3	7,3	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,4	7,4	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,5	7,5	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,6	7,6	8xD	65	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,7	7,7	8xD	64	76	114	8

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Subland

Gambo  
pari



8xD

m7

118°

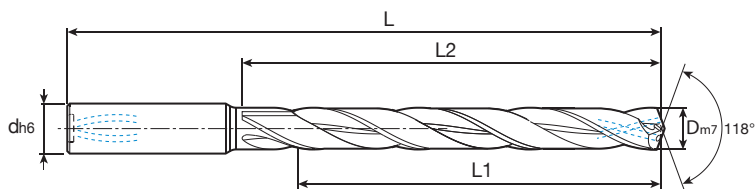


6535  
HA

Lucidata

## PRP8DF-ALU

Alluminio 8xD



N

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-ALU-07,8	7,8	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-ALU-07,9	7,9	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-ALU-08,0	8	8xD	64	76	114	8
PRP8DF-ALU-08,1	8,1	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-ALU-08,2	8,2	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-ALU-08,3	8,3	8xD	83	95	142	10
PRP8DF-ALU-08,4	8,4	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-ALU-08,5	8,5	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-ALU-08,6	8,6	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-ALU-08,7	8,7	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-ALU-08,8	8,8	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-ALU-08,9	8,9	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,0	9	8xD	82	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,1	9,1	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,2	9,2	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,3	9,3	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,4	9,4	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,5	9,5	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,6	9,6	8xD	81	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,7	9,7	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,8	9,8	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-ALU-09,9	9,9	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-ALU-10,0	10	8xD	80	95	142	10
PRP8DF-ALU-10,1	10,1	8xD	99	114	162	12

Codice	D m7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP8DF-ALU-10,2	10,2	8xD	99	114	162	12
PRP8DF-ALU-10,3	10,3	8xD	99	114	162	12
PRP8DF-ALU-10,4	10,4	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-ALU-10,5	10,5	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-ALU-10,6	10,6	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-ALU-10,7	10,7	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-ALU-10,8	10,8	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-ALU-10,9	10,9	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,0	11	8xD	98	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,1	11,1	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,2	11,2	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,3	11,3	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,4	11,4	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,5	11,5	8xD	97	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,6	11,6	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,7	11,7	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,8	11,8	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-ALU-11,9	11,9	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-ALU-12,0	12	8xD	96	114	162	12
PRP8DF-ALU-12,5	12,5	8xD	114	133	178	14
PRP8DF-ALU-13,0	13	8xD	114	133	178	14
PRP8DF-ALU-13,5	13,5	8xD	113	133	178	14
PRP8DF-ALU-14,0	14	8xD	112	133	178	14

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

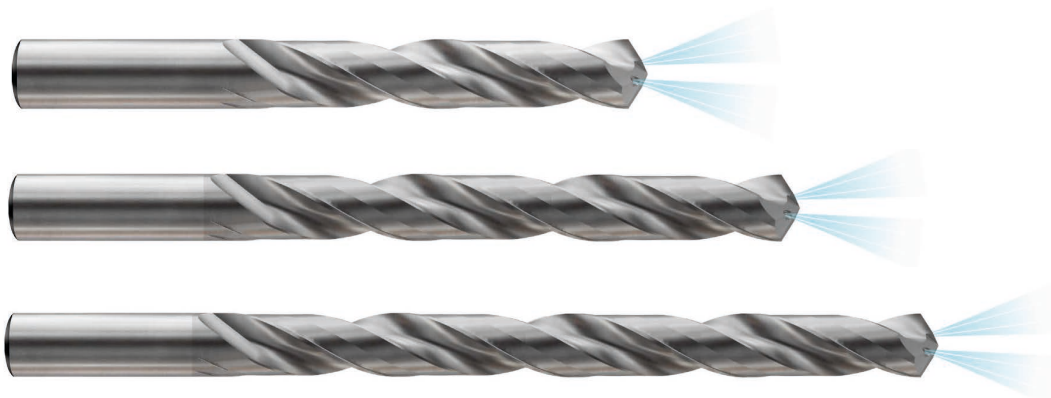
Temprato

Stubland

Gambo  
pari

## PRP3DF-ALU, PRP5DF-ALU, PRP8DF-ALU

Alluminio 3xD, 5xD, 8xD



ISO	Materiale	Denominazione	Vt [m/min]		ø3		ø4		ø5	
			3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD
N	<i>alluminio e leghe</i>	<b>3.0255</b> (1050A), <b>3.3315</b> (Al Mg1), <b>3.3555</b> (AlMg5)	190	170	0,15	0,13	0,18	0,16	0,19	0,17
	<b>Alluminio e leghe di alluminio</b> <i>leghe di alluminio &lt; 6% Si</i>	<b>3.2315</b> (6082), <b>3.3211</b> (Al Mg1SiCu), <b>3.4365</b> (7075)	160	150	0,14	0,14	0,16	0,14	0,19	0,17
	<i>leghe di alluminio 6-12% Si</i>	<b>3.2341</b> (G-AISI5Mg), <b>3.2153</b> (G-AISI7Cu3), <b>3.2381</b> (G-AISI10Mg)	150	130	0,16	0,15	0,19	0,16	0,22	0,2
	<i>leghe di alluminio &gt; 12% Si</i>	<b>3.2581</b> (G-AISI12), <b>3.2583</b> (G-AISI12Cu)	140	120	0,16	0,15	0,19	0,16	0,22	0,2

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo pari

## Condizioni di taglio

Avanzamento per giro - fg [mm/g]

ø6		ø7		ø8		ø9		ø10		ø12		ø13		ø14		ø15	ø16	ø18	ø20
3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	8xD	3xD 5xD	3xD 5xD	3xD 5xD	3xD 5xD
0,21	0,19	0,22	0,2	0,23	0,21	0,24	0,22	0,25	0,23	0,26	0,24	0,27	0,26	0,28	0,26	0,29	0,3	0,32	0,35
0,2	0,19	0,21	0,2	0,22	0,2	0,23	0,21	0,24	0,22	0,25	0,23	0,26	0,25	0,28	0,27	0,28	0,29	0,3	0,33
0,24	0,22	0,25	0,23	0,27	0,24	0,28	0,25	0,3	0,26	0,32	0,27	0,34	0,29	0,38	0,3	0,4	0,42	0,44	0,48
0,24	0,22	0,25	0,23	0,27	0,24	0,28	0,25	0,3	0,26	0,32	0,27	0,34	0,29	0,38	0,3	0,4	0,42	0,44	0,48

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo  
pari

## PRP-HS

Temprato 3xD



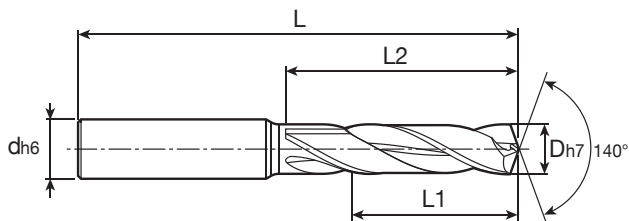
3xD

h7

140°

6535  
HA

TiAlN



H

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP-HS-03,0	3	3xD	12	16	46	3
PRP-HS-03,3	3,3	3xD	13	18	48	4
PRP-HS-03,4	3,4	3xD	15	20	50	4
PRP-HS-03,5	3,5	3xD	15	20	50	4
PRP-HS-04,0	4	3xD	16	22	52	4
PRP-HS-04,2	4,2	3xD	19	25	65	6
PRP-HS-04,3	4,3	3xD	22	28	68	6
PRP-HS-04,4	4,4	3xD	21	28	68	6
PRP-HS-04,5	4,5	3xD	21	28	68	6
PRP-HS-05,0	5	3xD	25	32	72	6
PRP-HS-05,1	5,1	3xD	24	32	72	6
PRP-HS-05,2	5,2	3xD	24	32	72	6
PRP-HS-05,5	5,5	3xD	27	35	75	6
PRP-HS-06,0	6	3xD	26	35	75	6
PRP-HS-06,5	6,5	3xD	30	40	80	8
PRP-HS-06,8	6,8	3xD	35	45	85	8
PRP-HS-06,9	6,9	3xD	35	45	85	8

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP-HS-07,0	7	3xD	35	45	85	8
PRP-HS-07,5	7,5	3xD	34	45	85	8
PRP-HS-08,0	8	3xD	38	50	98	8
PRP-HS-08,5	8,5	3xD	37	50	98	10
PRP-HS-08,6	8,6	3xD	44	57	105	10
PRP-HS-08,8	8,8	3xD	44	57	105	10
PRP-HS-09,0	9	3xD	44	57	105	10
PRP-HS-09,5	9,5	3xD	43	57	105	10
PRP-HS-10,0	10	3xD	48	63	111	10
PRP-HS-10,2	10,2	3xD	48	63	111	12
PRP-HS-10,3	10,3	3xD	48	63	111	12
PRP-HS-10,5	10,5	3xD	47	63	111	12
PRP-HS-10,8	10,8	3xD	55	71	119	12
PRP-HS-11,0	11	3xD	55	71	119	12
PRP-HS-11,5	11,5	3xD	54	71	119	12
PRP-HS-12,0	12	3xD	53	71	119	12
PRP-HS-14,0	14	3xD	56	77	125	14

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo  
pari





ISO	Materiale	Denominazione	Vt [m/min]	Avanzamento per giro - fg [mm/g]									
				ø3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø10	ø12	ø14	
H	da 50 a 55 HRC	<b>1.1274</b> (CK101), <b>1.3401</b> (X120Mn12), <b>1.4125</b> (X105CrMo17)	15-20	0,03	0,035	0,036	0,038	0,04	0,04	0,04	0,045	0,048	
	da 55 a 60 HRC	<b>1.2363</b> (X100CrMoV5 1), <b>1.2842</b> (90MnCrV 8), <b>1.3355</b> (S18-0-1)	10-15	0,02	0,025	0,032	0,036	0,038	0,038	0,04	0,04	0,045	
	da 60 a 70 HRC	<b>1.3343</b> (SKH51)	8-10	0,01	0,02	0,025	0,028	0,034	0,036	0,038	0,04	0,04	

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temprato

Stubland

Gambo  
pari

## PRP3D

Gambo pari 3xD



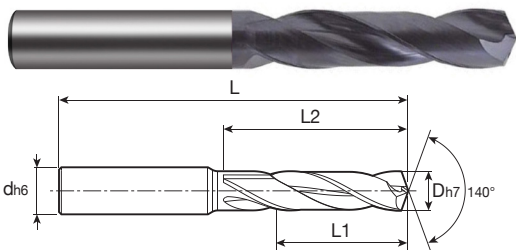
3xD

h7



6539

TiAlN



**P K**

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3D-03,0	3	3xD	12	16	46	3
PRP3D-03,1	3,1	3xD	13	18	49	3,1
PRP3D-03,2	3,2	3xD	13	18	49	3,2
PRP3D-03,3	3,3	3xD	13	18	49	3,3
PRP3D-03,4	3,4	3xD	15	20	52	3,4
PRP3D-03,5	3,5	3xD	15	20	52	3,5
PRP3D-03,6	3,6	3xD	15	20	52	3,6
PRP3D-03,7	3,7	3xD	14	20	52	3,7
PRP3D-03,8	3,8	3xD	16	22	55	3,8
PRP3D-03,9	3,9	3xD	16	22	55	3,9
PRP3D-04,0	4	3xD	16	22	55	4
PRP3D-04,1	4,1	3xD	16	22	55	4,1
PRP3D-04,2	4,2	3xD	16	22	55	4,2
PRP3D-04,3	4,3	3xD	18	24	58	4,3
PRP3D-04,4	4,4	3xD	17	24	58	4,4
PRP3D-04,5	4,5	3xD	17	24	58	4,5
PRP3D-04,6	4,6	3xD	17	24	58	4,6
PRP3D-04,7	4,7	3xD	17	24	58	4,7
PRP3D-04,8	4,8	3xD	19	26	62	4,8
PRP3D-04,9	4,9	3xD	19	26	62	4,9
PRP3D-05,0	5	3xD	19	26	62	5
PRP3D-05,1	5,1	3xD	18	26	62	5,1
PRP3D-05,2	5,2	3xD	18	26	62	5,2
PRP3D-05,3	5,3	3xD	18	26	62	5,3
PRP3D-05,4	5,4	3xD	20	28	66	5,4
PRP3D-05,5	5,5	3xD	20	28	66	5,5
PRP3D-05,6	5,6	3xD	20	28	66	5,6
PRP3D-05,7	5,7	3xD	19	28	66	5,7
PRP3D-05,8	5,8	3xD	19	28	66	5,8
PRP3D-05,9	5,9	3xD	19	28	66	5,9
PRP3D-06,0	6	3xD	19	28	66	6
PRP3D-06,1	6,1	3xD	22	31	70	6,1
PRP3D-06,2	6,2	3xD	22	31	70	6,2
PRP3D-06,3	6,3	3xD	22	31	70	6,3
PRP3D-06,4	6,4	3xD	21	31	70	6,4
PRP3D-06,5	6,5	3xD	21	31	70	6,5
PRP3D-06,6	6,6	3xD	21	31	70	6,6
PRP3D-06,7	6,7	3xD	21	31	70	6,7
PRP3D-06,8	6,8	3xD	24	34	74	6,8
PRP3D-06,9	6,9	3xD	24	34	74	6,9
PRP3D-07,0	7	3xD	24	34	74	7
PRP3D-07,1	7,1	3xD	23	34	74	7,1
PRP3D-07,2	7,2	3xD	23	34	74	7,2
PRP3D-07,3	7,3	3xD	23	34	74	7,3
PRP3D-07,4	7,4	3xD	23	34	74	7,4
PRP3D-07,5	7,5	3xD	23	34	74	7,5

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRP3D-07,6	7,6	3xD	26	37	79	7,6
PRP3D-07,7	7,7	3xD	25	37	79	7,7
PRP3D-07,8	7,8	3xD	25	37	79	7,8
PRP3D-07,9	7,9	3xD	25	37	79	7,9
PRP3D-08,0	8	3xD	25	37	79	8
PRP3D-08,1	8,1	3xD	25	37	79	8,1
PRP3D-08,2	8,2	3xD	25	37	79	8,2
PRP3D-08,3	8,3	3xD	25	37	79	8,3
PRP3D-08,4	8,4	3xD	24	37	79	8,4
PRP3D-08,5	8,5	3xD	24	37	79	8,5
PRP3D-08,6	8,6	3xD	27	40	84	8,6
PRP3D-08,7	8,7	3xD	27	40	84	8,7
PRP3D-08,8	8,8	3xD	27	40	84	8,8
PRP3D-08,9	8,9	3xD	27	40	84	8,9
PRP3D-09,0	9	3xD	27	40	84	9
PRP3D-09,1	9,1	3xD	26	40	84	9,1
PRP3D-09,2	9,2	3xD	26	40	84	9,2
PRP3D-09,3	9,3	3xD	26	40	84	9,3
PRP3D-09,4	9,4	3xD	26	40	84	9,4
PRP3D-09,5	9,5	3xD	26	40	84	9,5
PRP3D-09,6	9,6	3xD	29	43	89	9,6
PRP3D-09,7	9,7	3xD	28	43	89	9,7
PRP3D-09,8	9,8	3xD	28	43	89	9,8
PRP3D-09,9	9,9	3xD	28	43	89	9,9
PRP3D-10,0	10	3xD	28	43	89	10
PRP3D-10,2	10,2	3xD	28	43	89	10,2
PRP3D-10,5	10,5	3xD	27	43	89	10,5
PRP3D-11,0	11	3xD	31	47	95	11
PRP3D-11,5	11,5	3xD	30	47	95	11,5
PRP3D-12,0	12	3xD	33	51	102	12
PRP3D-13,0	13	3xD	32	51	102	13
PRP3D-13,5	13,5	3xD	34	54	107	13,5
PRP3D-14,0	14	3xD	33	54	107	14
PRP3D-14,5	14,5	3xD	34	56	111	14,5
PRP3D-15,0	15	3xD	34	56	111	15
PRP3D-15,5	15,5	3xD	35	58	115	15,5
PRP3D-16,0	16	3xD	34	58	115	16
PRP3D-16,5	16,5	3xD	35	60	119	16,5
PRP3D-17,0	17	3xD	35	60	119	17
PRP3D-17,5	17,5	3xD	36	62	123	17,5
PRP3D-18,0	18	3xD	35	62	123	18
PRP3D-18,5	18,5	3xD	36	64	127	18,5
PRP3D-19,0	19	3xD	36	64	127	19
PRP3D-19,5	19,5	3xD	37	66	131	19,5
PRP3D-20,0	20	3xD	36	66	131	20

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Stubland

Gambo  
pari



ISO	Materiale	Vt [m/min]	Avanzamento per giro - fg [mm/g]											
			ø3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20
P	Acciaio non legato	< 800 N/mm <sup>2</sup>	0,12	0,14	0,17	0,2	0,22	0,25	0,27	0,29	0,32	0,35	0,36	0,38
		< 1000 N/mm <sup>2</sup>	0,1	0,14	0,16	0,2	0,22	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,32	0,34
	Acciaio basso legato	Ricotto < 180 HB	0,12	0,14	0,17	0,2	0,22	0,24	0,27	0,29	0,31	0,34	0,36	0,38
		< 300 HB	0,1	0,13	0,16	0,18	0,19	0,2	0,25	0,28	0,3	0,32	0,34	0,36
	Acciaio alto legato	< 200 HB	0,1	0,13	0,16	0,18	0,19	0,2	0,24	0,26	0,28	0,3	0,32	0,34
		< 320 HB	0,08	0,1	0,1	0,12	0,13	0,14	0,18	0,23	0,25	0,27	0,29	0,3
M	Acciaio inossidabile	Ferritico < 200 HB	0,06	0,08	0,08	0,1	0,13	0,14	0,16	0,18	0,2	0,2	0,24	0,25
		Martensitico < 240 HB	0,05	0,07	0,07	0,1	0,12	0,13	0,15	0,16	0,19	0,2	0,23	0,24
K	Ghisa con grafite lamellare (GG)	< 240 HB	0,16	0,2	0,24	0,27	0,29	0,3	0,34	0,36	0,38	0,42	0,44	0,5
		< 300 HB	0,14	0,16	0,22	0,26	0,27	0,28	0,31	0,33	0,36	0,38	0,4	0,44
	Ghisa con grafite sferoidale (GGG)	Non legata < 160 HB	0,13	0,17	0,2	0,24	0,25	0,25	0,3	0,35	0,38	0,4	0,42	0,45
		Legata < 250 HB	0,06	0,07	0,08	0,12	0,13	0,14	0,16	0,16	0,18	0,2	0,22	0,24

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

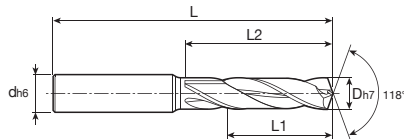
Temprato

Stubland

Gambo pari

## PRPED

Gambo pari 3xD



Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRPED-01,0	1	3xD	5	6	26	1
PRPED-01,1	1,1	3xD	5	7	28	1,1
PRPED-01,2	1,2	3xD	6	8	30	1,2
PRPED-01,3	1,3	3xD	6	8	30	1,3
PRPED-01,4	1,4	3xD	7	9	32	1,4
PRPED-01,5	1,5	3xD	7	9	32	1,5
PRPED-01,6	1,6	3xD	8	10	34	1,6
PRPED-01,7	1,7	3xD	7	10	34	1,7
PRPED-01,8	1,8	3xD	8	11	36	1,8
PRPED-01,9	1,9	3xD	8	11	36	1,9
PRPED-02,0	2	3xD	9	12	38	2
PRPED-02,1	2,1	3xD	9	12	38	2,1
PRPED-02,2	2,2	3xD	10	13	40	2,2
PRPED-02,3	2,3	3xD	10	13	40	2,3
PRPED-02,4	2,4	3xD	10	14	43	2,4
PRPED-02,5	2,5	3xD	10	14	43	2,5
PRPED-02,6	2,6	3xD	10	14	43	2,6
PRPED-02,7	2,7	3xD	12	16	46	2,7
PRPED-02,8	2,8	3xD	12	16	46	2,8
PRPED-02,9	2,9	3xD	12	16	46	2,9
PRPED-03,0	3	3xD	12	16	46	3
PRPED-03,1	3,1	3xD	13	18	49	3,1
PRPED-03,2	3,2	3xD	13	18	49	3,2
PRPED-03,3	3,3	3xD	13	18	49	3,3
PRPED-03,4	3,4	3xD	15	20	52	3,4
PRPED-03,5	3,5	3xD	15	20	52	3,5
PRPED-03,6	3,6	3xD	15	20	52	3,6
PRPED-03,7	3,7	3xD	14	20	52	3,7
PRPED-03,8	3,8	3xD	16	22	55	3,8
PRPED-03,9	3,9	3xD	16	22	55	3,9
PRPED-04,0	4	3xD	16	22	55	4
PRPED-04,1	4,1	3xD	16	22	55	4,1
PRPED-04,2	4,2	3xD	16	22	55	4,2
PRPED-04,3	4,3	3xD	18	24	58	4,3
PRPED-04,4	4,4	3xD	17	24	58	4,4
PRPED-04,5	4,5	3xD	17	24	58	4,5
PRPED-04,6	4,6	3xD	17	24	58	4,6
PRPED-04,7	4,7	3xD	17	24	58	4,7
PRPED-04,8	4,8	3xD	19	26	62	4,8
PRPED-04,9	4,9	3xD	19	26	62	4,9
PRPED-05,0	5	3xD	19	26	62	5
PRPED-05,1	5,1	3xD	18	26	62	5,1
PRPED-05,2	5,2	3xD	18	26	62	5,2
PRPED-05,3	5,3	3xD	18	26	62	5,3
PRPED-05,4	5,4	3xD	20	28	66	5,4
PRPED-05,5	5,5	3xD	20	28	66	5,5
PRPED-05,6	5,6	3xD	20	28	66	5,6
PRPED-05,7	5,7	3xD	19	28	66	5,7
PRPED-05,8	5,8	3xD	19	28	66	5,8

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRPED-05,9	5,9	3xD	19	28	66	5,9
PRPED-06,0	6	3xD	19	28	66	6
PRPED-06,1	6,1	3xD	22	31	70	6,1
PRPED-06,2	6,2	3xD	22	31	70	6,2
PRPED-06,3	6,3	3xD	22	31	70	6,3
PRPED-06,4	6,4	3xD	21	31	70	6,4
PRPED-06,5	6,5	3xD	21	31	70	6,5
PRPED-06,6	6,6	3xD	21	31	70	6,6
PRPED-06,7	6,7	3xD	21	31	70	6,7
PRPED-06,8	6,8	3xD	24	34	74	6,8
PRPED-06,9	6,9	3xD	24	34	74	6,9
PRPED-07,0	7	3xD	24	34	74	7
PRPED-07,1	7,1	3xD	23	34	74	7,1
PRPED-07,2	7,2	3xD	23	34	74	7,2
PRPED-07,3	7,3	3xD	23	34	74	7,3
PRPED-07,4	7,4	3xD	23	34	74	7,4
PRPED-07,5	7,5	3xD	23	34	74	7,5
PRPED-07,6	7,6	3xD	26	37	79	7,6
PRPED-07,7	7,7	3xD	25	37	79	7,7
PRPED-07,8	7,8	3xD	25	37	79	7,8
PRPED-07,9	7,9	3xD	25	37	79	7,9
PRPED-08,0	8	3xD	25	37	79	8
PRPED-08,1	8,1	3xD	25	37	79	8,1
PRPED-08,2	8,2	3xD	25	37	79	8,2
PRPED-08,3	8,3	3xD	25	37	79	8,3
PRPED-08,4	8,4	3xD	24	37	79	8,4
PRPED-08,5	8,5	3xD	24	37	79	8,5
PRPED-08,6	8,6	3xD	27	40	84	8,6
PRPED-08,7	8,7	3xD	27	40	84	8,7
PRPED-08,8	8,8	3xD	27	40	84	8,8
PRPED-08,9	8,9	3xD	27	40	84	8,9
PRPED-09,0	9	3xD	27	40	84	9
PRPED-09,1	9,1	3xD	26	40	84	9,1
PRPED-09,2	9,2	3xD	26	40	84	9,2
PRPED-09,3	9,3	3xD	26	40	84	9,3
PRPED-09,4	9,4	3xD	26	40	84	9,4
PRPED-09,5	9,5	3xD	26	40	84	9,5
PRPED-09,6	9,6	3xD	29	43	89	9,6
PRPED-09,7	9,7	3xD	28	43	89	9,7
PRPED-09,8	9,8	3xD	28	43	89	9,8
PRPED-09,9	9,9	3xD	28	43	89	9,9
PRPED-10,0	10	3xD	28	43	89	10
PRPED-10,2	10,2	3xD	28	43	89	10,2
PRPED-10,5	10,5	3xD	27	43	89	10,5
PRPED-11,0	11	3xD	31	47	95	11
PRPED-11,5	11,5	3xD	30	47	95	11,5
PRPED-12,0	12	3xD	33	51	102	12
PRPED-13,0	13	3xD	32	51	102	13

Universali

Foratura  
profonda

Inox

Alluminio

Temperato

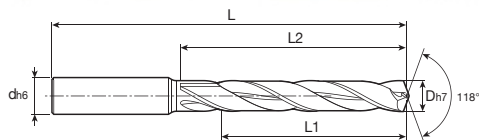
Stainless

Gambo  
pari



## PRPCD

Gambo pari 5xD



**P** **K**

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRPCD-01,0	1	5xD	11	12	34	1
PRPCD-01,1	1,1	5xD	12	14	36	1,1
PRPCD-01,2	1,2	5xD	14	16	38	1,2
PRPCD-01,3	1,3	5xD	14	16	38	1,3
PRPCD-01,4	1,4	5xD	16	18	40	1,4
PRPCD-01,5	1,5	5xD	16	18	40	1,5
PRPCD-01,6	1,6	5xD	18	20	43	1,6
PRPCD-01,7	1,7	5xD	17	20	43	1,7
PRPCD-01,8	1,8	5xD	19	22	46	1,8
PRPCD-01,9	1,9	5xD	19	22	46	1,9
PRPCD-02,0	2	5xD	21	24	49	2
PRPCD-02,1	2,1	5xD	21	24	49	2,1
PRPCD-02,2	2,2	5xD	24	27	53	2,2
PRPCD-02,3	2,3	5xD	24	27	53	2,3
PRPCD-02,4	2,4	5xD	26	30	57	2,4
PRPCD-02,5	2,5	5xD	26	30	57	2,5
PRPCD-02,6	2,6	5xD	26	30	57	2,6
PRPCD-02,7	2,7	5xD	29	33	61	2,7
PRPCD-02,8	2,8	5xD	29	33	61	2,8
PRPCD-02,9	2,9	5xD	29	33	61	2,9
PRPCD-03,0	3	5xD	29	33	61	3
PRPCD-03,1	3,1	5xD	31	36	65	3,1
PRPCD-03,2	3,2	5xD	31	36	65	3,2
PRPCD-03,3	3,3	5xD	31	36	65	3,3
PRPCD-03,4	3,4	5xD	34	39	70	3,4
PRPCD-03,5	3,5	5xD	34	39	70	3,5
PRPCD-03,6	3,6	5xD	34	39	70	3,6
PRPCD-03,7	3,7	5xD	33	39	70	3,7
PRPCD-03,8	3,8	5xD	37	43	75	3,8
PRPCD-03,9	3,9	5xD	37	43	75	3,9
PRPCD-04,0	4	5xD	37	43	75	4
PRPCD-04,1	4,1	5xD	37	43	75	4,1

Codice	D h7	Lu	L1	L2	L	d h6
PRPCD-04,2	4,2	5xD	37	43	75	4,2
PRPCD-04,3	4,3	5xD	41	47	80	4,3
PRPCD-04,4	4,4	5xD	40	47	80	4,4
PRPCD-04,5	4,5	5xD	40	47	80	4,5
PRPCD-04,6	4,6	5xD	40	47	80	4,6
PRPCD-04,7	4,7	5xD	40	47	80	4,7
PRPCD-04,8	4,8	5xD	45	52	86	4,8
PRPCD-04,9	4,9	5xD	45	52	86	4,9
PRPCD-05,0	5	5xD	45	52	86	5
PRPCD-05,1	5,1	5xD	44	52	86	5,1
PRPCD-05,2	5,2	5xD	44	52	86	5,2
PRPCD-05,3	5,3	5xD	44	52	86	5,3
PRPCD-05,4	5,4	5xD	49	57	93	5,4
PRPCD-05,5	5,5	5xD	49	57	93	5,5
PRPCD-05,6	5,6	5xD	49	57	93	5,6
PRPCD-05,7	5,7	5xD	48	57	93	5,7
PRPCD-05,8	5,8	5xD	48	57	93	5,8
PRPCD-05,9	5,9	5xD	48	57	93	5,9
PRPCD-06,0	6	5xD	48	57	93	6
PRPCD-06,1	6,1	5xD	54	63	101	6,1
PRPCD-06,2	6,2	5xD	54	63	101	6,2
PRPCD-06,3	6,3	5xD	54	63	101	6,3
PRPCD-06,4	6,4	5xD	53	63	101	6,4
PRPCD-06,5	6,5	5xD	53	63	101	6,5
PRPCD-06,8	6,8	5xD	59	69	109	6,8
PRPCD-07,0	7	5xD	59	69	109	7
PRPCD-08,0	8	5xD	63	75	117	8
PRPCD-08,5	8,5	5xD	62	75	117	8,5
PRPCD-09,0	9	5xD	68	81	125	9
PRPCD-10,0	10	5xD	72	87	133	10
PRPCD-10,2	10,2	5xD	72	87	133	10,2
PRPCD-12,0	12	5xD	83	101	151	12

- Universali
- Foratura profonda
- Inox
- Alluminio
- Temprato
- Stubland
- Gambo pari

## PRPED, PRPCD

Gambo pari 3xD, 5xD

## Condizioni di taglio



ISO	Materiale	Vt [m/min]	Avanzamento per giro - fg [mm/g]													
			ø1	ø2	ø3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8	ø9	ø10	ø11	ø12	ø13	
P	Acciaio non legato	< 430 N/mm <sup>2</sup>	50-65	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,075	0,08	0,1	0,11	0,12	0,14	0,16
		< 700 N/mm <sup>2</sup>	45-55	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,075	0,08	0,1	0,11	0,12	0,14	0,16
	Acciaio legato	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	35-50	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,075	0,08	0,1	0,11	0,12	0,14	0,16
M	Acciaio inox	Fer. / Mart. < 200 HB	15-30	0,01	0,03	0,035	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,13
K	Ghisa con grafite lamellare(GG)	Non legato < 180 HB	45-60	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,08	0,09	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2
		Legato	30-50	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,08	0,09	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,2
S	Titanio	< 700 N/mm <sup>2</sup>	15-28	0,02	0,03	0,045	0,04	0,05	0,055	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,13
N	Alluminio e leghe di alluminio	alluminio e leghe	100-130	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,16	0,18	0,2	0,22	0,25
		leghe di alluminio < 10% Si	90-110	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,16	0,18	0,2	0,22	0,25
		leghe di alluminio > 10% Si	70-95	0,04	0,05	0,06	0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,16	0,18	0,2	0,21	0,24

Universali

Foratura profonda

Inox

Alluminio

Temperato

Stubland

Gambo pari





**Direzione Generale e Sede Legale**

Via Monte Grappa, 78 - 20020  
Arese (MI)  
Tel.: +39 02 99766700  
Fax: +39 02 99766710

**Unità locale Rivoli (TO)**

Via Pavia, 11B - 10090  
Cascine Vica - Rivoli (TO)  
Tel.: +39 011 9588693 - 9015943  
Fax: +39 011 9588291 - 9031563

**Unità locale Conegliano (TV)**

Viale Venezia, 50  
31015 Conegliano (TV)  
Tel.: +39 0438 453070 r.a.  
Fax: +39 0438 453985