



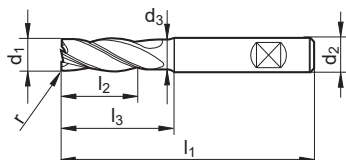
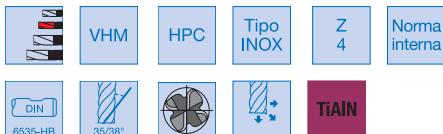
Punte HSS • Punte in metallo duro • Maschi a mano • Maschi a macchina • Filetti riportati • Giramaschi e distruggi maschi • Filiere • Alesatori • Svasatori • Frese HSS •
Portainseri per tornitura esterna positivi • Portainseri per tornitura interna positivi • Portainseri per tornitura esterna negativi • Portainseri per tornitura interna negativi •



Frese "toriche" codolo cilindrico a 4 taglienti in metallo duro rivestite TiAlN per inox

Fresa torica codolo cilindrico DIN 6535-HB in metallo duro integrale rivestita TiAlN a 4 taglienti, con elica con passo differenziato 35/38°, ad impiego universale, in operazioni di sgrossatura e finitura.

Per lavorazioni di acciai inox.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa
A50808	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	141	92	57	64	57	92
Refrigerazione	E	E	0	0	0	E A

Codice	€	Ø d1 h10 (mm)	r (mm)	Ø codolo d2 h6 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	fz (mm)
A508080800	◇	8	0,5	8	7,5	63	19	27	0,026
A508080801	◇	8	1	8	7,5	63	19	27	0,026
A508080802	◇	8	1,5	8	7,5	63	19	27	0,026
A508080803	◇	8	2	8	7,5	63	19	27	0,026
A508080804	◇	8	2,5	8	7,5	63	19	27	0,026
A508081000	◇	10	0,5	10	9,5	72	22	32	0,043
A508081001	◇	10	1	10	9,5	72	22	32	0,043
A508081002	◇	10	1,5	10	9,5	72	22	32	0,043
A508081003	◇	10	2	10	9,5	72	22	32	0,043
A508081004	◇	10	2,5	10	9,5	72	22	32	0,043
A508081005	◇	10	3	10	9,5	72	22	32	0,043
A508081200	◇	12	0,5	12	11,5	83	26	38	0,043
A508081201	◇	12	1	12	11,5	83	26	38	0,043
A508081202	◇	12	1,5	12	11,5	83	26	38	0,043
A508081203	◇	12	2	12	11,5	83	26	38	0,043

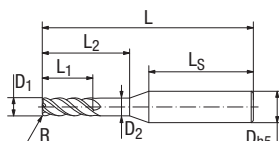
Codice	€	Ø d1 h10 (mm)	r (mm)	Ø codolo d2 h6 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	fz (mm)
A508081204	◇	12	2,5	12	11,5	83	26	38	0,043
A508081205	◇	12	3	12	11,5	83	26	38	0,043
A508081206	◇	12	4	12	11,5	83	26	38	0,043
A508081600	◇	16	0,5	16	15,5	92	32	44	0,058
A508081601	◇	16	1	16	15,5	92	32	44	0,058
A508081602	◇	16	1,5	16	15,5	92	32	44	0,058
A508081603	◇	16	2	16	15,5	92	32	44	0,058
A508081604	◇	16	2,5	16	15,5	92	32	44	0,058
A508081605	◇	16	3	16	15,5	92	32	44	0,058
A508081606	◇	16	4	16	15,5	92	32	44	0,058
A508082000	◇	20	0,5	20	19,5	104	38	54	0,070
A508082001	◇	20	1	20	19,5	104	38	54	0,070
A508082003	◇	20	2	20	19,5	104	38	54	0,070
A508082006	◇	20	4	20	19,5	104	38	54	0,070



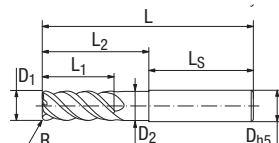
Frese "toriche" codolo cilindrico a 4 taglienti in metallo duro rivestite "Power Haimer Mill"

Fresa torica codolo cilindrico DIN 6535 HA in metallo duro integrale rivestita a 4 taglienti, elica con passo differenziato 41/43° con tagliente di testa al centro, scarichi lucidati per evacuazione trucioli, colletto del gambo scaricato per avere una maggiore profondità di taglio, per fresatura a copiare in sgrossatura e finitura, lavorazioni in rampa fino a 5°.

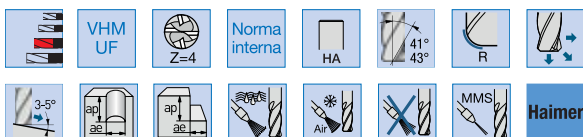
Per lavorazioni di acciai legati e non e acciai bonificati fino a 45 HRC.



Ø < 6 mm



Ø 6-16 mm



Codice	€	Ø D1 (h9) (mm)	R (mm)	Ø codolo D (h5) (mm)	Ø scarico D2 (mm)	Lunghezza taglienti L1 (mm)	Lunghezza scarico L2 (mm)	Lunghezza codolo LS (mm)	Lunghezza totale L (mm)
A509100202	◇	2	0,2	6	1,9	7	9	44,3	58
A509100303	◇	3	0,3	6	2,9	8	10	44	58
A509100404	◇	4	0,4	6	3,8	11	15	40	58
A509100405	◇	4	0,5	6	3,8	11	15	40	58
A509100503	◇	5	0,3	6	4,8	13	18	37,875	58
A509100505	◇	5	0,5	6	4,8	13	18	37,875	58
A509100510	◇	5	1	6	4,8	13	18	37,875	58
A509100605	◇	6	0,5	6	5,7	13	20	36,5	58
A509100610	◇	6	1	6	5,7	13	20	36,5	58
A509100615	◇	6	1,5	6	5,7	13	20	36,5	58
A509100803	◇	8	0,3	8	7,6	19	26	36,5	64
A509100805	◇	8	0,5	8	7,6	19	26	36,5	64
A509100810	◇	8	1	8	7,6	19	26	36,5	64
A509100815	◇	8	1,5	8	7,6	19	26	36,5	64
A509100820	◇	8	2	8	7,6	19	26	36,5	64
A509101003	◇	10	0,3	10	9,5	22	30,5	40,5	73
A509101005	◇	10	0,5	10	9,5	22	30,5	40,5	73
A509101010	◇	10	1	10	9,5	22	30,5	40,5	73
A509101203	◇	12	0,3	12	11,4	26	36,5	45,5	84
A509101205	◇	12	0,5	12	11,4	26	36,5	45,5	84
A509101210	◇	12	1	12	11,4	26	36,5	45,5	84
A509101215	◇	12	1,5	12	11,4	26	36,5	45,5	84
A509101220	◇	12	2	12	11,4	26	36,5	45,5	84
A509101240	◇	12	4	12	11,4	26	36,5	45,5	84
A509101603	◇	16	0,3	16	15,2	32	42,5	48,5	93
A509101605	◇	16	0,5	16	15,2	32	42,5	48,5	93
A509101608	◇	16	0,8	16	15,2	32	42,5	48,5	93
A509101610	◇	16	1	16	15,2	32	42,5	48,5	93
A509101620	◇	16	2	16	15,2	32	42,5	48,5	93