



Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi



Fresa codolo cilindrico a 2 taglienti in acciaio HSS Co8 rivestita TiAlN raggiata

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 2 taglienti raggiata, in acciaio HSS Co8 rivestita TiAlN, **serie corta**, elica 30°, tagliente al centro.

Per la fresatura e copiatura di scanalature e cave.

Per lavorazioni di acciai legati e non.

HSS Co8
 Tipo N
 Z 2
 DIN 327
 DIN 1835-B
 30°
 TiAlN

Codice	€	Ø e8 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251220200	◇	2	6	4	48	0,007
A251220300	◇	3	6	5	49	0,007
A251220400	◇	4	6	7	51	0,013
A251220500	◇	5	6	8	52	0,013
A251220600	◇	6	6	8	52	0,018
A251220700	◇	7	10	10	60	0,018
A251220800	◇	8	10	11	61	0,030
A251220900	◇	9	10	11	61	0,030
A251221000	◇	10	10	13	63	0,044
A251221100	◇	11	12	13	70	0,044
A251221200	◇	12	12	16	73	0,055
A251221300	◇	13	12	16	73	0,055



Codice	Acciaio >850 <1000 N/mm²
A25122	●
Vc (m/min)	29
Refrigerazione	E

Codice	€	Ø e8 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251221400	◇	14	12	16	73	0,055
A251221500	◇	15	12	16	73	0,055
A251221600	◇	16	16	19	79	0,070
A251221700	◇	17	16	19	79	0,070
A251221800	◇	18	16	19	79	0,070
A251221900	◇	19	16	19	79	0,070
A251222000	◇	20	20	22	88	0,088
A251222200	◇	22	20	22	88	0,088
A251222400	◇	24	25	26	102	0,088
A251222500	◇	25	25	26	102	0,094
A251223000	◇	30	25	26	102	0,094
A251223200	◇	32	32	32	112	0,094



Fresa codolo cilindrico a 2 taglienti in acciaio HSS Co8 rivestita TiAlN raggiata serie lunga

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 2 taglienti raggiata, in acciaio HSS Co8 rivestita TiAlN **serie lunga**, elica 30°, tagliente al centro.

Per la fresatura e copiatura di scanalature e cave.

Per lavorazioni di acciai legati e non.

HSS Co8
 Tipo N
 Z 2
 DIN 1889
 DIN 1835-B
 30°
 TiAlN

Codice	€	Ø e8 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251250300	◇	3	6	8	56	0,007
A251250400	◇	4	6	11	63	0,013
A251250500	◇	5	6	13	68	0,013
A251250600	◇	6	6	13	68	0,018
A251250700	◇	7	10	16	80	0,018
A251250800	◇	8	10	19	88	0,030
A251250900	◇	9	10	19	88	0,030
A251251000	◇	10	10	22	95	0,044
A251251100	◇	11	12	22	102	0,044
A251251200	◇	12	12	26	110	0,055
A251251300	◇	13	12	26	110	0,055



Codice	Acciaio >850 <1000 N/mm²
A25125	●
Vc (m/min)	29
Refrigerazione	E

Codice	€	Ø e8 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251251400	◇	14	12	26	110	0,055
A251251500	◇	15	12	26	110	0,055
A251251600	◇	16	16	32	123	0,070
A251251700	◇	17	16	32	123	0,070
A251251800	◇	18	16	32	123	0,070
A251251900	◇	19	16	32	123	0,070
A251252000	◇	20	20	38	141	0,088
A251252200	◇	22	20	38	141	0,088
A251252400	◇	24	25	45	166	0,088
A251252500	◇	25	25	45	166	0,094
A251253000	◇	30	25	45	166	0,094