



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

FRESE HSS



Frese codolo cilindrico a 4 taglienti in acciaio HSS Co8 per sgrossatura serie lunga

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 4 taglienti, in acciaio HSS Co8, **serie lunga per sgrossatura**, elica 30°, tagliente al centro.
Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	€	Ø k12 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A252260600	---	6	6	24	68	0,013
A252260800	---	8	10	38	88	0,021
A252261000	---	10	10	45	95	0,033
A252261200	---	12	12	53	110	0,044

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A25226	●	●	○	○	○
Vc (m/min)	25	25	14	21	25
Refrigerazione	E	E	0	E A	E

Codice	€	Ø k12 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A252261600	---	16	16	63	123	0,063
A252261800	---	18	16	63	123	0,070
A252262000	---	20	20	75	141	0,080



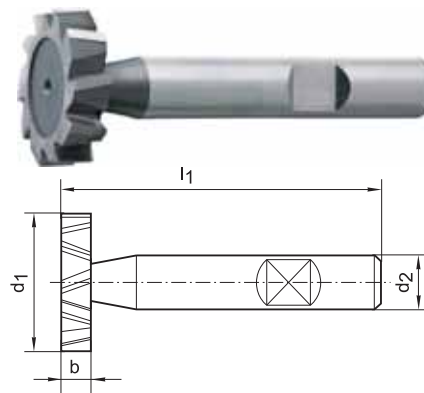
Frese codolo cilindrico in acciaio HSS Co5 per sedi Woodruff

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B, in acciaio HSS Co5 per sedi di chiavette americane DIN 6888, a dentatura alternata, tagliente periferico alle superfici laterali rettificato.
Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A25250	●	●	●	○	○	●	○
Vc (m/min)	20	15	10	12	25	48	28
Refrigerazione	E	E	0	0	E A	E	E

Codice	€	d1-h12 x b-e8 (mm)	Per chiavette americane (mm)	d2 h6 (mm)	l1 (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A252500001	---	13,5x2	2x5	10	56	6	0,007
A252500007	---	13,5x3	3x5	10	56	6	0,007
A252500010	---	13,5x4	4x5	10	56	6	0,007
A252500016	---	16,5x3	3x6,5	10	56	6	0,017
A252500019	---	16,5x4	4x6,5	10	56	6	0,017
A252500022	---	16,5x5	5x6,5	10	56	6	0,017
A252500025	---	19,5x3	3x7,5	10	63	8	0,023
A252500028	---	19,5x4	4x7,5	10	63	8	0,023
A252500031	---	19,5x5	5x7,5	10	63	8	0,023
A252500032	---	19,5x6	6x7,5	10	63	8	0,023
A252500034	---	22,5x4	4x9	10	63	8	0,033
A252500037	---	22,5x5	5x9	10	63	8	0,033
A252500040	---	22,5x6	6x9	10	63	8	0,033



Codice	€	d1-h12 x b-e8 (mm)	Per chiavette americane (mm)	d2 h6 (mm)	l1 (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A252500041	---	22,5x8	8x9	10	63	8	0,033
A252500043	---	25,5x5	5x10	10	63	10	0,033
A252500046	---	25,5x6	6x10	10	63	10	0,033
A252500052	---	25,5x8	8x10	10	63	10	0,033
A252500055	---	28,5x5	5x11	10	63	10	0,042
A252500058	---	28,5x6	6x11	10	63	10	0,042
A252500064	---	28,5x8	8x11	10	63	10	0,042
A252500065	---	28,5x10	10x11	10	71	10	0,042
A252500067	---	32,5x5	5x13	12	71	10	0,060
A252500070	---	32,5x6	6x13	12	71	10	0,060
A252500071	---	32,5x7	7x13	12	71	10	0,060
A252500073	---	32,5x8	8x13	12	71	10	0,060
A252500076	---	32,5x10	10x13	12	71	10	0,060