



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



Frese codolo cilindrico a 3 taglienti in acciaio HSS Co8

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3 taglienti in acciaio HSS Co8, **serie corta**, elica 40°, tagliente al centro, per la contornatura e la finitura.

Per lavorazioni di leghe di alluminio a truciolo lungo.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Alluminio e leghe
A25160	●	●	●	●
Vc (m/min)	30	25	15	100
Refrigerazione	E	E	0	E



Codice	€	Ø e8 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251600300	---	3	6	8	52	0,005
A251600400	---	4	6	11	55	0,008
A251600500	---	5	6	13	57	0,011
A251600600	---	6	6	13	57	0,012
A251600800	---	8	10	19	69	0,021

Codice	€	Ø e8 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251601000	---	10	10	22	72	0,029
A251601200	---	12	12	26	83	0,034
A251601600	---	16	16	32	92	0,040
A251602000	---	20	20	38	104	0,047
A251602500	---	25	25	45	121	0,053



Frese codolo cilindrico a 3 taglienti in acciaio HSS Co8 serie lunga

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3 taglienti in acciaio HSS Co8, **serie lunga**, elica 40°, tagliente al centro, per la contornatura e la finitura.

Per lavorazioni di leghe di alluminio a truciolo lungo.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Alluminio e leghe
A25163	●	●	●	●
Vc (m/min)	30	25	15	100
Refrigerazione	E	E	0	E



Codice	€	Ø k10 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251630600	---	6	6	24	68	0,028
A251630800	---	8	10	38	88	0,048
A251631000	---	10	10	45	95	0,065
A251631200	---	12	12	53	110	0,076

Codice	€	Ø k10 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251631400	---	14	12	53	110	0,080
A251631600	---	16	16	63	123	0,088
A251632000	---	20	20	75	141	0,100



Frese codolo cilindrico a 4 taglienti in acciaio HSS Co8 / rivestite TiAIN

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 4 taglienti, in acciaio HSS Co8, **serie corta**, elica 30°, angolo di spoglia 12°, tagliente al centro. Per contornatura in finitura.

Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise e leghe di alluminio.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A25170	●	●	○	●	●	●
Vc (m/min)	25	23		23	60	43
VR	43	44		43	44	44
Refrigerazione	E	E		E A	E	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 197



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A25200	●	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	50	45	35	35	10	45	120	85
VR	45	46	46	45	44	45	46	46
Refrigerazione	E	E	0	0	0	E A	E	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 197

Finale Codice	A25170	A25200	Ø k10 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
0300	---	---	3	6	8	52
0400	---	---	4	6	11	55
0500	---	---	5	6	13	57
0600	---	---	6	6	13	57
0700	---	---	7	10	16	66
0800	---	---	8	10	19	69
0900	---	---	9	10	19	69
1000	---	---	10	10	22	72

Finale Codice	A25170	A25200	Ø k10 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
1100	---	---	11	12	22	79
1200	---	---	12	12	26	83
1300	---	---	13	12	26	83
1400	---	---	14	12	26	83
1500	---	---	15	12	26	83
1600	---	---	16	16	32	92
1800	---	---	18	16	32	92
2000	---	---	20	20	38	104