



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



Punta a centrare codolo cilindrico in acciaio HSS a 120° per C.N.

Punta da centro per CN con codolo cilindrico, angolo di affilatura 120°, in acciaio HSS, **rettificata**.
Impiego: su macchine CN, fresatrici universali, alesatrici.

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



A01876

TiN



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01874	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	25	32	12	8	25	50	60
VR	5	6	3	3	6	6	5
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01876	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	26	35	17	10	28	60	65
VR	5	6	3	3	6	6	5
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E

Finale Codice	A01874	A01876	€	€	Ø h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
0300	◆				3	12	46
0400	◆				4	12	55
0500	◆	◆			5	14	60
0600	◆	◆			6	16	66
0800	◆	◆			8	21	79
1000	◆	◆			10	25	89
1200	◆	◆			12	30	102
1600	◆	◆			16	37,5	115
2000	◆	◆			20	45	131



Punta a centrare codolo cilindrico in acciaio HSS-E a 120° per C.N. rivestita TiN serie lunga

Punta da centro per CN codolo cilindrico con piano per il bloccaggio, angolo di affilatura 120°, in acciaio HSS-E, **rettificata**, rivestita TiN, serie lunga.
Impiego: su macchine CN, fresatrici universali, alesatrici.

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



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01151	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	20	10	6	3	5	30	20
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A011510600	◆	6	20	140	0,09
A011510800	◆	8	25	140	0,10

Codice	€	Ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
A011511000	◆	10	25	170	0,13
A011511200	◆	12	30	170	0,16