



Fresa per sbavatura codolo cilindrico a 4 taglienti 90° in metallo duro

Fresa per sbavatura codolo cilindrico weldon DIN 6535-HB in metallo duro integrale a 4 taglienti angolo 90°, spoglia 0°, per esecuzioni di contorni, sbavatura e smussatura di spigoli.

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

A50 440



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe
A50440	●	●	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	75	60	35	35	30	35	120
Refrigerazione	E	E	O	O	O	E A	E

Per lavorazioni di acciai legati e non.



A50 441



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe
A50441	●	●	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	90	70	40	40	35	40	145
Refrigerazione	E	E	O	O	O	E A	E

Finale Codice	ø h11 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)	A50440	fz (mm)	A50441
0400	4	4	8	54	0,010	€	0,008	€
0600	6	6	10	57	0,014	€	0,013	€
0800	8	8	12	63	0,020	€	0,020	€
1000	10	10	14	72	0,025	€	0,025	€
1200	12	12	16	83	0,040	€	0,040	€
1600	16	16	18	92	0,050	€	0,050	€
2000	20	20	20	104	0,060	€	0,060	€



Fresa per sbavatura codolo cilindrico a 4 taglienti 120° in metallo duro

Fresa per sbavatura codolo cilindrico weldon DIN 6535-HB in metallo duro integrale a 4 taglienti angolo 120°, spoglia 0°, per esecuzioni di contorni, sbavatura e smussatura di spigoli.

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

A50 446



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe
A50446	●	●	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	75	60	35	35	30	35	120
Refrigerazione	E	E	O	O	O	E A	E



A50 449



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe
A50449	●	●	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	90	70	40	40	35	40	145
Refrigerazione	E	E	O	O	O	E A	E

Finale Codice	ø h11 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)	A50446	fz (mm)	A50449
0400	4	4	8	54	0,010	€	0,008	€
0600	6	6	10	57	0,014	€	0,013	€
0800	8	8	12	63	0,020	€	0,020	€
1000	10	10	14	72	0,025	€	0,025	€
1200	12	12	16	83	0,040	€	0,040	€
1600	16	16	18	92	0,050	€	0,050	€
2000	20	20	20	104	0,060	€	0,060	€