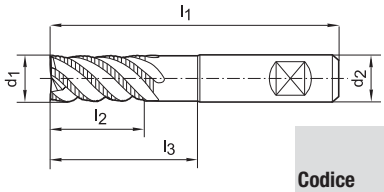
Fresa codolo cilindrico a 4/5 taglienti in metallo duro rivestita TiAlN per sgrossatura

Fresa codolo cilindrico DIN 6535-HB in metallo duro integrale con rivestimento TiAlN a 4/5 taglienti con raggio di raccordo, taglio centrale, parte scaricata dal tagliente al gambo, elica 45°, per sgrossatura e contornatura.
Per lavorazioni di acciai legati e non e ghisa.



VHM UF | Tipo HR | Z 4-5 | Norma interna | DIN 6535-HB | 45° | TiAlN

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Ghisa
A50412	●	●	◐	◐
Vc (m/min)	225	225	200	200
Refrigerazione	E	E	O	E A

A50412	€	ø d1 h10 (mm)	r (mm)	ø d2 h6 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)	l3 (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A504120600	-,-- ◇	6	0,5	6	9	57	18	4	0,032
A504120800	-,-- ◇	8	0,5	8	12	63	24	4	0,045
A504121000	-,-- ◇	10	0,5	10	15	72	30	4	0,057
A504121200	-,-- ◇	12	0,5	12	18	83	36	4	0,064
A504121600	-,-- ◇	16	1	16	24	92	48	4	0,066
A504122000	-,-- ◇	20	1	20	30	104	60	5	0,074

Fresa codolo cilindrico a 4 taglienti in metallo duro rivestita TiAlN angolo evolvente variabile per inox

Fresa codolo cilindrico DIN 6535-HA in metallo duro integrale con rivestimento TiAlN, a 4 taglienti con angolo evolvente variabile, taglio centrale, spoglia 10°.
La diversa spaziatura dei taglienti riduce le vibrazioni migliorando la superficie lavorata evitando le bave.
Per lavorazioni di acciai legati e non e acciai inox.

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio <42 HRc	Acciaio INOX	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A50405	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐
Vc (m/min)	45	45	40	40	68	130	99
Refrigerazione	E	E	O	O	O	E	E

VHM K10/K20 | Tipo N | Z 4 | DIN 6527 | DIN 6535-HA | 10° | TiAlN

A50405	€	ø h10 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A504050300	-,-- ◇	3	6	8	57	0,016
A504050400	-,-- ◇	4	6	11	57	0,038
A504050500	-,-- ◇	5	6	13	57	0,050
A504050600	-,-- ◇	6	6	13	57	0,066
A504050800	-,-- ◇	8	8	19	63	0,095
A504051000	-,-- ◇	10	10	22	72	0,120
A504051200	-,-- ◇	12	12	26	83	0,104
A504051600	-,-- ◇	16	16	32	92	0,110
A504052000	-,-- ◇	20	20	38	104	0,106

● Raccomandato ◐ Adatto ○ Possibile | E = emulsione O = olio A = aria ◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno