Fresa codolo cilindrico a 3/4 taglienti in acciaio HSS Co8 per sgrossatura serie lunga

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3/4 taglienti, in acciaio HSS Co8, **serie lunga per sgrossatura**, elica 30°, tagliente al centro.
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	Alluminio e leghe
A25199	●	●	●	●
Vc (m/min)	40	30	20	110
Refrigerazione	E	E	0	E

HSS Co8 | Tipo NR | Z 3-4 | DIN 844-L | DIN 1835-B | 30°

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A251990600	19,20 ◇	6	6	24	68	3	0,013
A251990800	20,85 ◇	8	10	38	88	3	0,021
A251991000	20,85 ◇	10	10	45	95	4	0,044
A251991200	24,05 ◇	12	12	53	110	4	0,058
A251991600	35,25 ◇	16	16	63	123	4	0,083
A251991800	40,05 ◇	18	16	63	123	4	0,093
A251992000	44,10 ◇	20	20	75	141	4	0,106

Fresa codolo cilindrico a 3/4 taglienti in acciaio HSS Co8 rivestita TiAlN per sgrossatura

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3/4 taglienti, in acciaio HSS Co8 rivestita TiAlN, **serie corta per sgrossatura**, elica 30°, tagliente al centro.
Per lavorazioni di acciai legati e non.

Codice	Acciaio >850 <1000 N/mm²
A25223	●
Vc (m/min)	36
Refrigerazione	E

HSS Co8 | Tipo HR | Z 3-4 | DIN 844-K | DIN 1835-B | 30° | 45° | TiAlN

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A252230400	22,65 ◇	4	6	11	55	3	0,013
A252230500	22,65 ◇	5	6	13	57	3	0,013
A252230600	22,65 ◇	6	6	13	57	3	0,013
A252230800	27,00 ◇	8	10	19	69	3	0,021
A252231000	27,70 ◇	10	10	22	72	4	0,033
A252231200	30,80 ◇	12	12	26	83	4	0,044
A252231400	37,85 ◇	14	12	26	83	4	0,050
A252231600	41,95 ◇	16	16	32	92	4	0,063
A252232000	57,85 ◇	20	20	38	104	4	0,083

Fresa codolo cilindrico a 3/4 taglienti in acciaio HSS-E PM rivestita TiAlN per sgrossatura

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3/4 taglienti, in acciaio HSS-E PM rivestita TiAlN, **serie corta per sgrossatura**, elica 30°, tagliente al centro.
Per lavorazioni di acciai legati e non, acciai inox e ghise.

A25214

Serie

A25214

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa
A25214	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	45	35	30	30	40
Refrigerazione	E	E	0	0	E A

HSS-E PM | Tipo HR | Z 3-4 | DIN 844-K | DIN 1835-B | 30° | 45° | TiAlN

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A252140400	21,65 ◇	4	6	11	55	3	0,324
A252140600	21,65 ◇	6	6	13	57	3	0,324
A252140800	29,15 ◇	8	10	19	69	3	0,311
A252141000	29,90 ◇	10	10	22	72	4	0,232
A252141200	35,65 ◇	12	12	26	83	4	0,233
A252141400	43,85 ◇	14	12	26	83	4	0,235
A252141600	49,35 ◇	16	16	32	92	4	0,233
A252142000	69,15 ◇	20	20	38	104	4	0,229

Codice	€	Serie di frese	
		ø frese (mm)	Pezzi
A252140010	157,00 ◇	6-8-10-12-16	5

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