

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



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

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	<850 >850		Alluminio e leghe	
A25199	•	•	•	•	
Vc (m/min)	40	30	20	110	
Refrigerazione	Е	Е	0	Е	

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	Acciaio >1000 1400 N/mm²
A251990600	-, ♦	6	6	24	68	3	0,013
A251990800	-, ♦	8	10	38	88	3	0,021
A251991000	-, ♦	10	10	45	95	4	0,044
A251991200	-, ♦	12	12	53	110	4	0,058

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	Accialo >1000 <1400 Nimm ² fz (mm)
A251991600	-, ♦	16	16	63	123	4	0,083
A251991800	-, ♦	18	16	63	123	4	0,093
A251992000	-, ♦	20	20	75	141	4	0,106



Fresa codolo cilindrico 3/4 taglienti in HSS Co8 rivestita TiAIN per sgrossatura

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













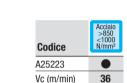












Refrigerazione

Ε

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	Acciaio >850 <1000 Nmm² fz (mm)
A252230400	-, ♦	4	6	11	55	3	0,013
A252230500	-, ♦	5	6	13	57	3	0,013
A252230600	-, ♦	6	6	13	57	3	0,013
A252230800	-, ♦	8	10	19	69	3	0,021
A252231000	-, ♦	10	10	22	72	4	0,033

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	Acciaio >850 <1000 N/mm² fz (mm)
A252231200	-, ♦	12	12	26	83	4	0,044
A252231400	-, ♦	14	12	26	83	4	0,050
A252231600	-, ♦	16	16	32	92	4	0,063
A252232000	-, ♦	20	20	38	104	4	0,083



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

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

























DIN



DIN

TiAIN	

Lu	ınghezza totale	N° taglienti	
	TiAIN		Ľ

Codice	€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	Accisio >1000 >1400 Nimm ² fz (mm)
A252140400	-, ♦	4	6	11	55	3	0,324
A252140600	-, ♦	6	6	13	57	3	0,324
A252140800	-, ♦	8	10	19	69	3	0,311
A252141000	-, ♦	10	10	22	72	4	0,232
A252141200	-, ♦	12	12	26	83	4	0,233
A252141400	-, ♦	14	12	26	83	4	0,235

	A25214						
	Vc (m.	/min)	45	35	30	30	40
	Refrig	erazione	Е	E	0	0	ΕA
€	ø k12 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lungh taglie (mn		otolo	N° taglienti	Accialo >1000 <1400 N/mm²
		(111111)	(11111)	'')	(11111)		fz (mm)
^	16	16	32)	02	1	ሀ ኃ33

Codice	€	Serie d	di frese		
Coulce	•	ø frese (mm)	Pezzi		
A252140010	-, ♦	6-8-10-12-16	5		

Codice

Codice A252141600

A252142000

0,229