



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

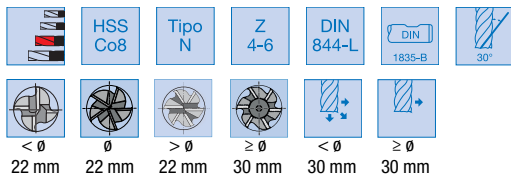
FRESE HSS



Frese codolo cilindrico a 4-6 taglienti in acciaio HSS Co8 serie lunga

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 4-6 taglienti, in acciaio HSS Co8, **serie lunga**, elica 30°, tagliente al centro fino a $\varnothing$ 28 mm. Per contornatura in finitura.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	€	$\varnothing$ k10 (mm)	$\varnothing$ codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A251780500	---	5	6	24	68	4	0,014
A251780600	---	6	6	24	68	4	0,019
A251780700	---	7	10	30	80	4	0,019
A251780800	---	8	10	38	88	4	0,029
A251780900	---	9	10	38	88	4	0,029
A251781000	---	10	10	45	95	4	0,036
A251781100	---	11	12	45	102	4	0,036
A251781200	---	12	12	53	110	4	0,047
A251781400	---	14	12	53	110	4	0,054
A251781600	---	16	16	63	123	4	0,058



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A25178	●	●	●	○	○
Vc (m/min)	30	25	15	55	45
Refrigerazione	E	E	O	E	E

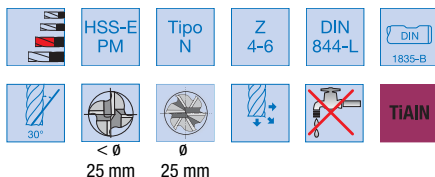
Codice	€	$\varnothing$ k10 (mm)	$\varnothing$ codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A251781800	---	18	16	63	123	4	0,065
A251782000	---	20	20	75	141	4	0,074
A251782200	---	22	20	75	141	5	0,049
A251782400	---	24	25	90	166	6	0,049
A251782500	---	25	25	90	166	6	0,046
A251782600	---	26	25	90	166	6	0,046
A251782800	---	28	25	90	166	6	0,047
A251783000	---	30	25	90	166	6	0,047
A251783200	---	32	32	106	186	6	0,054



Frese codolo cilindrico a 4-6 taglienti in acciaio HSS-E PM rivestite TiAIN serie lunga

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 4-6 taglienti, in acciaio HSS-E PM rivestita TiAIN, **serie lunga**, elica 30°, tagliente al centro. Per contornatura in finitura.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	€	$\varnothing$ k10 (mm)	$\varnothing$ codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A251790500	---	5	6	24	68	4	0,022
A251790600	---	6	6	24	68	4	0,028
A251790700	---	7	10	30	80	4	0,028
A251790800	---	8	10	38	88	4	0,038
A251790900	---	9	10	38	88	4	0,038
A251791000	---	10	10	45	95	4	0,052



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A25179	●	●	●	○	○	○	○	○
Vc (m/min)	66	51	29	24	22	53	110	90
Refrigerazione	E	E	O	O	O	E A	E	E

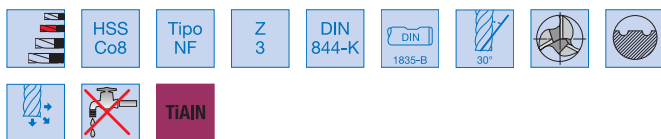
Codice	€	$\varnothing$ k10 (mm)	$\varnothing$ codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	N° taglienti	fz (mm)
A251791200	---	12	12	53	110	4	0,058
A251791400	---	14	12	53	110	4	0,061
A251791600	---	16	16	63	123	4	0,067
A251791800	---	18	16	63	123	4	0,070
A251792000	---	20	20	75	141	4	0,071
A251792500	---	25	25	90	166	6	0,083



Frese codolo cilindrico a 3 taglienti in acciaio HSS Co8 rivestite TiAIN per semifinitura

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 3 taglienti, in acciaio HSS Co8 rivestita TiAIN, **serie corta** a semifinitura, elica 30°, tagliente al centro a profilo piatto rettificato.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	€	$\varnothing$ k10 (mm)	$\varnothing$ codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251580600	---	6	6	13	57	0,010
A251580800	---	8	10	19	69	0,018
A251581000	---	10	10	22	72	0,037
A251581200	---	12	12	26	83	0,046
A251581400	---	14	12	26	83	0,052



Codice	Acciaio >850 <1000 N/mm²
A25158	●
Vc (m/min)	36
Refrigerazione	E

Codice	€	$\varnothing$ k10 (mm)	$\varnothing$ codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fz (mm)
A251581600	---	16	16	32	92	0,065
A251581800	---	18	16	32	92	0,073
A251582000	---	20	20	38	104	0,083
A251582200	---	22	20	38	104	0,106
A251582500	---	25	25	45	121	0,130