

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



## Fresa codolo cilindrico a 2 taglienti in acciaio HSS Co8

















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



A25030











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
A25030	•	•	0	0	0	•	•	•
Vc (m/min)	25	23				23	60	43
VR	43	44				43	44	44
Refrigerazione	Е	E				ΕA	Е	Е
Per parametri dettagliati vedi pagina 192								

elica 30°, angolo di spoglia 10°, tagliente al centro. Per esecuzione sedi chiavette e scanalature.

Homigorazio	one L	_			-71	_
			Per par	ametri dett	agliati vedi p	pagina 192
Finale	A25030	A25060	a a0	ø codolo	Lunghezza	Lunghezza
Codice	€	TiAIN	ø e8 (mm)	h6 (mm)	taglienti (mm)	totale (mm)
0300	-, ♦	-, ♦	3	6	5	49
0400	-, <b>♦</b>	-, ♦	4	6	7	51
0500	-, <b>♦</b>	-, ♦	5	6	8	52
0600	-, <b>♦</b>	-, ♦	6	6	8	52
0700	-, <b>♦</b>	-, ♦	7	10	10	60
0800	-, <b>♦</b>	-, ♦	8	10	11	61
0900	-, <b>♦</b>	-, ♦	9	10	11	61

10

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
A25060	•	•	0	0	0	•		•
Vc (m/min)	50	45	35	35	10	45	120	85
VR	45	46	46	45	44	45	46	46
Refrigerazione	E	Е	0	0	0	EA	Е	Е

Per parametri dettagliati vedi pagina 192

Finale Codice	A25030 €	A25060 TIAIN €	ø e8 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
1200	-, ♦	-, ♦	12	12	16	73
1300	-, ♦	-, ♦	13	12	16	73
1400	-, ♦	-, ♦	14	12	16	73
1500	-, ◆	-, ♦	15	12	16	73
1600	-, ◆	-, ♦	16	16	19	79
1700	-, ◆	-, ♦	17	16	19	79
1800	-, ◆	-, ♦	18	16	19	79
1900	-, ◆	-, ♦	19	16	19	79
2000	-, ♦	-, ♦	20	20	22	88

1000

1100

## **format**) Fresa codolo cilindrico a 2 taglienti in acciaio HSS Co8

13

13

10

12

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 1835-B a 2 taglienti per cave, in acciaio HSS Co8, serie corta, elica 30°, tagliente al centro. Per esecuzione sedi chiavette e scanalature.

Per lavorazioni di acciai legati e non e leghe di alluminio.





















63

70

Codice	€	ø e8 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Accisio >1000 <1400 N/mm² fz (mm)
A251060100	-, <b>♦</b>	1	6	2,5	47	0,003
A251060150	-, ♦	1,5	6	3	47	0,003
A251060200	-, ♦	2	6	4	48	0,003
A251060250	-, ♦	2,5	6	5	49	0,003
A251060280	-, ♦	2,8	6	5	49	0,003
A251060300	-, ♦	3	6	5	49	0,007
A251060350	-, ♦	3,5	6	6	50	0,007
A251060380	-, ♦	3,8	6	7	51	0,007
A251060400	-, ♦	4	6	7	51	0,013
A251060450	-, ♦	4,5	6	7	51	0,013
A251060500	-, ♦	5	6	8	52	0,019
A251060550	-, ♦	5,5	6	8	52	0,019
A251060600	-, ♦	6	6	8	52	0,025
A251060650	-, ♦	6,5	10	10	60	0,025
A251060700	-, ♦	7	10	10	60	0,025
A251060750	-, ♦	7.5	10	10	60	0.025

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Alluminio e leghe
A25106	•	•		
Vc (m/min)	40	35	20	105
Refrigerazione	Е	Е	0	Е

Codice	€	ø e8 (mm)	ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Accisio > 1000 < 1400 N/mm² fz (mm)
A251060800	-, ♦	8	10	11	61	0,041
A251060850	-, ♦	8,5	10	11	61	0,041
A251060900	-, ♦	9	10	11	61	0,041
A251060950	-, ♦	9,5	10	11	61	0,041
A251061000	-, ♦	10	10	13	63	0,050
A251061100	-, ♦	11	12	13	70	0,050
A251061200	-, ♦	12	12	16	73	0,063
A251061300	-, ♦	13	12	16	73	0,063
A251061400	-, ♦	14	12	16	73	0,064
A251061500	-, ♦	15	12	16	73	0,064
A251061600	-, ♦	16	16	19	79	0,080
A251061700	-, ♦	17	16	19	79	0,080
A251061800	-, ♦	18	16	19	79	0,090
A251062000	-, ♦	20	20	22	88	0,100
A251062500	-, ♦	25	25	26	102	0,100