

Fresa codolo cilindrico a 3 taglienti in metallo duro per sgrossatura di alluminio

Fresa codolo cilindrico Weldon DIN 6535-HB in metallo duro integrale a 3 taglienti, elica 30°, per sgrossatura ad alto rendimento.

Per lavorazioni di leghe di alluminio e materiali non ferrosi.

- Il profilo innovativo permette durate maggiori
- Maggiori avanzamenti con usura molto ridotta
- Migliore superficie dei pezzi lavorati
- Assorbimento di potenza inferiore rispetto a frese con profilo piatto dei taglienti.

VHM
UFTipo
WRZ
3Norma
internaDIN
6535-HB

30°



Codice

Alluminio
e legheRame
Ottone
Bronzo

A50180

●

●

Vc (m/min)

500

110

VR

47

45

Refrigerazione

E

E

Per parametri dettagliati vedi pagina 225

Codice	€	Ø h10 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Smusso 45° (mm)
A501800600	◆	6	6	10	57	0,3
A501800800	◆	8	8	16	63	0,3
A501801000	◆	10	10	19	72	0,3
A501801200	◆	12	12	22	83	0,5
A501801400	◆	14	14	22	83	0,5
A501801600	◆	16	16	26	92	0,5
A501801800	◆	18	18	26	92	0,5
A501802000	◆	20	20	32	104	0,5



Tipo WR

Dentatura grossa di sgrossatura, produce trucioli corti e di facile evacuazione. Adatta per fresare alluminio e metalli non ferrosi, nonché acciai con resistenza < 600 N/mm².

Fresa codolo cilindrico a 3 taglienti in metallo duro rivestita TiAlN DIN 6527

Fresa codolo cilindrico weldon DIN 6535-HB in metallo duro integrale rivestita TiAlN a 3 taglienti, tagliente al centro, elica 45°, per sgrossatura e finitura. **Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise e materiali non ferrosi.**



VHM

Tipo
NHZ
3DIN
6527DIN
6535-HB

45°



TiAlN



Serie



A50361



A50361

Codice

Acciaio
<850
N/mm²Acciaio
>850
<1000
N/mm²Acciaio
>1000
<1400
N/mm²Leghe di
Titanio

Ghisa

Alluminio
e legheRame
Ottone
Bronzo

A50361

●

●

●

●

●

●

●

Vc (m/min)

120

120

80

70

96

145

106

Refrigerazione

E

E

O

O

E A

E

E

Codice	€	Ø h10 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio >1000 <1400 N/mm ² fz (mm)
A503610300	◆	3	6	7	57	0,005
A503610400	◆	4	6	8	57	0,007
A503610500	◆	5	6	10	57	0,008
A503610600	◆	6	6	10	57	0,012
A503610700	◆	7	8	13	63	0,012
A503610800	◆	8	8	16	63	0,016
A503610900	◆	9	10	16	72	0,016
A503611000	◆	10	10	19	72	0,020
A503611200	◆	12	12	22	83	0,024

Codice	€	Ø h10 (mm)	Ø codolo h6 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	Acciaio >1000 <1400 N/mm ² fz (mm)
A503611400	◆	14	14	22	83	0,024
A503611600	◆	16	16	26	92	0,038
A503611800	◆	18	18	26	92	0,038
A503612000	◆	20	20	32	104	0,048

Codice	€	Serie di frese	
		Ø frese (mm)	N° pezzi
A503610010	◆	4; 5; 6; 8; 10; 12	6