



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

## TKN 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.



Codice	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A50180	●	●
Vc (m/min)	500	110
VR	47	45
Refrigerazione	E	E

Per parametri dettagliati vedi pagina 229

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

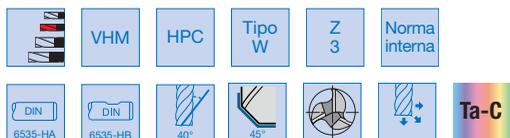


**Tipo WR** Dentatura grossa di sgrossatura, produce trucioli corti e di facile evacuazione. Adatta per fresare alluminio e metalli non ferrosi, nonché acciai con resistenza < 600 N/mm<sup>2</sup>.

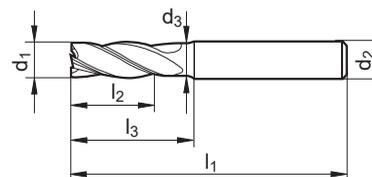
## format EGT Fresa codolo cilindrico a 3 taglienti in metallo duro rivestita ta-C per sgrossatura

Fresa codolo cilindrico DIN 6535-HA e weldon DIN 6535-HB in metallo duro integrale con rivestimento Multistrato ta-C a 3 taglienti, elica 40°, tagliente al centro, per sgrossatura ad alto rendimento.

**Per lavorazioni di leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**



Codice	Alluminio e leghe
A50368	●
Vc (m/min)	350
Refrigerazione	EA



Codice	€	Ø d1 (mm)	Ø codolo d2 h6 (mm)	Ø d3 (mm)	Lunghezza totale l1 (mm)	Lunghezza taglienti l2 (mm)	Lunghezza utile l3 (mm)	Smusso 45° (mm)	fn (mm)
A503680600	◇	6 <sup>1)</sup>	6	5,9	57	14	20	0,2	0,088
A503680601	◇	6	6	5,9	57	14	20	0,2	0,088
A503680800	◇	8 <sup>1)</sup>	8	7,8	63	21	26	0,25	0,112
A503680801	◇	8	8	7,8	63	21	26	0,25	0,112
A503681000	◇	10 <sup>1)</sup>	10	8	72	23	31	0,3	0,144
A503681001	◇	10	10	8	72	23	31	0,3	0,144
A503681200	◇	12 <sup>1)</sup>	12	11,7	83	27	37	0,35	0,176
A503681201	◇	12	12	11,7	83	27	37	0,35	0,176
A503681600	◇	16	16	15,7	92	36	43	0,4	0,224
A503682000	◇	20	20	19,5	104	41	52	0,4	0,28

<sup>1)</sup>Codolo cilindrico DIN 6535-HA.