

**Garant**
**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 16 mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	202269 16
GTIN	4045197865274
Classe articolo	11X

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

Rivestimento migliorato per l'impiego universale su acciaio e ghisa.

Passaggio interno per LR: no

Tolleranza Ø nominale: e8

Numero denti Z: 3

Angolo dell'elica: 30 grado

Direzione di avanzamento: orizzontale, obliquo e verticale

Codolo: DIN 6535 HB con h6

Numero denti Z: 3

Lunghezza taglienti  $L_c$ : 32 mm

Sporgenza totale  $L_1$  incl. posizione libera: 44 mm

Ø pos. libera  $D_1$ : 15,7 mm

Lunghezza complessiva L: 92 mm

Ø codolo  $D_s$ : 16 mm

**Descrizione tecnica**

Tolleranza Ø nominale	e8
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,4 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	44 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø pos. libera $D_1$	15,7 mm
Lunghezza complessiva L	92 mm

Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < $750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	32 mm
$\varnothing$ tagliente $D_c$	16 mm
Numero denti Z	3
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Forma del codolo	HB
$\varnothing$ codolo $D_s$	16 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio < $750 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Angolo dell'elica	30 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	AlCrN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	N
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	$0,3 \times D$ per contornatura
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese a codolo cilindrico

## Servizi

Imbocco del codolo per mandrino portautensili a calettare con funzione di sicurezza $\varnothing$ Codolo utensile 16 mm	SZ2025 16
---	-----------