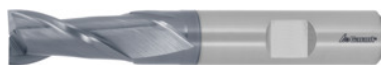


**Garant**
**Fresa per sgrossatura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 12 mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	201307 12
GTIN	4045197930224
Classe articolo	11X

**Descrizione**
**Esecuzione:**

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

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

Passaggio interno per LR: no

Tolleranza Ø nominale: e8

Numero denti Z: 2

Angolo dell'elica: 30 grado

Direzione di avanzamento: orizzontale, obliquo e verticale

Codolo: DIN 6535 HE con h6

Numero denti Z: 2

Lunghezza taglienti  $L_c$ : 26 mm

Sporgenza totale  $L_1$  incl. posizione libera: 38 mm

Ø pos. libera  $D_1$ : 11,8 mm

Lunghezza complessiva L: 83 mm

Ø codolo  $D_s$ : 12 mm

**Descrizione tecnica**

Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HE con h6
Ø tagliente $D_c$	12 mm
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	38 mm
Ø pos. libera $D_1$	11,8 mm
Lunghezza complessiva L	83 mm

Angolo dell'elica	30 grado
Ø codolo $D_s$	12 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	26 mm
Forma del codolo	HB
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Numero denti Z	2
Tolleranza Ø nominale	e8
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	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese a codolo cilindrico