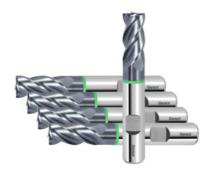
## Garant

# Fresa a codolo cilindrico HPC in HMI GARANT Steel (formato convenienza), 5 pezzi



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1057 6		
GTIN	4069515046251		
Classe articolo	GGN		

#### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Per **sgrossatura e finitura**.

Per l'utilizzo in processi di lavorazione instabili e per la lavorazione di componenti complessi. Fino a 1,5×D dal pieno **a valori massimi di avanzamento** ed elevata silenziosità.

#### Vantaggi:

Forma delle scanalature ottimizzata, spoglia eccentrica rettificata, elevati volumi di trucioli.

#### Nota:

Come n. art. 203057. Prodotto successivo al GG1035.

#### **Descrizione tecnica**

Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	20 mm
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	5,8 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,12 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Ø Codolo D₅	6 mm

## Scheda tecnica

Lunghezza complessiva L	57 mm		
Angolazione dello smusso angolare	45 grado		
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio $<$ 900 $\mbox{N/mm}^2$	0,04 mm		
Tolleranza Ø nominale	f8		
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	6 mm		
Codolo	DIN 6535 HB		
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale		
Contenuto	5″		
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	13 mm		
Numero denti Z	4		
Angolo dell'elica	38 grado		
Serie	Master Steel		
Rivestimento	TiAlN		
Materiale da taglio	НМІ		
Norma	DIN 6527		
Modello	N		
Caratteristica angolo dell'elica	differente		
Passo dei taglienti	differente		
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura		
arghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura profondità di taglio 1			
Passaggio interno per LR	no		
Strategia di truciolatura	HPC		
Colore collarino	verde		
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti		

### **Dati utente**

e ISO
(

## Scheda tecnica

Aria	idonea		
a secco	idonea		
a umido min.	limitatamente adatta		
a umido max.	idonea		
Uni	idonea		
GG(G)	idonea	120 m/min	K
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	idonea	50 m/min	М
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	70 m/min	М
Acciaio < 1100 N/mm²	idonea	160 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	180 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	200 m/min	Р
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	250 m/min	Р

No Shop URL available for: GG1057 6