

**Garant****Fresa a codolo cilindrico, non rivestito, Ø k10 DC: 16mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	191620 16
GTIN	4045197104045
Classe articolo	11W

**Descrizione****Esecuzione:**

Frese a più taglienti. Lato frontale libero al centro.

**Vantaggi:**

Particolarmente adatte per lavori in punti profondi o di difficile accesso oppure per la fresatura di alte spalle in un'unica fase di lavorazione.

**Descrizione tecnica**

Numero denti Z	5
Ø Tagliente $D_c$	16 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < $750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ø Codolo $D_s$	16 mm
Lunghezza complessiva L	140 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	85 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale e obliquo
Codolo	DIN 1835 B con h6
Tolleranza Ø nominale	k10
Angolo dell'elica	30 grado
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	non rivestito

Materiale da taglio	HSS Co 8
Modello	N
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	83 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	28 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	23 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	23 m/min	P
GG(G)	limitatamente adatto	23 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	55 m/min	N
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		