

**Fresa per sgrossatura per HPC in HMI (formato convenienza), 5 pezzi****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1491 16
GTIN	4045197735959
Classe articolo	GGN

**Descrizione****Esecuzione:**

Con profilo rompitruciolo per sgrossatura.

Elevate capacità di asportazione del truciolo.

Utilizzabile come fresa universale per sgrossatura.

Senza elica dinamica.

Dim. **16M frese MID: dimensioni costruttive a norma interna.**

**Come n. art. 205492.**

**Descrizione tecnica**

Tolleranza Ø nominale	d11
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Ø Tagliente $D_c$	16 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	32 mm
Numero denti Z	4
Codolo	DIN 6535 HB con h6

## Scheda tecnica

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,5 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Lunghezza complessiva L	92 mm
Angolo dell'elica	30 grado
Contenuto	5
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Profilo fresa	HR
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	0,5×D per contornatura
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	270 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	190 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	115 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	95 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	55 m/min	P
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	55 m/min	M
GG(G)	idoneo	85 m/min	K

## Scheda tecnica

Uni	limitatamente adatto
a umido max.	idoneo
a umido min.	limitatamente adatto
a secco	limitatamente adatto
Aria	idoneo

### **Prodotti correlati**

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/GG1491-16>