

HOLEX**Fresa per sgrossatura in HMI HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1491 6
GTIN	4045197735904
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

Lunghezza taglienti L_c	13 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,033 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,03 mm
Ø Codolo D_s	6 mm

Tolleranza Ø nominale	d11
Ø Tagliente D _c	6 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Numero denti Z	4
Angolo dell'elica	30 grado
Contenuto	5
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Profilo fresa	HR
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	0,5×D per contornatura
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	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 ²	idoneo	115 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	95 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	55 m/min	M

GG(G)	idoneo	85 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa per sgrossatura in HMIHPC Ø d11 DC 6 mm	205492 6
---	----------