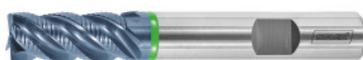




Fresa per sgrossatura in HMI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	205706 6
GTIN	4062406262457
Classe articolo	12X

Descrizione

Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527. **Con profilo rompitruciolo speciale ottimizzato per sgrossatura. Elevate prestazioni di asportazione truciolo.**

Uso:

Per lavorazioni di sgrossatura, particolarmente adatta per la lavorazione di cave dal pieno.

Descrizione tecnica

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Ø Tagliente D_c	6 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Posizione libera D_1	5,6 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,028 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,03 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Angolo dell'elica	45 grado
Lunghezza taglienti L_c	13 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	19 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado

Tolleranza Ø nominale	d11
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Numero denti Z	4
Serie	ProSteel
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 $1 \times D$
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	170 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	160 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	135 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	45 m/min	M
GG(G)	idoneo	120 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		

a secco	limitatamente adatto
Aria	limitatamente adatto