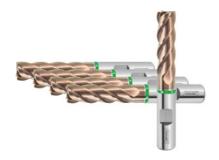


Fresa per sgrossatura e finitura in HMI con rompitrucioli TPC, TiSiN, \varnothing e8 DC: 5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG3085 5
GTIN	4062406625757
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:

Fresa ad alte prestazioni concepita in modo specifico per l'impiego TPC universale.

Nocciolo rinforzato.

Resistenza a flessione ottimizzata mediante substrati a grana ultrafinissima.

Rompitruciolo per una rottura controllata del truciolo.

Come n. art. 203085.

Nota:

h_{max}: i valori specificati nella tabella sono i valori massimi.

 $a_{e max} = 0.18 \times D$ per la lavorazione TPC.

Descrizione tecnica

Numero denti Z	4
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale e obliquo

Lunghezza complessiva L	62 mm
Ø Codolo D _s	6 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Ø Tagliente D _C	5 mm
Ø Posizione libera D ₁	4,8 mm
Angolo dell'elica	40 grado
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HB
Lunghezza taglienti L _c	17 mm
Spessore centrale del truciolo $h_{\text{max.}}$ per fresatura TPC su acciaio < 900 N/mm 2	0,052 mm
Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera	24 mm
Contenuto	5
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	НМІ
Norma	Norma interna
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,18×D
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	TPC
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	360 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	330 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	290 m/min	Р



Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	220 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	idoneo	140 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	180 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	150 m/min	М
Uni	idoneo		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI con rompitrucioliTPC	
Ø e8 DC 5 mm	

203085 5