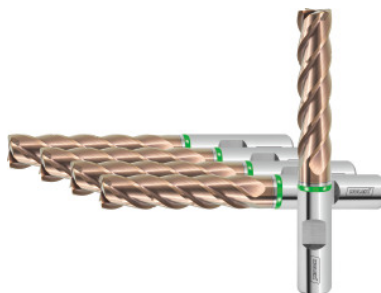




Fresa per sgrossatura e finitura in HMI con rompitrucioli TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG3086 20
GTIN	4062406625887
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. 203086.

Nota:

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

$a_{e,max.} = 0,05 \times D$ per la lavorazione TPC.

Descrizione tecnica

Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HB
Ø Codolo D_s	20 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,4 mm
Spessore centrale del truciolo $h_{max.}$ per fresatura TPC su acciaio < 900 N/mm ²	0,134 mm
Tolleranza Ø nominale	e8

Ø Posizione libera D ₁	19,8 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Ø Tagliente D _c	20 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	100 mm
Lunghezza taglienti L _c	80 mm
Angolo dell'elica	40 grado
Direzione di avanzamento	orizzontale e obliquo
Lunghezza complessiva L	150 mm
Numero denti Z	4
Contenuto	5
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,07×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/mm ²	idoneo	350 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	320 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	280 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	210 m/min	P

Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	170 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	145 m/min	M
Uni	idoneo		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI con rompitruccioliTPC
Ø e8 DC 20 mm

203086 20