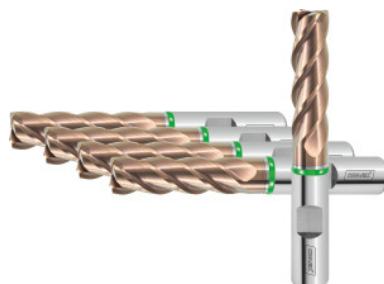




Fresa in HMI con rompitrucioli TPC (formato convenienza), 5 pezzi



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG3085 10
GTIN	4062406625788
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

Lunghezza taglienti L_c	30 mm
Numero denti Z	4
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
\emptyset Codolo D_s	10 mm
Tolleranza \emptyset nominale	e8
\emptyset Tagliente D_c	10 mm

Lunghezza complessiva L	80 mm
Spessore centrale del truciolo h_{\max} per fresatura TPC su acciaio < 900 N/mm ²	0,074 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Angolo dell'elica	40 grado
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	35 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale e obliqua
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HB
Ø Posizione libera D ₁	9,8 mm
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	0,18xD
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	360 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	330 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	290 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	220 m/min	P

Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	150 m/min	M
Uni	idoneo		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI con rompitrucioliTPC
Ø e8 DC 10 mm

203085 10