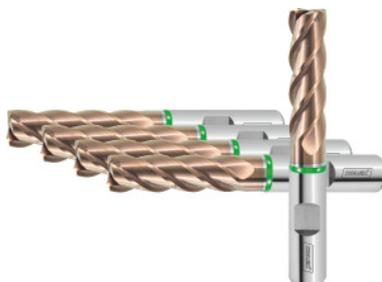




## Fresa per sgrossatura e finitura in HMI con rompitrucioli TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG3085 12
GTIN	4062406625795
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

Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Posizione libera $D_1$	11,8 mm
Angolo dell'elica	40 grado
Lunghezza complessiva L	93 mm
Ø Codolo $D_s$	12 mm

Direzione di avanzamento	orizzontale e obliquo
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	45 mm
$\varnothing$ Tagliente $D_c$	12 mm
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HB
Tolleranza $\varnothing$ nominale	e8
Spessore centrale del truciolo $h_{max.}$ per fresatura TPC su acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,092 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	36 mm
Numero denti Z	4
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,24 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	0,18×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/mm <sup>2</sup>	idoneo	360 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	330 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	290 m/min	P

Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	220 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	150 m/min	M
Uni	idoneo		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

## Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI con rompitrucoliTPC  
Ø e8 DC 12 mm

203085 12