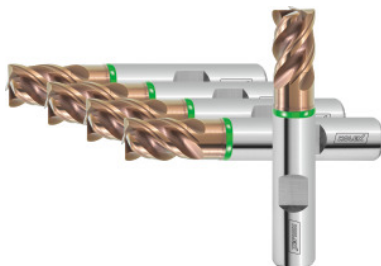




Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG3063 20
GTIN	4062406625634
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:

Per operazioni di **sgrossatura e finitura** con valori massimi di avanzamento ed elevata silenziosità. Geometria innovativa e rivestimento ad alte prestazioni per garantire una durata e risultati di lavorazione eccellenti su diverse tipologie di materiali. Stabilità e silenziosità elevate grazie al passo irregolare.

Come n. art. 203063.

Descrizione tecnica

Lunghezza taglienti L_c	26 mm
Ø Codolo D_s	20 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Posizione libera D_1	19,5 mm
Angolo dell'elica	42 grado
Avanzamento f_z per contornatura in inox > 900 N/mm ²	0,08 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm

Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	40 mm
Lunghezza complessiva L	92 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,1 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,12 mm
Ø Tagliente D _c	20 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Numero denti Z	4
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Contenuto	5
Serie	Pro Uni
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	0,5×D per contornatura
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
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
--	----------	----------------	------------

Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	250 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	240 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	220 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	170 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	35 m/min	S
GG(G)	idoneo	240 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa a codolo cilindrico in HMI HOLEX Pro UNIHPC Ø e8
DC 20 mm

203063 20