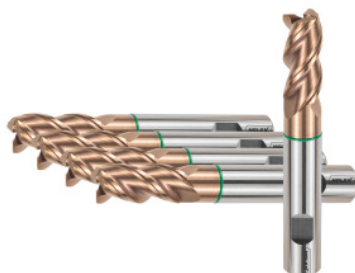


HOLEX**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG2432 20
GTIN	4067263102564
Classe articolo	GGN

Descrizione**Esecuzione:****Come n. art. 202432.**

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.

Descrizione tecnica

Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Lunghezza complessiva L	104 mm
Lunghezza taglienti L_c	41 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Posizione libera D_1	19,5 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
Angolo dell'elica	42 grado
Ø Tagliente D_c	20 mm
Avanzamento f_z per contornatura in inox > 900 N/mm ²	0,08 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Numero denti Z	3
Ø Codolo D_s	20 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,12 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	52 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Contenuto	5
Serie	Pro Uni
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	VHM
Norma	Norma interna
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,05×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 adatta		
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		
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 adatta		
GG(G)	idoneo		
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatta		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa in HMI Pro UNIHSC Ø e8 DC 20 mm

202432 20