

HOLEX**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	203059 16
GTIN	4062406377212
Classe articolo	12X

Descrizione**Esecuzione:**

Per **sgrossatura e finitura**.

Fino a $0,5 \times D$ dal pieno a **valori massimi di avanzamento** ed elevata silenziosità. Esecuzione extra-lunga per aggirare gli ingombri bordi.

Vantaggi:

Forma delle scanalature ottimizzata, spoglia eccentrica rettificata, grande cavità per trucioli.

Descrizione tecnica

Numero denti Z	4
Tolleranza Ø nominale	0 / -0,03
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Codolo D _s	16 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	84 mm
Lunghezza complessiva L	150 mm
Ø Tagliente D _c	16 mm
Ø Posizione libera D ₁	15,5 mm
Lunghezza taglienti L _c	53 mm

Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,07 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,09 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Angolo dell'elica	38 grado
Serie	ProSteel
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	diversa
Passo dei taglienti	diversa
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
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
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	200 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	190 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	140 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	60 m/min	M
GG(G)	idoneo	200 m/min	K
Uni	idoneo		

a umido max.	idoneo
a umido min.	limitatamente adatto
a secco	idoneo
Aria Servizi	idoneo

Rettifica codoli Modello HB	129100 HB
-----------------------------	-----------