



Svasatore conico di precisione HOLEX Pro Steel con passo irregolare e 3 superfici di serraggio 90°, TiAlN, Ø Esterno Dc: 19mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	150184 19
GTIN	4062406524463
Classe articolo	12M

Descrizione

Esecuzione:

Svasatori a 3 taglienti, con spoglie rettificate e scanalature ricavate dal pieno.

HOLEX Pro Steel:

- **risultati di lavorazione precisi nell'impiego manuale e meccanico.**
- **Funzionamento senza vibrazioni grazie al passo estremamente irregolare dei taglienti per garantire un'ottima qualità delle superfici.**
- **Durate ottimali degli utensili grazie al rivestimento ad alte prestazioni al TiAlN.**
- **Elevata sicurezza dei processi grazie a un'evacuazione dei trucioli ottimale.**
- **Interessante rapporto qualità-prezzo.**

Codolo con 3 superfici di serraggio per l'applicazione nel mandrino a 3 griffe.

Uso:

Svasatore conico di precisione per eseguire svasature coniche senza vibrazioni.

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	63 mm
Ø Minimo svasatore per fori a partire da	3,5 mm
Ø Esterno	19 mm
Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm ²	0,14 mm/gir,
Ø Codolo D _s	10 mm

Numero taglienti Z	3
Viti a testa svasata norme ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Tolleranza codolo	h9
Rivestimento	TiAlN
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Materiale da taglio	HSS
Passo dei taglienti dello svasatore	differente
Norma	DIN 335 C
Codolo	Codolo a tre piani di bloccaggio con h9
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	verde
Serie	ProSteel
Tipo di prodotto	Svasatori conici

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	75 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	70 m/min	N
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	20 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatto	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	18 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	12 m/min	S
GG(G)	idoneo	20 m/min	K

CuZn	idoneo	20 m/min	N
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		

Accessori

Set di svasatori conici HOLEX Pro Steel con 3 superfici di serraggio n. art. 150184 in cassetta 90° Numero svasatori 7

150344 7

Set di svasatori conici HOLEX Pro Steel con 3 superfici di serraggio n. art. 150184 in cassetta 90° Numero svasatori 6

150344 6