

HOLEX**Svasatore conico di precisione HOLEX Pro Steel con passo irregolare e 3 superfici di serraggio 90°, TiAlN, Ø Esterno Dc: 12,4mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	150184 12,4
GTIN	4062406524432
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	56 mm
Tolleranza codolo	h9
Ø Esterno	12,4 mm
Ø Minimo svasatore per fori a partire da	2,8 mm
Ø Codolo D _s	8 mm

Numero taglienti Z	3
Viti a testa svasata a norma DIN 7991	M6
Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm ²	0,12 mm/gir,
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		