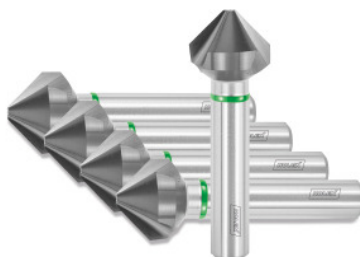


**HOLEX****Svasatore conico di precisione HOLEX Pro Steel con passo irregolare 90°, TiAlN, Ø Esterno Dc: 19mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1582 19
GTIN	4067263134343
Classe articolo	GGN

**Descrizione****Esecuzione:****Come n. art. 150182****Svasatori a 3 taglienti**, con spoglie rettificate e scanalature ricavate dal pieno.

- **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.**

**Uso:**

Svasatore conico di precisione per la realizzazione di svasature a 90° senza vibrazioni.

**Descrizione tecnica**

Viti a testa svasata norme ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Tolleranza codolo	h9
Ø Codolo D <sub>s</sub>	10 mm
Lunghezza complessiva L	63 mm

Ø Minimo svasatore per fori a partire da	3,5 mm
Ø Esterno	19 mm
Numero taglienti Z	3
Avanzamento f in acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/gir,
Rivestimento	TiAlN
Angolo di affilatura dello svasatore conico	90 grado
Materiale da taglio	HSS
Passo dei taglienti dello svasatore	differente
Normativa	DIN 335 C
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	verde
Serie	ProSteel
Tipo di prodotto	Svasatori conici

## Dati utente

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

CuZn	idonea	20 m/min	N
Uni	idonea		
a umido max.	idonea		
a secco	limitatamente adatta		

## Accessori

Svasatore conico di precisione HOLEX Pro Steel con passo irregolare 90° Ø Esterno Dc 19 mm	150182 19
Set di svasatori conici HOLEX Pro Steel n. art. 150182 in cassetta 90° Numero svasatori 6	150342 6
Set di svasatori conici HOLEX Pro Steel n. art. 150182 in cassetta 90° Numero svasatori 7	150342 7