



## Prolunga TRIBOS-Mini-SVL cilindrico, Ø di serraggio D1: 4mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302383 4
GTIN	2050002076884
Classe articolo	33U

### Descrizione

#### Esecuzione:

Impiegando le prolunghes TRIBOS SVL è possibile utilizzare utensili standard per asportazione truciolo invece di costosi utensili speciali. La prolunga, con una precisione di concentricità radiale di < 0,003 mm e un ingombro bordi sottile, può essere combinata con un'ampia gamma di mandrini. Le prolunghes TRIBOS SVL sono già utilizzate con efficacia nel campo della tecnologia medica, dell'orologeria e della gioielleria, nonché nel settore automobilistico e nell'industria elettronica.

#### Vantaggi:

- **Ingombro bordi ottimizzato: ideale per fori in punti situati in profondità, ad es. nella realizzazione di dispositivi.**
- **Regolazione assiale della lunghezza: regolazione della lunghezza con una precisione di 0,01 mm e una corsa di regolazione di 10 mm.**
- **Per diametri minimi a partire da 0,3 mm: vantaggio economico per lavorazioni in filigrana senza utensili speciali.**
- **Utilizzo flessibile: adatto per mandrini idraulici e mandrini a pinza ER.**
- **Possibilità di serraggio di tutti i tipi di codolo disponibili in commercio (HA, HB, HE).**
- **Eccellente riduzione delle vibrazioni: prevenzione di microfessure, migliori superfici del pezzo, protezione del mandrino della macchina, aumento della durata dell'utensile e conseguente riduzione dei costi.**
- **Possibilità di raggiungere un numero di giri elevato: fino a 52000 giri/min.**

#### Funzione:

I dispositivi di serraggio TRIBOS SVP rendono rotondo il diametro di serraggio poligonale della prolunga consentendo di inserire facilmente il codolo dell'utensile. Se la pressione sul diametro di serraggio diminuisce, esso assume nuovamente la propria forma poligonale e blocca in modo sicuro e ripetibile il codolo dell'utensile inserito.

#### Accessori speciali:

Dispositivo di serraggio TRIBOS-Mini n. art. 302384, dispositivo di montaggio TRIBOS-Mini SVP n. art. 302386.

## Descrizione tecnica

Lunghezza L	100 mm
L <sub>1</sub>	24 mm
Ø Esterno D	11 mm
Ø D <sub>2</sub>	9 mm
L <sub>2</sub>	22,5 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	12 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	4 mm
Passaggio interno per LR	sì
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Prolunghe da 1/2 pollice