



## TRIBOS-Mini-SVL verlengstuk cilindrisch, Span-ØD1: 5mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	302383 5
GTIN	2050002076891
Artikelklasse	33U

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Door TRIBOS SVL-verlengstukken te gebruiken, kan standaard verspaningsgereedschap worden gebruikt in plaats van duur speciaal gereedschap. Het verlengstuk met een rondloopnauwkeurigheid van < 0,003 mm en een smalle storende contour kan met verschillende spanhouders worden gecombineerd. De TRIBOS SVL-verlengstukken hebben zich al bewezen bij het gebruik in de geneeskundige, klokken-, sieradentechniek, automobielandustrie en elektronicaïndustrie.

#### Voordeel:

- **Geoptimaliseerde storende contour – ideaal voor boren in laaggelegen plaatsen, bijvoorbeeld in de apparatenbouw.**
- **Axiale lengte-instelling – lengte-instelling in het bereik van 0,01 mm nauwkeurigheid, met een verstelafstand van 10 mm.**
- **Voor de kleinste diameters van 0,3 mm – voordelig voor de meest delicate bewerkingen zonder speciaal gereedschap.**
- **Flexibel in gebruik – geschikt voor hydrodehnhouders en ER-spantangopnames.**
- **Alle in de handel verkrijgbare schachttypes spanbaar (HA, HB, HE).**
- **Uitstekende trillingsdemping – het voorkomen van micro-uitbreken, de beste werkstukoppervlakken, bescherming van de machinespindel, verlenging van de gereedschapsstandtijden en daardoor verlaging van de kosten.**
- **Hoge toerentallen mogelijk – tot 52.000 1/min.**

#### Functie:

Door de spaninrichtingen TRIBOS SVP wordt de polygoonvormige spandiameter van het verlengstuk rond en de gereedschapsschacht kan makkelijk worden ingevoegd. Als de druk op de spandiameter afneemt, neemt het weer zijn polygoonvorm aan en klemt het de ingevoegde gereedschapsschacht betrouwbaar en herhalingsnauwkeurig.

#### Accessoires:

TROBIS-Mini spaninrichting nr. 302384, TRIBOS-Mini SVP montagehulp nr. 302386.

**Technische beschrijving**

Buiten-Ø D	11 mm
L <sub>1</sub>	24 mm
Lengte L	100 mm
L <sub>2</sub>	22,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	9 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	5 mm
Inwendige koeling	ja
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Verlengstuk