



TRIBOS-Mini-SVL-forlænger cylindrisk, Spænde-Ø D1: 5mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	302383 5
GTIN	2050002076891
Artikelklasse	33U

Beskrivelse

Udførelse:

Ved at bruge TRIBOS SVL-forlængere kan standard-skærende værktøjer anvendes i stedet for dyre specialværktøjer. Forlænger med en koncentricitetsnøjagtighed på < 0,003 mm og en slank interferenskontur kan kombineres med en lang række spændepatroner. TRIBOS SVL-forlængerne er allerede blevet afprøvet til brug inden for medicinal-, ur- og smykkeindustrien samt inden for automobil- og elektronikindustrien.

Fordel:

- **Optimeret interferenskontur - ideel til boring på lavtliggende steder, f.eks. ved konstruktion anordninger.**
- **Aksial længdejustering - længdejustering i området 0,01 mm nøjagtighed, med et justeringsområde på 10 mm.**
- **Til de mindste diametre fra 0,3 mm - økonomisk til de mest følsomme bearbejdnings uden specialværktøj.**
- **Fleksibel at bruge - passer til hydrauliske ekspansionsspændepatroner og ER-spændetænger.**
- **Alle kommercielt tilgængelige akseltyper kan spændes (HA, HB, HE).**
- **Fremragende vibrationsdæmpning – undgå mikrosplintringer, de bedste emneoverflader, skåning af maskinspindlen, forøgelse af standtiden og dermed reduktion af omkostningerne.**
- **Mulighed for høje omdrejningstal - op til 52.000 1 o/min.**

Funktion:

Spændeelementerne TRIBOS SVP gør den polygonformede spændediameter for forlængerens rund, og værktøjsskafte kan nemt indsættes. Hvis trykket på spændediameteren falder, får den igen sin polygonale form og spænder den indsatte værktøjsaksel processikkert og med nøjagtig gentagelse.

Specialtilbehør:

TROBIS-MINI-spændeelement nr. 302384, TRIBOS-MINI SVP-monteringsanordning nr. 302386.

Teknisk beskrivelse

Udvendig \varnothing D	11 mm
L ₁	24 mm
Længde L	100 mm
L ₂	22,5 mm
\varnothing D ₂	9 mm
Skaft- \varnothing D _s	12 mm
Spænde- \varnothing D ₁	5 mm
Indvendig køling	ja
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 μm
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Forlænger