

**Extensão TRIBOS-Mini SVL cilíndrico, Ø de fixação D1: 2****Dados do pedido**

Número do pedido	302383 2
GTIN	2050002076860
Classe de artigo	33U

**Descrição****Versão:**

Ao utilizar as extensões SVL da TRIBOS, podem ser utilizadas ferramentas de corte padrão em vez de ferramentas especiais dispendiosas. A extensão com uma precisão de concentricidade de < 0,003 mm e um contorno de interferência fino pode ser combinada com os mais diversos mandris de aperto. As extensões TRIBOS SVL já foram testadas para utilização na tecnologia médica, relojoeira e joalheria, bem como nas indústrias automóvel e eletrónica.

**Vantagem:**

- **Contorno de interferência otimizado – ideal para perfuração em pontos de baixa altitude, como na construção de dispositivos.**
- **Ajuste do comprimento axial – ajuste do comprimento na faixa de 0,01 mm de precisão, com uma faixa de ajuste de 10 mm.**
- **Para diâmetros mais pequenos de 0,3 mm – económico para maquinaria delicada sem ferramentas especiais.**
- **Utilização flexível – adequado para mandris de expansão hidráulica padrão e alojamentos para pinças de aperto ER.**
- **Todos os tipos de haste disponíveis no mercado podem ser tensionados (HA, HB, HE).**
- **Excelente amortecimento de vibrações – Evita microrroturas, melhora a superfície da peça, protege o fuso da máquina, aumenta a vida útil da ferramenta e, consequentemente, reduz os custos.**
- **Altas velocidades possíveis – até 52 000 rpm.**

**Função:**

Os dispositivos de aperto TRIBOS SVP tornam o diâmetro de fixação em forma de polígono da extensão redondo e a haste da ferramenta pode ser inserida facilmente. Quando a pressão sobre o diâmetro de aperto diminui, este volta à sua forma poligonal e fixa a haste da ferramenta inserida com segurança de processo e precisão de repetição.

**Acessórios especiais:**

Dispositivo de aperto TRIBOS-Mini n.º 302384, dispositivo de montagem TRIBOS-Mini SVP n.º 302386.

**Descrição técnica**

Comprimento L	100 mm
L <sub>1</sub>	24 mm
Ø exterior D	11 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	9 mm
L <sub>2</sub>	22,5 mm
Ø de fixação D <sub>1</sub>	2 mm
Refrigeração interior	sim
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Extensão