

**Conjunto TRIBOS-Mini SVL cilíndrico, Ø de fixação D1: 3****Dados do pedido**

Número do pedido	302381 3
GTIN	2050002076822
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.

Material fornecido:

5 × extensão n.º 302383 (tam. à escolha), 1 × dispositivo de aperto n.º 302384 tam. 9, 1 × chave de acionamento HOLEX n.º 627501 tam. 6.

Acessórios especiais:

Dispositivo de montagem TRIBOS-Mini SVP n.º 302386.

Descrição técnica

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