



Juego TRIBOS-Mini SVL cilíndrico, Ø de sujeción D1: 6mm



Datos de pedido

Número de pedido	302381 6
GTIN	2050002076846
Clase de artículo	33U

Descripción

Ejecución:

Mediante el uso de prolongaciones TRIBOS SVL, se pueden utilizar herramientas de arranque de virutas estándar en lugar de herramientas especiales que son más caras. La prolongación con una precisión de concentricidad de $< 0,003$ mm y una interferencia delgada se puede combinar con una amplia variedad de conos de sujeción. Las prolongaciones TRIBOS SVL se han probado para su uso en la industria médica, relojera y de joyería, así como automotriz y electrónica.

Ventaja:

- **Interferencias optimizadas: ideal para taladrar en áreas bajas, como en la construcción de accesorios.**
- **Ajuste de longitud axial: ajuste de longitud en el rango de precisión de 0,01 mm, con un recorrido de ajuste de 10 mm.**
- **Para los diámetros más pequeños desde 0,3 mm: económico para las operaciones de mecanizado más delicadas sin herramientas especiales.**
- **Flexible de usar: adecuado para mandril de expansión hidráulica y pinzas de sujeción ER.**
- **Todos los tipos de ejes comerciales pueden tensarse (HA, HB, HE).**
- **Excelente amortiguación de vibraciones: evita microrupturas, consigue mejores superficies de la pieza de trabajo, protege el husillo de la máquina, aumenta la vida útil de la herramienta y, por lo tanto, reduce los costes.**
- **Número de revoluciones altas: hasta 52 000 rpm.**

Función:

Los dispositivos de sujeción TRIBOS SVP hacen que el diámetro de sujeción en forma de polígono de la prolongación sea redondo y el mango de la herramienta se pueda insertar fácilmente. Si la presión en el diámetro de sujeción disminuye, adquiere su forma poligonal de nuevo y sujeta el mango de la herramienta insertada de forma fiable y precisa.

Suministro:

5 prolongación n.º 302383 (tamaño según su elección), 1 dispositivo de sujeción n.º 302384 tam. 9, 1 llave de accionamiento HOLEX n.º 627501 tam. 6.

Partes opcionales:

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

Descripción técnica

Longitud L	100 mm
Ø exterior D	11 mm
L ₁	24 mm
Ø D ₂	9 mm
Ø de mango D _s	12 mm
L ₂	22,5 mm
Ø de sujeción D ₁	6 mm
Refrigeración interior	sí
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Anillo patrón