

**Garant****Mordazas de fijación de 5 ejes Xpent, Tipo: 0****Datos de pedido**

Número de pedido	361100 0
GTIN	4045197848925
Clase de artículo	310

**Descripción****Ejecución:**

- **Muy buena accesibilidad y perfectamente simétricos.**
- **Sistema de sujeción modular, flexible.**
- **Todas las superficies de funcionamiento templadas y rectificadas.**
- **Fuerza de sujeción hasta 40 kN con un par de giro de 90 Nm.**
- **Ambos módulos de sujeción se pueden posicionar individualmente en la guía base.**
- **Intervalo de sujeción o de ajuste variable.**
- **Precisión de repetición < 0,01 mm.**
- **Incluye taladros 18M16 para sistema de sujeción de punto cero, calibre de puntas 200 mm.**

**Aplicación:**

Perfecto para el verdadero mecanizado de 5 lados.

En combinación con diversas bocas, es posible tanto la sujeción convencional de superficie lisa, como la sujeción de piezas brutas.

**Suministro:**

Guía base, husillo, prolongación de husillo, cigüeñal/destornillador de 6 caras (para tipo 1S), módulo de sujeción fijo, módulo de sujeción móvil.

**Partes opcionales:**

Módulos de sujeción n.º 361105 – 361110, mordaza central n.º 361111, guías base n.º 361115, husillo n.º 361119, prolongaciones de husillo n.º 361120, bridas de sujeción n.º 361165, llave dinamométrica n.º 656050 tamaño 120, vaso para destornilladores n.º 643329, tope de la pieza n.º 360094, bocas intercambiables n.º 361123 – 361138.

**Nota:**

**Las mordazas intercambiables adecuadas n.º 361123 – 361137 y las mordazas suplementarias n.º 361140 – 361151 no están incluidas en el volumen de suministro. En la situación de sujeción S4 se necesita una prolongación de husillo n.º 361120 adicional. Para una lubricación perfecta de la herramienta, recomendamos la grasa multiuso n.º 083592 PLUS.**

## Descripción técnica

Gama de sujeción S2	84 - 168 mm
Anchura B	100 mm
Anchura de ranura n H7	20 mm
Gama de sujeción S3	159 - 243 mm
Gama de sujeción S1	6 - 88 mm
C <sub>1</sub>	85 mm
Gama de sujeción S4	239 - 301 mm
Peso	19 kg
Altura h	40 mm
Altura del cuerpo base c	125 mm
Longitud L	362 mm
Fuerza de apriete máxima	32 kN
Par máximo	65 Nm
Medidas anchos de llave	5 mm
Medidas anchos de llave	8 mm
Código de colores para los accesorios adecuados	Xpent0
Serie	Xpent
Tamaño de la prolongación de husillo	80
Ejecución	Sistema de sujeción de punto cero
Tipo de producto	Tornillo de banco para máquinas

## Accesorios

Inserto de agarre Tipo 5	361160 5
Boca suplementaria de agarre 5/5 para tipo 80	361141 80
Mordaza intercambiable para módulos de sujeción torneadosfijo para tipo 100	361126 100
Boca suplementaria de agarre 3/3 para tipo 80	361140 80
Inserto de agarre Tipo 2	361160 2
Brida de sujeción Tipo CS0	361165 CS0
Prolongación de husillo Tipo 80 mm	361120 80
Boca suplementaria de agarre 3/3 para tipo 100	361140 100
Boca suplementaria de agarre 3/5 para tipo 63	361142 63
Boca suplementaria de agarre 3/5 para tipo 100	361142 100
Boca suplementaria de agarre combinada/ lisa 3/3 para tipo 80	361145 80
Riel de base Tipo 520	361115 520
Boca suplementaria lisa 3/5con recubrimiento para tipo 100	361144 100
Boca suplementaria blanda 12/20 para tipo 63	361146 63
Prolongación de husillo Tipo 160 mm	361120 160
Boca superpuesta de agarrefijo para tipo 100	361128 100
Boca superpuesta estándar para tipo 63C	361124 63C
Inserto de agarre Tipo 4	361160 4
Boca suplementaria blanda 20/20 para tipo 100	361147 100
Cigüeñal Tipo 8	361167 8
Módulo de sujeción fijo para tipo 0	361105 0
Boca superpuesta estándar para tipo 100	361124 100
Módulo de sujeción móvil para tipo 0	361110 0
Boca suplementaria prisma para tipo 100	361148 100
Boca suplementaria prisma para tipo 63	361148 63
Boca suplementaria lisa para mordaza prismática para tipo 100	361149 100
Boca suplementaria lisa 3/5con recubrimiento para tipo 63	361144 63

Inserto de agarre Tipo 6	361160 6
Boca suplementaria lisa para mordaza prismática para tipo 80	361149 80
Boca suplementaria lisa 3/5 para tipo 80	361143 80
Boca suplementaria de agarre 5/5 para tipo 100	361141 100
Boca suplementaria lisa 3/5 con recubrimiento para tipo 80	361144 80
Husillo Tipo TR14	361119 TR14
Boca intercambiable blanda para tipo 100	361130 100
Mordaza intercambiable pendular para tipo 100	361127 100
Boca superpuesta para regletas de asiento para tipo 100	361131 100
Boca suplementaria blanda 20/20 para tipo 63	361147 63
Boca suplementaria lisa 3/5 para tipo 63	361143 63
Boca suplementaria blanda 20/20 para tipo 80	361147 80
Placa adaptadora para tipo 360	361170 360
Boca suplementaria lisa para mordaza prismática para tipo 63	361149 63
Boca suplementaria de agarre 5/5 para tipo 63	361141 63
Boca superpuesta estándar para tipo 80C	361124 80C
Boca suplementaria de agarre combinada/ lisa 3/3 para tipo 63	361145 63
Riel de base Tipo 360H	361115 360H
Boca suplementaria prisma para tipo 80	361148 80
Boca intercambiable blanda para tipo 63	361130 63
Boca suplementaria de agarre combinada/ lisa 3/3 para tipo 100	361145 100
Boca superpuesta de agarre pendular para tipo 100	361129 100
Boca suplementaria blanda 12/20 para tipo 80	361146 80
Boca suplementaria blanda 12/20 para tipo 100	361146 100
Inserto de agarre Tipo 3	361160 3
Boca suplementaria lisa 3/5 para tipo 100	361143 100
Riel de base Tipo 360	361115 360

Inserto de agarre Tipo 1	361160 1
Placa adaptadora para tipo 440	361170 440
Boca suplementaria de agarre 3/5 para tipo 80	361142 80
Riel de base Tipo 440	361115 440
Boca suplementaria de agarre 3/3 para tipo 63	361140 63