Garant

Mordazas de fijación de 5 ejes Xpent, Tipo: 1

Datos de pedido

Número de pedido	361100 1
GTIN	4045197809209
Clase de artículo	31O

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

Las mordazas intercambiables adecuadas n.° 361123 – 361137 y las mordazas suplementarias n.° 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.° 083592 PLUS.

Descripción técnica

Fuerza de apriete máxima	40 kN
Altura h	45 mm
Gama de sujeción S4	286 - 386 mm
Gama de sujeción S2	104 - 208 mm
Altura del cuerpo base c	165,5 mm
c_1	117,5 mm
Anchura de ranura n H7	20 mm
Anchura B	125 mm
Gama de sujeción S1	6 - 108 mm
Peso	36 kg
Longitud L	454 mm
Par máximo	90 Nm
Gama de sujeción S3	186 - 290 mm
Medidas anchos de llave	5 mm
Medidas anchos de llave	10 mm
Código de colores para los accesorios adecuados	Xpent1-2
Serie	Xpent
Tamaño de la prolongación de husillo	100
Ejecución	Sistema de sujeción de punto cero
Tipo de producto	Tornillo de banco para máquinas

Accesorios

Placa adaptadora para tipo 450	361170 450
Boca superpuesta para regletas de asiento para tipo 125	361131 125
Boca suplementaria blanda 20/20 para tipo 80	361147 80
Boca suplementaria de agarre 5/5 para tipo 100	361141 100
Placa adaptadora para tipo 550	361170 550
Mordaza intercambiablependular para tipo 125	361127 125
Mordaza de base para tipo 125	361132 125
Inserto de agarre Tipo 1	361160 1
Boca suplementaria de agarre 3/5 para tipo 100	361142 100
Inserto de agarre Tipo 2	361160 2
Inserto de agarre Tipo 5	361160 5
Boca intercambiable blanda para tipo 125	361130 125
Boca suplementaria blanda 12/20 para tipo 100	361146 100
Cigüeñal Tipo 10	361167 10
Mordaza intercambiable de agarre de una pieza para tipo 125	361123 125
Boca suplementaria lisa para mordaza prismática para tipo 80	361149 80
Boca suplementaria lisa 3/5 para tipo 125	361143 125
Boca suplementaria de agarre 3/5 para tipo 125	361142 125
Boca suplementaria lisa para mordaza prismática para tipo 100	361149 100
Boca suplementaria de agarre combinada/ lisa 3/3 para tipo 100	361145 100
Riel de base Tipo 450	361115 450
Prolongación de husillo Tipo 100 mm	361120 100
Mordaza intercambiable estándar para tipo 125	361125 125
Boca suplementaria lisa para mordaza prismática para tipo 125	361149 125
Boca suplementaria lisa 3/5 para tipo 80	361143 80
Boca suplementaria lisa 3/5con recubrimiento para tipo 80	361144 80

Brida de sujeción Tipo CS1	361165 CS1
Boca intercambiable blanda para tipo 80	361130 80
Boca superpuesta de agarrefijo para tipo 125	361128 125
Mordaza intercambiable estándar para tipo 80C	361125 80C
Inserto de agarre Tipo 3	361160 3
Boca suplementaria de agarre combinada/ lisa 3/3 para tipo 80	361145 80
Boca superpuesta de agarrependular para tipo 125	361129 125
Boca suplementaria prisma para tipo 125	361148 125
Riel de base Tipo 550	361115 550
Riel de base Tipo 850	361115 850
Boca suplementaria de agarre 3/3 para tipo 125	361140 125
Inserto de agarre Tipo 6	361160 6
Boca suplementaria de agarre 3/3 para tipo 80	361140 80
Boca suplementaria lisa 3/5con recubrimiento para tipo 100	361144 100
Boca suplementaria lisa 3/5con recubrimiento para tipo 125	361144 125
Boca suplementaria lisa 3/5 para tipo 100	361143 100
Boca suplementaria de agarre 3/3 para tipo 100	361140 100
Riel de base Tipo 1050	361115 1050
Módulo de sujeción móvil para tipo 1	361110 1
Boca suplementaria blanda 20/20 para tipo 100	361147 100
Módulo de sujeción fijo para tipo 2	361105 2
Boca suplementaria blanda 12/20 para tipo 125	361146 125
Prolongación de husillo Tipo 400 mm	361120 400
Boca suplementaria de agarre 5/5 para tipo 125	361141 125
Boca suplementaria de agarre combinada/ lisa 3/3 para tipo 125	361145 125
Módulo de sujeción móvil para tipo 2	361110 2
Boca suplementaria de agarre 3/5 para tipo 80	361142 80

Boca suplementaria de agarre 5/5 para tipo 80	361141 80
Prolongación de husillo Tipo 200 mm	361120 200
Mordaza intercambiable para módulos de sujeción torneadosfijo para tipo 125	361126 125
Riel de base Tipo 650	361115 650
Boca suplementaria prisma para tipo 80	361148 80
Boca suplementaria prisma para tipo 100	361148 100
Mordaza intercambiable estándar para tipo 100C	361125 100C
Boca suplementaria blanda 12/20 para tipo 80	361146 80
Inserto de agarre Tipo 4	361160 4
Módulo de sujeción fijo para tipo 1	361105 1
Boca suplementaria blanda 20/20 para tipo 125	361147 125