

Garant
Tensor de alta presión CN HiPo Clamp con amplificador de fuerza, Tipo: 160

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 360465 160 |
| GTIN | 4045197777911 |
| Clase de artículo | 31F |

Descripción
Ejecución:

- Precisión de emparejamiento 0,02 mm.
- Medidas de alineación compatibles con los productos de marcas corrientes.
- Modo de construcción universal para diversos sistemas de mordazas.
- Vía de guiado templada por inducción.
- Husillo completamente cerrado (gasto de limpieza reducido).
- Perforaciones roscadas por ambos lados para el tope de la pieza de trabajo.
- Incluye perforaciones 18M16 para sistema de sujeción de punto cero, calibre de puntas 200 mm.
- Todos los lados, excepto el lado frontal, rectificadas: De aplicación horizontal y lateral.
- Posibilidad de montar transmisión angular.
- Husillo completamente encapsulado y nitrurado.
- Rosca para el tope de la pieza.

Modelo de texto publicitario:

- Precisión de emparejamiento 0,02 mm.
- Vía de guiado templada por inducción.
- Incluye perforaciones 18M16 para sistema de sujeción de punto cero, calibre de puntas 200 mm.
- Todos los lados, excepto el lado frontal, rectificadas: De aplicación horizontal y lateral.
- Husillo completamente encapsulado y nitrurado.

Suministro:

Incluidas mordazas escalonadas n.º 360468 y 360469, 4 bridas de sujeción y manivela.

Partes opcionales:

- Bocas fabricadas de marcas corrientes del tamaño 125, p. ej., n.º 361400 – 361660, n.º 362390 – 362600, n.º 361295, n.º 361296.

- Juego de alineación y fijación, n.º 360530.
- Tope de la pieza de trabajo, manivela, n.º 360555; 360800.
- Tirante n.º 360025.
- Transmisión angular n.º 360471.

Nota:

- Prolongación del cuerpo base apropiada 125 en el n.º 360467_125 de la lista de piezas de repuesto.
- El tamaño 125X se suministra con mordazas 361295 125 y 361296 125. Es posible la utilización con mordazas intercambiables Xpent.
- La prolongación del cuerpo base apropiada 160 es el n.º 360420 160

Texto publicitario indicaciones:

El tamaño 125X se suministra con mordazas 361295 125 y 361296 125. Es posible la utilización con mordazas intercambiables XPent.

Descripción técnica

| | |
|---|--------------|
| Fuerza de apriete máxima | 60 kN |
| Código de colores para los accesorios adecuados | HiPo |
| Longitud total L | 645 mm |
| o -0,02 | 40 mm |
| r ±0,015 | 164 mm |
| Longitud cuerpo base a | 560 mm |
| Peso | 65 kg |
| Distancia entre ranuras p H7 | 20 mm |
| Altura de bocas C | 49,8 mm |
| Gama de sujeción b | 17 - 263 mm |
| m ±0,02 | 234 mm |
| Ranura transversal n H7 | 20 mm |
| Anchura cuerpo de base B | 160 mm |
| s - 0,02 | 70 mm |
| Ranura longitudinal l H7 | 20 mm |
| t | 164 mm |
| Altura del cuerpo base c -0,02 | 115 mm |
| Gama de sujeción d | 187 - 433 mm |

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Ejecución | Sistema de sujeción de punto cero |
| Serie | HiPoClamp |
| Tipo de producto | Tornillo de banco para máquinas |

Accesorios

| | |
|---|-----------------|
| Boca escalonadamóvil Para tipo 160 | 360468 160 |
| Pernos de sujeción ZeroClamp con rosca interior Tipo 16M10 | 360025 16M10 |
| Pernos de sujeción ZeroClamp con rosca interior Tipo 12M10/90 | 360025 12M10/90 |
| Par de bocas de base blandas Para anchura de mordazas 160 mm | 362520 160 |
| Pernos de sujeción ZeroClamp con rosca interior Tipo 25M10 | 360025 25M10 |
| Par de bocas prismáticas Para anchura de mordazas 160 mm | 362500 160 |
| Pernos de sujeción ZeroClamp con rosca interior Tipo 18M16 | 360025 18M16 |
| Transmisión angular Para tipo 160 | 360471 160 |
| Boca de adaptaciónmóvil Para tipo 125 | 361600 125 |
| Pernos de sujeción ZeroClamp con rosca interior Tipo 16M8 | 360025 16M8 |
| Par de bocas de apriete hacia abajo Para anchura de mordazas 160 mm | 362460 160 |
| Regleta escalonada, sistema de encaje para tipo 160 | 361962 160 |
| Regleta escalonada para lateral de peldaño para tipo 160 | 361972 160 |
| Pernos de sujeción ZeroClamp con rosca interior Tipo 14M12/90 | 360025 14M12/90 |
| Boca escalonadafija Para tipo 160 | 361420 160 |
| Juego de alineación y fijación Medida de ranura de la mesa en T 14 mm | 360530 14 |

| | |
|---|--------------|
| Juego de alineación y fijación Medida de ranura de la mesa en T 12 mm | 360530 12 |
| Tope de la pieza de trabajo | 360555 |
| Par de hojas de ballesta de recambio Para anchura de mordazas 160 mm | 362620 160 |
| Par de bocas de hoja de ballesta Para anchura de mordazas 160 mm | 362600 160 |
| Tope de la pieza de trabajo tridimensional Tipo 300 | 360430 300 |
| Regleta escalonada, sistema de encaje para tipo 160 | 361952 160 |
| Pernos de sujeción ZeroClamp con rosca interior Tipo 12M10 | 360025 12M10 |
| Boca de adaptación fija Para tipo 160 | 361620 160 |
| Juego de alineación y fijación Medida de ranura de la mesa en T 18 mm | 360530 18 |
| Juego de alineación y fijación Medida de ranura de la mesa en T 22 mm | 360530 22 |
| Par de bocas de sujeción con superficie de apoyo escalonada Para anchura de mordazas 160 mm | 362560 160 |
| Juego de alineación y fijación Medida de ranura de la mesa en T 16 mm | 360530 16 |
| Par de bocas de sujeción, lisas Para anchura de mordazas 160 mm | 362420 160 |
| Par de bocas de sujeción con ranuras longitudinales y transversales Para anchura de mordazas 160 mm | 362400 160 |
| Pernos de sujeción ZeroClamp con rosca interior Tipo 18M12 | 360025 18M12 |