

Garant**ZeroClamp disco de sujeción con autoagarre, Tipo: Z138L****Datos de pedido**

Número de pedido	360045 Z138L
GTIN	4062406576110
Clase de artículo	310

Descripción**Ejecución:**

- **Conexión de aire comprimido de 6 bar necesaria para el desbloqueo.**
- **Compensación radial 0,1 mm.**
- **Entrada máxima de perno 1 mm.**
- **Precisión de repetición < 2,5 µm.**
- **Todos los componentes son de acero inoxidable o protegido contra la corrosión.**

La tensión de punto cero del sistema GARANT ZeroClamp es una función importante para los sistemas de producción modernos, especialmente en la producción automatizada. Gracias a una interfaz de contacto especial, garantiza una repetibilidad de punto cero precisa y fiable. La fuerza de sujeción neumática del sistema mantiene las piezas de trabajo de forma segura en la posición deseada, de modo que se puede cambiar la pieza de forma rápida y precisa sin necesidad de volver a colocarla. Esto reduce el gasto de equipamiento y aumenta la productividad. La tensión de punto cero del sistema GARANT ZeroClamp es esencial para procesos de fabricación eficientes. Obtenga más información sobre la innovadora tecnología de GARANT ZeroClamp y optimice su producción.

Ventaja:

- **Precisión de repetición < 2,5 µm.**
- **Siempre sin holgura gracias al principio HSK. (Cono para mango hueco)**
- **Termosimetría gracias a conos de sujeción pretensados. Estos compensan siempre las imprecisiones del calibre de puntas al punto cero.**
- **Solo se necesita un tipo de perno de sujeción, de modo que se facilita la logística.**

- **30 % más de volumen de fuerza / carrera en comparación con los discos de sujeción estándar. Aproximación lineal de la corredera de sujeción, no se requiere ninguna división en carrera rápida y de sujeción.**
- **Función de soplado, función de turbo y consulta de la posición de la corredera de sujeción.**
- **No se necesitan pernos libres o pernos de posición variable, pero funciona también de forma clásica con estos tipos de perno.**

Función:

Un émbolo rebajado en la zona de la corredera está equipado allí con elementos de arrastre que están dispuestos en un ángulo de 15° y encajan en las correderas.

Con un movimiento de elevación del émbolo, las correderas de sujeción se mueven radialmente y bloquean el perno de sujeción mediante la fuerza elástica de los 14 tensores.

Aplicación:

Para la incorporación individual en dispositivos de sujeción. Para el reequipamiento en placas de base existentes para una mayor fuerza de retención.

Partes opcionales:

Perno de sujeción n.º 360025 tam. 16M8, 16M10, 18M12, 18M16 y 25M10.

Descripción técnica

Ø disco de sujeción d	138 mm
Perforación de indexación existente	no
Serie	ZeroClamp
Fuerza de entrada	8 kN
Fuerza de entrada con Turbo	25 kN
Fuerza de retención M12	50 kN
Fuerza de retención M10	35 kN
Fuerza de retención M16	70 kN
Compensación radial	0,1 mm
Precisión de repetición	< 2,5 µm
Tipo de producto	Disco de sujeción