

Garant**Mandrino de cambio rápido con rosca, HSK-A 100, Gama de corte de roscas: M3-12****Datos de pedido**

Número de pedido	334656 M3-12
GTIN	4045197488565
Clase de artículo	31P

Descripción**Ejecución:**

- **Modo de construcción corto, con compensación de longitud elástica sobre compresión y tracción.**
 - **Presión de corte inicial regulable para materiales y machos de roscar diferentes.**
- Con casquillo de guía sobre bolas para compensación de longitud de marcha suave, sin holgura.**

Aplicación:

- **Fabricación de roscas calibradas.**
- **Utilizables para roscas a derecha y a izquierda.**
- **Para máquinas CN y centros de mecanizado.**

Partes opcionales:

En cuanto a insertos de cambio rápido, ver n.º 335420 – 335660.
Llave de vaso n.º 309890.

Nota:

- **Conos roscadores de cambio rápido en otros modelos de mango tamaño M14 – M33 suministrables a petición.**
- **Cono roscador de cambio rápido no adecuado para refrigeración interior.**

Norma asiento: ISO 12164-1

Compensación de longitud compresión: 7,5 mm

Compensación de longitud tracción: 7,5 mm

Ø exterior D: 41 mm

Ø interior D_i: 19 mm

Longitud de voladizo medida A: 80 mm

Descripción técnica

Compensación de longitud compresión	7,5 mm
Ø interior D ₁	19 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Ø exterior D	41 mm
Compensación de longitud tracción	7,5 mm
Gama de corte de roscas	M3 – M12
Adaptador	HSK-A 100
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Tipo de producto	Mandrilos para tallar roscas

Accesorios

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm	335610 9
Tubo refrigerante HSK Para HSK 100	309880 100
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 6 mm	335420 6
Juego de insertos de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad, de 8 piezas	335460
Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 4,5 mm	335645 4,5
Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm	335645 10
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 3,5 mm	335610 3,5
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm	335610 11

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 3,5 mm	335420 3,5
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm	335610 8
Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm	335645 8
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm	335420 8
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm	335420 9
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 4,5 mm	335420 4,5
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm	335610 10
Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm	335645 7
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm	335610 7
Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 6 mm	335645 6
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm	335420 7
Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm	335645 9
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm	335420 10
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 4,5 mm	335610 4,5
Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 3,5 mm	335645 3,5
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm	335420 11
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 6 mm	335610 6