

**Garant****Mandrino de cambio rápido con rosca, HSK-A 63, Gama de corte de roscas: M6-20****Datos de pedido**

Número de pedido	334652 M6-20
GTIN	4045197488558
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: 10 mm

Compensación de longitud tracción: 12,5 mm

Ø exterior D: 60 mm

Ø interior D<sub>i</sub>: 31 mm

Longitud de voladizo medida A: 110 mm

## Descripción técnica

Ø interior D <sub>1</sub>	31 mm
Gama de corte de roscas	M6 - M20
Ø exterior D	60 mm
Compensación de longitud compresión	10 mm
Longitud de voladizo medida A	110 mm
Compensación de longitud tracción	12,5 mm
Adaptador	HSK-A 63
Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Tipo de producto	Mandrilos para tallar roscas

## Accesorios

Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 6 mm	335647 6
Juego de insertos de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad, de 9 piezas	335470
Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm	335647 8
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 12 mm	335620 12
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm	335430 11
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 6 mm	335430 6
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm	335620 11
	335647 10

Prolongación de base con acoplamiento a fricción  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm

335430 7

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm

335430 9

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 14 mm

335620 14

Prolongación de base con acoplamiento a fricción  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm

335647 11

Prolongación de base con acoplamiento a fricción  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm

335647 9

Tubo refrigerante HSK Para HSK 63

309880 63

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 16 mm

335430 16

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 12 mm

335430 12

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 9 mm

335620 9

Prolongación de base con acoplamiento a fricción  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 14 mm

335647 14

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 14 mm

335430 14

Prolongación de base con acoplamiento a fricción  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 12 mm

335647 12

Prolongación de base con acoplamiento a fricción  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 16 mm

335647 16

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm

335620 8

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm

335620 7

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm

335620 10

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de  
seguridad Ø de mango de macho para roscar 6 mm

335620 6

Prolongación de base con acoplamiento a fricción seguridad Ø de mango de macho para roscar 7 mm	335647 7
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 16 mm	335620 16
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 10 mm	335430 10
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 8 mm	335430 8