

**Garant****Mandrino de cambio rápido con rosca, HSK-A 100, Gama de corte de roscas: M14-33****Datos de pedido**

Número de pedido	334656 M14-33
GTIN	4045197708106
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: 17,5 mm

Compensación de longitud tracción: 17,5 mm

Ø exterior D: 86 mm

Ø interior D<sub>1</sub>: 48 mm

Longitud de voladizo medida A: 144 mm

## Descripción técnica

Gama de corte de roscas	M14 – M33
Compensación de longitud tracción	17,5 mm
Longitud de voladizo medida A	144 mm
Compensación de longitud compresión	17,5 mm
Ø exterior D	86 mm
Ø interior D <sub>1</sub>	48 mm
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 sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 28 mm	335440 28
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 16 mm	335640 16
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 22 mm	335640 22
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 25 mm	335640 25
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 20 mm	335640 20
Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm	335640 11
Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 14 mm	335440 14
	335440 11

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 11 mm

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

335640 14

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 18 mm

335440 18

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 28 mm

335640 28

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

335440 16

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

335640 12

Inserto de cambio rápido con acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 18 mm

335640 18

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 20 mm

335440 20

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 25 mm

335440 25

Inserto de cambio rápido sin acoplamiento a fricción de seguridad Ø de mango de macho para roscar 22 mm

335440 22

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

335440 12