

Garant**Portamaschi a cambio rapido, HSK-A 100, Campo filettatura: M14-33****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	334656 M14-33
GTIN	4045197708106
Classe articolo	31P

Descrizione**Esecuzione:**

- **Struttura corta, con compensazione assiale elastica che reagisce alla pressione e alla trazione.**
 - **Pressione dell'imbocco regolabile per differenti materiali e maschi a filettare.**
- Con attacco della bussola per una compensazione assiale priva di gioco.**

Uso:

- **Realizzazione di filettature di precisione.**
- **Per filettature destre e sinistre.**
- **Per macchine a CN e centri di lavorazione.**

Accessori speciali:

Bussole a cambio rapido vedi n. art. 335420 – 335660.

Chiavi a bussola n. art. 309890.

Nota:

- **Disponibili su richiesta mandrini di maschiatura a cambio rapido con attacchi diversi Dim. M14 – M33.**
- **Mandrini di maschiatura a cambio rapido non adatti per lubrorefrigerante.**

Norma attacco: ISO 12164-1

Compensazione lineare pressione: 17,5 mm

Compensazione lineare trazione: 17,5 mm

Ø esterno D: 86 mm

Ø interno D₁: 48 mm

Sporgenza totale Dim. A: 144 mm

Descrizione tecnica

Campo filettatura	M14 – M33
Compensazione lineare trazione	17,5 mm
Sporgenza totale Dim. A	144 mm
Compensazione lineare pressione	17,5 mm
Ø Esterno D	86 mm
Ø Interno D ₁	48 mm
Adattatore	HSK-A 100
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Tipo di prodotto	Mandrino di maschiatura

Accessori

Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 28 mm	335440 28
Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 16 mm	335640 16
Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 22 mm	335640 22
Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 25 mm	335640 25
Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 20 mm	335640 20
Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 11 mm	335640 11
Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 14 mm	335440 14
Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 11 mm	335440 11
	335640 14

Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 14 mm

Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 18 mm

335440 18

Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 28 mm

335640 28

Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 16 mm

335440 16

Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 12 mm

335640 12

Bussola a innesto rapido con frizione Ø Codolo maschi a filettare 18 mm

335640 18

Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 20 mm

335440 20

Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 25 mm

335440 25

Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 22 mm

335440 22

Bussola a innesto rapido senza frizione Ø Codolo maschi a filettare 12 mm

335440 12