Garant

Portamaschi a cambio rapido, HSK-A 63, Campo filettatura: M3-12

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	334652 M3-12
GTIN	4045197488541
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: DIN 69893
Compensazione lineare pressione: 7,5 mm
Compensazione lineare trazione: 7,5 mm
∅ esterno D: 41 mm
∅ interno D_1: 19 mm
Sporgenza totale Dim. A: 72 mm

Descrizione tecnica

∅ Interno D_1	19 mm
Sporgenza totale Dim. A	72 mm
Compensazione lineare trazione	7,5 mm
Compensazione lineare pressione	7,5 mm
∅ Esterno D	41 mm
Campo filettatura	M3 – M12
Adattatore	HSK-A 63
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Tipo di prodotto	Mandrino di maschiatura

Accessori

Bussola a innesto rapido con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 3,5 mm	335610 3,5
Prolunga base con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 4,5 mm	335645 4,5
Prolunga base con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 10 mm	335645 10
Prolunga base con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 3,5 mm	335645 3,5
Bussola a innesto rapido con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 11 mm	335610 11
Bussola a innesto rapido senza frizione ∅ Codolo maschi a filettare 4,5 mm	335420 4,5
Bussola a innesto rapido con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 9 mm	335610 9
Prolunga base con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 6 mm	335645 6
	335420 10

Bussola a innesto rapido senza frizione ∅ Codolo maschi a filettare 10 mm	
Bussola a innesto rapido senza frizione ∅ Codolo maschi a filettare 11 mm	335420 11
Bussola a innesto rapido con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 10 mm	335610 10
Bussola a innesto rapido con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 6 mm	335610 6
Bussola a innesto rapido senza frizione ∅ Codolo maschi a filettare 3,5 mm	335420 3,5
Prolunga base con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 9 mm	335645 9
Tubo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 63	309880 63
Bussola a innesto rapido con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 8 mm	335610 8
Bussola a innesto rapido senza frizione ∅ Codolo maschi a filettare 7 mm	335420 7
Bussola a innesto rapido senza frizione ∅ Codolo maschi a filettare 8 mm	335420 8
Prolunga base con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 8 mm	335645 8
Bussola a innesto rapido senza frizione ∅ Codolo maschi a filettare 9 mm	335420 9
Prolunga base con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 7 mm	335645 7
Bussola a innesto rapido senza frizione ∅ Codolo maschi a filettare 6 mm	335420 6
Set di 8 bussole a innesto rapido senza frizione	335460
Bussola a innesto rapido con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 7 mm	335610 7
Bussola a innesto rapido con frizione ∅ Codolo maschi a filettare 4,5 mm	335610 4,5