

Garant**Mandrină pentru filetare cu schimbare rapidă, HSK-A 63, Gama de filetare: M6-20****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 334652 M6-20 |
| GTIN | 4045197488558 |
| Clasa articolului | 31P |

Descriere**Execuție:**

- Execuție compactă, cu compensare de lungime, elastică la presiune și la tracțiune.
- Presiune de așchiere reglabilă pentru diverse materiale și diferiți tarozi.

Cu bucsă ușoară, fără joc, pentru compensarea lungimii.

Aplicație:

- Execuția fileturilor la dimensiuni conform calibrului.
- Se poate utiliza pentru filet pe dreapta și pe stânga.
- Pentru mașini cu comandă numerică și centre de prelucrare.

Accesorii opționale:

Pentru capete cu schimbare rapidă, consultați Cod 335420 – 335660.

Cheie tubulară Cod 309890.

Notă:

- **Alte modele de coadă ale capului de filetare cu schimbare rapidă Ref. M14 – M33 se livrează la cerere.**
- **Capul de filetare cu schimbare rapidă nu este recomandat pentru mașinile cu răcire interioară.**

Normă pentru suport: DIN 69893

Compensarea lungimii presiune: 10 mm

Compensarea lungimii cursă: 12,5 mm

Ø exterior D: 60 mm

Ø interior D₁: 31 mm

Lungime activă dimensiune A: 110 mm

Descriere tehnică

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Ø interior D ₁ | 31 mm |
| Gama de filetare | M6 – M20 |
| Ø exterior D | 60 mm |
| Compensarea lungimii presiune | 10 mm |
| Lungime activă dimensiune A | 110 mm |
| Compensarea lungimii cursă | 12,5 mm |
| Suport | HSK-A 63 |
| Normă pentru suport | ISO 12164-1 |
| Normă pentru suport | DIN 69893 |
| Tip produs | Cap de filetare cu schimbare rapidă |

Accesorii

| | |
|---|-----------|
| Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 6 mm | 335647 6 |
| Set de capete cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu fricțiune, 9 buc. | 335470 |
| Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 8 mm | 335647 8 |
| Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 12 mm | 335620 12 |
| Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 11 mm | 335430 11 |
| Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 6 mm | 335430 6 |
| Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 11 mm | 335620 11 |
| Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 10 mm | 335647 10 |

| | |
|---|-----------|
| Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 7 mm | 335430 7 |
| Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 9 mm | 335430 9 |
| Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 14 mm | 335620 14 |
| Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 11 mm | 335647 11 |
| Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 9 mm | 335647 9 |
| Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 63 | 309880 63 |
| Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 16 mm | 335430 16 |
| Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 12 mm | 335430 12 |
| Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 9 mm | 335620 9 |
| Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 14 mm | 335647 14 |
| Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 14 mm | 335430 14 |
| Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 12 mm | 335647 12 |
| Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 16 mm | 335647 16 |
| Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 8 mm | 335620 8 |
| Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 7 mm | 335620 7 |
| Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 10 mm | 335620 10 |
| Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø cozii tarodului 6 mm | 335620 6 |
| | 335647 7 |

Prelungitor de bază cu cuplaj de siguranță cu fricțiune Ø
cozii tarodului 7 mm

Bucșe cu schimbare rapidă cu cuplaj de siguranță cu
fricțiune Ø cozii tarodului 16 mm

335620 16

Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu
fricțiune Ø cozii tarodului 10 mm

335430 10

Bucșe cu schimbare rapidă fără cuplaj de siguranță cu
fricțiune Ø cozii tarodului 8 mm

335430 8