

Garant
Mandrin de taraudage à changement rapide, HSK-A 63, Capacité de taraudage: M14-33

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 334652 M14-33 |
| GTIN | 4045197708090 |
| Classe d'article | 31P |

Description
Exécution:

- **Construction courte, avec compensation de longueur élastique en compression et extension.**
 - **Pression d'attaque réglable pour différents tarauds et matériaux.**
- Avec guidage à billes pour une compensation de longueur souple et sans jeu.**

Utilisation:

- **Réalisation de taraudages de précision.**
- **Utilisables pour filetages gauche et droite.**
- **Pour machines CN et centres d'usinage.**

Accessoire(s):

Adaptateurs de taraudage, voir codes art. 335420 – 335660.

Clé à douilles 309890.

Remarque(s):

- **Mandrins de taraudage à changement rapide avec d'autres types de queues réf. M14 – M33 disponibles sur demande.**
- **Mandrins de taraudage à changement rapide inappropriés à l'arrosage par le centre.**

Norme de porte-outils: ISO 12164-1

Compensation pression: 17,5 mm

Compensation extension: 17,5 mm

Ø ext. D: 86 mm

Ø int. D₁: 48 mm

Longueur de col cote A: 141 mm

Description technique

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Ø int. D ₁ | 48 mm |
| Compensation extension | 17,5 mm |
| Capacité de taraudage | M14 – M33 |
| Compensation pression | 17,5 mm |
| Ø ext. D | 86 mm |
| Longueur de col cote A | 141 mm |
| Support | HSK-A 63 |
| Norme de porte-outils | DIN 69893 |
| Norme de porte-outils | ISO 12164-1 |
| Type de produit | Mandrins de taraudage |

Accessoires

| | |
|--|-----------|
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 28 mm | 335440 28 |
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 16 mm | 335440 16 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 22 mm | 335640 22 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 25 mm | 335640 25 |
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 18 mm | 335440 18 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 20 mm | 335640 20 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 12 mm | 335640 12 |
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 22 mm | 335440 22 |

| | |
|--|-----------|
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 14 mm | 335440 14 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 14 mm | 335640 14 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 18 mm | 335640 18 |
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 20 mm | 335440 20 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 16 mm | 335640 16 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 28 mm | 335640 28 |
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 11 mm | 335440 11 |
| Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 11 mm | 335640 11 |
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 12 mm | 335440 12 |
| Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 25 mm | 335440 25 |