

**Garant****Mandrin de taraudage à changement rapide, HSK-A 63, Capacité de taraudage: M3-12****Données de commande**

N° commande	334652 M3-12
GTIN	4045197488541
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: 7,5 mm

Compensation extension: 7,5 mm

Ø ext. D: 41 mm

Ø int. D<sub>1</sub>: 19 mm

Longueur de col cote A: 72 mm

## Description technique

Ø int. D <sub>1</sub>	19 mm
Longueur de col cote A	72 mm
Compensation extension	7,5 mm
Compensation pression	7,5 mm
Ø ext. D	41 mm
Capacité de taraudage	M3 – M12
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 avec friction de sécurité Ø queue taraud 3,5 mm	335610 3,5
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 4,5 mm	335645 4,5
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 10 mm	335645 10
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 3,5 mm	335645 3,5
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 11 mm	335610 11
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 4,5 mm	335420 4,5
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 9 mm	335610 9
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 6 mm	335645 6

Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 10 mm	335420 10
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 11 mm	335420 11
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 10 mm	335610 10
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 6 mm	335610 6
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 3,5 mm	335420 3,5
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 9 mm	335645 9
Conduits d'arrosage HSK Pour HSK 63	309880 63
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 8 mm	335610 8
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 7 mm	335420 7
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 8 mm	335420 8
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 8 mm	335645 8
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 9 mm	335420 9
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 7 mm	335645 7
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 6 mm	335420 6
Jeu d'adaptateurs de taraudage sans friction, 8 pièces	335460
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 7 mm	335610 7
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 4,5 mm	335610 4,5