

Garant**Mandrin de taraudage à changement rapide, HSK-A 63, Capacité de taraudage: M6-20****Données de commande**

N° commande	334652 M6-20
GTIN	4045197488558
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: 10 mm

Compensation extension: 12,5 mm

Ø ext. D: 60 mm

Ø int. D₁: 31 mm

Longueur de col cote A: 110 mm

Description technique

Ø int. D ₁	31 mm
Capacité de taraudage	M6 – M20
Ø ext. D	60 mm
Compensation pression	10 mm
Longueur de col cote A	110 mm
Compensation extension	12,5 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

Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 6 mm	335647 6
Jeu d'adaptateurs de taraudage sans friction, 9 pièces	335470
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 8 mm	335647 8
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 12 mm	335620 12
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 11 mm	335430 11
Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 6 mm	335430 6
Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 11 mm	335620 11
Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 10 mm	335647 10
	335430 7

Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 7 mm

Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 9 mm

335430 9

Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 14 mm

335620 14

Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 11 mm

335647 11

Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 9 mm

335647 9

Conduits d'arrosage HSK Pour HSK 63

309880 63

Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 16 mm

335430 16

Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 12 mm

335430 12

Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 9 mm

335620 9

Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 14 mm

335647 14

Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue taraud 14 mm

335430 14

Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 12 mm

335647 12

Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 16 mm

335647 16

Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 8 mm

335620 8

Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 7 mm

335620 7

Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 10 mm

335620 10

Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø queue taraud 6 mm

335620 6

Rallonge de base avec friction de sécurité Ø queue taraud 7 mm

335647 7

Adaptateur de taraudage avec friction de sécurité Ø
queue taraud 16 mm

335620 16

Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue
taraud 10 mm

335430 10

Adaptateur de taraudage sans friction de sécurité Ø queue
taraud 8 mm

335430 8