

**Garant****Mandrins de taraudage CLM AI 50 bars, HSK-A 63, Capacité de taraudage: M6-20****Données de commande**

N° commande	338110 M6-20
GTIN	4045197336163
Classe d'article	31M

**Description****Exécution:**

- Avec compensation de longueur minimale (CLM), grâce à l'élément amortisseur.
- Augmentation de la durée de vie du taraud/taraud à refouler jusqu'à 300 %.
- Arrosage central interne jusqu'à 50 bars.
- Serrage dans des adaptateurs de taraudage pour pinces de serrage ER.
- Concentricité cône à cône en utilisation < 3 µm.

**Utilisation:**

Sur centres d'usinage avec axe synchrone.

- Pour la compensation des différences de pas entre le taraud et l'axe synchrone.
- Pour la compensation de tolérances de pas du taraud.

**Accessoire(s):**

Pinces de serrage ER, voir 308881-309240 (réf. ER11/ 16 / 25). Pinces de taraudage ER avec carré, voir 309399 - 309413. (Réf. ER 11 / 16 / 25).

Adaptateurs de taraudage et rallonges, voir codes art. 338120 – 338142.

Tirettes, voir 308600 – 308806.

Conduit d'arrosage pour HSK, voir code art. 309880.

Clé à douilles pour HSK, voir code art. 309890.

**Remarque(s):**

Vitesse de rotation maximale 4000 min<sup>-1</sup>.

**Description technique**

Compensation pression	0,2 mm
Longueur de col cote A	97 mm
Compensation extension	1 mm
Capacité de taraudage	M6 – M20
Ø ext. D	60 mm
Pour taille ER	25
Ø int. D <sub>1</sub>	32 mm
Support	HSK-A 63
Norme de porte-outils	DIN 69893
Arrosage interne	Oui, à 50 bars max.
Forme	A
Type de produit	Mandrins de taraudage

## Accessoires

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Clé pour conduit d'arrosage HSK Pour HSK 63	309890 63
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16
	309409 9

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm

309409 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

308941 6

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm

308946 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm

308941 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm

308941 8

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm

308946 11

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm

308946 12

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

309411 10

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm

309409 4,5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm

308941 13

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm

308946 7

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm

309411 14

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

309409 10

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm

308946 14

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm

309409 11

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm

309411 16

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm

308946 8

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm

309411 4,5

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm

309411 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm

308941 4

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm

308946 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

308941 15

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Mandrin à pince pour mandrins de taraudage CLM pour taille de pinces de serrage ER 16	338120 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309409 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309409 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Rallonge de base CLM pour taille de pinces de serrage ER 25	338130 25
Conduits d'arrosage HSK Pour HSK 63	309880 63
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8