

Garant**Mandrins de taraudage CLM AI 50 bars, SA 40, Capacité de taraudage: M6-20****Données de commande**

N° commande	338100 M6-20
GTIN	4045197336149
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⁻¹.

Description technique

Compensation extension	1 mm
------------------------	------

Capacité de taraudage	M6 – M20
Pour taille ER	25
Longueur de col cote A	90 mm
Ø int. D ₁	32 mm
Ø ext. D	60 mm
Compensation pression	0,2 mm
Support	SA 40
Norme de porte-outils	DIN 69871
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Arrosage interne	Oui, à 50 bars max.
Forme	AD
Type de produit	Mandrins de taraudage

Accessoires

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
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 9 mm	309409 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
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 14 mm	309409 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
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 6 mm	309409 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
	309409 4,5

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

Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40

308625 40

Tirette 45° étanche Pour cône 40

308760 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm

308941 10

Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40

308806 40

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

309411 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm

308941 16

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40

308740 40

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

309409 16

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

309411 6

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm

308946 16

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 6 mm

308946 6

Tirette 90° étanche Pour cône 40

308795 40

Tirette étanche, type B Pour cône 40

308620 40

Tirette Type B Pour cône 40

308640 40

Mandrin à pince pour mandrins de taraudage CLM pour taille de pinces de serrage ER 16

338120 16

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 14 mm

308946 14

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

309411 4,5

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40

308700 40

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

309411 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
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 12 mm	309409 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Tirette Type A Pour cône 40	308600 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Rallonge de base CLM pour taille de pinces de serrage ER 25	338130 25