

Garant
Mandrin de frettage, SA 40 A = 130, Ø serrage D1: 6mm


Données de commande

N° commande	302266 6
GTIN	4045197646088
Classe d'article	31A

Description

Exécution:

- **Acier réfractaire.**
- **Réf. 3–5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans la tolérance h6.

Pour appareils de frettage inductifs, à contact et à air chaud.

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308800, clés de serrage AB 308820 – 308835, rallonges pour mandrins de frettage 302410 – 302419. Appareils de frettage, accessoires 354210 – 354450, jeu de vis d'équilibrage 309906 réf. 180.

Description technique

Longueur de col cote A	130 mm
Ø serrage D ₁	6 mm
Ø D ₂	21 mm
Ø ext. D	27 mm
Support	SA 40 A = 130
Norme de porte-outils	ISO 7388-1

Forme	ADB
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin de frettage

Accessoires

TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/6 mm	302416 20/6
Disque interchangeable pour bobineSU1 Pour Ø serrage 6-12 mm	354240 6-12
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Adaptateur de refroidissement court4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm	354235 6-9
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
	302412 20/6

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/6 mm

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur, avec arrosage Ø d / Ø D1 20/6 mm

302414 20/6

Tirette étanche, type B Pour cône 40

308650 40

Unités de refroidissement Type CU1

354215 CU1

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

308625 40

Adaptateur de base Pour SA pour queue conique SA 40

354225 40

Tirette étanche Pour cône 40

308660 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/6 mm

302410 20/6

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40

308605 40

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40

308740 40

Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40

308830 40

Tirette étanche Pour cône 40

308635 40

Tirette 90° étanche Pour cône 40

308790 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 16/6 mm

302410 16/6

Tirette 45° étanche Pour cône 40

308765 40

Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40

308802 40

Tirette 90° étanche Pour cône 40

308795 40

Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm

354236 6-9

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40

308700 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 16/6 mm

302412 16/6

Rallonge pour mandrin de frettage 3°, anti-vibratoire Ø d / Ø D1 20/6 mm

302415 20/6

Tirette 45° étanche Pour cône 40

308760 40