

Garant
Mandrin de frettage avec arrosage, SA 40 A = 130, Ø serrage D1: 8mm

Données de commande

N° commande	302267 8
GTIN	4045197646224
Classe d'article	31A

Description
Exécution:

Avec **arrosage** et filetages obturables.

Arrosage avec Ø serrage D1: 3, 4 et 5 mm non obturable.

- **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 l'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

Ø serrage D ₁	8 mm
Longueur de col cote A	130 mm
Ø D ₂	21 mm
Ø ext. D	27 mm
Arrosage	Obturable

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

Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/8 mm	302410 20/8
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308635 40
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Adaptateur de refroidissement court4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm	354235 6-9
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Disque interchangeable pour bobineSU1 Pour Ø serrage 6-12 mm	354240 6-12
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
	302415 20/8

Rallonge pour mandrin de frettage 3°, anti-vibratoire Ø d / Ø D1 20/8 mm

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 25/8 mm

302416 25/8

Tirette étanche, type B Pour cône 40

308650 40

Tirette 60° étanche Pour cône 40

308785 40

Appareils de frettage Type SU1

354210 SU1

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/8 mm

302412 20/8

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

308625 40

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

354236 6-9

Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40

308806 40

Tirette Type A Pour cône 40

308600 40

Tirette Type B Pour cône 40

308640 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/8 mm

302416 20/8

Adaptateur de base Pour SA pour queue conique SA 40

354225 40

Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40

308802 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 25/8 mm

302412 25/8

Tirette étanche Pour cône 40

308660 40

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40

308605 40

Tirette Mazak, type A Pour cône 40M

308670 40M

Tirette étanche, type A Pour cône 40

308610 40

Tirette 45° étanche Pour cône 40

308765 40

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40

308700 40

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40

308740 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 25/8 mm

302410 25/8

Tirette étanche, type B Pour cône 40

308620 40

