

Garant**Mandrin de frettage 3°, SA 40 A = 80, Ø serrage D1: 4mm****Données de commande**

N° commande	302352 4
GTIN	4045197762689
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Modèle très étroit (profil 3°).**

Utilisation:

- **En particulier, dans la fabrication d'outils et de moules.**
- **Applications nécessitant un encombrement réduit.**
- **Pour le serrage d'outils avec une tolérance de queue h6.**

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806. Clés de serrage pour tirette (AB) 308820 – 308835. Rallonges pour mandrins de frettage 302410, réf. 12/3 et 12/4. Appareils de frettage 354210 – 304450.

Remarque(s):

Aucun réglage de longueur possible!

Description technique

Ø D ₂	10 mm
Ø serrage D ₁	4 mm
Ø ext. D	15 mm
Longueur de col cote A	80 mm
Support	SA 40 A = 80
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
Type de produit	Mandrin de frettage

Accessoires

Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308635 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308660 40
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40	308700 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M

TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Adaptateur de basePour SA pour queue conique SA 40	354225 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40