

Garant
Mandrin de frettage, SA 40 A = 200, Ø serrage D1: 10mm

Données de commande

N° commande	302278 10
GTIN	4045197294258
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

Ø D ₂	24 mm
Longueur de col cote A	200 mm
Ø serrage D ₁	10 mm
Ø ext. D	32 mm
Support	SA 40 A = 200
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
Adaptateur de refroidissement court4,5° Pour Ø serrage 9,1-12 mm	354235 9,1-12
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
Adaptateur de basePour SA pour queue conique SA 40	354225 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Disque interchangeable pour bobineSU1 Pour Ø serrage 6-12 mm	354240 6-12
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
	308801 40

Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche
Pour cône 40

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40 308700 40

Tirette Type A Pour cône 40 308600 40

Tirette étanche Pour cône 40 308660 40

Tirette étanche, type A Pour cône 40 308610 40

Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40 308615 40

Tirette Type B Pour cône 40 308640 40

Tirette étanche, type B Pour cône 40 308650 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage
de longueur Ø d / Ø D1 25/10 mm 302410 25/10

Tirette étanche Pour cône 40 308635 40

Tirette 45° étanche Pour cône 40 308760 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage
de longueur Ø d / Ø D1 32/10 mm 302410 32/10

Rallonge pour mandrin de frettage 3°, anti-vibratoire Ø d /
Ø D1 20/10 mm 302415 20/10

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage
de longueur Ø d / Ø D1 25/10 mm 302412 25/10

Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage
9,1-12 mm 354236 9,1-12

Tirette 60° étanche Pour cône 40 308785 40

Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône
40 308630 40

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage
de longueur Ø d / Ø D1 25/10 mm 302416 25/10

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage
de longueur, avec arrosage Ø d / Ø D1 32/10 mm 302414 32/10

Tirette Mazak, type A Pour cône 40M 308670 40M

Appareils de frettage Type SU1 354210 SU1