

**Garant**
**Mandrin de frettage étroit, SA 50 A = 120, Ø serrage D1: 6mm**


## Données de commande

N° commande	302342 6
GTIN	4045197505347
Classe d'article	31A

## Description

### Exécution:

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Réglage de la longueur d'outil intégré, course de réglage 10 mm uniquement à partir de la réf. 6!**
- **Modèle très étroit (encombrement réduit).**

### Utilisation:

- **Traitements dans la fabrication d'outils et de moules.**
- **Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans la tolérance h6.**

### Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage pour tirette (AB) 308820 – 308835, rallonges pour mandrins de frettage 302410 – 302419. Appareils de frettage 354210 – 354450.

## Description technique

Ø D <sub>2</sub>	15 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	6 mm
Longueur de col cote A	120 mm
Ø ext. D	30,9 mm
Support	SA 50 A = 120
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB

Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin de frettage

## Accessoires

Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/6 mm	302416 20/6
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm	354236 6-9
Rallonge pour mandrin de frettage 3°, anti-vibratoire Ø d / Ø D1 20/6 mm	302415 20/6
Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 6-12 mm	354240 6-12
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
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
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 16/6 mm	302412 16/6
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/6 mm	302410 20/6
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 20/6 mm	302412 20/6

Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Adaptateur de base Pour SA pour queue conique SA 50	354225 50
Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm	354235 6-9
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Rallonge pour mandrin de freinage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 16/6 mm	302410 16/6
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50