

**Garant**
**Mandrin de frettage Type ADB, BT 50 A = 160, Ø serrage D1: 16mm**

**Données de commande**

N° commande	303461 16
GTIN	4062406520182
Classe d'article	31A

**Description**
**Exécution:**

- Réglage de la longueur d'outil intégré, course de réglage 10 mm (à partir de Ø 6).
- Réf.3-5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.

**Utilisation:**

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

**Norme:**

**Ähnlich E-DIN 69882-8, Form G.**

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308760 – 308806, rallonges pour mandrins de frettage 302410 – 302417, appareils de frettage 354210 – 354400.

**Description technique**

Ø ext. D	34 mm
Longueur de col cote A	160 mm
Ø D <sub>2</sub>	27 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
Support	BT 50 A = 160
Norme de porte-outils	JIS B6339
Norme de porte-outils	JIS B6339
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	HPC
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin de frettage

## Accessoires

Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Adaptateur de base Pour SA pour queue conique SA 50	354225 50
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 12-20 mm	354240 12-20
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1

TiretteType A Pour cône 50	308600 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
Tiretteétanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308765 50
Sous-armoire	354290
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 50	308720 50