

**Garant**
**Mandrin de frettage Type ADB, BT 50 A = 160, Ø serrage D1: 10mm**

**Données de commande**

N° commande	303461 10
GTIN	4062406520168
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 D <sub>2</sub>	24 mm
Longueur de col cote A	160 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	10 mm
Ø ext. D	32 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

Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308765 50
Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50
Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 50	308605 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Sous-armoire	354290
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308650 50
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 50	308720 50
Tiretteétanche, type A Pour cône 50	308610 50
Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 6-12 mm	354240 6-12
Adaptateur de base Pour SA pour queue conique SA 50	354225 50

Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tiretteétanche Pour cône 50	308660 50
TiretteType B Pour cône 50	308640 50
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
TiretteType A Pour cône 50	308600 50