

**Garant**
**Mandrin de frettage Type AD, BT 30 court, Ø serrage D1: 14mm**

**Données de commande**

N° commande	303405 14
GTIN	4045197763662
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**

Longueur de col cote A	80 mm
Ø ext. D	34 mm
Ø D <sub>2</sub>	27 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	14 mm
Support	BT 30 court
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	JIS B6339

Forme	AD
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

Tirette étanche, type A Pour cône 30	308610 30
Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Adaptateur de base Pour SA pour queue conique SA 30	354225 30
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308765 30
Sous-armoire	354290
Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 12-20 mm	354240 12-20
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308760 30