

**Garant****Mandrin de frettage Type ADB, avec arrosage en bout, BT 40 court, Ø serrage D1: 12mm****Données de commande**

N° commande	303415 12
GTIN	4045197467935
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	90 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	12 mm
Ø ext. D	32 mm
Arrosage	Obturable
Support	BT 40 court
Norme de porte-outils	ISO 7388-2

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	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin de frettage

## Accessoires

Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Adaptateur de refroidissement court4,5° Pour Ø serrage 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Adaptateur de refroidissement long4,5° Pour Ø serrage 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Disque interchangeable pour bobineSU1 Pour Ø serrage 6-12 mm	354240 6-12
Sous-armoire	354290
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1