

**Garant****Mandrin HT, BT 50 court, Ø serrage D1: 20mm****Données de commande**

N° commande	303452 20
GTIN	4045197531186
Classe d'article	31H

**Description****Exécution:**

- Rigidité totale très élevée grâce à la construction optimisée.
- Réglage axial de la longueur, course de réglage 10 mm.

**Avantage(s):**

- Transmission de couple maximale, 550 Nm, exécution HT (High Torque), pour une sécurité de processus garantie.
- Caractéristiques d'amortissement idéales, pour un état de surface optimal de la pièce, une augmentation de la durée de vie et un ménagement de la broche.
- Thermorésistance jusqu'à 120 °C.

**Utilisation:**

En particulier, dans le fraisage grosse ébauche.

**Livraison:**

Avec clé hexagonale à poignée transversale.

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308760 – 308802.

**Remarque(s):**

Attention pour les outils extra longs et l'usinage TPC.

**Description technique**

Long. utile L <sub>1</sub>	45,5 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	20 mm
Douille de réduction adaptée	302160; 302155; 302150; 302165

Longueur de col cote A	83,5 mm
Ø ext. D	49 mm
Support	BT 50 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 expansible hydraulique

## Accessoires

Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50
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	308790 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308765 50