

Garant

Mandrin expansible hydraulique court, exécution HT avec arrosage, SA 40, Ø serrage D1: 20mm



Données de commande

N° commande	302031 20
GTIN	4045197644787
Classe d'article	31H

Description

Exécution:

- **Rigidité totale très élevée grâce à la construction optimisée.**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Réglage axial de la longueur possible (réglage 10 mm).**
- **Flexible grâce à l'utilisation de pinces intermédiaires.**

Utilisation:

- **Pour le perçage, l'alésage ainsi que le fraisage léger et grosse ébauche.**
- **Transmission de couple maximale 550 Nm, exécution HT (High Torque).**
- **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.**

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835, douilles de réduction 302135 – 302187.

Remarque(s):

V = course de réglage maximale!

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

Description technique

Longueur de col cote A	64,5 mm
Ø serrage D ₁	20 mm

Douille de réduction adaptée	302160; 302165; 302150; 302155
Long. utile L ₁	45,5 mm
Ø ext. D	49 mm
Support	SA 40
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Arrosage	oui
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique