

**Garant****Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, HSK-A 100, Ø serrage D1: 32mm****Données de commande**

N° commande	307523 32
GTIN	4062406544539
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

- Réglage axial de la longueur, course de réglage 10 mm.
- Avec RFID / alésage Balluffchip.

**Utilisation:**

- Excellent enlèvement de copeaux (mais pas de grosse ébauche).
- Pour le perçage, l'alésage et le fraisage.

**Accessoire(s):**

Douilles de réduction 302135 – 302187, conduit d'arrosage 309880, clé pour conduit d'arrosage 309890, nettoie-cônes cylindrique 343720.

**Remarque(s):**

Dim. A = 200 mm disponible sur demande!

**Description technique**

Filetage M	M16×1
Course de réglage V	10 mm
Douille de réduction adaptée	302175; 302180; 302177; 302187
Ø D <sub>2</sub>	63 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	32 mm

L <sub>3</sub>	60 mm
L <sub>2</sub>	62 mm
Longueur de col cote A	110 mm
Ø ext. D	67 mm
Support	HSK-A 100
Norme de porte-outils	DIN 69882-7
Norme de porte-outils	DIN 69882-7
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	A
Arrosage interne	Oui, à 80 bars max.
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
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

## Accessoires

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 6 mm	302175 6
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 25 mm	302175 25
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 16 mm	302175 16
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 18 mm	302175 18
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 12 mm	302175 12
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 10 mm	302175 10
Nettoie-cônes cylindrique Plastique Ø tenon 32 mm	343720 32

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 20 mm

302175 20

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 14 mm

302175 14

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 8 mm

302175 8