



## Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, HSK-A 100, Ø serrage D1: 12mm



### Données de commande

N° commande	307517 12
GTIN	4062406242077
Classe d'article	32A

### 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

Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	12 mm
Douille de réduction adaptée	302135; 302140; 302145; 302147
Course de réglage V	10 mm
Longueur de col cote A	95 mm

Filetage M	M10×1
Ø ext. D	50 mm
L <sub>3</sub>	47 mm
Support	HSK-A 100
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69882-7
Norme de porte-outils	DIN 69893
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 fendueétanche Ø serrage D1 8 mm	302140 8
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 5 mm	302135 5
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302135 8
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 3 mm	302135 3
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 5 mm	302140 5
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 4 mm	302135 4
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 6 mm	302135 6
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 3 mm	302140 3

Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 4 mm	302140 4
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 6 mm	302140 6
Nettoie-cônes cylindriquePlastique Ø tenon 12 mm	343720 12