

# Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, HSK-A 63, Ø serrage D1: 16mm



#### Données de commande

N° commande	307507 16
GTIN	4062406242022
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**

Longueur de col cote A	90 mm
$\emptyset D_2$	38 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
$L_3$	45 mm
Filetage M	M12×1



Ø ext. D	50 mm
Course de réglage V	10 mm
Support	HSK-A 63
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69882-7
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**

Nettoie-cônes cylindriquePlastique Ø tenon 16 mm	343720 16
--	-----------