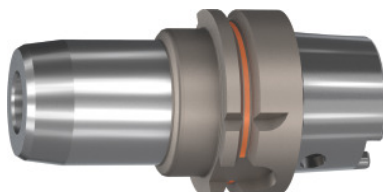


Garant
Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, HSK-F 63, Ø serrage D1: 20mm

Données de commande

N° commande	307516 20
GTIN	4067263239758
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

L ₂	48 mm
L ₃	51 mm
Ø serrage D ₁	20 mm
Filetage M	M16×1
Ø D ₂	42 mm
Course de réglage V	10 mm

Douille de réduction adaptée	302155; 302160; 302165; 302150
Longueur de col cote A	90 mm
Ø ext. D	50 mm
Support	HSK-F 63
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69882-7
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	F
Arrosage interne	Oui, à 80 bars max.
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
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

Accessoires

Nettoie-cônes cylindriquePlastique Ø tenon 20 mm	343720 20
--	-----------