

Garant

Mandrin expansible hydraulique étroit, HSK-A 100 A = 120, Ø serrage D1: 20mm



Données de commande

N° commande	307543 20
GTIN	4062406115012
Classe d'article	31A

Description

Exécution:

- **Modèle très étroit (profil 3°).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Réglage axial de la longueur possible.**
- **Queues avec finition dure.**
- **Possibilité d'utiliser des douilles de réduction.**

Avantage(s):

- **Thermorésistant grâce au système complètement fermé, c.-à-d. aucune chambre de pression brasée.**
- **Caractéristiques d'amortissement idéales.**
- **Possibilité de transmettre des couples élevés, augmentant la sécurité du processus.**

Utilisation:

Particulièrement dans la fabrication d'outils et de moules.

Applications nécessitant un encombrement réduit.

Pour le perçage, l'alésage et le fraisage.

Pour le serrage d'outils avec une tolérance de queue h6.

Livraison:

Avec clé à poignée en T hexagonale

Accessoire(s):

Douilles de réduction 302135 – 302165.

Description technique

Fiche technique

Ø D ₂	28 mm
Ø ext. D	50 mm
L ₂	69 mm
Longueur de col cote A	120 mm
Ø D ₃	35,24 mm
Ø serrage D ₁	20 mm
Support	HSK-A 100 A = 120
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	HPC
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique