

Garant**Mandrin expansible hydraulique étroit, HSK-A 63 A = 200, Ø serrage D1: 10 mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 307537 10 |
| GTIN | 4045197868763 |
| Classe d'article | 31A |

Description**Exécution:**

- **Modèle très étroit (profil 3°).**
- **Avec alésage Balluffchip.**
- **Réglage axial de la longueur possible.**
- **Queues avec finition dure.**

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 – 302180.

Ø D₂: 20 mm

Ø D₃: 36,14 mm

Ø ext. D: 50 mm

L₂: 154 mm

Description technique

| | |
|--|---------------------------------|
| Ø ext. D | 50 mm |
| Ø D ₂ | 20 mm |
| L ₂ | 154 mm |
| Ø D ₃ | 36,14 mm |
| Ø serrage D ₁ | 10 mm |
| Support | HSK-A 63 A = 200 |
| Norme de porte-outils | DIN 69893 |
| Norme de porte-outils | ISO 12164-1 |
| Forme | A |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G2,5 à 25 000 min ⁻¹ |
| Précision de concentricité | ≤ 3 µm |
| Méthode d'usinage | UGV |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Alésage Balluffchip | oui |
| Type de produit | Mandrin expansible hydraulique |