

**Garant**

**Mandrin expansible hydraulique étroit, HSK-A 100 A = 120, Ø serrage D1: 16mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 307543 16     |
| GTIN             | 4062406115005 |
| 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 <sub>2</sub>                                     | 24 mm                           |
| L <sub>2</sub>                                       | 68 mm                           |
| Longueur de col cote A                               | 120 mm                          |
| Ø D <sub>3</sub>                                     | 31,13 mm                        |
| Ø serrage D <sub>1</sub>                             | 16 mm                           |
| Ø ext. D                                             | 50 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 <sup>-1</sup> |
| Précision de concentricité                           | ≤ 3 µm                          |
| Méthode d'usinage                                    | HPC                             |
| Méthode d'usinage                                    | UGV                             |
| Type de produit                                      | Mandrin expansible hydraulique  |