

Garant
Mandrins courts Type A, HSK-A 63, Plage de serrage: 1-16mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 307725 1-16 |
| GTIN | 4045197931887 |
| Classe d'article | 31B |

Description
Exécution:

- **Pour rotation à droite et à gauche**
 - **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- Avec arrosage interne max. 50 bars.
Précision de concentricité < 20 µm.
- **Exécution étroite.**
 - **Apport de lubrifiant ciblé sur les outils avec arrosage interne.**
 - **Couples de retenue optimum au niveau de l'outil.**

Livraison:

Avec **clé de serrage** munie d'une poignée transversale.

Accessoire(s):

Clé à douilles 309890. Conduit d'arrosage 309880.

Description technique

| | |
|---|-----------|
| Plage de serrage | 1 - 16 mm |
| Ø ext. D | 50 mm |
| Type | Étroit |
| Longueur de col cote A | 104 mm |
| Clé de serrage Torx® de rechange 625220 | TX25 |
| Support | HSK-A 63 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Norme de porte-outils | ISO 12164-1 |
| Norme de porte-outils | DIN 69882-7 |
| Norme de porte-outils | DIN 69893-1 |
| Forme | A |
| Arrosage interne | Oui, à 50 bars max. |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 2,5 à 25 000 min ⁻¹ |
| Précision de concentricité | ≤ 20 µm |
| Couple de serrage maximal M_{dmax} | ≤ 14 Nm |
| Type de produit | Mandrins de perçage |