

Garant
Mandrin porte-fraise combiné, étroit, HSK-A 63 A = 160, Ø serrage D1: 16mm


Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 304715 16 |
| GTIN | 4045197289599 |
| Classe d'article | 31A |

Description

Exécution:

- Avec vis de serrage pour système Weldon et Whistle Notch (surface de serrage inclinée 2°).
- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux).
- Surfaces fonctionnelles HSK usinées.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 1835 Type B + E et 6535 Type HB + HE.

Livraison:

Avec vis de serrage et vis de butée.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890, vis de rechange 309905 réf. M6 ou M8.

Description technique

| | |
|--------------------------|--------|
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Ø serrage D ₁ | 16 mm |
| Longueur de col cote A | 160 mm |
| Ø D ₃ | 26 mm |
| Ø ext. D | 34 mm |

| | |
|--|---------------------------------|
| Longueur utile L _N | 85 mm |
| Support | HSK-A 63 A = 160 |
| 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 | UGV |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Type de produit | Mandrins porte-fraises Weldon |