

Garant**Mandrin porte-fraises avec arrosage, HSK-A 63 A = 160, Ø mandrin d1: 22mm**

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 306575 22 |
| GTIN | 4045197468505 |
| Classe d'article | 31A |

Description

Exécution:

- A partir de l'arbre Ø 40, 4 taraudages pour le blocage de fraises suivant DIN 2079.
- Avec alésage Balluffchip/RFID-Chip.
- Surface de contact agrandie.
- Surfaces fonctionnelles HSK usinées.

Avec arrosage.

Utilisation:

Pour le serrage de fraises deux tailles et de fraises à plaquettes avec alésage.

Livraison:

Avec vis de serrage de fraise.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890, clé spéciale 309840.

Description technique

| | |
|--|--------|
| Ø mandrin d ₁ | 22 mm |
| Longueur de col cote A | 160 mm |
| Clé spéciale adaptée 309840 | 22 |
| Longueur mandrin de fraisage L ₄ | 19 mm |
| Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861 | 22 |

| | |
|--|---------------------------------|
| Ø ext. D | 48 mm |
| Ø serrage D ₁ | 22 mm |
| Support | HSK-A 63 A = 160 |
| Norme de porte-outils | DIN 69882-3 |
| Norme de porte-outils | ISO 12164-1 |
| Norme de porte-outils | DIN 69893 |
| Forme | A |
| Arrosage | Non obturable |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 2,5 à 25000 min ⁻¹ |
| Précision de concentricité | ≤ 6 µm |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Type de produit | Mandrins porte-fraises |

Accessoires

| | |
|---|-----------|
| Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 22 mm | 309860 22 |
| Clé spéciale Pour Ø mandrin 22 mm | 309840 22 |