

**Garant****Mandrin porte-fraises avec arrosage, HSK-F 63 court, Ø mandrin d1: 16mm****Données de commande**

N° commande	306531 16
GTIN	4045197587800
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

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

Avec arrosage.

**Utilisation:**

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

**Livraison:**

Avec vis de serrage de fraise.

**Accessoire(s):**

Clé spéciale 309840, vis de serrage de fraise pour arrosage interne 309861.

**Remarque(s):**

Sans filetage pour conduit d'arrosage.

**Description technique**

Ø mandrin d <sub>1</sub>	16 mm
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	17 mm
Clé spéciale adaptée 309840	16
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	16

Longueur de col cote A	45 mm
Ø ext. D	38 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
Support	HSK-F 63 court
Norme de porte-outils	DIN 69882-3
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	F
Arrosage	Non obturable
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises

## Accessoires

Clé spéciale Pour Ø mandrin 16 mm	309840 16
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 16 mm	309860 16