

**Garant**
**Mandrin porte-fraise avec arrosage, HSK-A 100 A = 130, Ø mandrin d1: 16mm**


## Données de commande

N° commande	306686 16
GTIN	4045197870117
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 pour conduit d'arrosage 309890, clé spéciale 309840.

## Description technique

Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	16
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	17 mm
Longueur de col cote A	130 mm
Ø ext. D	38 mm
Clé spéciale adaptée 309840	16
Ø mandrin d <sub>1</sub>	16 mm

Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
Support	HSK-A 100 A = 130
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69882-3
Forme	A
Arrosage	Non obturable
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25 000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises

## Accessoires

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