



## Mandrin porte-fraises avec arrosage, HSK-A 100 court, Ø mandrin d1: 40mm



### Données de commande

N° commande	306677 40
GTIN	4045197712349
Classe d'article	32A

### 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 <sub>1</sub>	40 mm
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	40
Clé spéciale adaptée 309840	40
Longueur de col cote A	60 mm
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	27 mm
Ø ext. D	89 mm

Support	HSK-A 100 court
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 6,3 à 20000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises

## Accessoires

Clé pour conduit d'arrosage HSK Pour HSK 40	309890 40
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 40 mm	309860 40
Clé spéciale Pour Ø mandrin 40 mm	309840 40
Conduits d'arrosage HSK Pour HSK 40	309880 40