

**Garant****Mandrin porte-fraises, HSK-A 100 A = 160, Ø mandrin d1: 32mm**

## Données de commande

N° commande	306690 32
GTIN	4045197290496
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.

**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>	32 mm
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	32
Clé spéciale adaptée 309840	32
Longueur de col cote A	160 mm
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	24 mm
Ø ext. D	78 mm

Ø serrage D <sub>1</sub>	32 mm
Support	HSK-A 100 A = 160
Norme de porte-outils	DIN 69882-3
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	A
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 pour conduit d'arrosage HSK Pour HSK 32	309890 32
Conduits d'arrosage HSK Pour HSK 32	309880 32
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 32 mm	309860 32
Clé spéciale Pour Ø mandrin 32 mm	309840 32