

**Garant****Mandrin porte-fraises, HSK-A 100 A = 160, Ø mandrin d1: 27mm**

## Données de commande

N° commande	306690 27
GTIN	4045197290489
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

Longueur de col cote A	160 mm
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	21 mm
Ø mandrin d <sub>1</sub>	27 mm
Clé spéciale adaptée 309840	27
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	27
Ø ext. D	60 mm

Ø serrage D <sub>1</sub>	27 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

Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 27 mm	309860 27
Clé spéciale Pour Ø mandrin 27 mm	309840 27