

Garant**Mandrin porte-fraises, HSK-A 63 court, Ø mandrin d1: 32mm****Données de commande**

N° commande	306510 32
GTIN	4045197290151
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.

Utilisation:

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

Livraison:

Avec vis de serrage de fraise.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890, clé spéciale 309840, vis de serrage de fraise pour arrosage interne 309861.

Description technique

Longueur mandrin de fraisage L ₄	24 mm
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	32
Longueur de col cote A	60 mm
Clé spéciale adaptée 309840	32
Ø mandrin d ₁	32 mm

Ø ext. D	78 mm
Ø serrage D ₁	32 mm
Support	HSK-A 63 court
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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises

Accessoires

Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 32 mm	309860 32
Clé spéciale Pour Ø mandrin 32 mm	309840 32