

Garant
Mandrin porte-fraises, HSK-A 100 A = 160, Ø mandrin d1: 40mm


Données de commande

N° commande	306690 40
GTIN	4045197290502
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 ₄	27 mm
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	40
Clé spéciale adaptée 309840	40
Ø mandrin d ₁	40 mm
Ø ext. D	89 mm

Ø serrage D ₁	40 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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises

Accessoires

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