

Garant
Mandrins porte-fraises avec arrosage, HSK-A 100 A = 160, Ø mandrin d1: 22mm

Données de commande

N° commande	306691 22
GTIN	4062406243760
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.

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 pour conduit d'arrosage 309890, clé spéciale 309840.

Description technique

Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	22
Ø mandrin d ₁	22 mm
Longueur de col cote A	160 mm
Ø ext. D	48 mm
Longueur mandrin de fraisage L ₄	19 mm

Clé spéciale adaptée 309840	22
Ø serrage D ₁	22 mm
Support	HSK-A 100 A = 160
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69882-3
Forme	A
Arrosage	Non obturable
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25 000 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 22 mm	309860 22
Clé spéciale Pour Ø mandrin 22 mm	309840 22