

Garant
Mandrin porte-fraise combiné, HSK-A 63 court, Ø mandrin d1: 13mm

Données de commande

N° commande	306110 13
GTIN	4067263014836
Classe d'article	31A

Description
Exécution:

Avec RFID / alésage Balluffchip. Surfaces fonctionnelles HSK usinées.

Utilisation:

Pour le serrage de fraises à alésage et de fraises avec rainure longitudinale ou transversale.

Livraison:

Avec clavette, bague d'entraînement et vis de serrage de fraise 309860.

Accessoire(s):

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

Remarque(s):

Arrosage interne uniquement possible avec la vis de serrage adaptée 309861.

Description technique

Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	13
Ø mandrin d ₁	13 mm
Clé spéciale adaptée 309840	13
Longueur mandrin de fraisage L ₃ avec bague d'entraînement	13 mm
Longueur de col cote A	60 mm
Longueur mandrin de fraisage L ₄	23 mm

Ø ext. D	28 mm
Bague d'entraînement de rechange 309870	13
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	Mandrin porte-fraise