

Garant**Mandrin porte-fraises Weldon, HSK-A 63 A = 160, Ø serrage D1: 20mm****Données de commande**

N° commande	304335 20
GTIN	4045197289131
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Surfaces fonctionnelles HSK usinées.

GARANT: Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**Utilisation:**

Pour le serrage d'outils avec méplat suivant DIN 1835 type B et DIN 6535 type HB.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890.

Remarque(s):

HSK 40 et 50, types A et E livrables usine.

Description technique

Longueur de col cote A	160 mm
Ø serrage D ₁	20 mm
Vis de serrage de rechange 309900	20
Ø ext. D	52 mm
Support	HSK-A 63 A = 160
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69882-4

Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises Weldon

Accessoires

Vis de serrage de rechange Pour mandrin avec Ø serrage D1 20 mm	309900 20
---	-----------