

**Garant****Mandrin porte-fraises Weldon, HSK-A 100 court, Ø serrage D1: 12mm****Données de commande**

N° commande	304390 12
GTIN	4045197289193
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**

Ø serrage D <sub>1</sub>	12 mm
Longueur de col cote A	80 mm
Vis de serrage de rechange 309900	12
Ø ext. D	42 mm
Support	HSK-A 100 court
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 <sup>-1</sup>
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 12 mm	309900 12
---	-----------