

Garant

Mandrin porte-fraises High-Performance anti-vibratoire, cylindrique avec arrosage, HSK-A 100 A = 200, Ø mandrin d1: 16mm



Données de commande

N° commande	306697 16
GTIN	4045197945891
Classe d'article	31H

Description

Exécution:

- Queue conique, tenon d'entraînement et surface de contact en bout rectifiée.
- Avec alésage Balluffchip/RFID-Chip.
- Surface de contact agrandie.

Avantage(s):

L'âme en carbure spécialement adaptée aux mandrins permet d'obtenir des résultats d'usinage optimaux, également pour les porte-à-faux plus longs:

- **Gain de temps grâce aux paramètres d'usinage maximum.**
- **Fonctionnement silencieux pour des états de surface parfaits.**
- **Economies financières grâce à la durée de vie prolongée des outils.**
- **Protection de la broche de la machine contre les vibrations.**

Livraison:

Avec vis de serrage de fraise et tenon d'entraînement.

Accessoire(s):

Clé spéciale 309840; conduit d'arrosage 309880.

Remarque(s):

Qualité d'équilibrage G 6,3 en fonction de la vitesse de rotation maximale.

Description technique

Ø ext. D	38 mm
Longueur mandrin de fraisage L ₄	17 mm

Ø mandrin d ₁	16 mm
Longueur de col cote A	200 mm
Vitesse de rotation maximale n _{max}	8000 min ⁻¹
Ø serrage D ₁	16 mm
Support	HSK-A 100 A = 200
Norme	DIN 6357
Norme de porte-outils	DIN 69882-3
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	A
Précision de concentricité	≤ 5 µm
Méthode d'usinage	HPC
Vibration	Amortissement
Type de produit	Mandrins porte-fraises