

Garant

Mandrin expansible hydraulique performance Master Chuck, SA 40 court, Ø serrage D1: 6mm



Données de commande

N° commande	302195 6
GTIN	4067263265474
Classe d'article	31A

Description

Exécution:

- Convient particulièrement pour les applications de fraisage hautement dynamiques.
- Profil extérieur optimisé par FEM (méthode des éléments finis) -> robustesse grâce à une rigidité maximale, plus longue durée de vie de l'outil, volume de copeaux supérieur, convient à toutes les stratégies d'usinage.
- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Réglage axial de la longueur, course de réglage 10 mm.
- Possibilité d'utiliser des douilles de réduction.
- Résistance à des températures allant jusqu'à 170°C pendant 4 heures.
- Jusqu'à 10x plus de processus de serrage possibles, par rapport à un mandrin expansible hydraulique standard.
- Couple de serrage très faible de la vis de serrage – maniement aisé.
- Nouveau système d'expansion hydraulique breveté - Concentricité premium fiable et durable.

Utilisation:

Conception universelle pour les opérations d'ébauche et de finition. Pour le serrage d'outils avec une tolérance de queue h6.

Livraison:

Avec clé à poignée en T hexagonale

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clé de serrage AB 308820 – 308835, douille de réduction 302135 – 302187.

Description technique

L ₃	27 mm
Ø ext. D	42 mm
Ø D ₂	26 mm
Ø serrage D ₁	6 mm
Longueur de col cote A	50 mm
Support	SA 40 court
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
Arrosage interne	oui
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	HPC
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique