Garant

Mandrin expansible hydraulique étroit Master Chuck, SA 40 A = 160, \varnothing serrage D1: 10mm



Données de commande

N° commande	302074 10
GTIN	4069515008099
Classe d'article	31A

Description

Exécution:

- · Modèle compact (profil 4,5°, identique au profil de frettage suivant DIN 69882-8).
- · 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 120 °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:

Particulièrement dans la fabrication d'outils et de moules. **Applications nécessitant un encombrement réduit.** Pour le perçage, l'alésage et le fraisage. 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

 $\emptyset D_2$

Fiche technique

Ø ext. D	32 mm
Ø serrage D ₁	10 mm
Longueur de col cote A	160 mm
Support	SA 40 A = 160
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