

**Garant**
**Mandrin de frettage, PSC 50 court, Ø serrage D1: 20mm**

**Données de commande**

N° commande	308567 20
GTIN	
Classe d'article	31C

**Description**
**Exécution:**

- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).
- Surfaces fonctionnelles du profil intérieur PSC usinées.

**Utilisation:**

Pour le serrage d'outils avec une tolérance de queue h6.

**Accessoire(s):**

Rallonge pour mandrin de frettage 302410 – 302417. Appareils de frettage 354210 – 354450. Conduit d'arrosage 309885; clé à douilles 309893 et jeu de vis d'équilibrage 309906 réf. 180.

**Description technique**

Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Longueur de col cote A	85 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	20 mm
Ø ext. D	42 mm
Support	PSC 50 court
Norme de porte-outils	ISO 26623-1
Arrosage interne	oui
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	HPC
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin de frettage

## Accessoires

Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 12-20 mm	354240 12-20
Sous-armoire	354290