



Mandrin de frettage, SA 50 court, Ø serrage D1: 25mm



Données de commande

N° commande	302288 25
GTIN	
Classe d'article	33W

Description

Exécution:

- **Acier réfractaire.**
- **Réf. 3–5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**

Traitement par microbillage.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans la tolérance h6.

Pour appareils de frettage inductifs, à contact et à air chaud.

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308800, clés de serrage AB 308820 – 308835, rallonges pour mandrins de frettage 302410 – 302419. Appareils de frettage, accessoires 354210 – 354450, jeu de vis d'équilibrage 309906 réf. 180.

Description technique

Longueur de col cote A	100 mm
Ø D ₂	44 mm
Ø serrage D ₁	25 mm
Ø ext. D	53 mm
Support	SA 50 court
Norme de porte-outils	ISO 7388-1

Forme	ADB
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin de frettage

Accessoires

Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308620 50
Adaptateur de basePour SA pour queue conique SA 50	354225 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308765 50
TiretteType A Pour cône 50	308600 50
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Disque interchangeable pour bobineSU1 Pour Ø serrage 20-32 mm	354240 20-32
Tiretteétanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tiretteétanche Pour cône 50	308660 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308650 50
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
Adaptateur de refroidissement long4,5° Pour Ø serrage 22,1-32 mm	354236 22,1-32

Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 50	308720 50
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
TiretteType B Pour cône 50	308640 50
Adaptateur de refroidissement court4,5° Pour Ø serrage 22,1-32 mm	354235 22,1-32