Garant

Jeu de broches micrométriques Ø 9,75 – 152,1 mm, Type d'attachement: ER40

Données de commande

N° commande	237509 ER40
GTIN	4045197808523
Classe d'article	21F

Description

Exécution:
Pour plage Ø 9,75 - 152,1 mm. **La tête à aléser ER modulaire peut être directement adaptée sur un mandrin à pinces ER40.** Livraison dans un coffret en plastique ABS.

- **Précision de réglage 0,01 mm par trait de graduation. Précision de réglage 0,002mm dans le Ø au moyen d'un vernier.**
- **En position 0, sans outil, équilibrage à Q2,5 / 6000 min^{-1}.**
- **Vitesse max. 10 000 min^{-1}.**
- **Refroidissement par buse de lubrification, pression de lubrifiant optimale 10 – 20 bars, au moins 5 bars.**
- **Coulisseau serrable dans le sens radial.**

Livraison:
1 tête à aléser micrométrique: ER40
1 porte-plaquettes de chaque: 237517 réf. 1 pour Ø 25 – 37 mm
237517 réf. 2 pour Ø 37 – 89 mm
237517 réf. 3 pour Ø 89 – 152,1 mm
1 semelle: 237518 réf. 2 pour Ø 101,1 – 152,1 mm
1 corps cranté: 237519 pour Ø 25 – 63 mm (90 mm)
1 pièce de remplissage: 237520 pour Ø 63 – 152,1 mm
2barres d'alésage: 237521 réf. 1 pour Ø 9,75 – 18 mm (50 mm)

237521 réf. 2 pour ∅ 18 – 25 mm (77 mm)
1 clé à drapeau de chaque: 625920 réf. 8IP
625920 réf. 10IP
1 clé 6 pans en T: 627424 réf. 4
2 vis cylindriques: 237522 réf. M5×12
2 rondelles: 237523
2 rondelles-ressorts: 237524
Pièce(s) de rechange:
Vis de plaquettes 239652 (8IP3; 1,28 Nm) pour barres d'alésage 237521 réf. 1.
Vis de plaquettes 239653 (8IP; 1,28 Nm) pour barres d'alésage 237521 réf. 2 et porte-plaquettes 237517 réf. 1 et 2.
Vis de plaquettes 239653 (10IP1; 2,8 Nm) pour porte-plaquettes 237517 réf. 3.
Remarque(s):
Plaquettes adaptées **CCGT0602..** et **CCGT09T3..** (par ex. 237695 / 237698) à commander séparément.
Tenir compte de l'orientation des dents ± 20° lors du cycle d'alésage!

Description technique

Type d'attachement	ER40
Application de perçage	Sortie en biais
Application de perçage	Pré-perçage en oblique sous condition
Application de perçage	Perçage transversal
Arrosage interne	oui
Type de produit	Broche

Accessoires

Pièce de remplissage	237520
Vis cylindrique Type M5X12	237522 M5X12
Rondelle	237523
Porte-plaquettes Type 3	237517 3
Clé 6 pans, avec poignée en Tet tête sphérique Hexagonal 4 mm	627424 4

Barre d'alésage Type 2	237521 2
Rondelle-ressort	237524
Corps cranté	237519
Tournevis pour Torx Plus®, avec poignée drapeau Profil Torx-Plus® 8IP	625920 8IP
Porte-plaquettes Type 1	237517 1
Porte-plaquettes Type 2	237517 2
Tournevis pour Torx Plus®, avec poignée drapeau Profil Torx-Plus® 10IP	625920 10IP
Barre d'alésage Type 1	237521 1
Semelle Type 2	237518 2