



Jeu d'entraîneurs frontaux CoAE dans un coffret en bois Rotation à droite, Cône morse (CM): 4



Données de commande

N° commande	327451 4
GTIN	4019208502618
Classe d'article	33I

Description

Exécution:

- **Angle de pointe 60°, circonférence d'entraînement -Ø 8–80 mm.**
- **Un jeu de ressorts à disques précontraints, à réglage axial, compense les différentes profondeurs de centre.**
- **Parfait en combinaison avec nos pointes tournantes 321720, 321750 ou 321770.**

Les entraîneurs frontaux sont des outils de serrage en fabrication mécanique. Ils servent à transmettre le couple de la broche de la machine à la pièce. Dans les machines d'usinage, les arbres sont serrés entre les pointes à l'aide des entraîneurs frontaux (également appelés pointes d'entraînement). Le profil extérieur complet de la pièce peut être usiné en une seule opération. La fixation via les centres de pièces permet d'atteindre des exigences de concentricité élevées.

Le CoAE est un entraîneur frontal constant, qui est serré manuellement dans un tour. Il est essentiellement utilisé pour le tournage par enlèvement de copeaux sur toute la longueur. Les pièces sont serrées à l'avant. Un fraisage peut également être effectué au même serrage. Il se caractérise par une force de serrage constante, même en cas de faces frontales irrégulières ou d'écarts plus importants d'orthogonalité. Le porte-outils est radial, sans jeu. Grâce à la structure modulaire, il permet d'utiliser différentes pointes et différents disques d'entraînement avec un seul entraîneur frontal pour usiner différentes géométries. Le CoAE remplace les entraîneurs frontaux Röhm CoA. Convient aux machines d'usinage à serrage manuel.

Utilisation:

Pour mise en place dans le cône de la broche du tour.

Livraison:

- 1× corps de base 327521 (pour rotation gauche et droite).
- 1× pointe de centrage 327661 réf. 6, pour disque d'entraînement réf. 13 – 24.
- 1× pointe de centrage 327661 réf. 12, pour disque d'entraînement réf. 21 – 40.
- 4× disques d'entraînement pour capacité Ø 13 - 100 mm 327601, 327611, 327641 et 327651.
- Dans un coffret en bois comprenant un emplacement pour 6 autres disques d'entraînement et 3 pointes de centrage.

Remarque(s):

Système CoAE avec pistons d'appui **ronds**.

Ø capacité: 13 - 100 mm

Ø pointes de centrage: 6; 12 mm

Poids: 4,3 kg

Description technique

Poids	4,3 kg
Ø capacité	13 - 100 mm
Cône morse	4
Ø pointes de centrage	6; 12 mm
Vis de calage	non
Type de produit	Entraîneurs frontaux

Accessoires

Disque d'entraînement CoAE, à denture directe Rotation à gauche Ø capacité 13-24 mm	327611 13-24
Disque d'entraînement CoAE, avec plaquettes en carbure Rotation à gauche Ø capacité 51-100 mm	327651 51-100
Pointe de centrage CoAE pour entraîneurs frontaux Ø pointe centrage D 6 mm	327661 6
Corps de base d'entraîneur frontal CoAE avec cône morse Cône morse (CM) 4	327521 4
Disque d'entraînement CoAE, à denture directe Rotation à droite Ø capacité 13-24 mm	327601 13-24
	327661 12

Pointe de centrage CoAE pour entraîneurs frontaux Ø
pointe centrage D 12 mm

Disque d'entraînement CoAE, avec plaquettes en carbure
Rotation à droite Ø capacité 51-100 mm

327641 51-100