

Machine à chanfreiner

Chanfreinage par Contournage

CM 300



KOPAL

Machine CM 300	Réf.
Moteur 110V	AZ-419
Moteur 220V	AZ-420

Comprenant :

- 1 fraise carbure à 45°
- 1 roulement Ø 9 mm
- 1 écran de protection 190 x 250
- 1 Système d'aspiration de copeaux Ventury
- 1 Pince pour fraise Ø 6 mm
- 1 Pince pour fraise Ø 8 mm

*Pour chanfrein de 0 à 2 mm.
avec un angle de 30°, 45° ou 60°*

Accessoires	Réf.
Règle de guidage	AZ-422
Sac de récupération de copeaux	VM-570

- Réglage simple et précis
- Aspiration des copeaux
- Grande surface de travail

 *Fraises carbures Variantic (TiAlN)*
Option pour matériaux difficiles :
réf. AZ-663 *Inox, Inconel, Titane...*

Chanfrein : 0 à 2 mm sur plat à 45°
60° en option

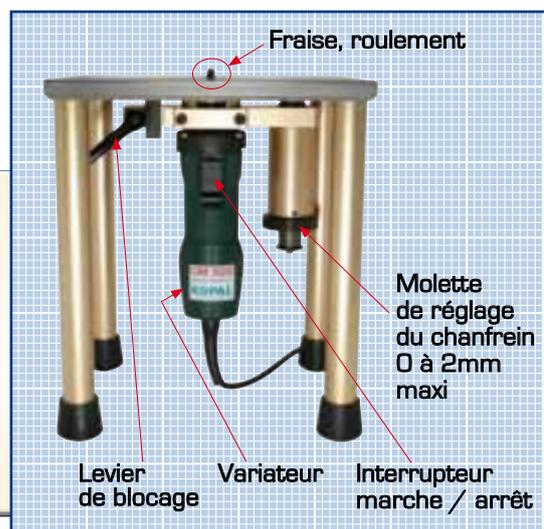
Table de machine : 280 x 240 mm

Vitesse de rotation de
10000 à 27000 tr/min

Moteur : 710 W

Poids : 15 kg

Hauteur de table 330 mm

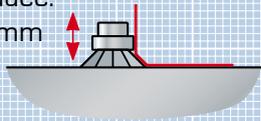


Machine à chanfreiner

Pièces détachées	Réf.
Fraise carbure à 45°	AZ-660
Fraise carbure Variantic* à 45° *Variantic = TiAlN	AZ-663
Fraise carbure à 30° - 60° à utiliser avec le roulement Ø11	AZ-661
Fraise carbure double à 45° Ø 6, guide Ø 3	AZ-658
Fraise carbure de détournage fraise Ø 8 avec roulement Ø 8	AZ-670
Vis pour fraise et roulement	AZ-748
Roulement Ø 8 mm	AZ-713
Roulement Ø 9 mm	AZ-714
Roulement Ø 10 mm	AZ-717
Roulement Ø 11 mm	AZ-718
Règle de guidage	AZ-422
Jeu de charbons	AZ-949

Réglage, valeur de chanfrein

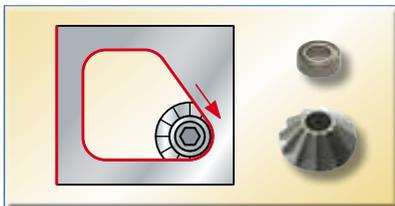
Faire sortir ou rentrée la fraise avec la molette graduée.
1 graduation = 0,2 mm



Chanfreinage par contournage

Pour tous types de pièce

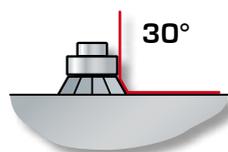
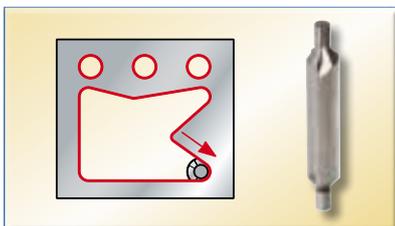
Courbe, trou ou pièce rectiligne
Équipement d'origine de la machine
Fraise Ø 15 à 45° AZ-660
Roulement Ø 9 AZ-714



Pour pièce complexe

avec formes étroites

Fraise Ø 6 à 45° AZ-658
avec guide Ø 3



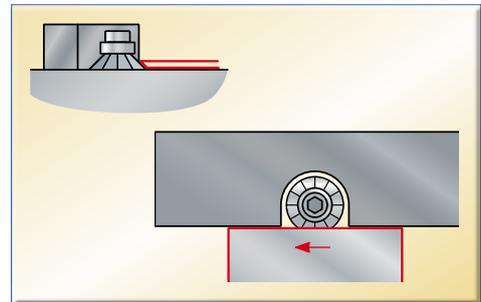
Chanfreinage

Pour pièce rectiligne ou tôle fine

Règle de guidage AZ-422
Fonctionne avec tous types de fraise



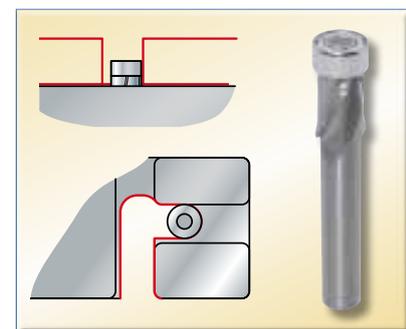
La Règle de guidage assure une meilleure sécurité et un chanfreinage plus rapide des petites pièces prismatiques.



Détournage

Pour le dégrappage de pièces usinées dans une même planche

Courbe, trou ou pièce rectiligne
Fraise Ø 8 avec roulement Ø 8 AZ-670



Utilisation

Changer la taille du roulement vous permet d'optimiser l'usure de la fraise.

