

# Mousse et Gel d'usinage

- *Usinage extrême sur tous matériaux*
- *Améliorent la durée des outils*

## KOPAL Foam Cut

**Mousse d'usinage en spray 15-700**

Super adhérente, elle offre une très bonne tenue à l'outil.

## KOPAL Gel Cut

**Gel d'usinage universel 15-710**

Lubrifiant gélifié permettant un usinage extrême. *Application au pinceau*

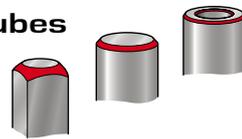


# Machines à Chanfreiner

*Pour appareils à chanfreiner KOPAL®*



- Tiges filetées
- Barres
- Tubes



Machine et appareils à chanfreiner vendus séparément.

## Machines pour Appareils de 1 à 4 broches

Moteur : 400 V - 3 phases + neutre

**Mono broche pour 1 appareil** Réf.

Vitesses de rotation : 100 et 200 tr/min **HR-300**

Vitesses de rotation : 50 et 100 tr/min **HR-301**

**Double broche pour 2 appareils** Réf.

Vitesses de rotation : 100 et 200 tr/min **HR-302**

Vitesses de rotation : 70 et 140 tr/min **HR-303**

**i** Vitesse de rotation identique pour les 2 broches.

**Quatre broches pour 4 appareils**

2 x 2 Vitesses de rotation pour 2 broches **HR-305**

2 broches à 70 et 140 tr/min.

2 broches à 100 et 200 tr/min.

ex: 2 broches "rapides" équipées de petits Appareils

2 broches "lentes" équipées de grands Appareils

# KOPAL

Chanfreinage intérieur et extérieur de Ø 4 à Ø 80 mm, 60° ou 90°.

Pour appareils à chanfreiner avec cône CM2 ou CM3.

Pour appareils à chanfreiner CM1, utiliser le cône d'adaptation HR-401.



CHANFREINAGE