

# Bridage 10000 Newton

## Carter de serrage

Carter en aluminium coulissant, avec la vis de poussée.

**Utilisation sur Barre et Demi-barre**

**Pour crampons mobiles 09-610 à 09-625**

Le carter s'indexe rapidement en position, et peut se superposer sur un autre carter et servir de rehausse de 28 mm.

Clé de serrage fournies



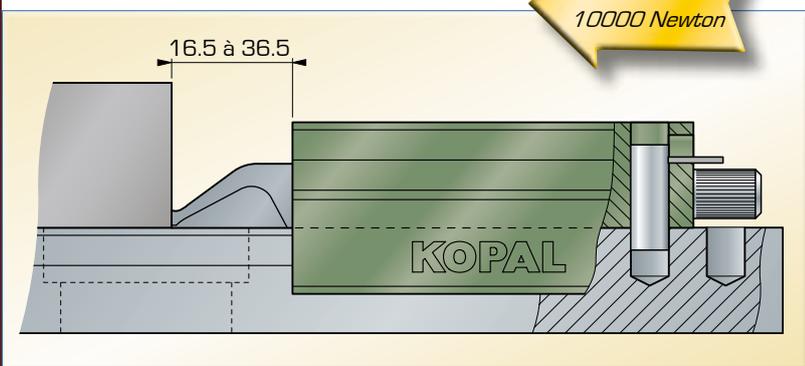
Réf.

Poussoir mobile

09-070

**1 Tonne**

10000 Newton



Crampons mobiles  
page 86



Puissance de serrage : **10000 N.**  
Couple de serrage : 12 N.m  
Course de serrage : **20 mm**

# KOPAL



## Carter de serrage

Carter en aluminium, avec la vis de poussée.

**Utilisation sur Table à Rainures**

**Pour crampons mobiles 09-610 à 09-625**

Vis de fixation M10 ou M 12  
et clé de serrage fournies

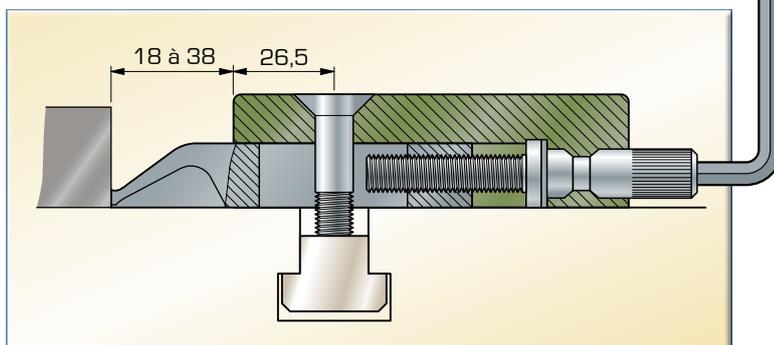
Réf.

Poussoir sur table  
fixation par 1 vis **M 10**

09-065

Poussoir sur table  
fixation par 1 vis **M 12**

09-068



# Bridage 10000 Newton

## Carter de serrage

Carter en aluminium, avec la vis de poussée.

**Pour Montage Spécifique**

**Pour crampons mobiles 09-610 à 09-625**

Vis de fixation M 12 et  
clé de serrage fournies

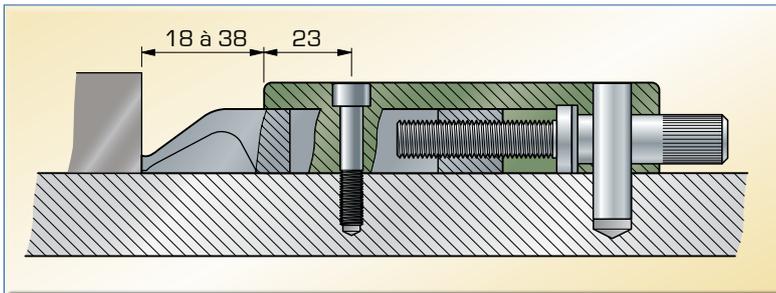


Réf.

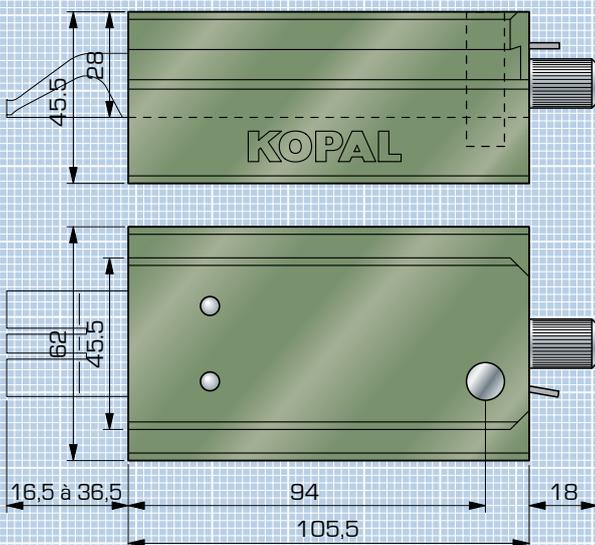
**09-090**

## Poussoir fixe

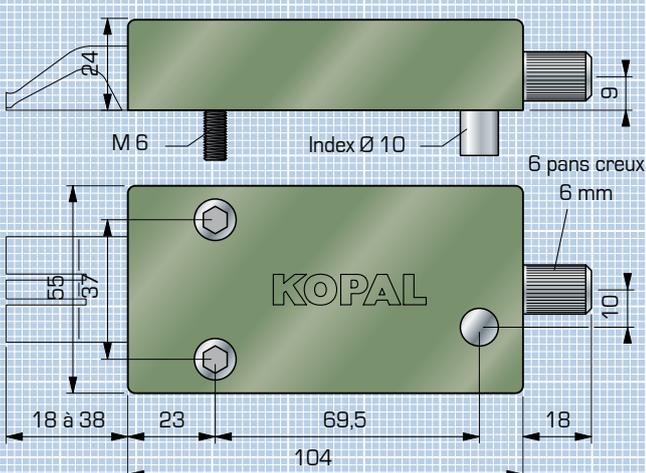
fixation par 2 vis M 6  
et piontage Ø 10



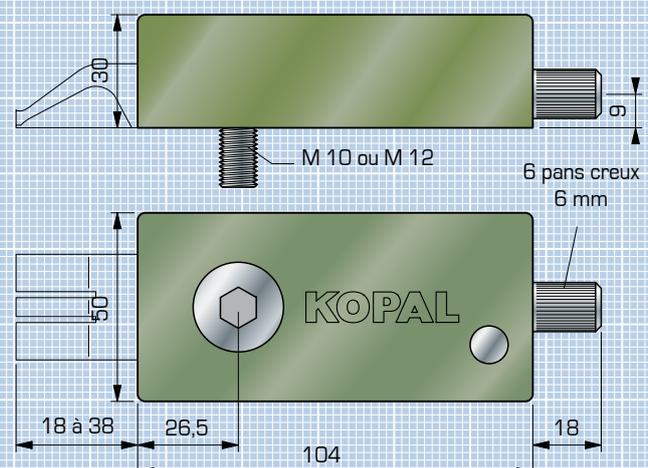
Carter mobile 09-070



Carter fixe 09-090



Carter sur table 09-065 / 068



# Bridage 10000 Newton

## Crampon mobile

Crampon plaqueur de serrage en acier à ressort.

**Pour carter 09-065, 09-068, 09-070 et 09-090**

(fonctionnent avec la vis de poussée du carter)

### Crampon mobile Mince

hauteur de bridage 2,5 mm

### Crampon mobile Standard

hauteur de bridage 4,7 mm

### Crampon mobile Haut

hauteur de bridage 8 mm

### Crampon mobile Rehaussé

hauteur de bridage 13,5 mm

Réf.

09-615

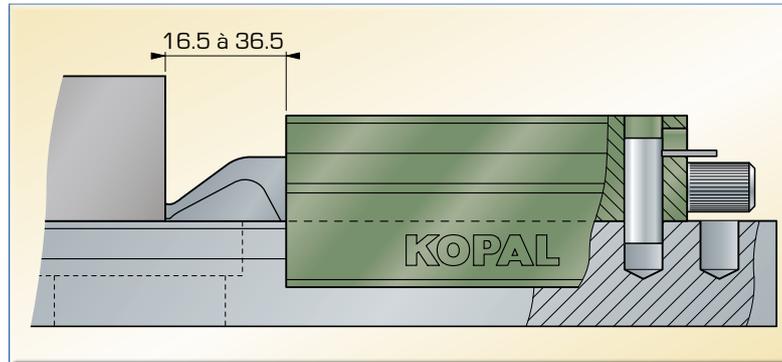
09-610

09-620

09-625

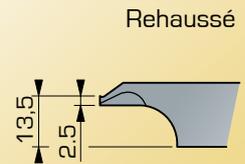
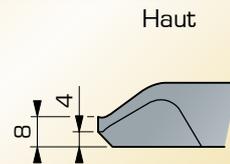
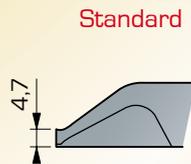
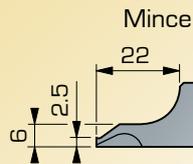


Crampons mobiles  
page 84-85

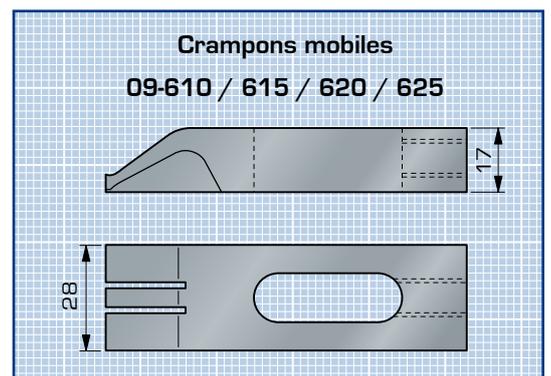
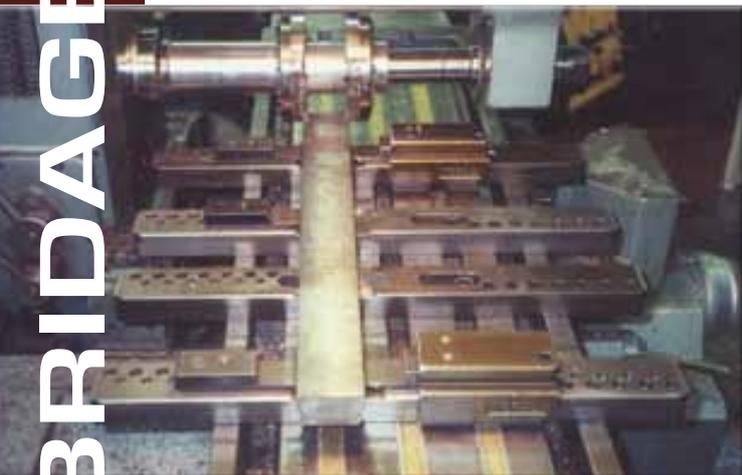


**Attention** : la hauteur de serrage des crampons mobiles et des crampons fixes doit être identique.

### Hauteurs de serrage



BRIDAGE HORIZONTAL



# Bridage 10000 Newton

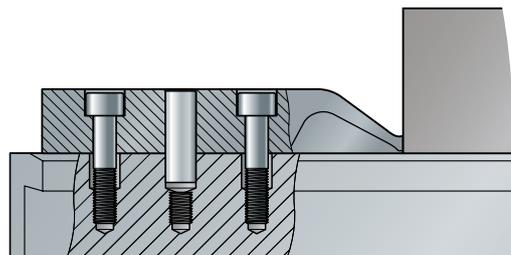
## Crampon fixe

Crampon plaqueur fixe en acier à ressort.

**Utilisation sur Barre et Demi-barre**

(avec vis de fixation M 6 et pion de positionnement)

|  | Réf.   |
|--|--------|
| <b>Crampon fixe Mince</b><br>hauteur de bridage 2,5 mm     | 09-125 |
| <b>Crampon fixe Standard</b><br>hauteur de bridage 4,7 mm  | 09-120 |
| <b>Crampon fixe Haut</b><br>hauteur de bridage 8 mm        | 09-130 |
| <b>Crampon fixe Rehaussé</b><br>hauteur de bridage 13,5 mm | 09-135 |



## Crampon fixe

Crampon plaqueur fixe en acier à ressort.

**Utilisation sur Table à Rainures et Montage Spécifique**

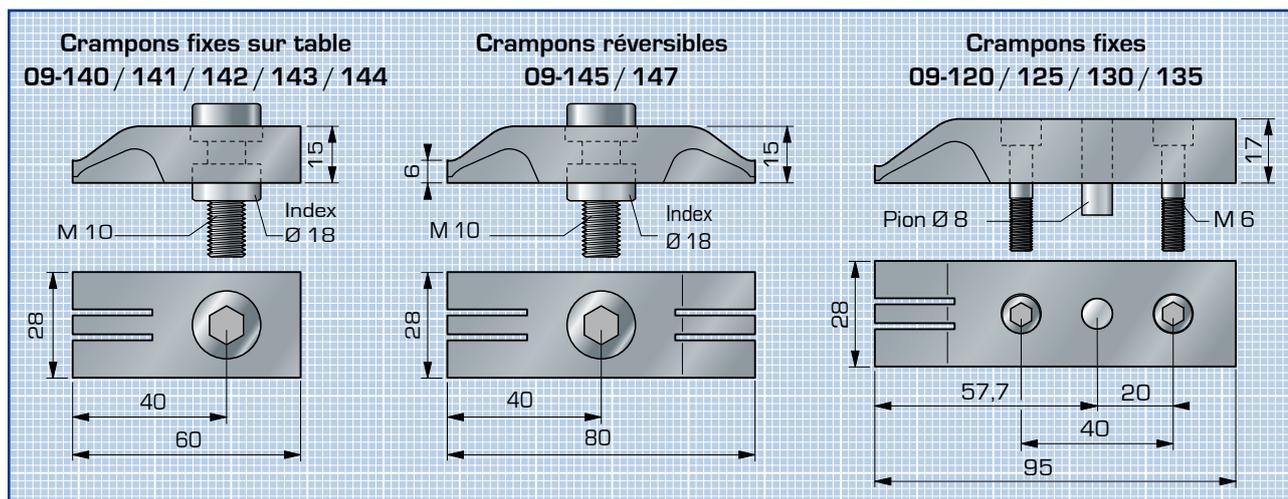
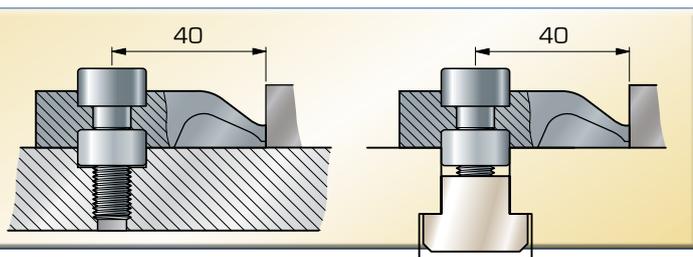
(avec vis de fixation et locating Ø 18 mm)

Réf.

|  |        |
|--|--------|
| <b>Crampon Mince</b> hauteur de bridage 2,5 mm     |        |
| Fixation M 10                                      | 09-143 |
| Fixation M 12                                      | 09-144 |
| <b>Crampon Standard</b> hauteur de bridage 6 mm    |        |
| Fixation M 10                                      | 09-140 |
| Fixation M 12                                      | 09-141 |
| <b>Crampon Rehaussé</b> hauteur de bridage 13,5 mm |        |
| Fixation M 10                                      | 09-142 |
| <b>Crampon Réversible</b> hauteur de bridage 6 mm  |        |
| Fixation M 10                                      | 09-145 |
| Fixation M 12                                      | 09-147 |

Pour une utilisation dans le sens longitudinal des rainures, il est recommandé d'utiliser des tasseaux anti-retour afin de résister à l'effort de poussée de l'élément de serrage.

Voir page 83



# Bridage 10000 Newton

## Support (barre)

Barre en fonte rectifiée, permettant de surélever la pièce de 28 mm afin d'effectuer des usinages débouchants. Très simple à mettre en place, elle se dégauchie rapidement.

*Vis de fixation M 12 et rondelles spéciales fournies*

Barre 460 mm **09-040**

Pour éléments de serrage et butées



**1 Tonne**  
10000 Newton

## Support (demi-barre)

Réf.

Demi-barre en fonte rectifiée, permettant de surélever la pièce de 28 mm afin d'effectuer des usinages débouchants. Très simples à mettre en place, elles se dégauchissent rapidement.

*Vis de fixation M 12 et rondelle spéciale fournies*

Demi-barre 225 mm

**09-045**

Pour éléments de serrage ou butées

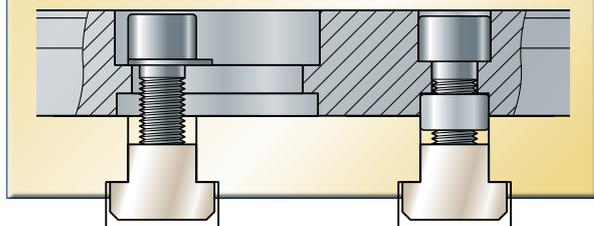
Demi-barre 225 mm

**09-046**

Pour éléments de serrage



Alignement avec Index de centrage



# KOPAL

Index de centrage et tasseaux  
page 83



# Bridage 10000 Newton

ТАЛНОЗІРQH EGVQIBB

