

# Bridage 12000 et 22000 N.

## Composants modulaires

### Élément de serrage

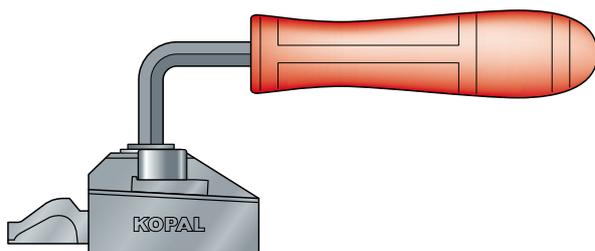
Réf.

**Carter** en acier traité avec excentrique de serrage et crampon mobile en acier à ressort effectuant le plaquage et le serrage de la pièce.

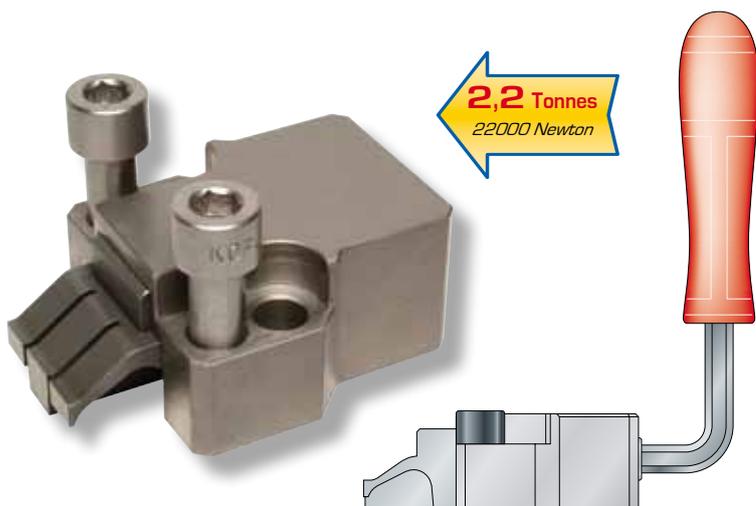
*Vis de fixation M 10 et clé de serrage fournies*

Élément de serrage 12000 N.  
pour barre et support

09-020



Puissance de serrage : **12000 Newton**  
Couple de serrage : 70 N.m  
**Course de serrage : 1.6 mm**  
Course de réglage : 25 mm



### Élément de serrage

Réf.

**Carter** en acier traité avec vis de poussée et crampon mobile en acier à ressort effectuant le plaquage et le serrage de la pièce.

*Vis de fixation M 10 et clé de serrage fournies*

Élément de serrage 22000 N.  
pour montage spécifique

09-025

Puissance de serrage : **22000 Newton**  
Couple de serrage : 50 N.m  
**Course de serrage : 16 mm**

**nouveau**  
**Crampon**  
**strié**  
**22000N.**

*page 15 de l'Additif 2012*

### Crampons fixes (Butées)

Réf.

Crampon **plaqueur** en acier à ressort  
(avec vis de fixation)  
Hauteur de bridage 7 mm

**Crampon Standard**

09-080

### Crampon fixe double

Pour le serrage de 2 pièces  
en vis-à-vis

09-082



# Bridage 12000 et 22000 N.

BRIDAGE HORIZONTAL 1

## Double Butée fixe haute

Butée en acier rectifié largeur 60 mm, hauteur **24 mm**  
(avec vis de fixation)

### Butée

Pour le serrage de 1 ou  
2 pièces en vis-à-vis

09-084



### Hauteurs de serrage

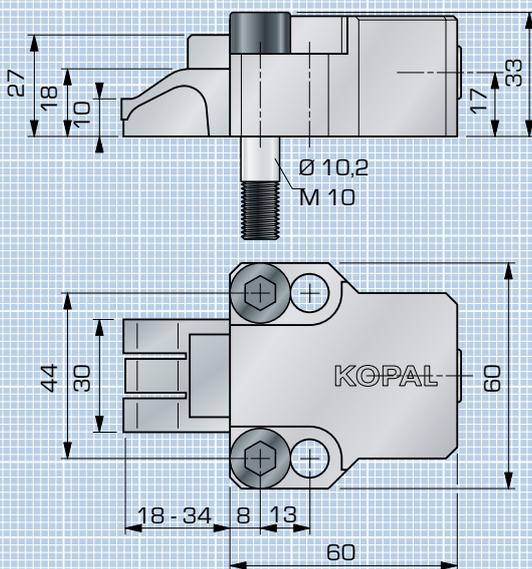
Serrage avec plaquage  
hauteur 7 mm



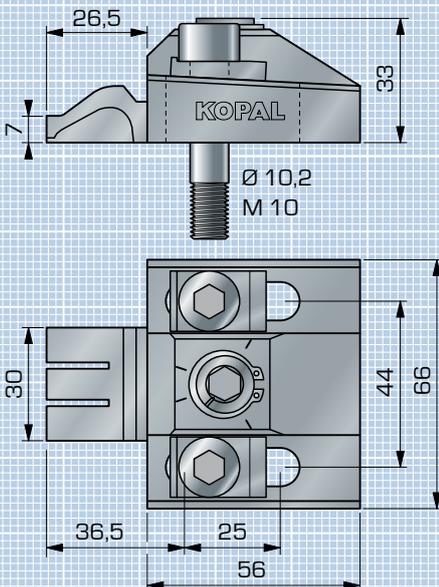
Serrage perpendiculaire  
hauteur 15 mm      hauteur 24 mm



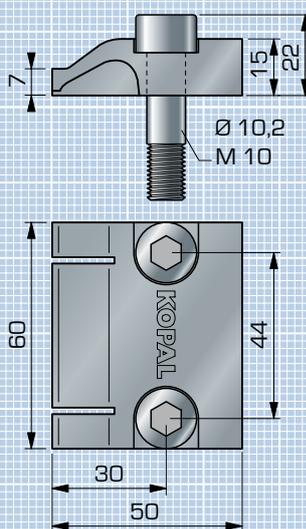
### Mors mobile 09-025



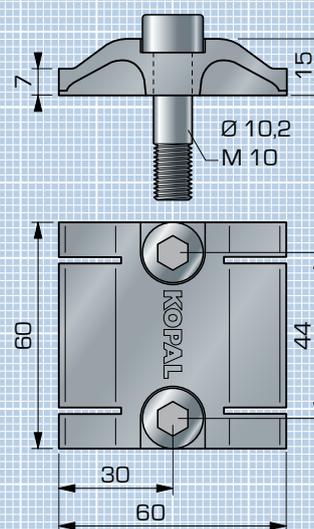
### Élément de serrage 09-020



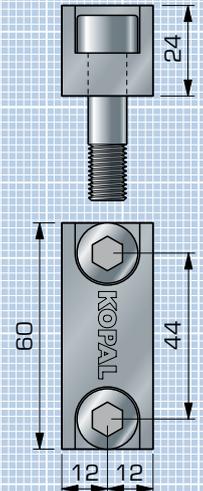
### Crampon fixe 09-080



### Crampon fixe double 09-082



### Butée fixe 09-084



# Bridage 12000 et 22000 N.

## Support (barre)

Élément de référence en acier traité.  
Épaisseur rectifiée.

2 rangées de trous (H6) assurent le parfait positionnement des éléments de serrage ou des butées par rapport à un locating de centrage  $\varnothing 16$  à  $\varnothing 28$  mm, situé sous la face inférieure du support.

Barre 400 mm

09-015

*Vis de fixation M 12 et rondelles spéciales fournies*



## Support multiple

Pour pièces de **grandes dimensions**.

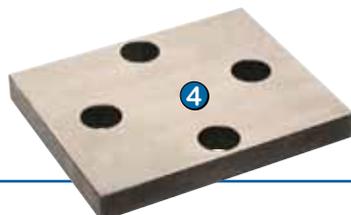
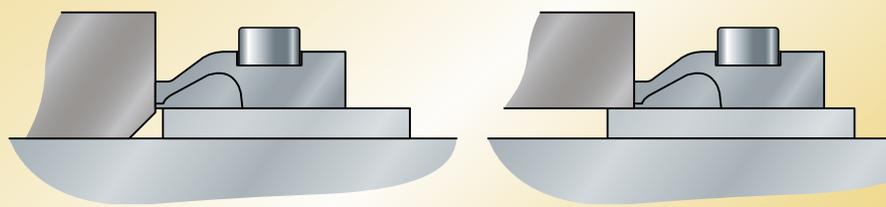
Il permet de brider la pièce en appui sur la table ou surélevée de 28 mm.

*Vis de fixation M 12 et rondelles spéciales fournies*

09-016



## Utilisation des cales sur support ou sur montage



## Cales 8 mm

Réf.

En acier traité, d'épaisseur rectifiée  
Elles surélèvent de 8 mm la hauteur de serrage ou la pièce

① Cale pour élément de serrage sur barre

09-866

Utilisez les vis 55 mm (09-878).

② Cale pour élément de serrage sur montage spécifique

09-867

Utilisez les vis 55 mm (09-878).

③ Cale pour Crampon fixe standard

09-868

Utilisez les vis 47 mm (09-876).

④ Cale pour Crampon fixe réversible

09-870

Utilisez les vis 47 mm (09-876).

# Bridage 12000 et 22000 N.

BRIDAGE HORIZONTAL 1

## Vis de centrage rectifiée

Réf.

Vis Ø 10,2 - M 10 pour la fixation des éléments de serrage et des butées.

### Vis 39 mm

09-874

Pour la fixation des crampons fixes seuls

### Vis 47 mm

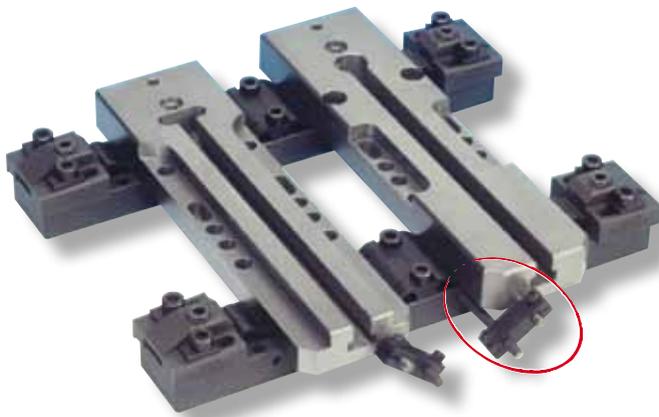
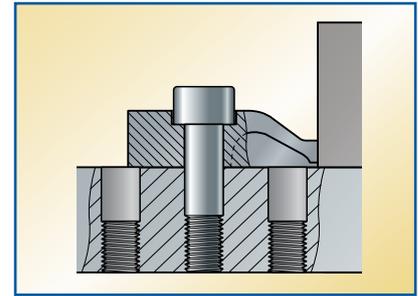
09-876

Pour la fixation des éléments de serrage seuls et des crampons fixes avec cale.

### Vis 55 mm

09-878

Pour la fixation des éléments de serrage avec cale.



## Butée latérale

Réf.

La butée latérale se positionne en 6 points M8 sur le côté de la barre 09-015, elle est réglable en hauteur et en longueur. Tige d'appui Ø 8mm.

Butée

09-086



**Rigide Compacte**

## Locating

Réf.

En acier traité rectifié avec taraudage d'extraction M 14.

Pour rainures ou diamètres :

16 mm

09-886

18 mm

09-888

20 mm

09-890

22 mm

09-892

24 mm

09-894

26 mm

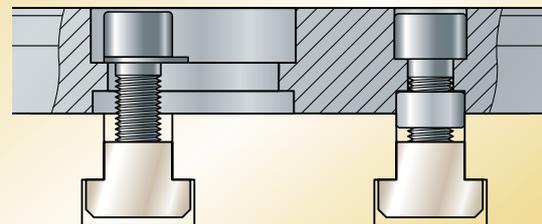
09-896

28 mm

09-898



Permet un alignement rapide et précis des barres et des supports.



## Tasseau pour rainure en Té M 12

| Réf.   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14 mm  | 16 mm  | 18 mm  | 20 mm  | 22 mm  | 24 mm  | 28 mm  |
| 90-150 | 90-155 | 90-160 | 90-165 | 90-170 | 90-175 | 90-180 |

# Bridage 12000 et 22000 N.

BRIDAGE HORIZONTAL

