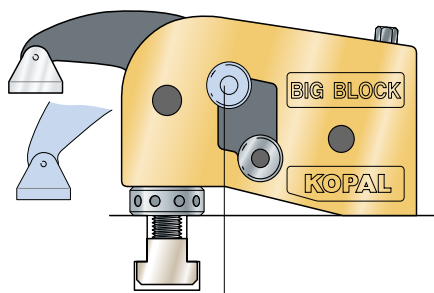
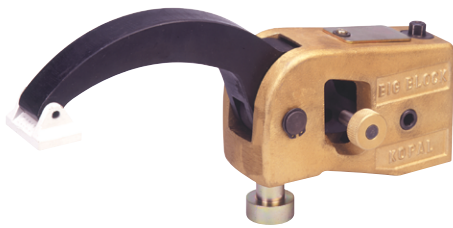


BRIDE VERTICALE "BIG BLOCK" 1.400 / 2.000 / 2.800 / 4.000 daN



broche d'indexage à came

Bride puissante spécialement conçue pour être soumise à des efforts importants sur étalonneur, presse d'emboutissage, tour vertical, grosses fraiseuses, foreuses, etc...

Il existe deux types d'ancrage pour des tables avec rainures en Té de largeur 16 à 28 mm ou des plateaux à trous taraudés M14 et M16.

Cette bride fournie en 4 grandeurs permet des hauteurs de serrage importantes et un indexage de la came en 5 positions pour s'adapter rapidement à la hauteur de serrage.

3 montages sont possibles :

montage **direct** sur la table, sans utilisation de base ni de rehausse, au moyen d'un goujon à barillet à commander séparément.

pour une hauteur importante de pièce - montage sur **base et rehausse** avec un adaptateur (livré en standard avec la bride) et un goujon spécial à commander séparément.

pour obtenir une bride escamotable permettant la manutention des pièces - montage sur **équipement coulissant**.

Lorsque la pièce est desserrée, le «BIG BLOCK» peut soit rester fixe (serrage complet) dans la rainure, soit être coulissant (simple mise en contact).

BIG BLOCK :

Corps en aluminium anodisé or avec came en acier - livré avec :

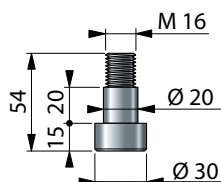
- patin en aluminium 52 x 30 mm - Ref. KOP.08.330.
- clé en acier nickelé Ref. KOP.08.160.
- adaptateur pour base ou rehausse - Ref. KOP.08.140.

sans tasseau en Té - à commander séparément.

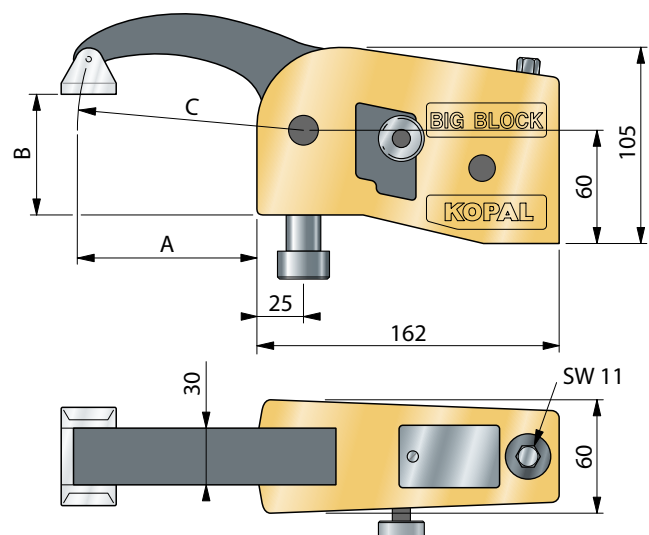
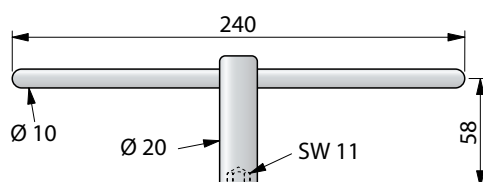
les autres accessoires (goujon à barillet ou goujon spécial) sont à commander séparément d'après le système de montage choisi.

portée A (mm)	50	95	145	245
hauteur de serrage B (mm)	12 / 80	- 12 / + 100	- 18 / + 135	- 50 / + 155
cote (mm) C	R75	R120	R170	R270
force (daN)	4.000	2.800	2.000	1.400
couple de serrage (N / m)	70	70	70	70
Ref. avec clé	KOP.08.020	KOP.08.030	KOP.08.035	KOP.08.038
Ref. sans clé	KOP.08.021	KOP.08.031	KOP.08.036	KOP.08.039

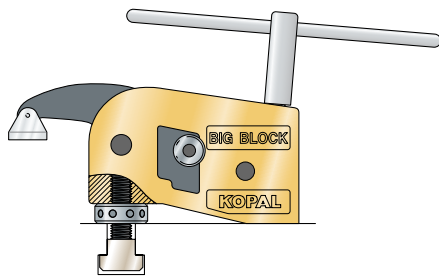
adaptateur



clé



BRIDE VERTICALE "BIG BLOCK" 1.400 / 2.000 / 2.800 / 4.000 daN



1) MONTAGE DIRECT SUR LA TABLE DE LA MACHINE:

Le goujon à barillet est muni de 2 filetages différents.

Le filetage supérieur est introduit dans le carter de la bride en respectant la cote «H» de la hauteur de la rainure en Té. – voir schéma.

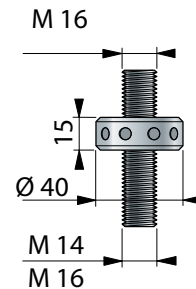
Le filetage inférieur fixe le tasseau tout en laissant coulisser l'ensemble dans la rainure avec un jeu minimum.

Pour fixer le «BIG BLOCK», tourner le barillet vers le bas.

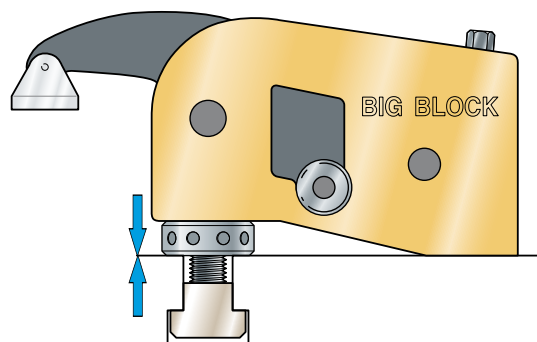
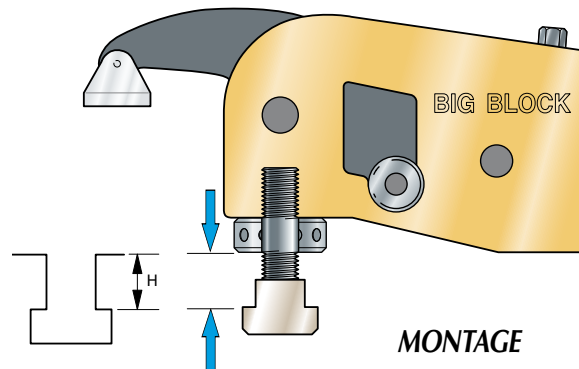


Goujon à barillet à double filetage –
choix suivant hauteur de la rainure DIN 650.

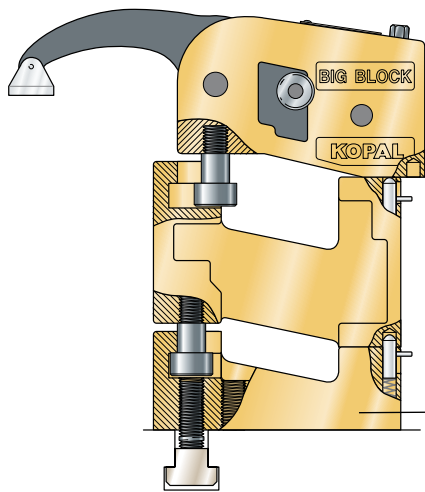
- M 14 x 62 mm Ref. KOP.08.060
- M 14 x 82 mm Ref. KOP.08.070
- M 16 x 70 mm Ref. KOP.08.080
- M 16 x 80 mm Ref. KOP.08.090



Tasseau M14 ou M16 : voir liste en option.



BRIDE VERTICALE "BIG BLOCK" 1.400 / 2.000 / 2.800 / 4.000 daN



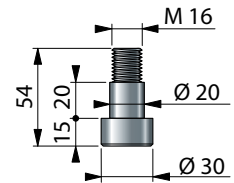
2) MONTAGE SUR BASE ET REHAUSSE :

Le goujon spécial est muni de 2 filetages différents.
Le filetage supérieur est introduit dans la base en respectant la cote «H de la hauteur de la rainure en Té. – voir schéma.
Le filetage inférieur fixe le tasseau tout en laissant coulisser l'ensemble dans la rainure avec un jeu minimum.

Adaptateur Ref. KOP.08.140 – fourni avec la bride.

montage sur base et rehausse avec adaptateur et goujon spécial

adaptateur



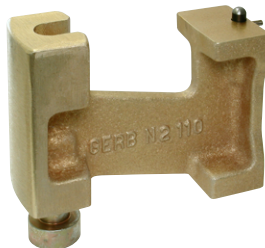
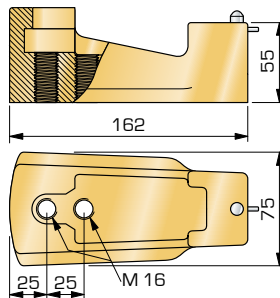
Goujon spécial à double filetage - pour la fixation de la base dans la table

- M14 x 60 mm Ref. KOP.08.100.
- M14 x 80 mm Ref. KOP.08.110.
- M16 x 65 mm Ref. KOP.08.120.
- M16 x 85 mm Ref. KOP.08.130.



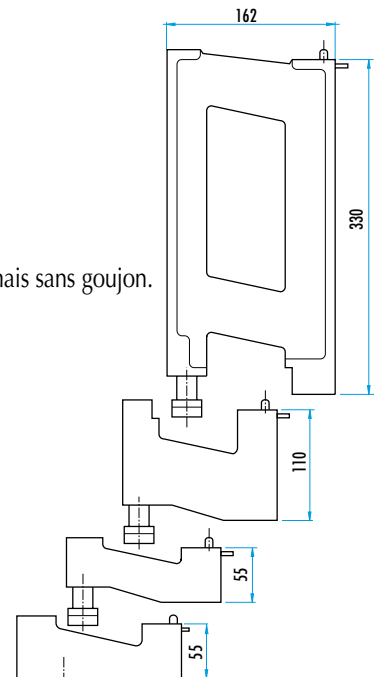
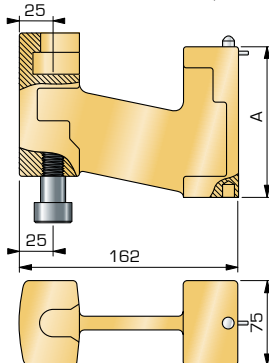
Base Ref. KOP.08.040 en aluminium anodisé or – hauteur 55 mm.

Permet le montage et démontage rapides du «BIG BLOCK» sur la ou les rehausse.
Livré avec goujon de fixation M16 x 65 (Ref. KOP.08.120).



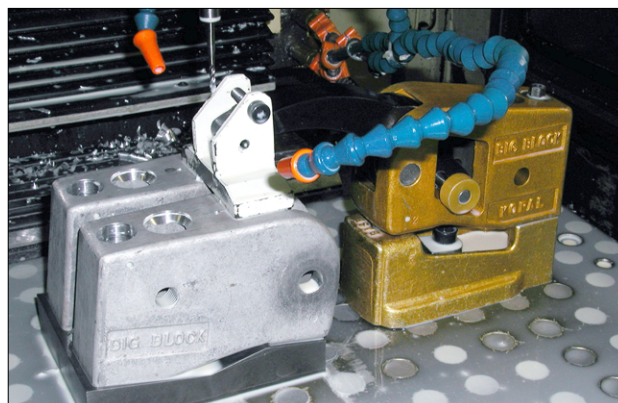
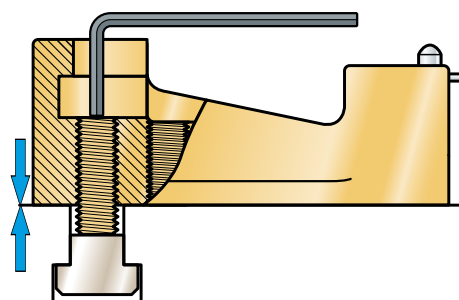
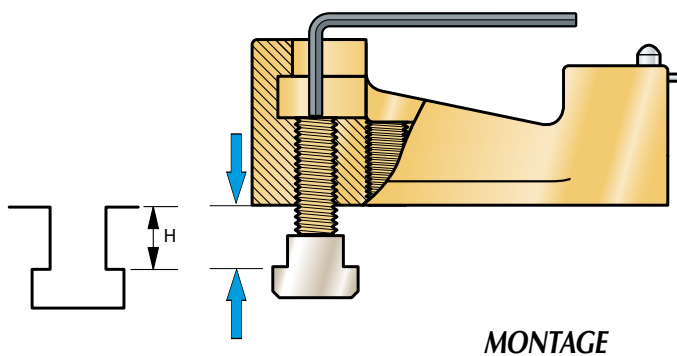
Rehausse en aluminium anodisé or avec adaptateur mais sans goujon.

- hauteur 55 mm – massif Ref. KOP.08.045.
- hauteur 110 mm – massif Ref. KOP.08.050
- hauteur 330 mm - ajourée Ref. KOP.08.055.



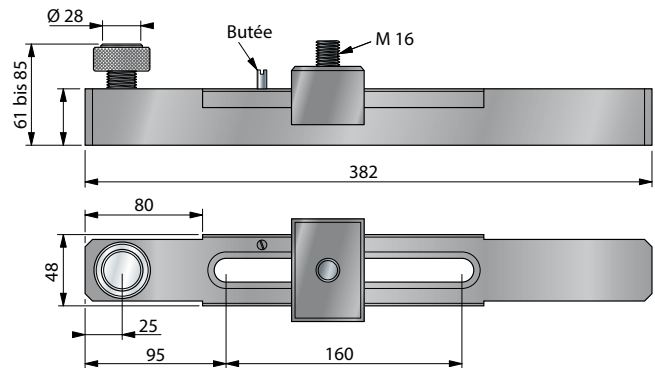
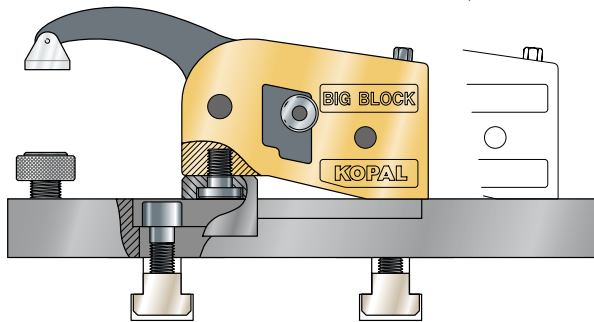
BRIDE VERTICALE "BIG BLOCK" 1.400 / 2.000 / 2.800 / 4.000 daN

Tasseau M14 ou M16 : voir liste en option.



BRIDE VERTICALE "BIG BLOCK" 1.400 / 2.000 / 2.800 / 4.000 daN

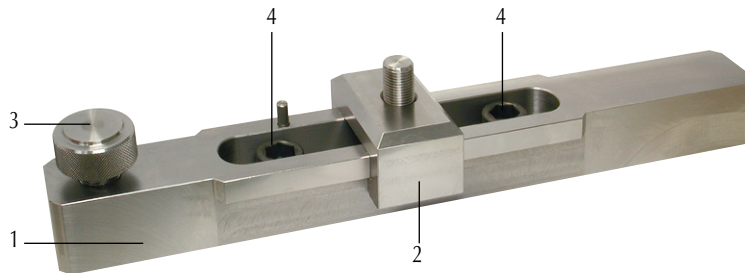
3) MONTAGE SUR EQUIPEMENT COULISSANT :



Equipement coulissant – Ref. KOP.08.180 qui permet 152 mm d'escamotage de la bride.

Comprend :

- coulisse (1).
- coulisseau (2).
- appui de pièce réglable en hauteur (3).
- 2 vis de fixation M16 x 1,5 pour la fixation du «BIG BLOCK»(4).



OPTIONS COMMUNES AUX 3 POSSIBILITES DE MONTAGE :

Tasseau en Té en acier bichromaté jaune pour rainure de largeur :



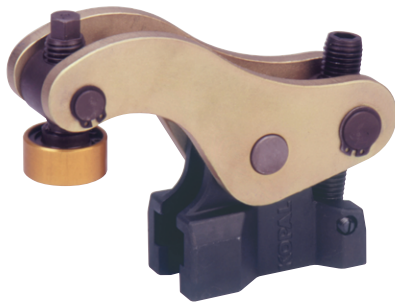
- 16 mm – M14 Ref. KOP.90.200.
- 18 mm – M14 Ref. KOP.90.205.
- 18 mm – M16 Ref. KOP.90.250.
- 20 mm – M14 Ref. KOP.90.210
- 20 mm – M16 Ref. KOP.90.255.
- 22 mm – M14 Ref. KOP.90.215.
- 22 mm – M16 Ref. KOP.90.260.
- 24 mm – M14 Ref. KOP.90.220.
- 24 mm – M16 Ref. KOP.90.265.
- 28 mm – M14 Ref. KOP.90.225.
- 28 mm – M16 Ref. KOP.90.270.

Option commune aux brides verticales «KOP» voir documentation séparée

- autres patins

BRIDE VERTICALE A CAME ESCAMOTABLE "MAXIBLOC" 3.500 daN

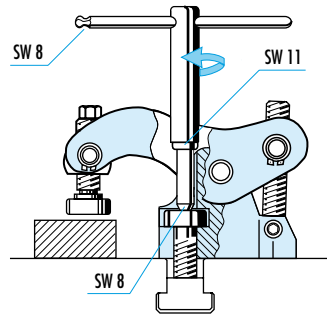
KOP.06



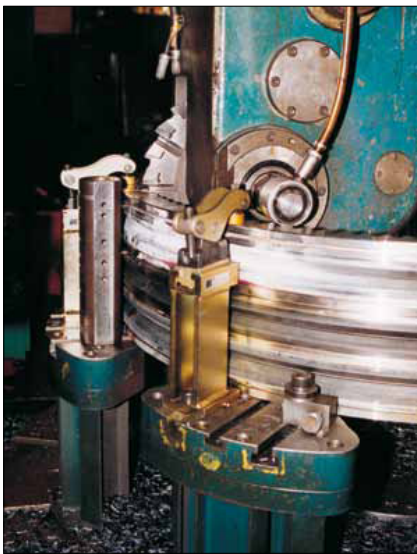
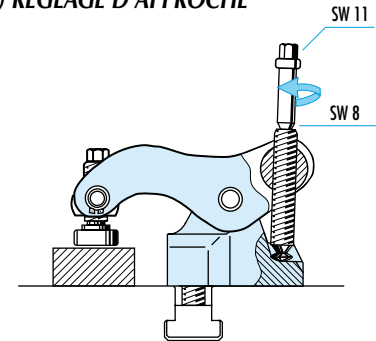
MODE D'EMPLOI :

- 1) Fixation du maxibloc sur la table de la machine.
- 2) Course d'approche en tournant la vis arrière au moyen de la rallonge de clé.
- 3) Serrage avec la clé.
- 4) Après usinage, la maxibloc peut être escamoté pratiquement complètement.

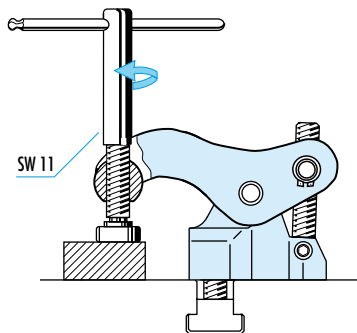
1) FIXATION



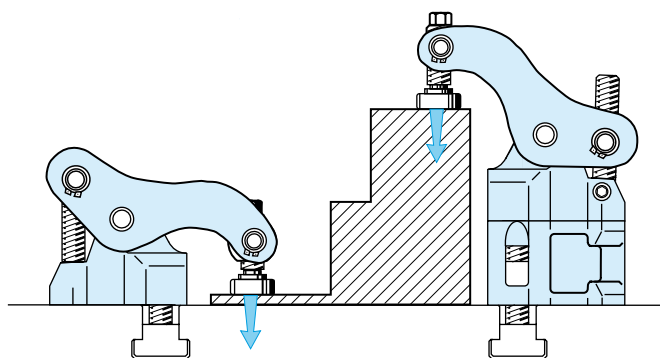
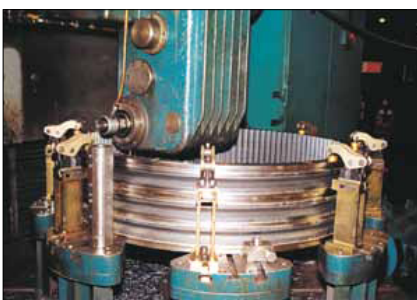
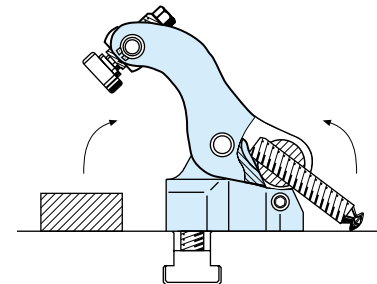
2) REGLAGE D'APPROCHE



3) BRIDAGE

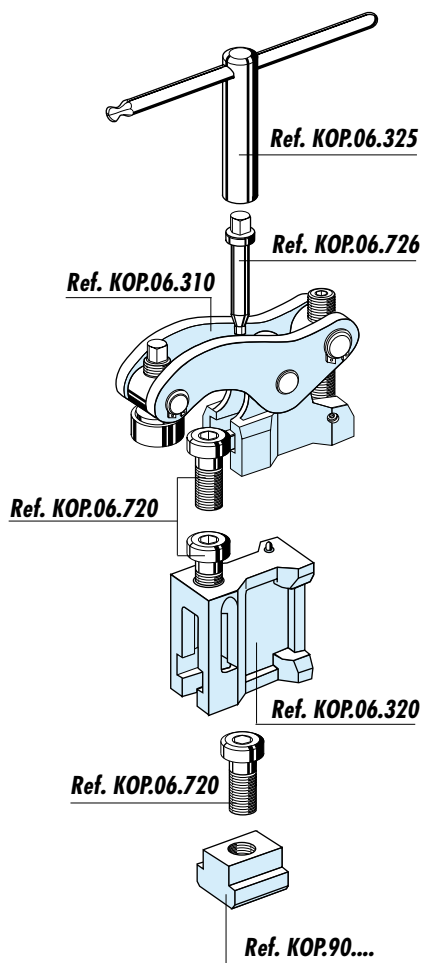


4) ESCAMOTAGE (APRES BRIDAGE)



BRIDE A PRESSION VERTICALE "MAXIBLOC" 3.500 daN

KOP.06



Ref. KOP.06.310

Bride de serrage de grande puissance. Pour tables à rainures en Té à partir de 16 mm et tables à trou taraudés M14 et M16.

Corps et bras de serrage en acier traité, patin de serrage en alliage d'aluminium.

Livré avec :

- clé de serrage Ref. KOP.06.325,
- rallonge Ref. KOP.06.726,
- vis spéciale de fixation M 14 x 40 mm - SW 8, dureté : 40 HRC - Ref. KOP.06.720.

Sur demande :

vis M16 x 44 mm : Ref. KOP.06.721

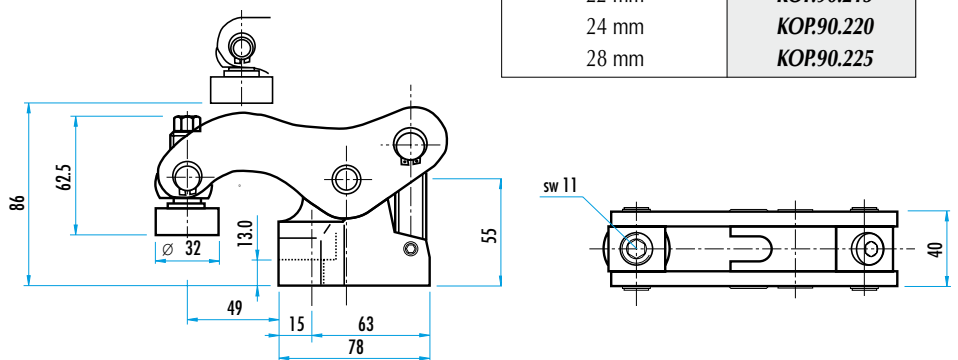
vis M16 x 60 mm : Ref. KOP.06.723

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

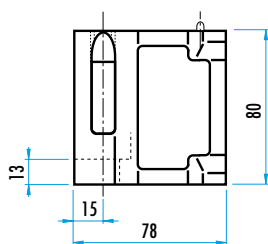
- puissance de serrage : 3500 daN,
- couple de serrage : 70 N/m,mm,
- portée : 50 mm,
- hauteur de serrage : 86 mm,
- Ø patin : 32 mm.

ACCESSOIRES : Tasseau M 14 en acier traité :

Sur demande tasseau M16



largeur de rainure	Ref.
16 mm (tasseau long)	KOP.90.202
18 mm	KOP.90.205
20 mm	KOP.90.210
22 mm	KOP.90.215
24 mm	KOP.90.220
28 mm	KOP.90.225



Ref. KOP.06.320

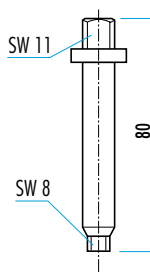
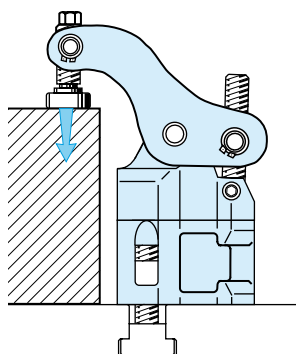


REHAUSSE

En acier traité avec vis de fixation M 14 x 40 mm, hauteur de serrage : + 80 mm.

Ref. KOP.06.726

GOUJON DE RALLONGE



BRIDE A PRESSION VERTICALE "BLOCAPRESS" 5.000 daN

KOP.08.340



En acier traité, très grande résistance mécanique, pour presses de forte puissance.

Ref. KOP.08.340 :

Puissance de serrage : 5.000 daN.

Portée de bridage : 30 mm.

Hauteur de serrage : 14 à 92 mm.

Couple de serrage : 90 N/m.

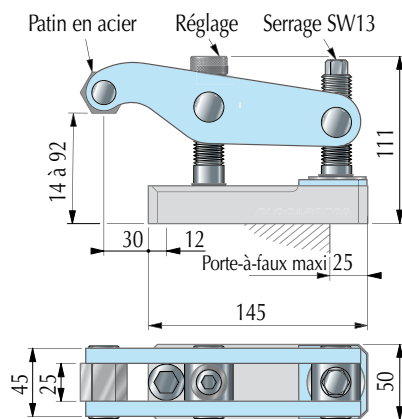
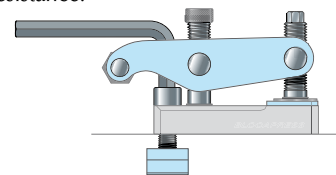
Porte-à-faux max. en dehors de la table : 25 mm.

Avec patin en acier.

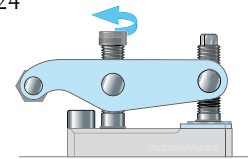
Sans clés ni vis - à commander séparément - voir ci-dessous.

MODE D'EMPLOI :

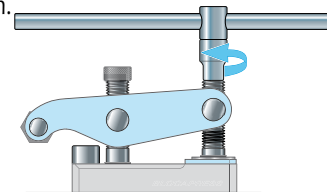
- 1) Fixation sur table à rainures en Té avec vis M16 haute résistance.



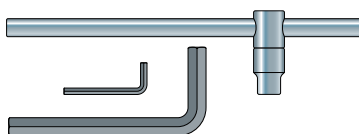
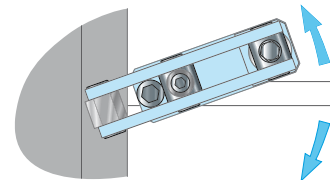
- 2) Réglage d'approche avec molette Ø 24 ou à clé 6 pans de 5 mm.



- 3) Bridage avec clé à douille de 13 mm.



- 4) L'unique point de fixation permet d'orienter le "BLOCAPRESS".



ACCESSOIRES :

Ref. KOP.08.342 : Jeu de clé de manœuvre comprenant :

1 poignée coulissante (carré de 1/2"), 1 douille 6 pans de 13 mm et 2 clés mâles 6 pans de 5 et 14 mm

Ref. KOP.99.682 : vis M16 x 60 mm (classe 12.9)

Ref. KOP.99.684 : vis M16 x 80 mm (classe 12.9).