

**SYSTEME DE MONTAGE
POUR LE BRIDAGE**

Art. HWN

1) SYSTEME AVEC RAINURES EN Té.

Entr'axe : 40 mm - rainures 10 H7, 70 mm - rainures 14 H7.

Utilisé spécialement pour le serrage de pièces compliquées. Ce système permet une grande flexibilité et une rapidité de positionnement dans les deux axes.

2) SYSTEME A TROUS TARAUTES.

12 F6 - M 12, 16 F6 - M 16, Entr'axe : 50 mm

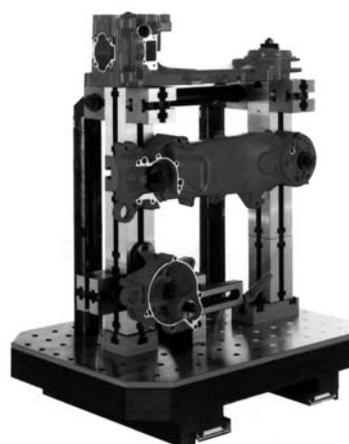
Utilisé pour le serrage de pièces de géométrie plus simple. La dimension de la plaque de base est illimitée.

3) SYSTEME COMBI.

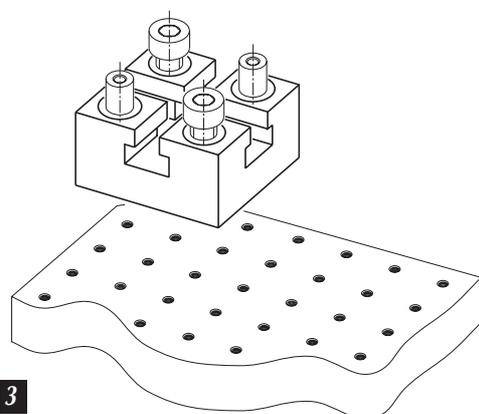
Ces deux systèmes peuvent être combinés grâce à des pièces intercalaires permettant un départ sur une plaque de base à trous taraudés et une construction avec des éléments de serrage avec rainures en Té.



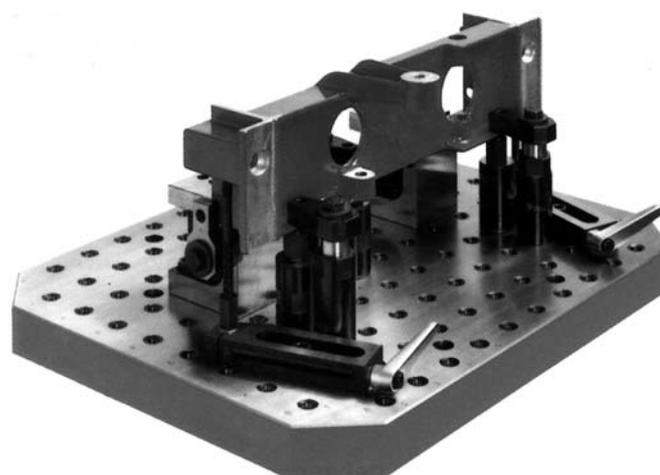
1



2

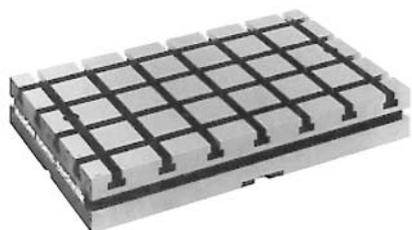


3



**PLAQUE DE BASE MODULAIRE
AVEC RAINURES EN TÉ**

H.11.003 / 004 / 005

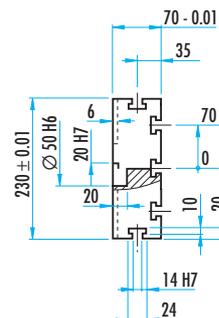
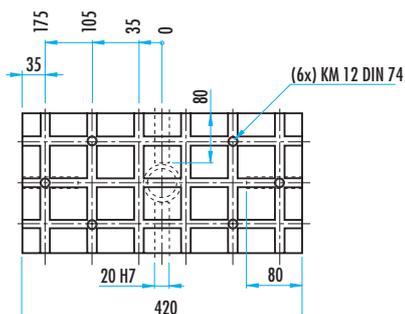
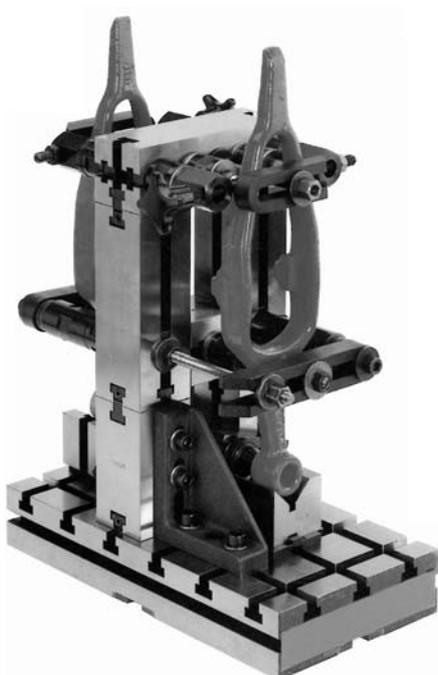


MATIERE : acier.

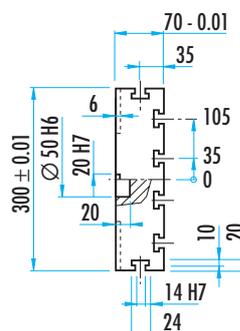
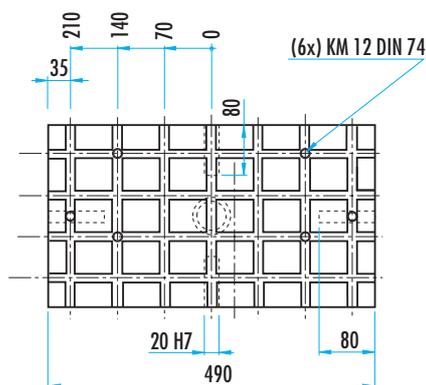
EXECUTION : cémenté et rectifié, entr'axe des rainures en Té : 70 mm (40 sur demande).

TOLERANCES :

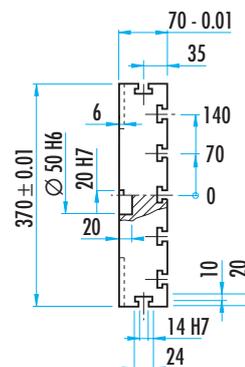
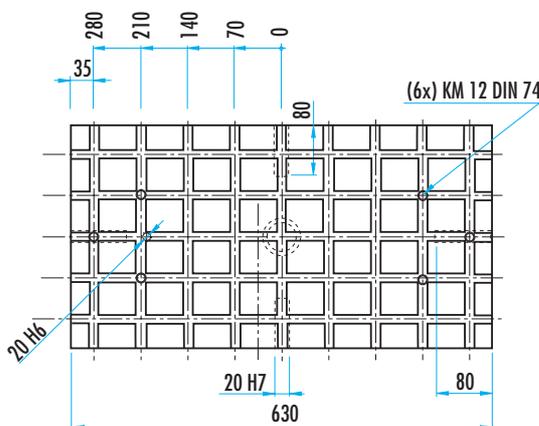
- planéité 0 - 500 mm : + / - 0,01 mm,
- parallélisme : 0 - 500 mm : 0,01 mm,
- perpendicularité : sur 300 mm : 0,01 mm.



Art. H.11.003



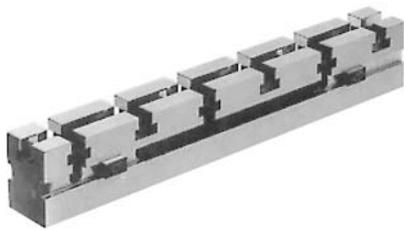
Art. H.11.004



Art. H.11.005

LONGERON DE LIAISON POUR PLAQUES DE BASE MODULAIRES

Art. H.11.013 / 014 / 015



MATIERE : acier.

EXECUTION : cémenté et rectifié, entr'axe des rainures en T \bar{e} : 70 mm.

TOLERANCES :

- planéité 0 - 500 mm : $\pm 0,01$ mm,
- parallélisme : 0 - 500 mm : 0,01 mm,
- précision d'équerre : sur 300 mm : 0,01 mm.

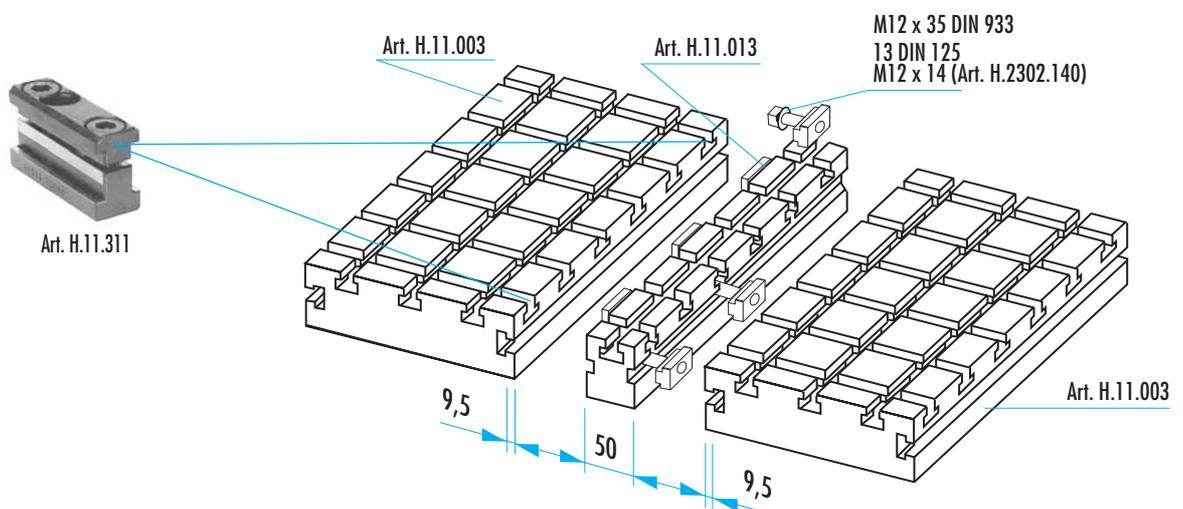
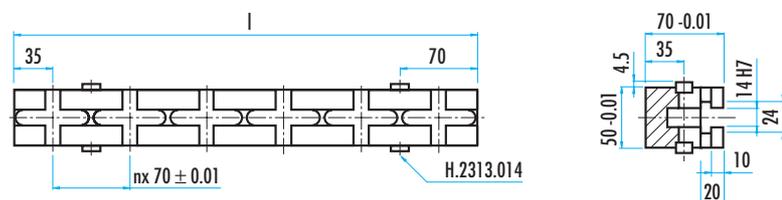
REMARQUE : pour l'alignement dans le sens de la longueur on utilise des tasseaux spéciaux Art. H.11.311.

Avant de serrer les vis DIN 933 on place les tasseaux spéciaux dans les deux rainures extérieures des plaques de telle façon qu'ils rentrent de 9,5 mm dans chaque plaque. Ce faisant, les plaques sont alignées. Ensuite on serre légèrement les vis DIN 933 et on contrôle si les tasseaux spéciaux sont encore mobiles; puis on serre les vis définitivement. Pour l'alignement en hauteur on utilise des lardons plats Art. H.2313.014 (14 mm) avec des vis M 6 x 16.

Pour la liaison de 2 plaques de base avec 1 longeron de liaison on utilise :

- des vis DIN 933 - M 12 x 35,
- des rondelles DIN 125 - 13,
- des tasseaux longs Art. H.2302.140 (M 12 x 14).

| nombre de rainures | l (mm) | n | Art. |
|--------------------|--------|-----|----------|
| 6 | 420 | 5 x | H.11.013 |
| 7 | 490 | 6 x | H.11.014 |
| 9 | 630 | 8 x | H.11.015 |

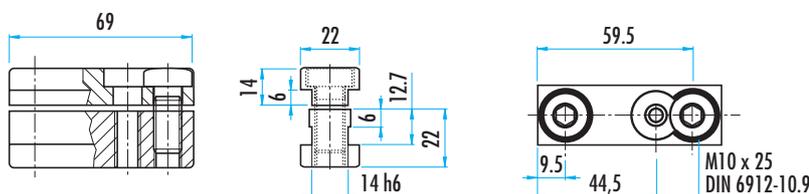


ELEMENTS POUR PLAQUES DE BASE MODULAIRES



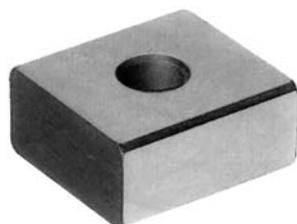
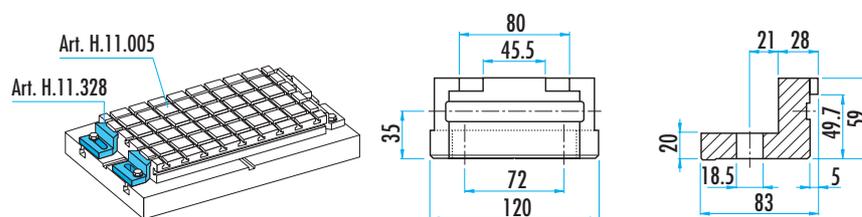
TASSEAU SPECIAL - Art. H.11.311

MATIERE : acier cémenté, trempé.



CLAME DE BRIDAGE - Art. H.11.328

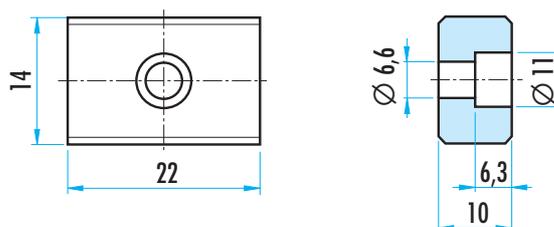
MATIERE : acier cémenté, trempé.



LARDON PLAT - Art. H.2313.014

MATIERE : acier cémenté.

EXECUTION : rectifié et bruni. Pour vis M6 x 16.



ECROU EN Té LONG - Art. H.2302.140

MATIERE : acier traité.

EXECUTION : qualité 10 - noir.

