



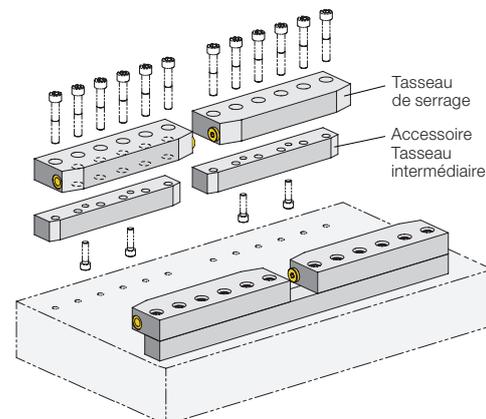
## Tasseaux de serrage

simple effet avec rappel par ressort, avec pistons emmanchés ou pistons encastrés  
 force de serrage jusqu'à 48 kN, course du piston 6 ou 8 mm



### Avantages

- Course du piston 6 ou 8 mm
- Construction compacte et plate
- Butée mécanique interne utilisable à pression maxi.
- Installation aisée
- Installation en retrofit possible



### Application

Les tasseaux de serrage sont installés en fixe sur la table ou sur le coulisseau de la presse, sur des machines et dans des systèmes de serrage et de blocage.

### Description

Le tasseau de serrage est monté sur la table ou le coulisseau de presse en utilisant un tasseau intermédiaire. Le bord de serrage de l'outil est serré en appliquant la pression hydraulique aux 5 pistons se trouvant les uns à côté des autres. Le desserrage se fait de façon mécanique avec rappel par ressort. L'huile hydraulique est alimentée par des alésages G 1/4 des deux côtés. Construction plate avec chanfreins d'insertion d'outil. Force de serrage jusqu'à 48 kN, distribuée uniformément aux 5 pistons.

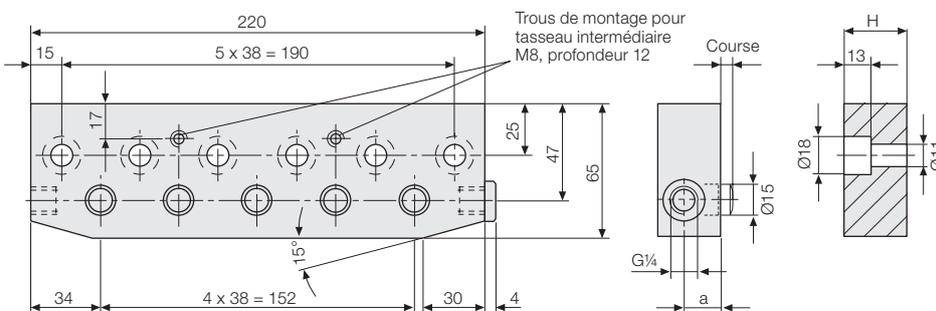
Lorsque plusieurs tasseaux de serrage sont utilisés en ligne, ils sont raccordés par des tuyaux flexibles ou par des tubes.

### Exemple d'application



Tasseaux de serrage installés sur la table et le coulisseau de presse. Mouvement aisé des outils grâce aux consoles et aux tasseaux à billes hydrauliques dans les rainures en T de la table de presse.

### Dimensions



Toutes les dimensions en mm

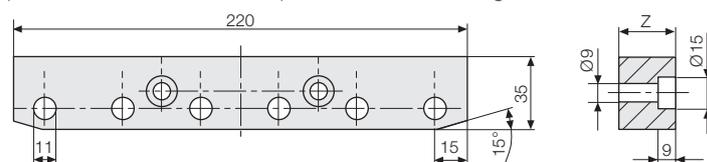
### Données techniques

		Version avec pistons emmanchés	Version avec pistons encastrés
<b>Force de serrage à pression de fonctionnement maxi.</b>	[kN]	<b>35</b>	<b>48</b>
<b>Pression de fonctionnement maxi.</b>	[bars]	<b>400</b>	<b>200</b>
<b>Force de serrage à 100 bars</b>	[kN]	<b>8,7</b>	<b>24,0</b>
Nombre de pistons		5	5
Piston/tige du piston Ø	[mm]	23/15	25/15
Course	[mm]	6	8
Hauteur du tasseau de serrage H	[mm]	30	40
a	[mm]	18	29
Consommation d'huile	[cm <sup>3</sup> ]	14,7	19,6
Poids	[kg]	2,8	3,5
<b>Référence</b>		<b>2095120</b>	<b>820960250</b>

### Accessoire

#### Tasseau intermédiaire

pour atteindre la hauteur requise du bord de serrage



Toutes les dimensions en mm

Hauteur Z	[mm]	28	43
Pour bord de serrage	[mm]	25 ± 1,5	40 ± 1,5
<b>Référence</b>		<b>5.2071.0040</b>	<b>5.2071.0071</b>

Autres hauteurs sur demande