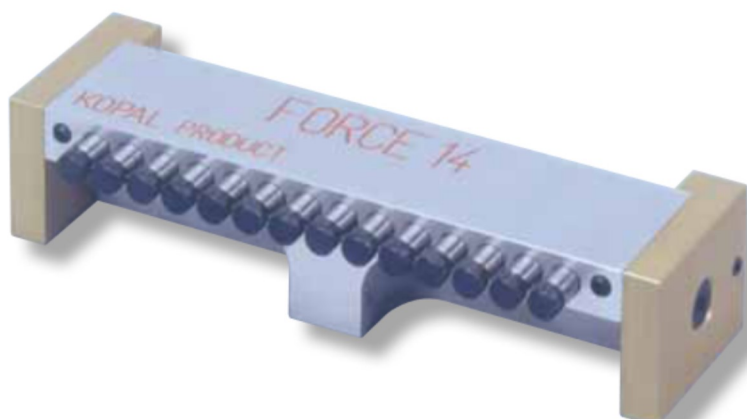


Répartiteurs de puissance

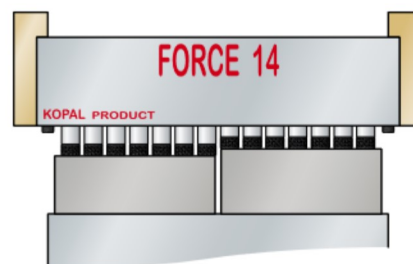
FORCE

- Serrage simultané de plusieurs pièces de cotes différentes
- Serrage de formes diverses courbes ou de fonderie
- Adaptable à tous types d'étaux



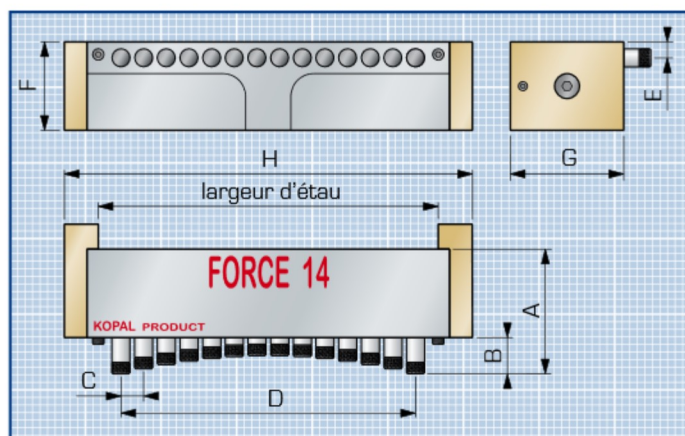
| Force | largeur d'étau | Nombre de pistons | A | B | C | D | E | F | G | H | Réf. |
|-------------------|----------------|-------------------|---------|--------|----|-----|----|------|------|-----|--------|
| F 12 avec embouts | 100 à 135 | 12 Ø 8 | 41 - 49 | 3 - 11 | 10 | 110 | 7 | 39 | 49 | 156 | 27-313 |
| F 12 | | | 46 - 54 | 8 - 16 | | | | | | | |
| F 14 avec embouts | 125 à 160 | 14 Ø 8 | 41 - 49 | 3 - 11 | 10 | 130 | 7 | 39 | 49 | 181 | 27-315 |
| F 14 | | | 46 - 54 | 8 - 16 | | | | | | | |
| F 18 avec embouts | 175 à 200 | 12 Ø 12 | 52 - 62 | 3 - 13 | 16 | 176 | 10 | 49.5 | 61.5 | 230 | 27-319 |
| F 18 | | | 57 - 67 | 8 - 18 | | | | | | | |

Le serrage puissant et efficace est assuré par la grande course des pistons et les multiples points de contact.



Course des pistons

| | |
|------------|-------|
| Force 12 : | 8 mm |
| Force 14 : | 8 mm |
| Force 18 : | 10 mm |

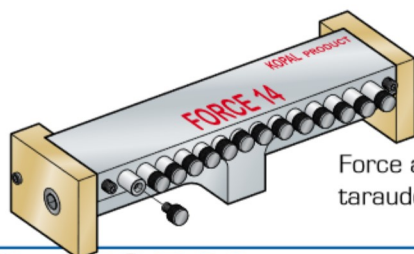


Principe

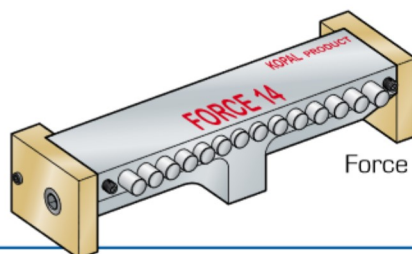
Les pistons de serrage sont reliés entre eux par un circuit hydraulique fermé. Quel que soit le niveau d'enfoncement des pistons, la force de serrage exercée par chacun d'eux est identique.

Puissances admissibles en Newton (puissances des étaux)

| Nb. de pistons utilisés | Force 12 | | | Force 14 | | | Force 18 | | |
|-------------------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | 12 | 10 | 8 | 14 | 12 | 10 | 12 | 10 | 8 |
| Puissance admissible | 42000 | 35000 | 28000 | 49000 | 42000 | 35000 | 92000 | 77000 | 61000 |

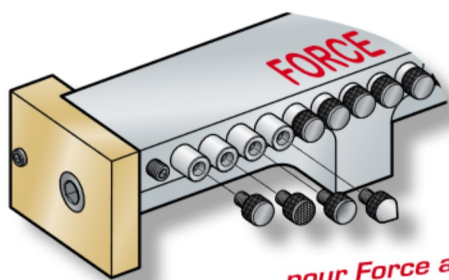


Force avec pistons taraudés M 4



Force standard

Répartiteurs de puissance



pour Force avec pistons taraudés

Embouts interchangeables

Les pistons taraudés vous permettent d'adapter les embouts appropriés aux différentes formes de pièces.

- Embouts **Plats** pour les pièces finies
- Embouts **Striés** pour les pièces brutes
- Embouts **Sphériques**
- Embouts **Pointus**] pour les pièces courbes

| Embout pour : | Force 12 | Force 14 | Force 18 |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| | 12 embouts | 14 embouts | 12 embouts |
| | Réf. | Réf. | Réf. |
| Embout Plat | 27-411 | 27-421 | 27-431 |
| Embout Strié | 27-414 | 27-424 | 27-414 |
| Embout Sphérique | 27-412 | 27-422 | 27-432 |
| Embout Pointu | 27-413 | 27-423 | 27-433 |

Renseignements techniques

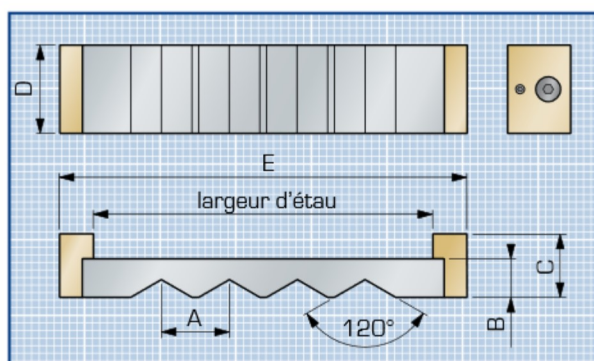


01 34 48 59 22

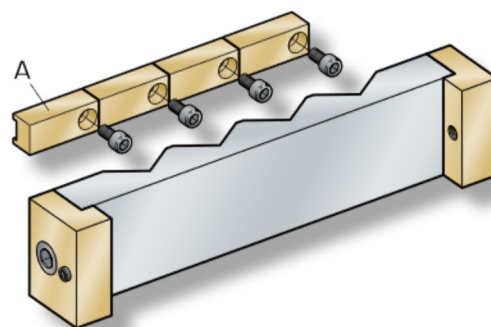


AUTRES BRIDAGES

Mors fixes avec vés



Pour le serrage vertical de pièces cylindriques. Mors fixes avec flancs de fixation et pontets [A] reliant les pistons entre eux.



Pour Force avec pistons taraudés

| Mors fixe pour étaux de | largeur | Nombre de vés | Nombre | | | | | Réf. |
|-------------------------|-----------|---------------|--------|----|----|----|-----|--------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| pour Force 12 | 100 à 135 | 12 | 10 | | | | | 27-351 |
| | | 6 | 20 | 17 | 30 | 40 | 156 | 27-352 |
| | | 4 | 30 | | | | | 27-353 |
| pour Force 14 | 125 à 160 | 14 | 10 | | | | | 27-361 |
| | | 7 | 20 | 17 | 30 | 40 | 181 | 27-362 |
| | | 4 | 30 | | | | | 27-363 |
| pour Force 18 | 175 à 200 | 12 | 16 | | | | | 27-371 |
| | | 6 | 32 | 20 | 30 | 50 | 230 | 27-372 |
| | | 4 | 48 | | | | | 27-373 |

