

ELÉVATEUR



2478.10.

Elévateur

| N° de commande | Course _{max.} | I _{min.} | I |
|-------------------|------------------------|-------------------|-----|
| 2478.10.00000.025 | 25 | 121 | 146 |
| 2478.10.00000.050 | 50 | 146 | 196 |
| 2478.10.00000.080 | 80 | 176 | 256 |
| 2478.10.00000.100 | 100 | 196 | 296 |
| 2478.10.00000.125 | 125 | 221 | 346 |
| 2478.10.00000.150 | 150 | 246 | 396 |
| 2478.10.00000.163 | 163 | 259 | 422 |
| 2478.10.00000.175 | 175 | 271 | 446 |
| 2478.10.00000.200 | 200 | 296 | 496 |
| 2478.10.00000.210 | 210 | 306 | 516 |

*compléter avec la force initiale du ressort
Identification de la force de ressort:

Force initiale du ressort [daN] - Pression de remplissage [bar]
.00050. - 28
.00100. - 56
.00150. - 84
.00200. - 113
.00250. - 141
.00320. - 180

2478.10.

pour goulotte élastique de 8 mm

raccordement G 1/8

ø44,4

Course_{max.}

6,6

24

21

min.

ø66,7

ø18 x 14,6 profond

110

98,6

85

75,4

50

10

ø30

M8 x 16 profond (2x)

lame pour vis à tête cylindrique M10 (4x)

Description :

La conception de la construction de tous les élévateurs des diverses classes de ressorts est la même ; les différentes forces de ressorts résultent exclusivement des différentes pressions de remplissage.
Remplissages d'appoint et réduction de la pression sont possibles par la tige du piston.

Remarque :

Fluide de pression : Azote- N₂

Pression max. de remplissage en gaz :
180 bar

Pression min. de remplissage en gaz : 25 bar

Température de fonctionnement : 0°C à +80°C

Augmentation de force en fonction de la température : ± 0,3%/°C

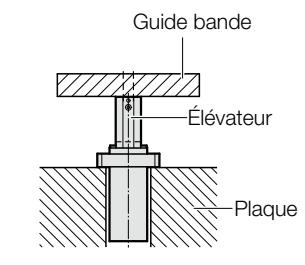
Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 80 à 100 (bei 20°C)

Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

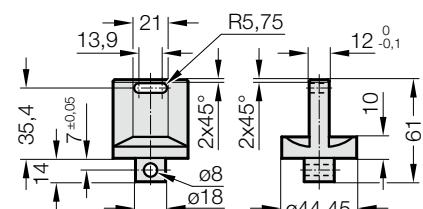
N° de commande pour jeu de pièces détachées : 2478.10.00320

Pour déterminer la force du ressort voir les diagrammes.

Selon demande du client, livrable aussi non rempli, N° de commande 2478.10.00000....



2478.10.00320.01 Adaptateur de fixation commander séparément



Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

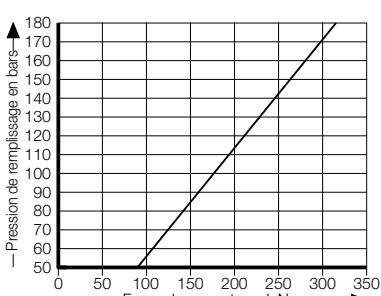
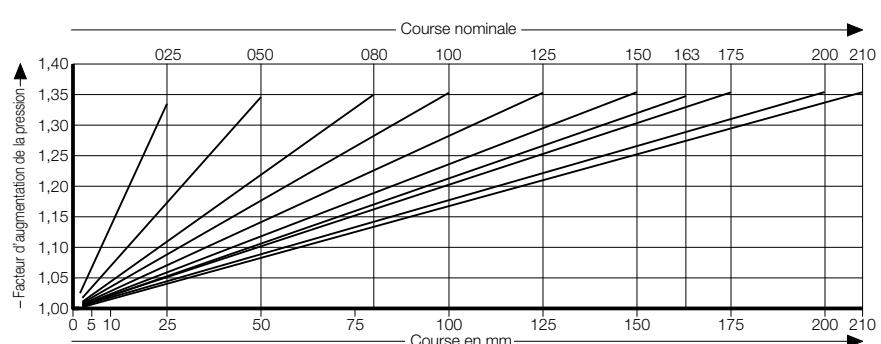


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



Le facteur d'augmentation de la pression concerne les compressions du volume du gaz en fonction de la course, sans paramètres d'influence!