

RESSORT À GAZ CX -COMPACT XTREME

Remarque :

La force initiale du ressort à 200 bar est de 1000 daN

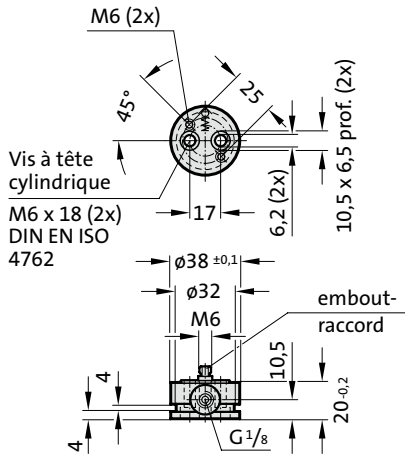
N° de commande pour jeu de pièces détachées : 2497.12.01000

Pour les longueurs de course supérieures à 25 mm, les ressorts à pression de gaz dans l'outil doivent être fixés avec les alésages au niveau du sol.
En cas de fixation par le fond, la portée doit être répartie sur toute la surface du fond du ressort.
Retirer la valve du ressort avant de monter la plaque de pied.
S'il apparaît des vibrations, les vis de fixation doivent être freinées en conséquence.

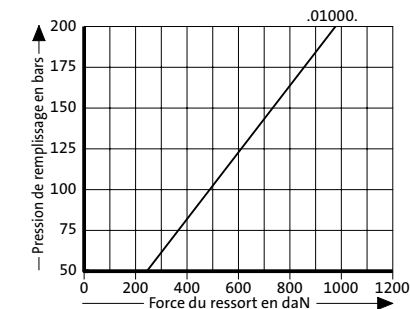
Fluide de pression : Azote – N₂
Pression max. de remplissage en gaz : 200 bars
Pression min. de remplissage en gaz : 25 bars
Température de fonctionnement : 0°C à +80°C
Augmentation de force en fonction de la température : ± 0,3%/°C
Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 70 à 200 (à 20°C)
Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2497.00.20.01000

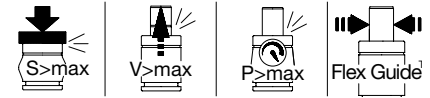
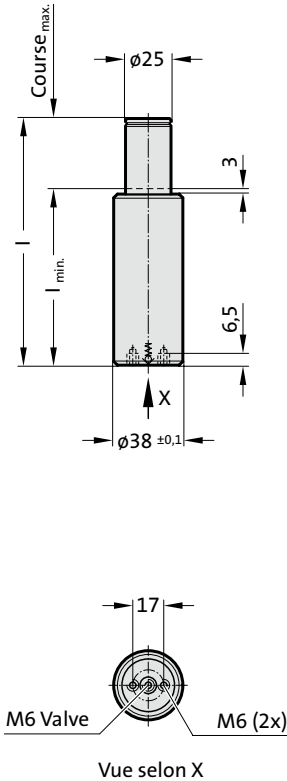
Plaque de pied d'adaptateur avec embout-raccord, avec valve



Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage



2497.12.01000.

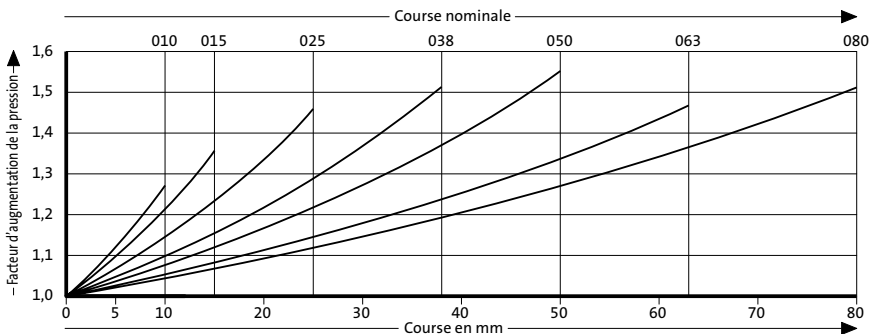


2497.12.01000.

Ressort à gaz CX -Compact Xtreme

N° de commande	Course _{max.} (s)	l _{min.}	l
2497.12.01000.010	10	65	75
2497.12.01000.015	15	70	85
2497.12.01000.025	25	80	105
2497.12.01000.038	38	97	135
2497.12.01000.050	50	110	160
2497.12.01000.063	63	142	205
2497.12.01000.080	80	160	240

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!