RESSORT À GAZ CX -COMPACT XTREME

Remarque :
La force initiale du ressort à 200 bar est de 500 daN

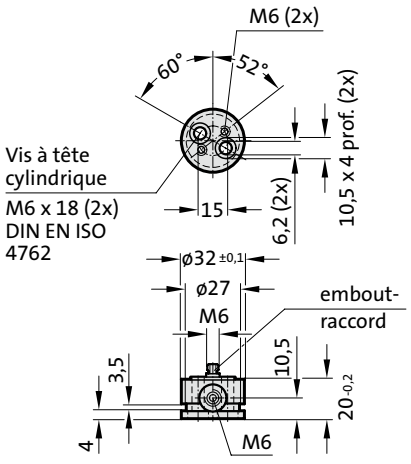
N° de commande pour jeu de pièces détachées : 2497.12.00500

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 toit 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.

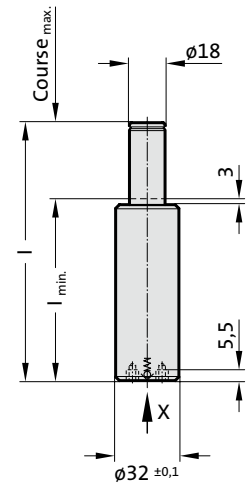
Fluide de pression : Azote – N_2
Pression max. de remplissage en gaz : 200 bars
Pression min. de remplissage en gaz : 25 bars
Température de fonctionnement : 0°C à +80°C
Augmentation de force en fonction de la température : ± 0,3%/°C
Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 70 à 200 (à 20°C)
Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

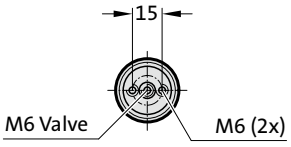
2497.00.20.00500

Plaque de pied d'adaptateur avec embout-raccord, sans valve (utilisable seulement pour montage en batterie)



2497.12.00500.





Vue selon X

HOMOLOGATION PED 2014/68/UE:NN

S>max | V>max | P>max | Flex Guide

2497.12.00500.

Ressort à gaz CX -Compact Xtreme

N° de commande	Course$_{max.}$ (s)	$l_{min.}$	l
2497.12.00500.010	10	65	75
2497.12.00500.015	15	70	85
2497.12.00500.025	25	80	105
2497.12.00500.038	38	92	130
2497.12.00500.050	50	105	155
2497.12.00500.063	63	127	190
2497.12.00500.080	80	145	225

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

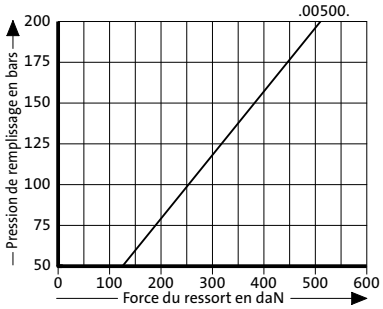
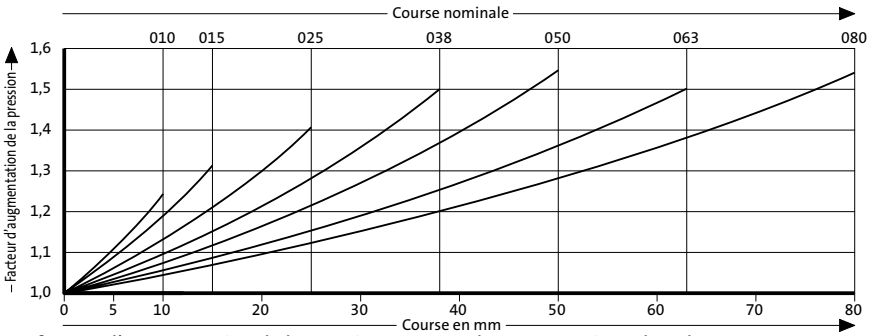


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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