

RESSORT À GAZ CX, COMPACT XTREME

Remarque :

La force initiale du ressort à 200 bar est de 1900 daN

N° de commande pour jeu de pièces détachées : 2497.12.01900

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

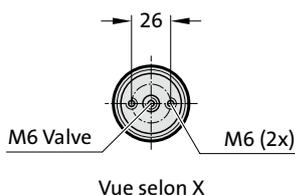
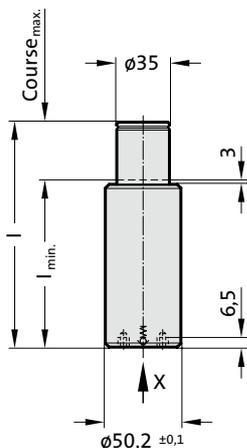
Augmentation de force en fonction de la température : ± 0,3%/°C

Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 50 à 130 (à 20°C)

Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s



2497.12.01900.

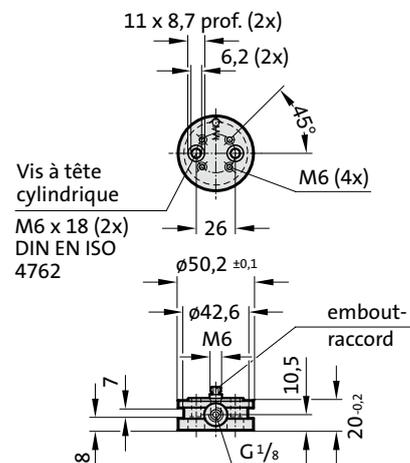


2497.12.01900.

Ressort à gaz CX, Compact Xtreme

2497.00.20.01900

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



N° de commande	Course _{max.} (s)	l _{min.}	l
2497.12.01900.010	10	70	80
2497.12.01900.015	15	80	95
2497.12.01900.025	25	90	115
2497.12.01900.038	38	112	150
2497.12.01900.050	50	125	175
2497.12.01900.063	63	142	205
2497.12.01900.080	80	165	245

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage

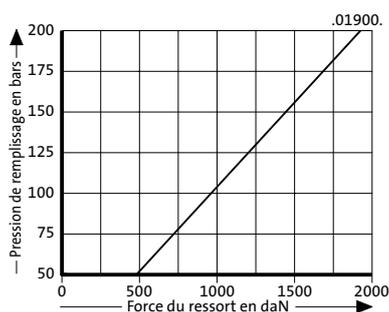
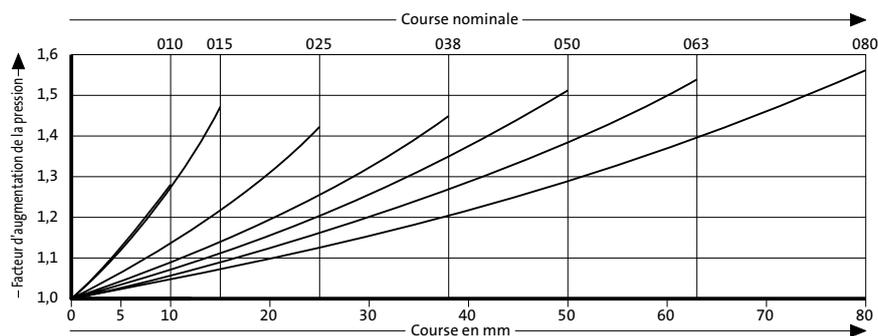


Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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