



Élévateur



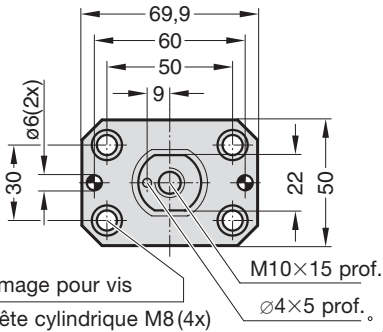
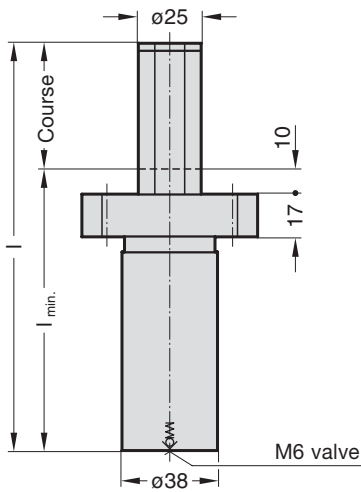
N° réf. 2.5505.00.1205.00100

2 - 20057 - 2005 - 1 □

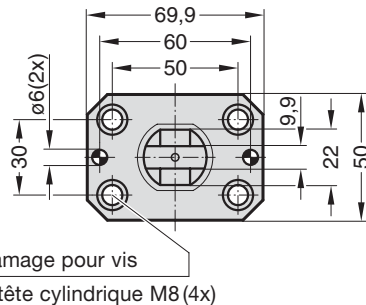
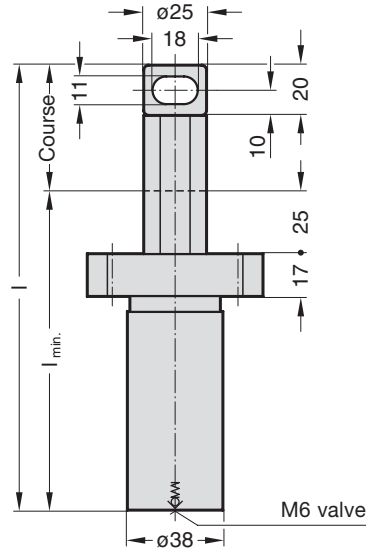
12/2005



2478.30.00170..1



2478.30.00170..2



Description :

Remplissage d'appoint de gaz, réduction et montage en batterie sont possibles.

Remarque :

Les élévateurs sont pourvus du ressort à gaz du type «PowerLine» 2487.12.00170. Ce ressort n'est pas réparable, en cas d'usure il doit donc être remplacé.

2478.30.00170..1

N° de commande	Course	l_{min}	l
2478.30.00170.025.1	25	87	112
038.1	38	100	138
050.1	50	112	162
080.1	80	145	225
100.1	100	165	265
125.1	125	190	315

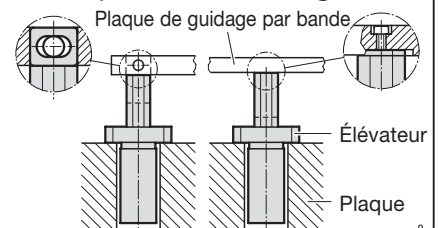
Pour la détermination des forces des ressorts, voir diagramme.

2478.30.00170..2

N° de commande	Course	l_{min}	l
2478.30.00170.025.2	25	102	127
038.2	38	115	153
050.2	50	127	177
080.2	80	160	240
100.2	100	180	280
125.2	125	205	330

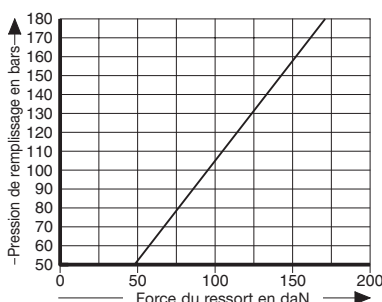
Pour la détermination des forces des ressorts, voir diagramme.

Exemples de montage :



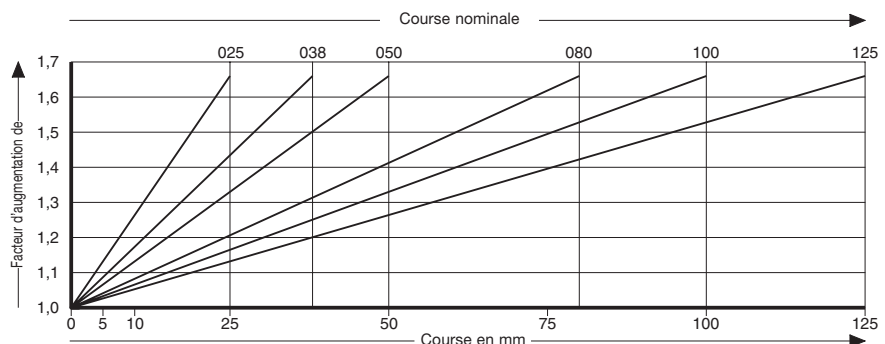
2478.30.

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage



2478.30.

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!

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 bis +80°C
 Augmentation de force en fonction de la température: ±0,3%/°C
 Nombre maximal recommandé de courses/minute: env. 40 à 100 (à 20°C)
 Vitesse maximale du piston: 1,6 m/s
 Course max. utilisable: 100%