

**RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGES
TYPE ALESAGE TRAVERSANT**

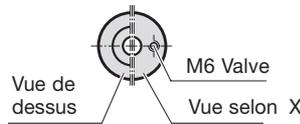
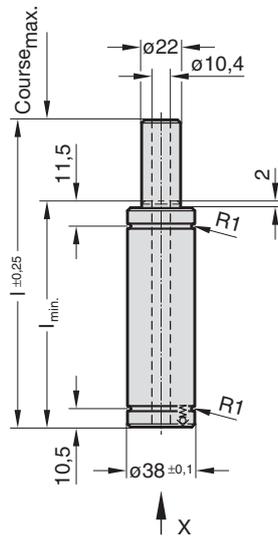
Art. 2496.12.00270

2496.12.00270.

La force initiale du ressort à 150 bar est de 270 daN

N° de commande	Course		l _{min}	l	g ₂
	max	min			
2496.12.00270.016	16	92	108	86	
025	25	101	126	95	
050	50	126	176	120	
080	80	156	236	150	

2496.12.00270.



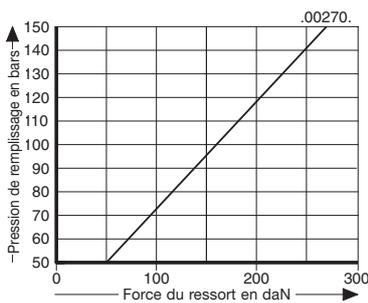
Indication:

N° de commande pour jeu de pièces détachées:
2496.12.00270

- Fluide de pression: Azote - N₂
- Pression max. de remplissage en gaz: 150 bars
- Pression min. de remplissage en gaz: 25 bars
- Température de fonctionnement: 20 °C à +80 °C
- Augmentation de force en fonction de la température: ±0,3%/°C
- Nombre maximal recommandé de courses/minute: env. 15 à 40 (à 20 °C)
- Vitesse maximale du piston: 0,5 m/s

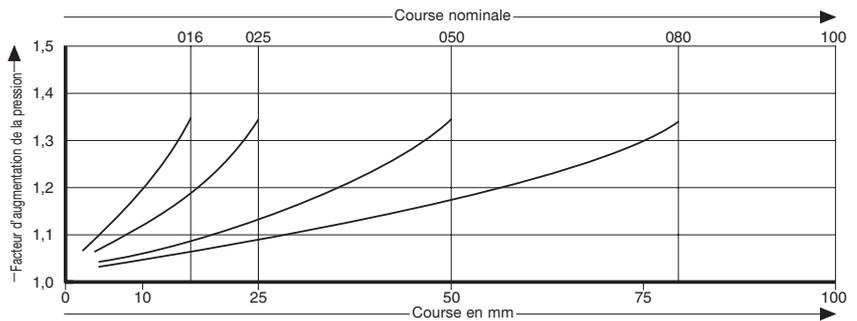
2496.12.00270.

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage



2496.12.00270.

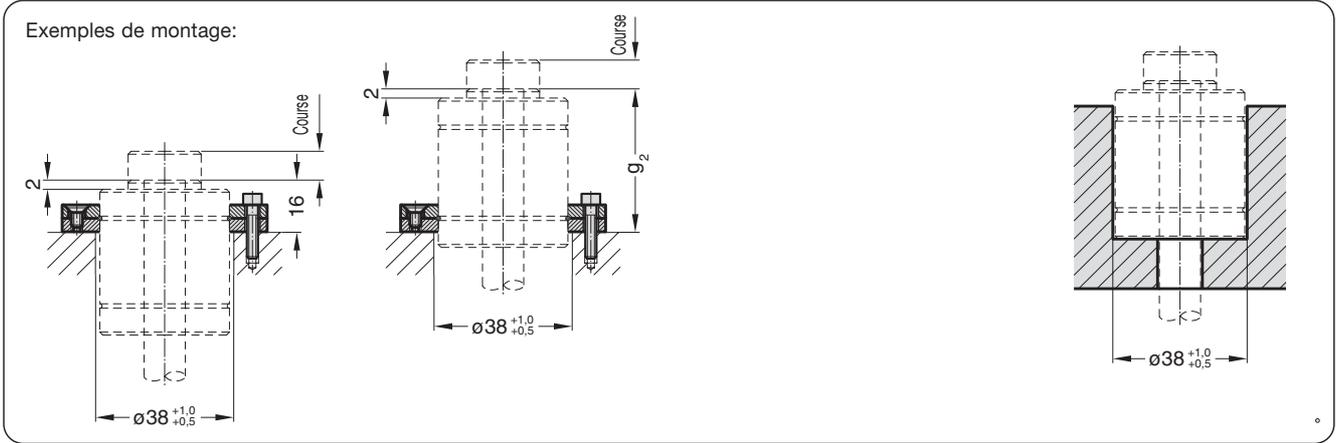
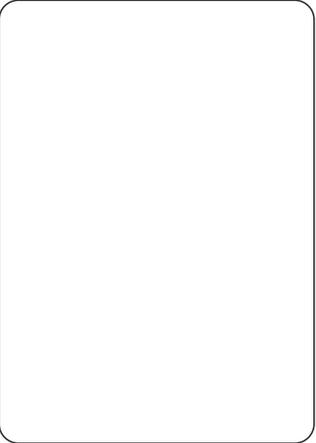
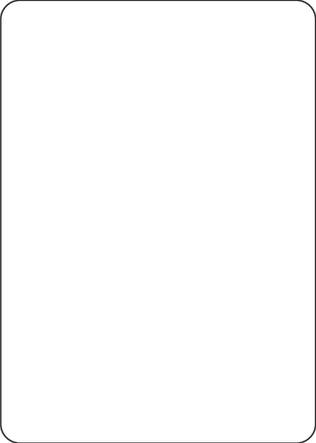
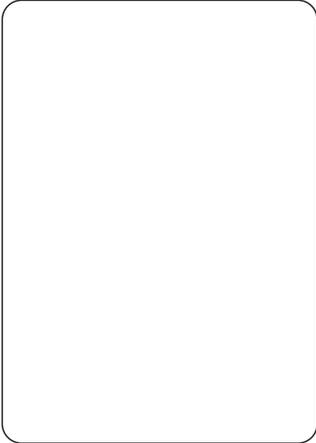
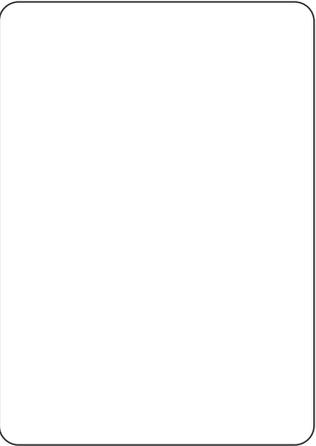
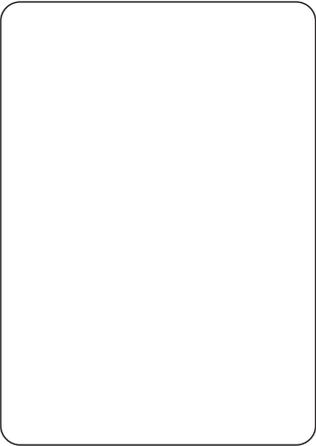
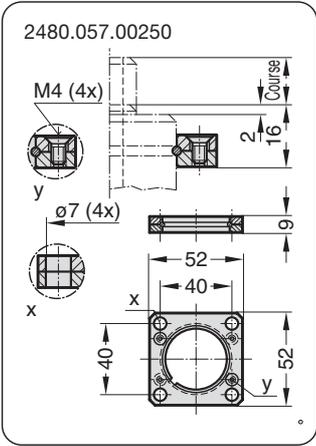
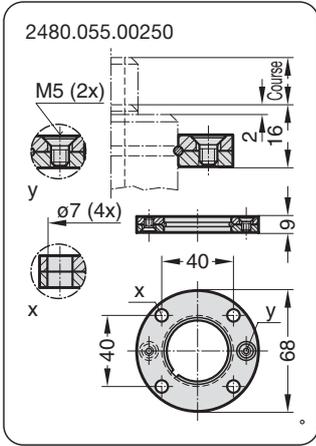
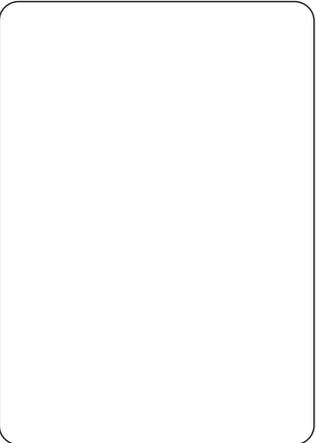
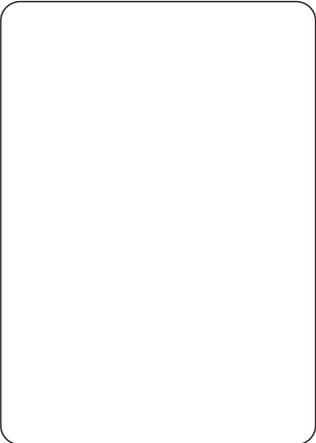
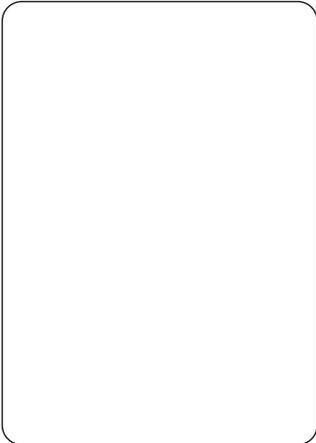
Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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

**RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGES
TYPE ALESAGE TRAVERSANT**

Art. 2496.12.00270



**RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGES
TYPE ALESAGE TRAVERSANT**

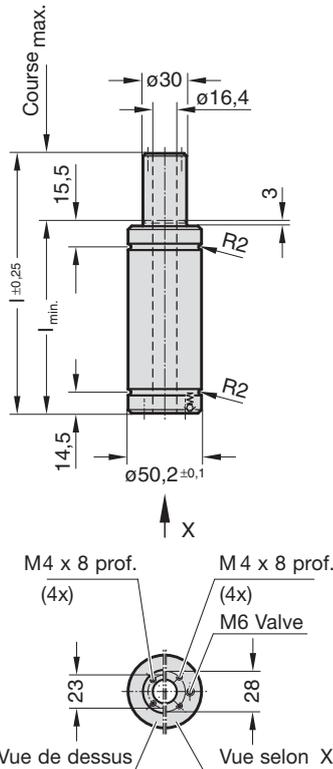
Art. 2496.12.00490

2496.12.00490.

La force initiale du ressort à 150 bar est de 490 daN

N° de commande	Course max.	l _{min.}	l	g ₂
2496.12.00490.016	16	96	112	88
025	25	105	130	97
050	50	130	180	122
080	80	160	240	152

2496.12.00490.



Indication:

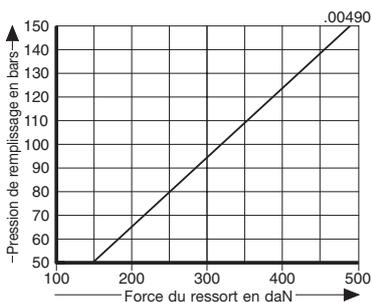
En cas de fixation, portée nécessaire sur tout le fond du vérin!

N° de commande pour jeu de pièces détachées:
2496.12.00490

Fluide de pression: Azote - N₂
 Pression max. de remplissage en gaz: 150 bars
 Pression min. de remplissage en gaz: 50 bars
 Température de fonctionnement: 20°C à +80°C
 Augmentation de force en fonction de la température: ±0,3%/°C
 Nombre maximal recommandé de courses/minute: env. 15 à 40 (à 20°C)
 Vitesse maximale du piston: 0,5 m/s

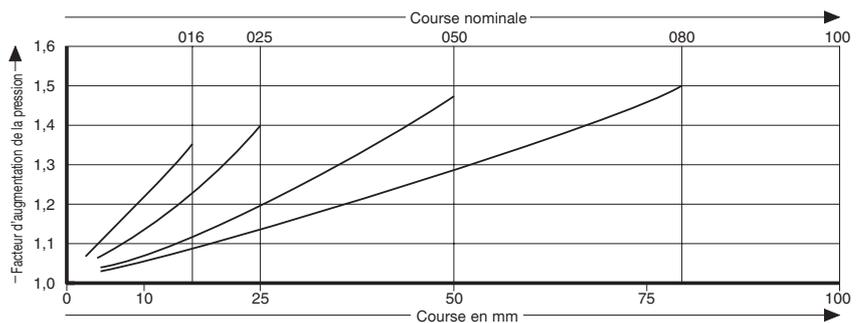
2496.12.00490.

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage



2496.12.00490.

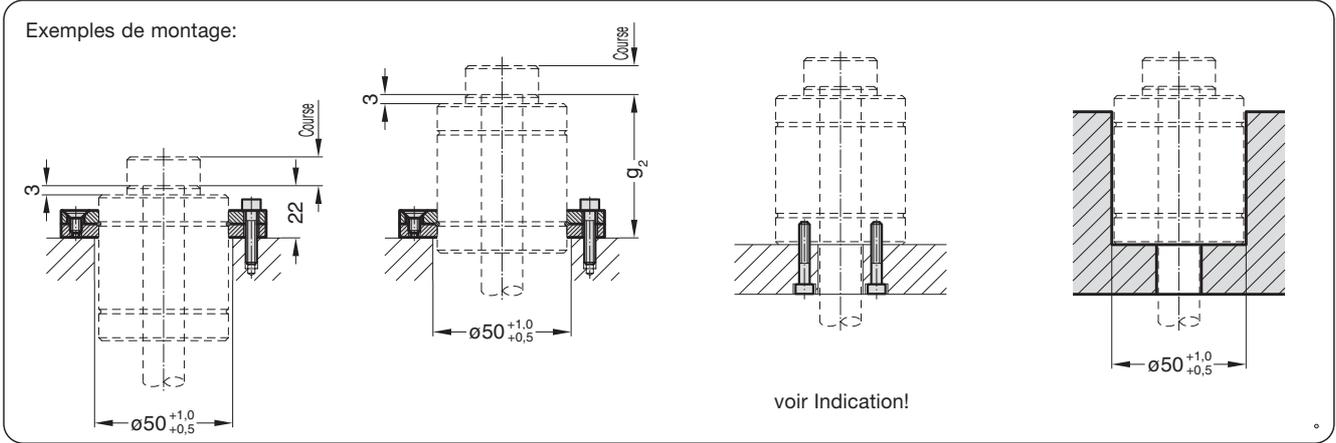
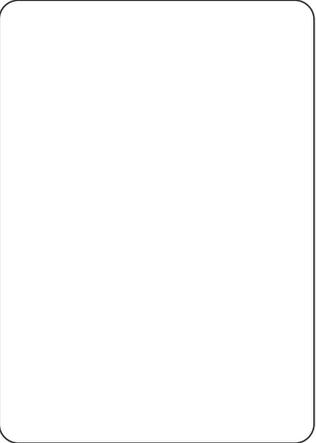
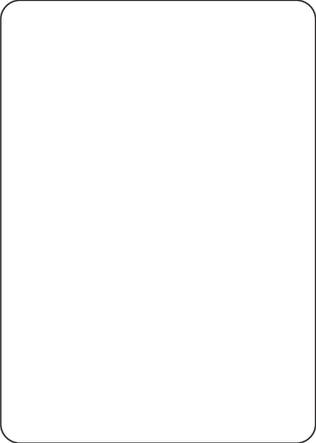
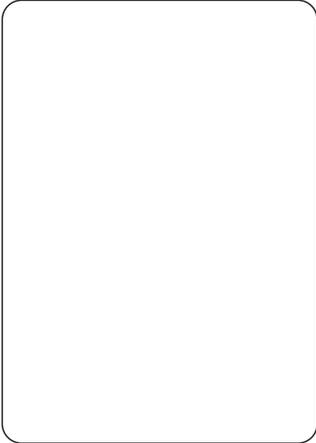
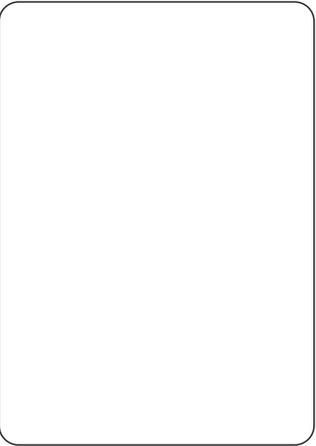
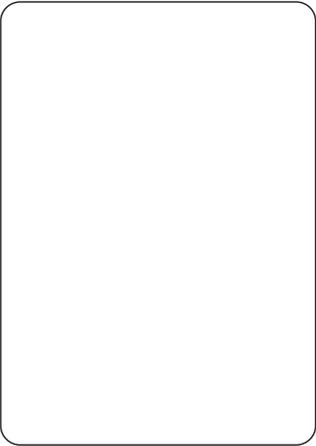
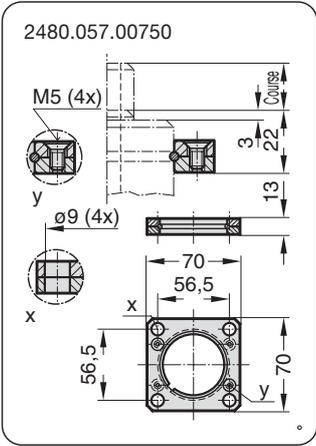
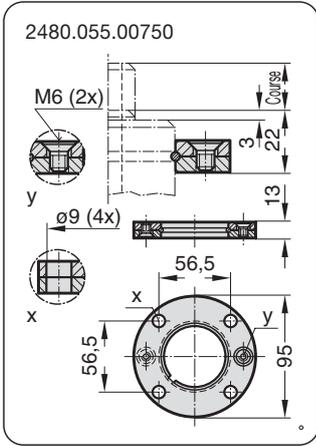
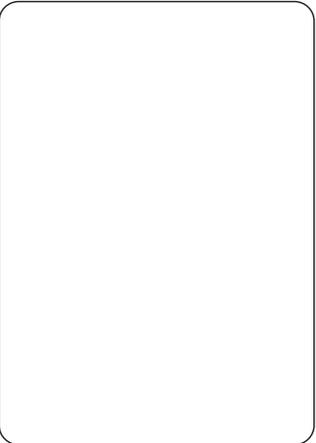
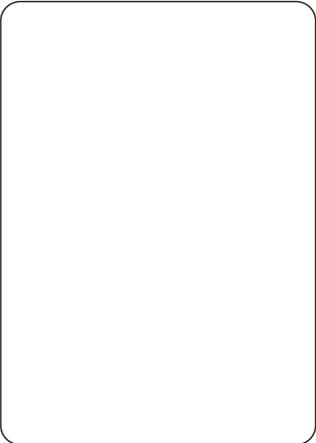
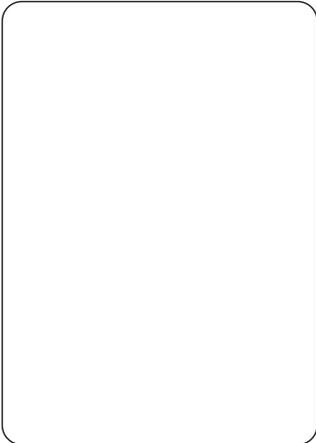
Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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

**RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGES
TYPE ALESAGE TRAVERSANT**

Art. 2496.12.00490



**RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGES
TYPE ALESAGE TRAVERSANT**

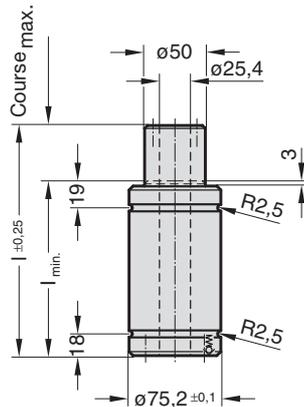
Art. 2496.12.01060

2496.12.01060.

La force initiale du ressort à 150 bar est de 1060 daN

N° de commande.	Course max.	l _{min}	l	g ₂
2496.12.01060.016	16	106	122	96
025	25	115	140	105
050	50	140	190	130
080	80	170	250	160
100	100	190	290	180

2496.12.01060.

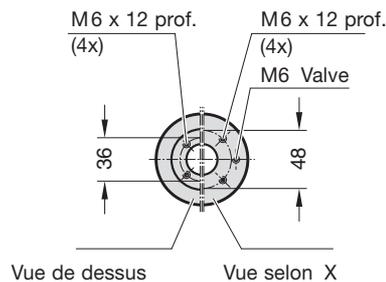


Indication:

En cas de fixation, portée nécessaire sur tout le fond du vérin!

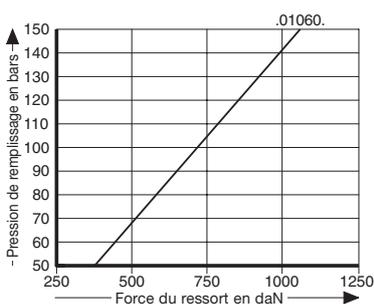
N° de commande pour jeu de pièces détachées:
2496.12.01060

Fluide de pression: Azote - N₂
 Pression max. de remplissage en gaz: 150 bars
 Pression min. de remplissage en gaz: 50 bars
 Température de fonctionnement: 20°C à +80°C
 Augmentation de force en fonction de la température: ±0,3%/°C
 Nombre maximal recommandé de courses/minute: env. 15 à 40 (à 20°C)
 Vitesse maximale du piston: 0,5 m/s



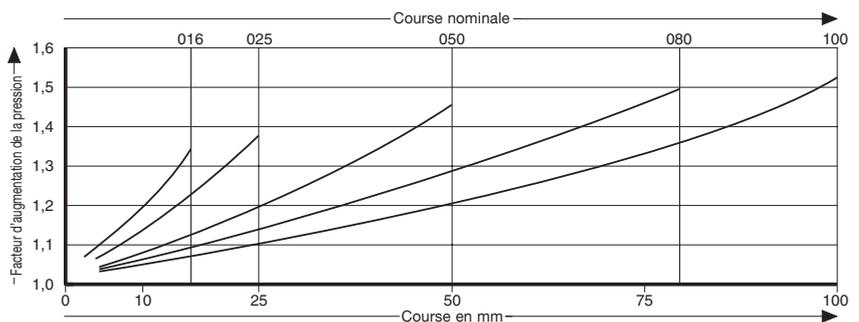
2496.12.01060.

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage



2496.12.01060.

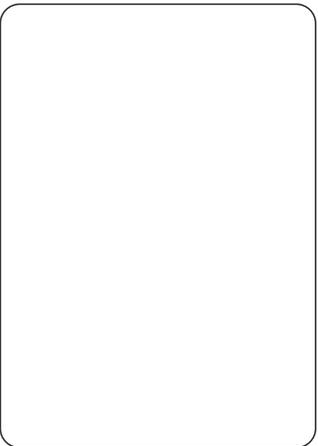
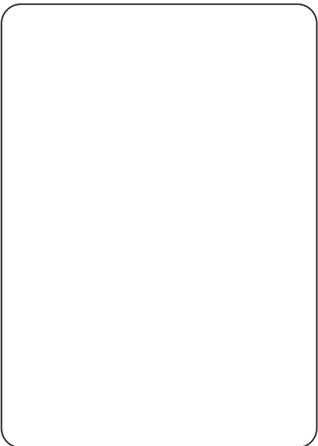
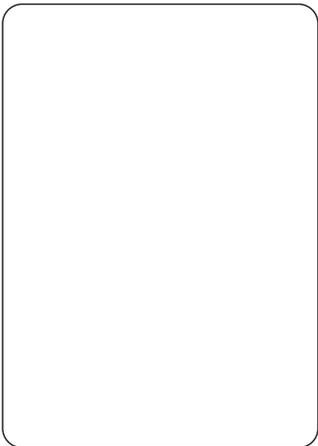
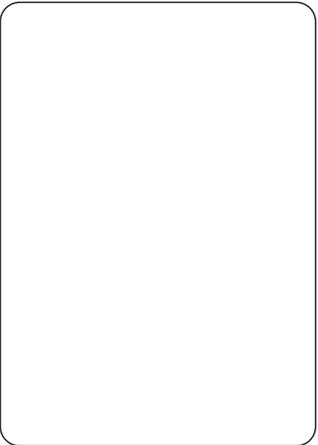
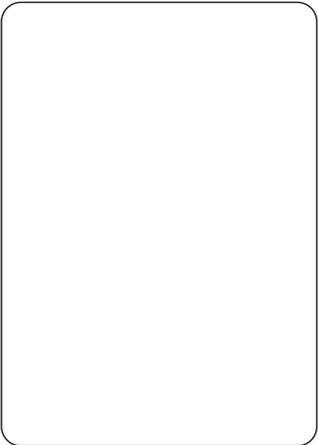
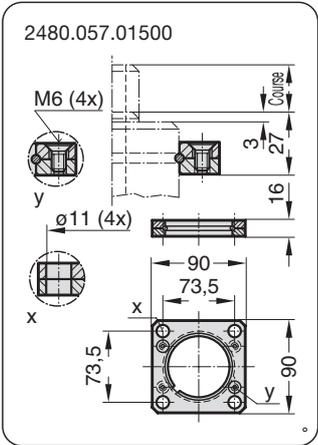
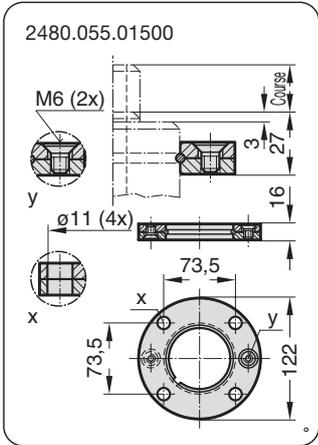
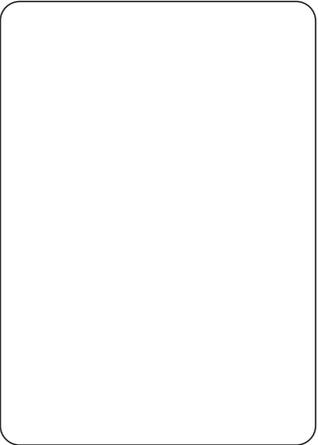
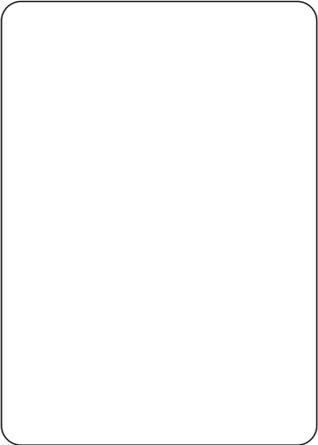
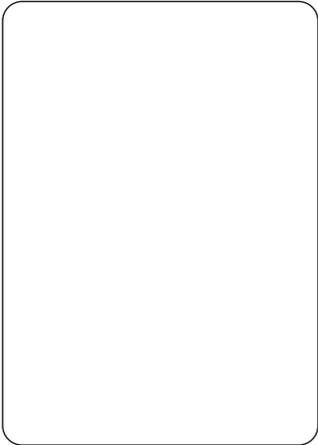
Diagramme d'augmentation de la pression en fonction de la course



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

**RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGES
TYPE ALESAGE TRAVERSANT**

Art. 2496.12.01060



Exemples de montage:

voir Indication!