

RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGE AVEC EMBOUT FILETÉ ET HAUTEUR RÉDUITE

Art. 2480.82.00250

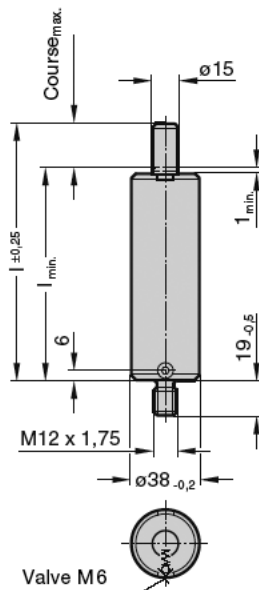
2480.82.00250.

La force initiale du ressort à 150 bar est de 250 daN

N° de commande	Course		l
	max.	l _{min.}	
2480.82.00250.013	12,7	62,7	75,4
025	25	75	100
038	38,1	88,1	126,2
050	50	100	150
063	63,5	113,5	177
080	80	130	210
100	100	150	250

N° de commande pour jeu de pièces détachées: 2480.12.00250

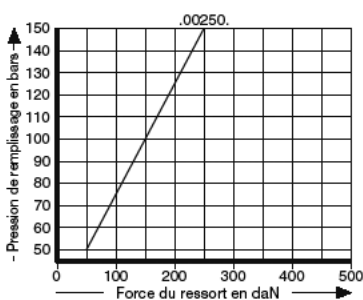
2480.82.00250.



Fluide de pression: Azote - N₂
 Pression max. de remplissage en gaz: 150 bars
 Pression min. de remplissage en gaz: 50 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. 80 à 100 (à 20°C)
 Vitesse maximale du piston: 1,6 m/s

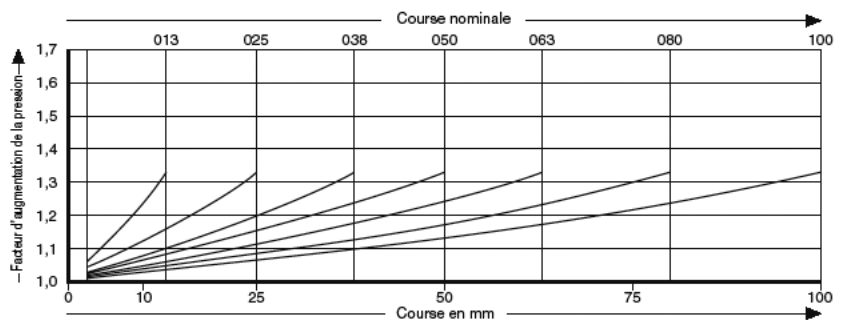
2480.82.00250.

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage



2480.82.00250.

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



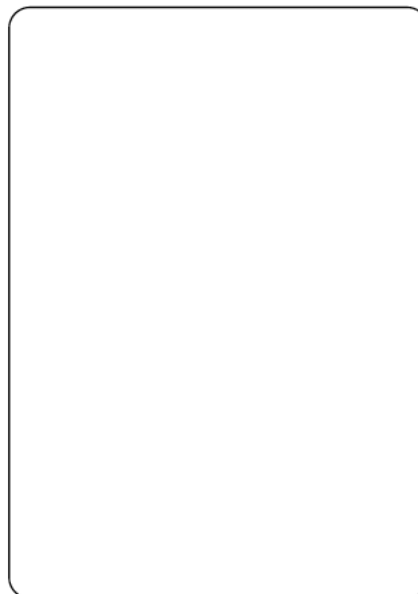
Le facteur d'augmentation de la pression concerne les compressions du volume du gaz en fonction de la course, sans paramètres d'influence!

**RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGE AVEC
EMBOUT FILETÉ ET HAUTEUR RÉDUITE**

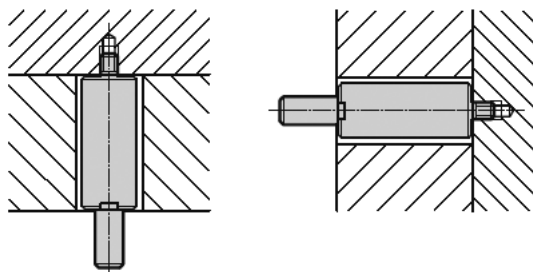
Art. 2480.82.00250

2480.00.51.01

Clé à douille pour le montage et le
démontage du ressort à gaz



Exemple de montage :



RESSORT A GAZ POUR OUTILLAGE AVEC EMBOUT FILETÉ ET HAUTEUR RÉDUITE

Art. 2487.82.01000

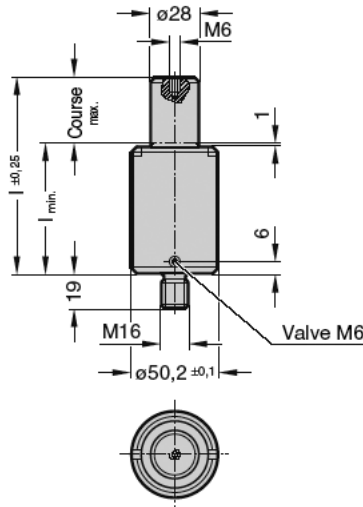
2487.82.01000.

La force initiale du ressort à 150 bar est de 920 daN

N° de commande	Course max.	l _{min.}	l
2487.82.01000.013	13	51	64
016	16	54	70
019	19	57	76
025	25	63	88
032	32	70	102
038	38	76	114
050	50	88	138
063	63	101	164
075	75	113	188
080	80	118	198
100	100	138	238
125	125	163	288

N° de commande pour jeu de pièces détachées: 2487.12.01000

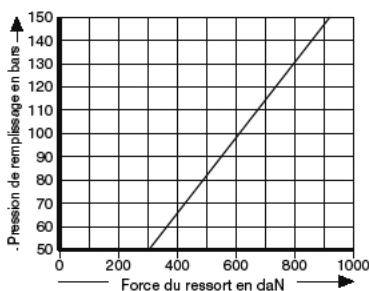
2487.82.01000.



- Fluide de pression: Azote - N₂
- Pression max. de remplissage en gaz: 150 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 100 (à 20°C)
- Vitesse maximale du piston: 1,6 m/s

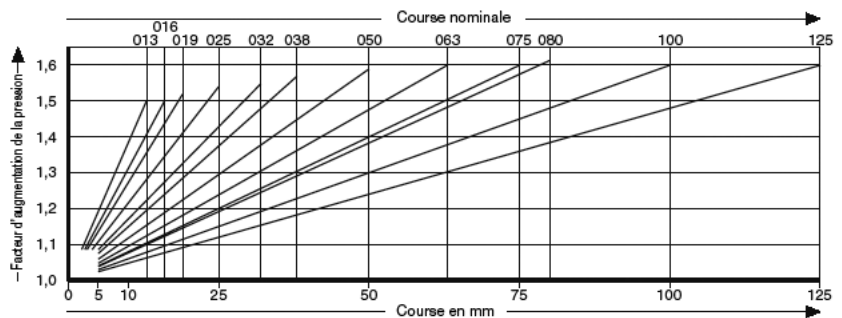
2487.82.01000.

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage



2487.82.01000.

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 OUTILLAGE AVEC
EMBOUT FILETÉ ET HAUTEUR RÉDUITE**

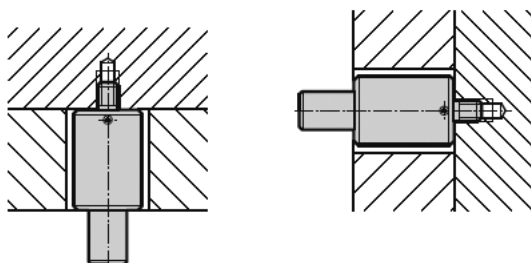
Art. 2487.82.01000

2480.00.51.04

Clé à douille pour le montage et le
démontage du ressort à gaz



Exemple de montage :

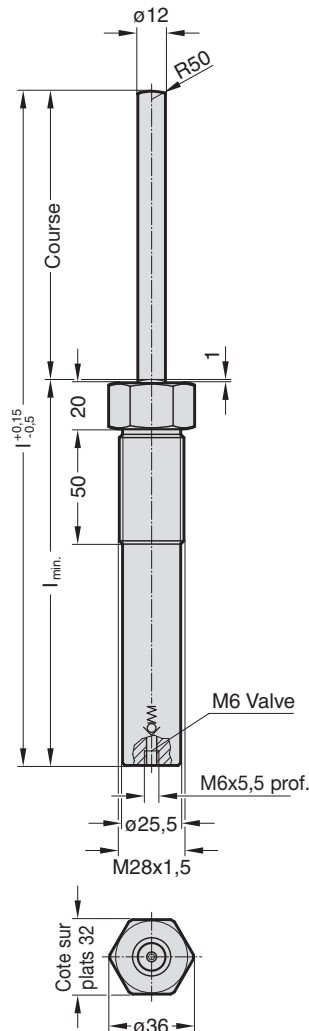


**RESSORT A GAZ
A BRIDE HEXAGONALE**

Art. 2480.33



2480.33.



2480.33. 00015.125
00050.125
00100.125
00150.125
00200.125

N° de commande	Course	l_{min}	l
2480.33.	.125	125	167 292

Fluide de pression: Azote - N₂
 Pression max. de remplissage en gaz: 180 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. 80 à 100 (à 20°C)
 Vitesse maximale du piston: 0,8 m/s

Identification de la force de ressorts

N° de commande	Pression de remplissage max. bars	Force initiale du ressort daN	Couleur
2480.33. 00015.	13	15	Noir
00050.	45	50	Vert
00100.	90	100	Bleu
00150.	135	150	
Rouge			
00200.	180	200	Jaune

Exemple de commande:

Ressort à gaz	=	2480.33.
Force 50 daN	=	00050.
Course 125 mm	=	125
N° de commande	=	2480.33.00050.125

Description:

Les ressorts à gaz sont repérés par différentes couleurs dans les gammes de forces de ressorts 15-50-100-150-200 daN. La construction de tous les ressorts des différentes classes de forces est conçue de la même façon; les diverses classes de ressorts résultent exclusivement des différentes pressions de remplissage. Il faut en tenir compte lors d'un remplissage d'appoint ou de réparations.

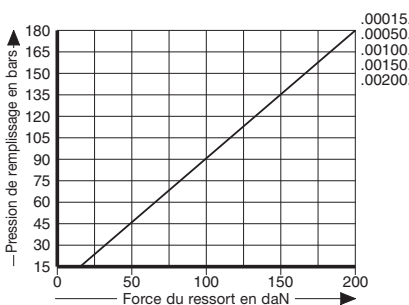
Indication:

A la demande, livrable aussi avec autres longueurs de course!
 Voir ressort à gaz 2480.32.

N° de commande pour jeu de pièces détachées:
 2480.21.

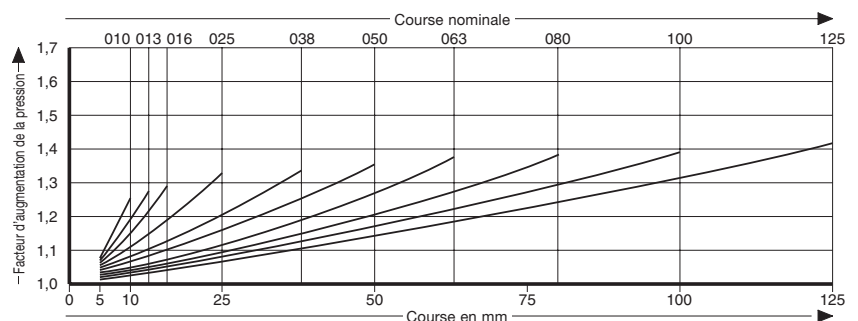
2480.33.

Force initiale du ressort en fonction de la pression de remplissage



2480.33.

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!