

RESSORT À GAZ (POUSOIR À RESSORT), SELON NORME WDX

Description :

Les poussoirs à gaz sont utilisés dans les différents domaines de l'outillage, des montages d'usinage et de la construction mécanique, en tant qu' éjecteurs, broches d'amortissement et pièces de maintien en position.

Le montage se fait avec une clé spéciale FIBRO (2470.12.010.017).

Remarque :

Lorsque le ressort est usé, il est irréparable et doit être remplacé dans sa totalité.

Fluide de pression : Azote - N₂

Pression max. de remplissage en gaz :

150 bars

Pression min. de remplissage en gaz : 20 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. 30 à 80 (à 20°C)

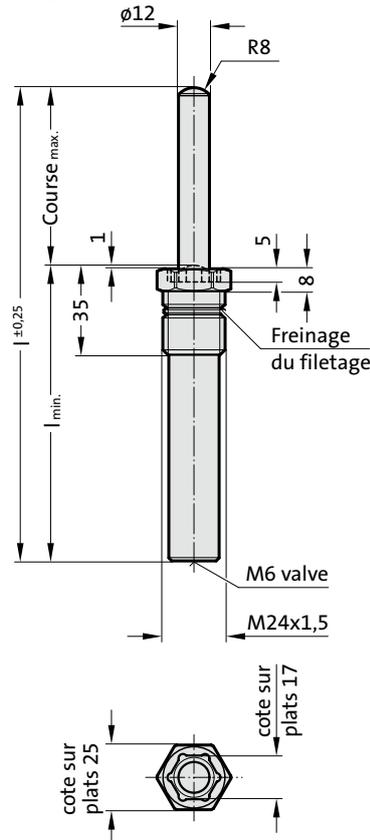
Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

Attention!

La norme WDX emploie un autre repérage par couleurs pour la force de ressort

Selon demande du client, livrable aussi non rempli, N° de commande 2479.034.00000....., Couleur : Noir

2479.034.



2479.034. Ressort à gaz (Poussoir à ressort), selon norme WDX

Type de ressort:

N° de commande*	Course _{max.}	l	l _{min.}	.00020.		.00040.		.00080.		.00170.	
				F _{initial} [daN]	F _{fin} [daN]						
2479.034.□□□□□.010	10	65	55	23	32,5	45	65	85	122	170	243,5
2479.034.□□□□□.016	16	77	61	23	36,6	45	73,3	85	137,4	170	274,8
2479.034.□□□□□.020	20	85	65	23	36	45	72	85	134,5	170	268
2479.034.□□□□□.025	25	95	70	23	38,9	45	77,8	85	145,9	170	291,8
2479.034.□□□□□.030	30	105	75	23	37,5	45	75	85	141	170	281,5
2479.034.□□□□□.038	38	121	83	23	40,7	45	81,4	85	152,7	170	305,4
2479.034.□□□□□.040	40	125	85	23	38,5	45	77	85	144,5	170	289
2479.034.□□□□□.050	50	145	95	23	42	45	83,5	85	156,5	170	313
2479.034.□□□□□.060	60	165	105	23	42	45	84	85	157	170	314
2479.034.□□□□□.070	70	185	115	23	42	45	84	85	157,5	170	315
2479.034.□□□□□.080	80	205	125	23	42	45	84	85	159	170	315,5
2479.034.□□□□□.100	100	245	145	23	42	45	84,5	85	158	170	316,5
2479.034.□□□□□.125	125	295	170	23	42	45	84,5	85	158,5	170	317

*compléter avec le type de ressort

Identification de la force de ressort :

Type de ressort - Pression de remplissage [bar] - Couleur :

.00020. - 20 - vert

.00040. - 40 - bleu

.00080. - 75 - rouge

.00170. - 150 - jaune

