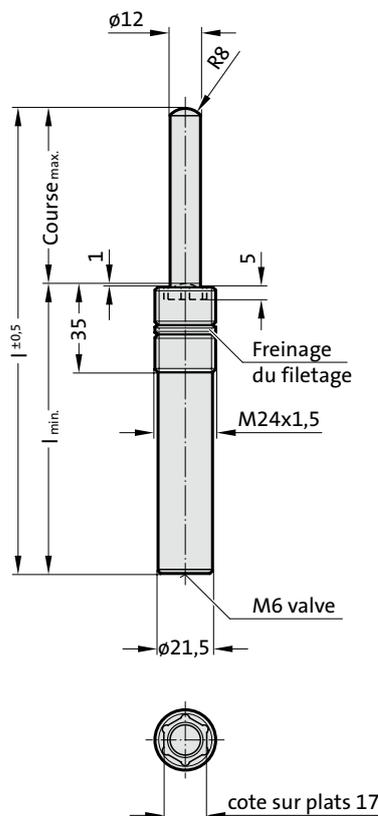


# RESSORT À GAZ (POUSOIR À RESSORT), À SIX-PANS CREUX, VDI 3004



2479.032.



## 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 - N<sub>2</sub>  
 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. 100 (à 20°C)  
 Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

Selon demande du client, livrable aussi non rempli, N° de commande 2479.032.00000...., Couleur : Noir

<sup>2)</sup> Écrou hexagonal commander en plus : 2479.004.024.15



## 2479.032. Ressort à gaz (Poussoir à ressort), à six-pans creux, VDI 3004

Type de ressort:				.00020.		.00040.		.00080.		.00170.	
N° de commande*	Course <sub>max.</sub>	l	l <sub>min.</sub>	F <sub>initial</sub> [daN]	F <sub>fin</sub> [daN]						
2479.032.□□□□□.010	10	65	55	23	33,1	45	64,8	85	122,4	170	244,8
2479.032.□□□□□.020	20	85	65	23	36,3	45	71,1	85	134,3	170	256,6
2479.032.□□□□□.030	30	105	75	23	38,2	45	74,7	85	141,1	170	282,2
2479.032.□□□□□.040	40	125	85	23	39,3	45	46,9	85	145,4	170	290,7
2479.032.□□□□□.050	50	145	95	23	42,5	45	83,2	85	157,3	170	314,5
2479.032.□□□□□.060	60	165	105	23	42,5	45	83,2	85	157,3	170	314,5
2479.032.□□□□□.070	70	185	115	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2
2479.032.□□□□□.080	80	205	125	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2
2479.032.□□□□□.100	100	245	145	23	43	45	84,1	85	159	170	318
2479.032.□□□□□.125	125	295	170	23	43	45	84,1	85	159	170	318

\*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

