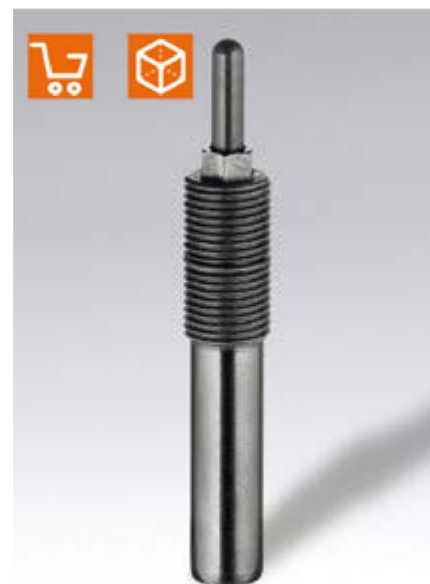
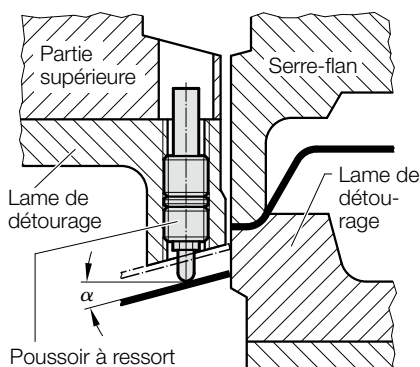
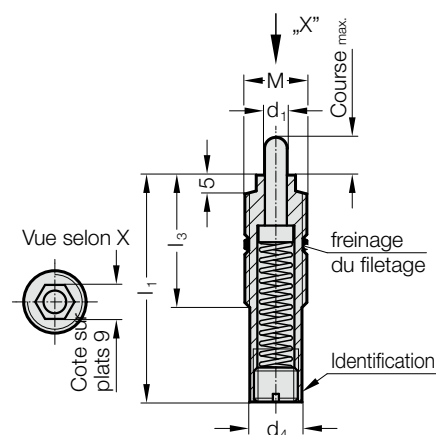


POUSOIR A RESSORT, À ENTRETIEN RÉDUIT, FORCE DU RESSORT NORMALE , VDI 3004, COULEUR D'IDENTIFICATION: JAUNE

2470.20. .1

Exemple de montage



Description :

Éléments de pression élastiques utilisés comme éjecteurs, axes d'amortissement ainsi que comme tiges d'appui et à chasser dans les domaines les plus divers de la construction d'outils, de dispositifs et de machines. Le montage est effectué à l'aide d'un outil d'insertion FIBRO (2470.10.11).

Grâce à l'axe de ressort en plastique haute performance, une contrainte latérale de max. 10° est autorisée en fonction de la longueur de course.

Remarque :

Température de fonctionnement : 0 °C à +80 °C

Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 120 (à 20 °C)

Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2470.20. .1

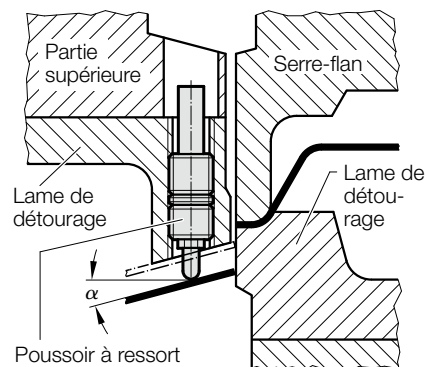
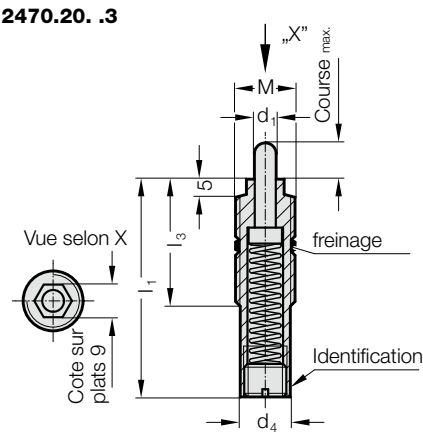
Poussoir a ressort, à entretien réduit, force du ressort normale , VDI 3004, Couleur d'identification: jaune

N° de commande	d_1	d_4	M	l_1	l_3	Course max.	Densité de charge [N/mm]	Force du ressort initial [N]	Force du ressort fin [N]	α
2470.20.010.060.1	6	13,4	M16x2	60	35	10	0,95	3,8	13,3	10
2470.20.010.016.060.1	6	13,4	M16x1.5	60	35	10	0,95	3,8	13,3	10
2470.20.015.060.1	6	13,4	M16x2	60	35	15	2	10	40	10
2470.20.015.016.060.1	6	13,4	M16x1.5	60	35	15	2	10	40	10
2470.20.020.080.1	6	13,4	M16x2	80	35	20	1,38	6,9	34,5	10
2470.20.020.016.080.1	6	13,4	M16x1.5	80	35	20	1,38	6,9	34,5	10
2470.20.030.080.1	6	13,4	M16x2	80	35	30	1,3	6,5	45,5	5
2470.20.030.016.080.1	6	13,4	M16x1.5	80	35	30	1,3	6,5	45,5	5
2470.20.030.120.1	6	13,4	M16x2	120	35	30	0,73	18	40	5
2470.20.030.016.120.1	6	13,4	M16x1.5	120	35	30	0,73	18	40	5
2470.20.040.150.1	6	13,4	M16x2	150	35	40	0,6	13,2	37,2	5
2470.20.040.016.150.1	6	13,4	M16x1.5	150	35	40	0,6	13,2	37,2	5
2470.20.050.150.1	6	13,4	M16x2	150	35	50	0,6	13,2	43,2	5
2470.20.050.016.150.1	6	13,4	M16x1.5	150	35	50	0,6	13,2	43,2	5

POUSOIR A RESSORT, À ENTRETIEN RÉDUIT, FORCE DU RESSORT MOYENNE, VDI 3004, COULEUR D'IDENTIFICATION: BLANC

2470.20. .3

Exemple de montage



Description :

Éléments de pression élastiques utilisés comme éjecteurs, axes d'amortissement ainsi que comme tiges d'appui et à chasser dans les domaines les plus divers de la construction d'outils, de dispositifs et de machines. Le montage est effectué à l'aide d'un outil d'insertion FIBRO (2470.10.11).

Grâce à l'axe de ressort en plastique haute performance, une contrainte latérale de max. 10° est autorisée en fonction de la longueur de course.

Remarque :

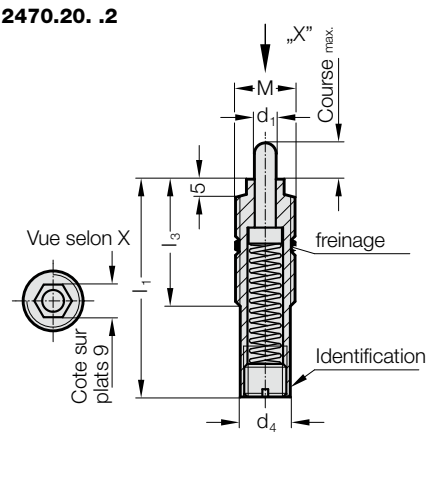
Température de fonctionnement : 0 °C à +80 °C
Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 120 (à 20 °C)
Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2470.20. .3 Poussoir a ressort, à entretien réduit, force du ressort moyenne, VDI 3004, Couleur d'identification: blanc

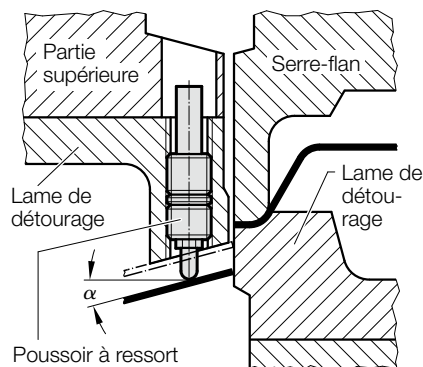
N° de commande	d ₁	d ₄	M	l ₁	l ₃	Course max.	Densité de charge [N/mm]	Force du ressort [N] initial	Force du ressort [N] fin	α
2470.20.020.080.3	6	13,4	M16x2	80	35	20	3,02	15,1	75,6	10
2470.20.020.016.080.3	6	13,4	M16x1.5	80	35	20	3,02	15,1	75,6	10

POUSOIR A RESSORT, À ENTRETIEN RÉDUIT, FORCE DU RESSORT AUGMENTÉ, VDI 3004, COULEUR D'IDENTIFICATION: ROUGE

2470.20. .2



Exemple de montage



Description :

Éléments de pression élastiques utilisés comme éjecteurs, axes d'amortissement ainsi que comme tiges d'appui et à chasser dans les domaines les plus divers de la construction d'outils, de dispositifs et de machines. Le montage est effectué à l'aide d'un outil d'insertion FIBRO (2470.10.11).

Grâce à l'axe de ressort en plastique haute performance, une contrainte latérale de max. 10° est autorisée en fonction de la longueur de course.

Remarque :

Température de fonctionnement : 0 °C à +80 °C
Nombre maximal recommandé de courses/minute : env. 120 (à 20 °C)
Vitesse maximale du piston : 1,6 m/s

2470.20. .2 Poussoir a ressort, à entretien réduit, force du ressort augmenté, VDI 3004, Couleur d'identification: rouge

N° de commande	d ₁	d ₄	M	l ₁	l ₃	Course max.	Densité de charge [N/mm]	Force du ressort [N] initial	Force du ressort [N] fin	α
2470.20.010.060.2	6	13,4	M16x2	60	35	10	3,25	13	45,5	10
2470.20.010.016.060.2	6	13,4	M16x1.5	60	35	10	3,25	13	45,5	10
2470.20.015.060.2	6	13,4	M16x2	60	35	15	2,6	15	56	10
2470.20.015.016.060.2	6	13,4	M16x1.5	60	35	15	2,6	15	56	10
2470.20.020.080.2	6	13,4	M16x2	80	35	20	6,9	34,5	172,5	10
2470.20.020.016.080.2	6	13,4	M16x1.5	80	35	20	6,9	34,5	172,5	10
2470.20.030.120.2	6	13,4	M16x2	120	35	30	2	20	80	5
2470.20.030.016.120.2	6	13,4	M16x1.5	120	35	30	2	20	80	5
2470.20.030.150.2	6	13,4	M16x2	150	35	30	2,55	56,1	132,6	5
2470.20.030.016.150.2	6	13,4	M16x1.5	150	35	30	2,55	56,1	132,6	5
2470.20.040.150.2	6	13,4	M16x2	150	35	40	2,55	56,1	158,1	5
2470.20.040.016.150.2	6	13,4	M16x1.5	150	35	40	2,55	56,1	158,1	5
2470.20.050.200.2	6	13,4	M16x2	200	35	50	1,61	19,3	99,9	5
2470.20.050.016.200.2	6	13,4	M16x1.5	200	35	50	1,61	19,3	99,9	5