



Vérins à piston creux

simple effet, avec rappel par ressort

pression de fonctionnement maxi. 400 bars



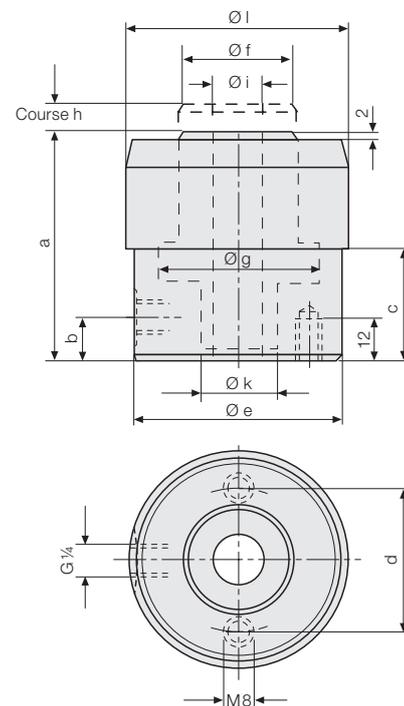
Avantages

- Construction compacte et plate
- Course du piston sans à-coups
- Course limitée même avec pression de fonctionnement maxi.
- Installation en retrofit possible
- Transmission de force idéale

Description

Peut être enfiché ou flasqué dans toutes les positions.

La force de serrage est générée en appliquant la pression au piston. Le piston se rétracte actionné par ressort. Le piston est pourvu d'un alésage traversant, il est trempé et rectifié. Le corps du vérin à piston creux est fabriqué en acier de traitement, la surface est brunie.



Application

Les vérins à piston creux sont utilisés pour le serrage et le blocage d'outils sur presses ou sur machines, en combinaison avec des tiges de traction, des vis ou des tiges filetées.

Groupes hydrauliques

voir groupe de produits 7

Accessoires

voir groupe de produits 11

Données techniques

Pression de fonctionnement maxi. 400 bars

Force de serrage à 100 bars	[kN]	8,7	13,5	21	34,3
Force de serrage à 400 bars	[kN]	34,8	54	84	137,2
Course h	[mm]	12	12	15	15
Force du ressort de rappel	[kN]	0,26	0,36	0,50	0,75
Surface de piston	[cm ²]	8,7	13,5	21	34,3
Consommation d'huile/1 mm de course	[cm ³]	0,9	1,4	2,1	3,5
a	[mm]	76	76	97	97
b	[mm]	11	15	18,5	24
c	[mm]	38	38	41	41
d	[mm]	44	55	68	84
e	[mm]	60	75	93	113
f	[mm]	28	38	45	58
g	[mm]	40	50	63	80
i	[mm]	16,5	20,5	24,5	30,5
k	[mm]	22	28	36	45
l	[mm]	60	80	100	120
Poids	[kg]	1,3	2,2	4,2	6,1
Référence		1323003	1325003	1327003	1329003

Versions spéciales sur demande

Exemples d'application

