

Vérin magnétique profilé VDMA - ISO 15552

Série PC50



Type de construction	Vérin magnétique profilé conformément à VDMA - ISO 15552
Têtes	Moulage sous pression haute pression Alliage d'aluminium
Tige de piston	Acier inoxydable X20Cr13 roulé
Tube de vérin	Profilé en aluminium anodisé dur durci
Joints d'étanchéité	Polyuréthane
Amortissement de fin de course	pneumatique, réglable
Butée	mécanique
Fluide	air comprimé filtré
Lubrification	non nécessaire
Température du fluide	0...+40°C
Température ambiante	-10...+80°C (-5...+150°C pour version FKM complet)
pression de service maximale	10bar
Contenu de la livraison	incl. Écrou de tige de piston
Remarque	documentation technique pour accessoires voir fiche technique séparée Interrupteur magnétique voir fiche technique séparée Les fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu

Code de commande

		PC 50 - 50 - 80 - P - 01						
Type	Vérin magnétique profilé, double effet	50						
Diamètre [mm]	32	32						
	40	40						
	50	50						
	63	63						
	80	80						
	100	100						
	125	125						
Course [mm]	voir tableau Courses standard	80						
Version spéciale	tige de piston traversante				P			
	Joint de tige de piston FKM				VS			
	tous les joints FKM				VV			
	Tige de piston Acier chromé				KS			
	Tige de piston Acier inoxydable 1.4401				SS			
	Multi-positions côté fond de vérin				R0			
	Multi-position côté tige de piston				F0			
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article					01,02,...		

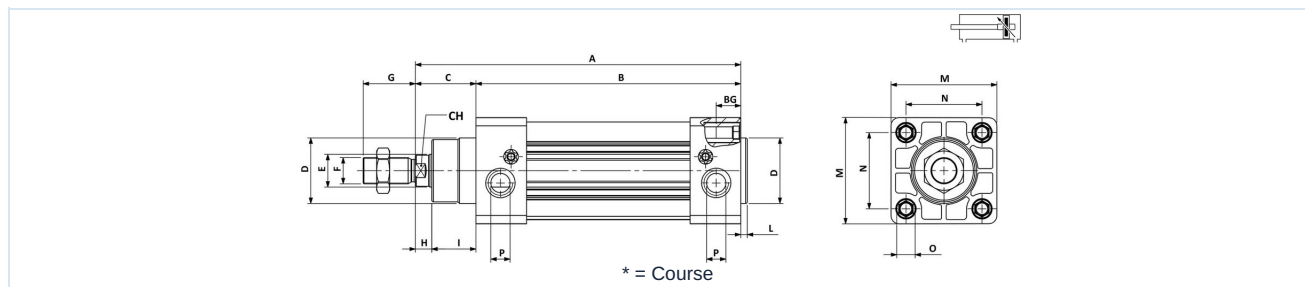


Courses standard, Longueur d'amortissement

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Longueur d'amortissement
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						24
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						27
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						30
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38

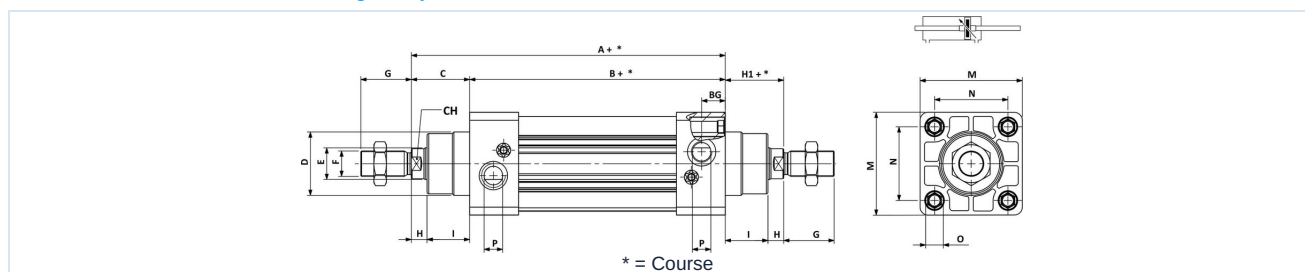
Course spéciale sur demande

PC50 - ... - ... double effet



Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Type
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	19	3	47	32,5	M6	G 1/8	16	10	PC50-32-...
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	9	21	3	53	38	M6	G 1/4	16	13	PC50-40-...
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	10	27	3,5	65	46,5	M8	G 1/4	16	17	PC50-50-...
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	10	27	4	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	PC50-63-...
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	13	33	4	95	72	M10	G 3/8	18	21	PC50-80-...
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	15	36	4	115	89	M10	G 1/2	18	21	PC50-100-...
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	25	40	6	140	110	M12	G 1/2	22	27	PC50-125-...

PC50 - ... - ... - P double effet, tige de piston traversante



Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	H1	I	M	N	O	P	BG	CH	Type
32	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	7	26	19	47	32,5	M6	G 1/8	16	10	PC50-32-...-P
40	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	9	30	21	53	38	M6	G 1/4	16	13	PC50-40-...-P
50	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	10	37	27	65	46,5	M8	G 1/4	16	17	PC50-50-...-P
63	158	121	37	45	20	M16x1,5	32	10	37	27	75	56,5	M8	G 3/8	16	17	PC50-63-...-P
80	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	13	46	33	95	72	M10	G 3/8	18	21	PC50-80-...-P
100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	15	51	36	115	89	M10	G 1/2	18	21	PC50-100-...-P
125	225	160	65	60	30	M27x2	54	25	65	40	140	110	M12	G 1/2	22	27	PC50-125-...-P

Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Éléments d'actionnement / Autre assortiment - P01 / Vérin magnétique profilé Série PC50

Version 5

260804 / Généré 2026/41 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

