

Profilmagnetcylinder VDMA - ISO 15552

Serie PC50



Konstruktionstyp	Profilmagnetcylinder enligt VDMA - ISO 15552
Huvuden	Högtrycksgjutning Aluminiumlegering
Kolvstång	Rostfritt stål X20Cr13 rullad
Cylinderrör	Aluminiumprofil hårdanodiserad
Tätningar	Polyuretan
Ändlägesdämpning	pneumatisk, justerbar
Anslag	mekanisk
Medium	filtrerad tryckluft
Smörjning	inte nödvändigt
Medietemperatur	0...+40°C
Omgivningstemperatur	-10...+80°C (-5...+150°C för utförande FKM komplett)
maximalt drifttryck	10bar
Leveransomfattning	inkl. Kolvstångsmutter
Obs!	teknisk dokumentation för tillbehör se separat datablad Magnetbrytare se separat datablad CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

Typkod

		PC 50 - 50 - 80 - P - 01					
Typ	Profilmagnetcylinder, dubbelverkande	50					
Diameter [mm]	32	32					
	40	40					
	50	50					
	63	63					
	80	80					
	100	100					
	125	125					
Slaglängd [mm]	se tabell Standardslaglängder	80					
Specialutförande	genomgående kolvstång				P		
	Kolv tätning för kolvstång FKM				VS		
	alla tätningar FKM				VV		
	Kolvstång Förkromat stål				KS		
	Kolvstång Rostfritt stål 1.4401				SS		
	Flerläges bottenanslutning				R0		
	Flerläges kolvstångssida				F0		
Specialutförande	beskrivet i artikeltexten					01,02,...	

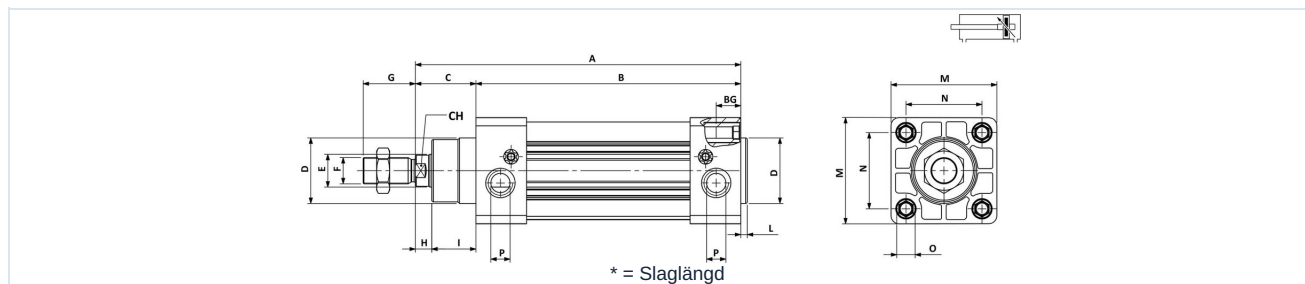


Standardslaglängder, Dämpningslängd

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

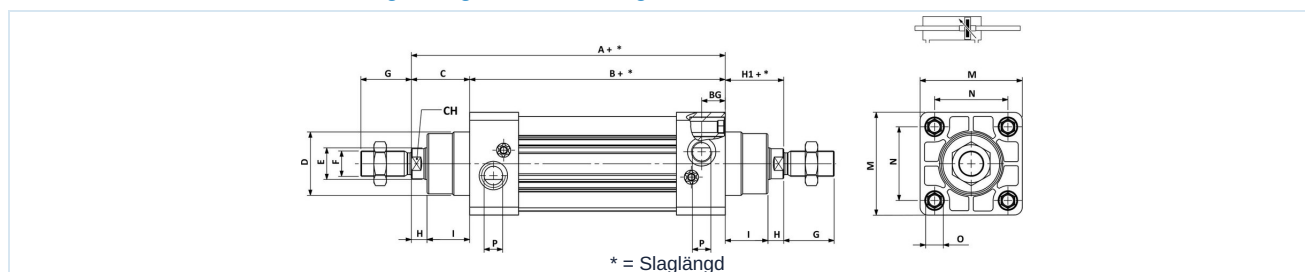
Specialslag på begäran

PC50 - ... - ... dubbelverkande



Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	I	L	M	N	O	P	BG	CH	Typ
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 dubbelverkande, genomgående kolvstång



Ø	A	B	C	ØD	ØE	F	G	H	H1	I	M	N	O	P	BG	CH	Typ
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

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Arbetsselement / Övrigt sortiment - P01 / Profilmagnetcyllinder Serie PC50

Version 5

260804 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

