

Profilmagnetsylinder VDMA - ISO 15552

Serie PC50



Konstruksjonstype	Profilmagnetsylinder i henhold til VDMA - ISO 15552
Hoder	Høytrykksstøping Aluminiumslegering
Stempelstang	Rustfritt stål X20Cr13 rullet
Sylinderrør	Aluminiumsprofil hardanodisert
Tetninger	Polyuretan
Endedemping	pneumatisk, justerbar
Anslag	mekanisk
Medium	filtrert trykkluft
Smøring	ikke nødvendig
Mediatemperatur	0...+40°C
Omgivelsestemperatur	-10...+80°C (-5...+150°C for utførelse FKM komplett)
maksimalt driftstrykk	10bar
Leveringsomfang	inkl. Stempelstangemutter
Merknad	teknisk dokumentasjon for tilbehør, se eget datablad Magnetbryter se eget datablad CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu

Typekode

		PC 50 - 50 - 80 - P - 01						
Type	Profilmagnetsylinder, dobbeltvirkende	50						
Diameter [mm]	32	32						
	40	40						
	50	50						
	63	63						
	80	80						
	100	100						
	125	125						
Slaglengde [mm]	se tabell Standard slaglengder	80						
Spesialutførelse	gjennomgående stempelstang				P			
	Stempelstangtetting FKM				VS			
	alle tetninger FKM				VV			
	Stempelstang Forkrommet stål				KS			
	Stempelstang Rustfritt stål 1.4401				SS			
	Flerposisjon bunnside				R0			
	Flerposisjon stempelstangside				F0			
Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten						01,02,...	

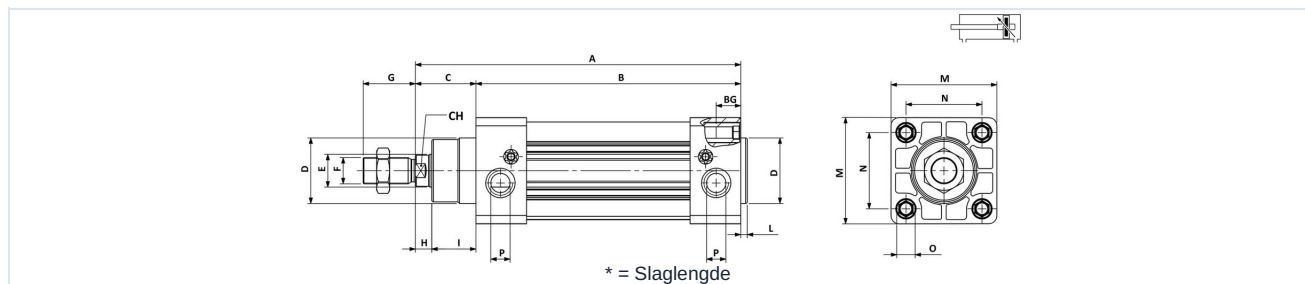


Standard slaglengder, Dempingslengde

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

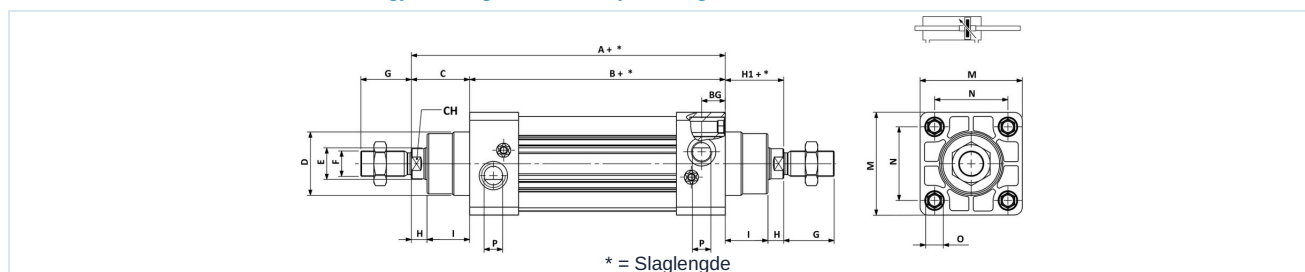
Spesialslaglengde på forespørsel

PC50 - ... - ... dobbeltvirkende



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 dobbeltvirkende, gjennomgående stempelstang



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

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Arbeidselementer / Annet sortiment - P01 / Profilmagnetsylinder Serie PC50

Versjon 3

260804 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 2

