

Profilmagnetzylinder VDMA - ISO 15552 Serie PC50



Bauart	Profilmagnetzylinder gemäß VDMA - ISO 15552
Köpfe	Hochdruckguss Aluminiumlegierung
Kolbenstange	Edelstahl X20Cr13 rolliert
Zylinderrohr	Aluminiumprofil hart anodisiert
Dichtungen	Polyurethan
Endlagendämpfung	pneumatisch, einstellbar
Anschlag	mechanisch
Medium	gefilterte Druckluft
Schmierung	nicht notwendig
Mediumstemperatur	0...+40°C
Umgebungstemperatur	-10...+80°C (-5...+150°C für Ausführung FKM komplett)
maximaler Betriebsdruck	10bar
Lieferumfang	inkl. Kolbenstangenmutter
Hinweis	technische Unterlagen für Zubehör siehe eigenes Datenblatt Magnetschalter siehe eigenes Datenblatt CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

Typenschlüssel

		PC 50 - 50 - 80 - P - 01					
Type	Profilmagnetzylinder, doppeltwirkend	50					
Durchmesser [mm]	32	32					
	40	40					
	50	50					
	63	63					
	80	80					
	100	100					
	125	125					
Hub [mm]	siehe Tabelle Standardhübe	80					
Sonderausführung	durchgehende Kolbenstange				P		
	Kolbenstangendichtung FKM				VS		
	alle Dichtungen FKM				VV		
	Kolbenstange Stahl verchromt				KS		
	Kolbenstange Edelstahl 1.4401				SS		
	Mehrstellung bodenseitig				R0		
	Mehrstellung kolbenstangenseitig				F0		
Sonderausführung	beschrieben im Artikeltext					01,02,...	

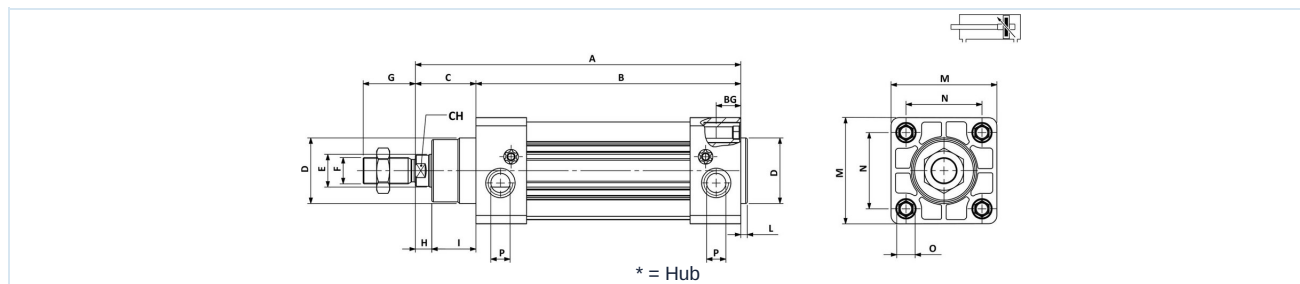


Standardhübe, Dämpfungslänge

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

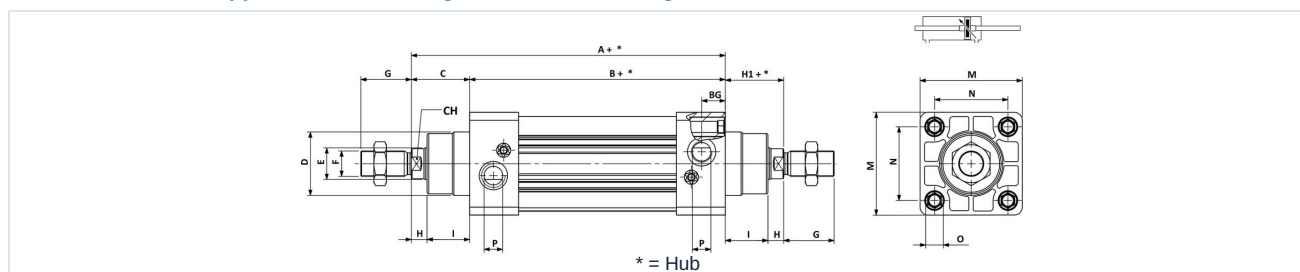
Sonderhub auf Anfrage

PC50 - ... - ... doppelwirkend



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 doppelwirkend, durchgehende Kolbenstange



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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Arbeitselemente / Sonstiges Sortiment - P01 / Profilmagnetzylinder Serie PC50

Version 5

260804 / Erzeugt 2026/41 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

