

Mini-magnetcylinder Serie PC52



Konstruktionstyp	Mini-magnetcylinder enligt ISO 6432
Huvuden	anodiserad aluminium
Kolvstång	Rostfritt stål 1.4301 rullad
Cylinderrör	anodiserad aluminium
Tätningar	NBR
Ändlägesdämpning	mekanisk, Dämpningsskivor
Omgivningstemperatur	-20...+80°C
Medietemperatur	0...+40°C
Tryckområde	1...10bar (enkelverkande 2...10bar)
Medium	filtrerad tryckluft
Smörjning	inte nödvändig
Leveransomfattning	inkl. Hals- och kolvstångsmutter
Specialutförande	ATEX-version tillgänglig: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Typ XDVM ../..., XDVM ../...P
Obs!	teknisk dokumentation för tillbehör se separat datablad CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

Typkod

		PC 52 - 12 - 25 - VV - 01					
Typ	Mini-magnetcylinder, dubbelverkande	52					
	Mini-magnetcylinder, enkelverkande fjäder framåt	F					
	Mini-magnetcylinder, enkelverkande fjäder bakåt	R					
Diameter [mm]	12	12					
	16	16					
	20	20					
	25	25					
Slaglängd [mm]	se tabell Standardslaglängder	25					
Specialutförande	genomgående kolvstång, endast för utförande dubbelverkande		P				
	Kolvtätning för kolvstång FKM		VS				
	Tätningar FKM		VV				
Specialutförande	beskriven i Artikeltexten					01,02,...	

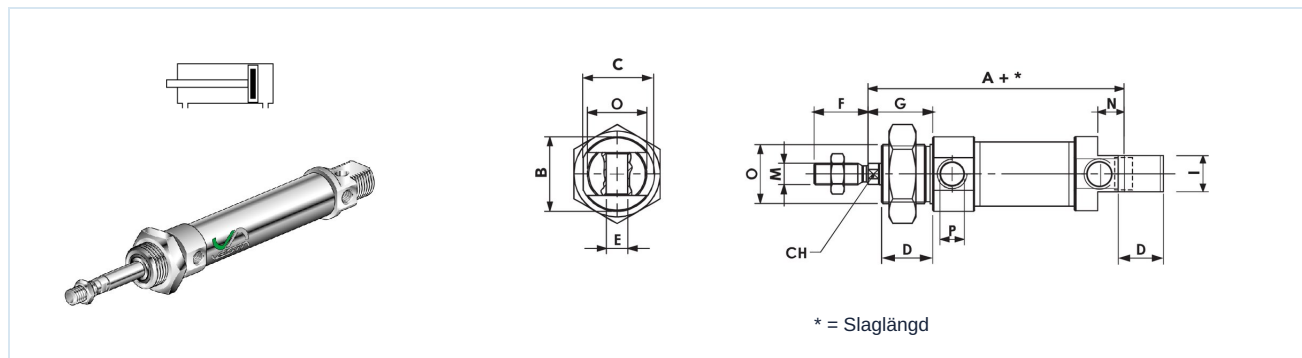


Standardslaglängder

Ø	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
12	•	•	•	•	•	•	•							
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

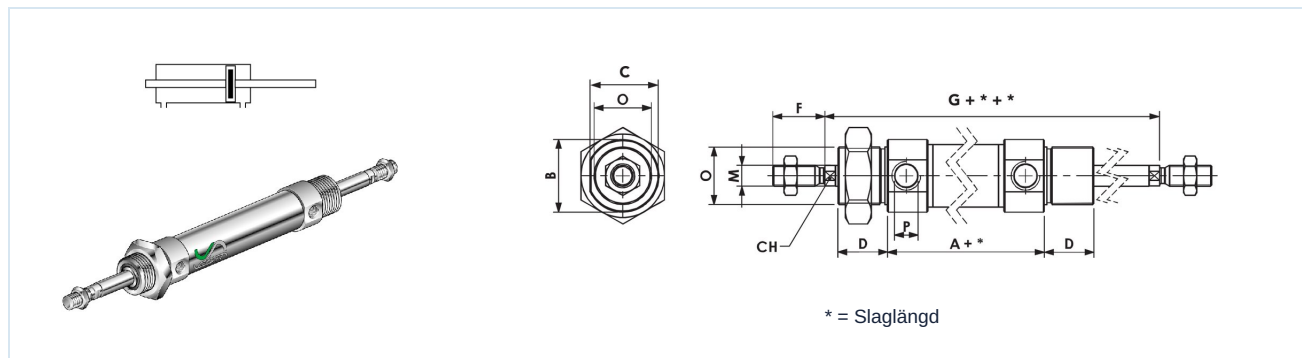
Specialslag på begäran

PC52 - ... - ... dubbelverkande



Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Typ
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	PC52-12-...
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	PC52-16-...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	PC52-20-...
25	104	32	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	PC52-25-...

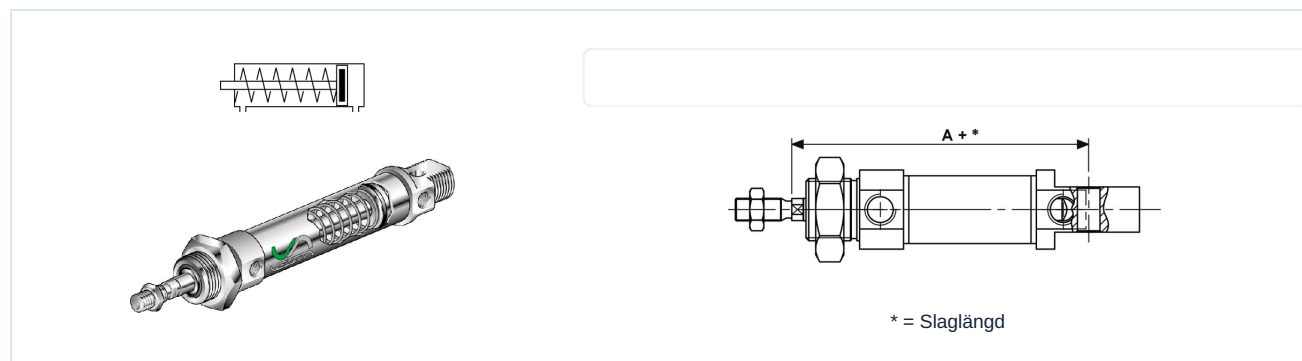
PC52 - ... - ... - P dubbelverkande, genomgående kolvstång



Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Typ
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-12-...-P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-16-...-P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-20-...-P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-25-...-P

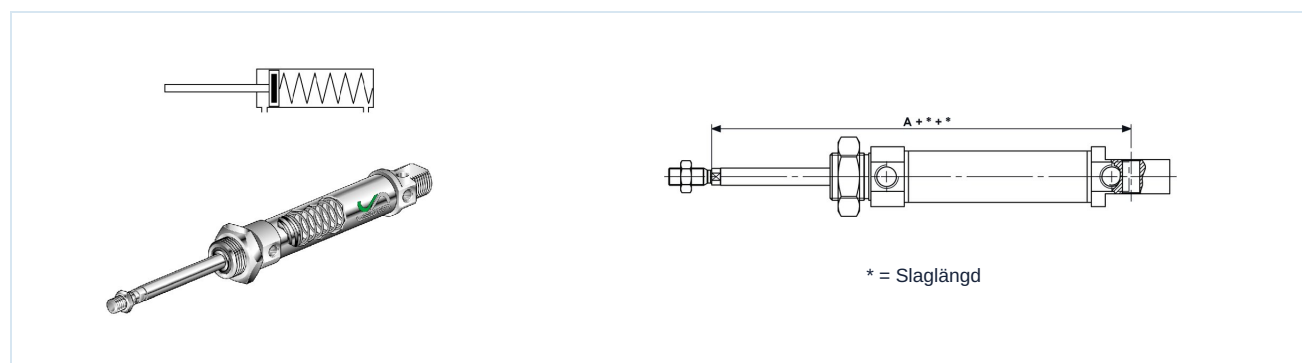


PC52F - ... - ... enkelverkande, Fjäder framåt



Ø	A	Fjäderkraft [daN]						Typ
		Slaglängd 10mm		Slaglängd 25mm		Slaglängd 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,5	3,0	2,0	3,0	0,5	3,0	PC52F-12-...
16	82	2,5	3,0	2,0	3,0	0,7	3,0	PC52F-16-...
20	95	2,5	3,2	2,0	3,2	1,5	3,2	PC52F-20-...
25	104	2,5	3,2	2,0	3,2	1,5	3,2	PC52F-25-...

PC52R - ... - ... enkelverkande, Fjäder bakre



Ø	A	Fjäderkraft [daN]						Typ
		Slaglängd 10mm		Slaglängd 25mm		Slaglängd 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
16	111	2,5	3,5	2,0	3,5	1,0	3,5	PC52R-16-...
20	127	2,5	3,5	2,0	3,5	1,5	3,5	PC52R-20-...
25	136	2,5	3,5	2,0	3,5	1,5	3,5	PC52R-25-...

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Arbetsselement / Cylinder ISO 6432 med tillbehör / Mini-magnetcylinder Serie PC52

Version 9

149647 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

