Partnership. With Guarantee.

Minimagnetzylinder Serie PC52



Bauart	Minimagnetzylinder gemäß ISO 6432
Köpfe	anodisiertes Aluminium
Kolbenstange	Edelstahl 1.4301 rolliert
Zylinderrohr	anodisiertes Aluminium
Dichtungen	NBR
Endlagendämpfung	mechanisch, Dämpfungsscheiben
Umgebungstemperatur	-20...+80°C
Mediumstemperatur	0...+40°C
Druckbereich	1...10bar (einfachwirkend 2...10bar)
Medium	gefilterte Druckluft
Schmierung	nicht notwendig
Lieferumfang	inkl. Hals- und Kolbenstangenmutter
Sonderausführung	ATEX-Version verfügbar: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Type XDVM ../..., XDVM ../...P
Hinweis	technische Unterlagen für Zubehör siehe eigenes Datenblatt CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

Typenschlüssel

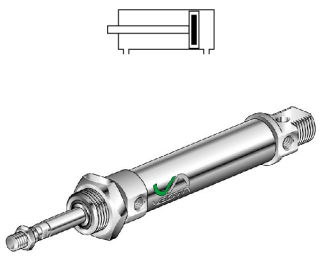
		PC	52	-	12	-	25	-	VV	-	01
Type	Minimagnetzylinder, doppeltwirkend		52								
	Minimagnetzylinder, einfachwirkend Feder vorne		F								
	Minimagnetzylinder, einfachwirkend Feder hinten		R								
Durchmesser [mm]	12				12						
	16				16						
	20				20						
	25				25						
Hub [mm]	siehe Tabelle Standardhübe						25				
Sonderausführung	durchgehende Kolbenstange, nur für Ausführung doppeltwirkend								P		
	Kolbenstangendichtung FKM								VS		
	Dichtungen FKM								VV		
Sonderausführung	beschrieben im Artikeltext										01,02,...

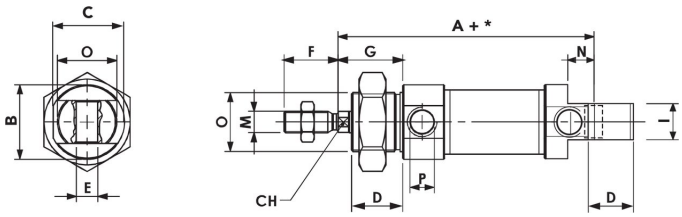
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Standardhübe

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

PC52 - ... - ... doppeltwirkend

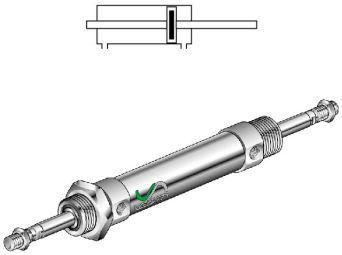


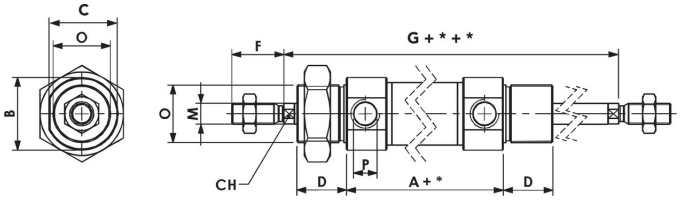


* = Hub

Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Type
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 doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange





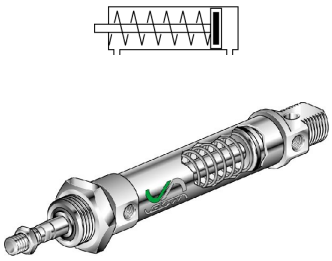
* = Hub

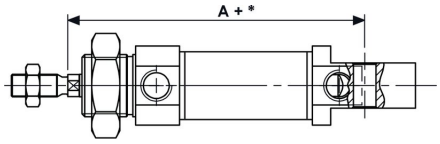
Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Type
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-12-...-P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-16-...-P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-20-...-P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-25-...-P

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

PC52F - ... - ... einfachwirkend, Feder vorne

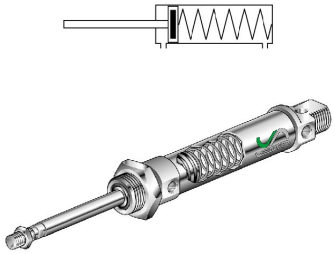


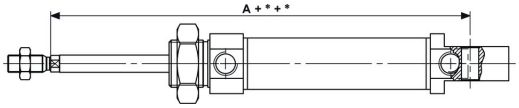


* = Hub

Ø	A	Federkraft [daN]						Type
		Hub 10mm		Hub 25mm		Hub 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 - ... - ... einfachwirkend, Feder hinten





* = Hub

Ø	A	Federkraft [daN]						Type
		Hub 10mm		Hub 25mm		Hub 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-...

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG