

Mini-magneetcilinder Serie PC52



Constructie	Mini-magneetcilinder volgens ISO 6432
Koppen	geanodiseerd aluminium
Zuigerstang	Roestvast staal 1.4301 gerold
Cilinderbuis	geanodiseerd aluminium
Afdichtingen	NBR
Einddemping	mechanisch, Dampingsschijven
Omgevingstemperatuur	-20...+80°C
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Drukbereik	1...10bar (enkelwerkend 2...10bar)
Medium	gefilterde perslucht
Smering	niet nodig
Leveringsomvang	incl. Hals- en zuigerstangmoer
Speciale uitvoering	ATEX-versie beschikbaar: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Type XDVM/..., XDVM/...P
Opmerking	technische documentatie voor toebehoren zie eigen datasheet CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store onder www.stasto.eu

Typecode

		PC 52 - 12 - 25 - VV - 01					
Type	Mini-magneetcilinder, dubbelwerkend	52					
	Mini-magneetcilinder, enkelwerkend veer vooraan	F					
	Mini-magneetcilinder, enkelwerkend veer achterzijde	R					
Diameter [mm]	12	12					
	16	16					
	20	20					
	25	25					
Slag [mm]	zie tabel Standaardslagen	25					
Speciale uitvoering	doorlopende zuigerstang, alleen voor uitvoering dubbelwerkend			P			
	Zuigerstangafdichting FKM			VS			
	Afdichtingen FKM			VV			
Speciale uitvoering	beschreven in Artikeltekst					01,02,...	

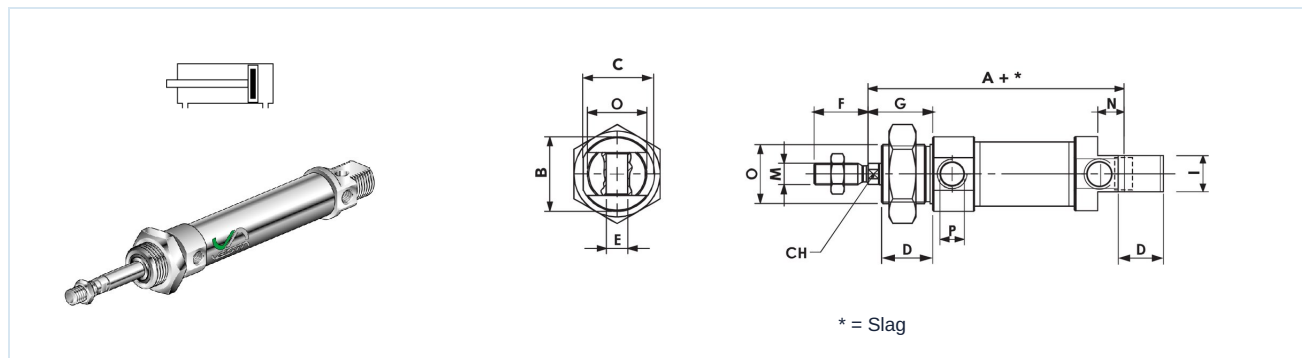


Standaardslagen

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

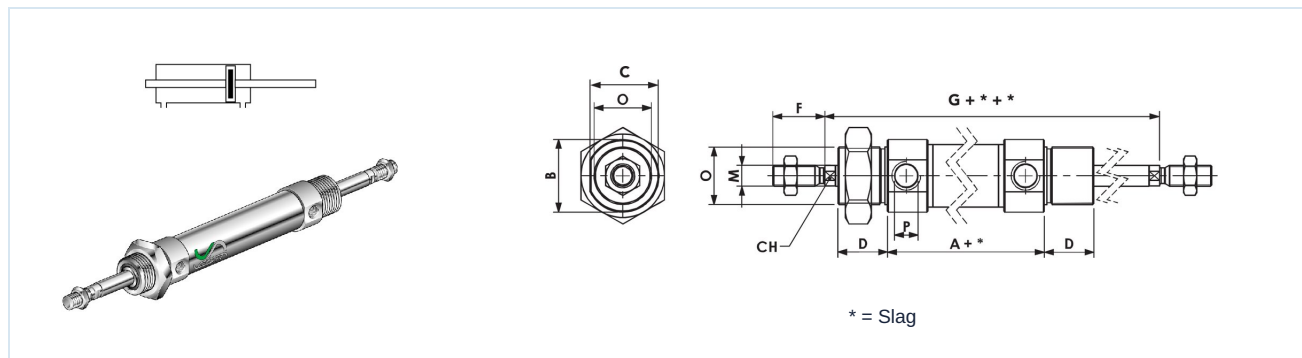
Speciale slag op aanvraag

PC52 - ... - ... dubbelwerkend



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-...

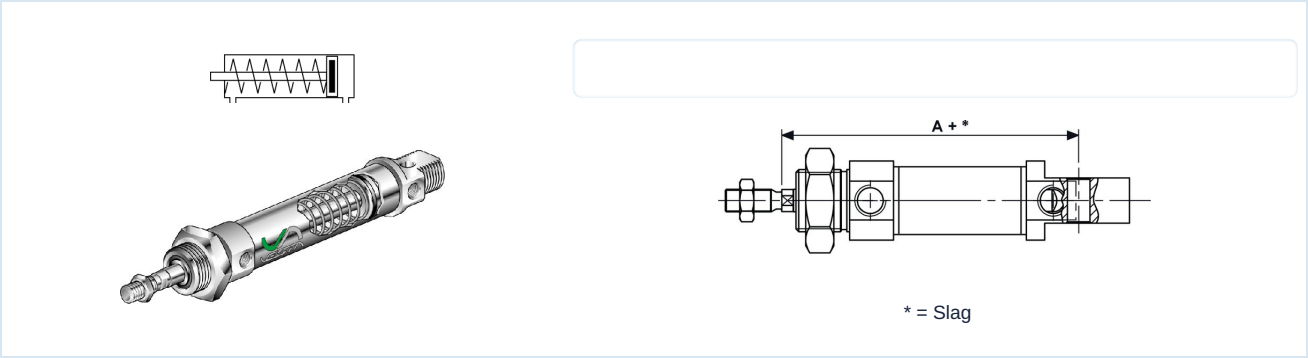
PC52 - ... - ... - P dubbelwerkend, doorlopende zuigerstang



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

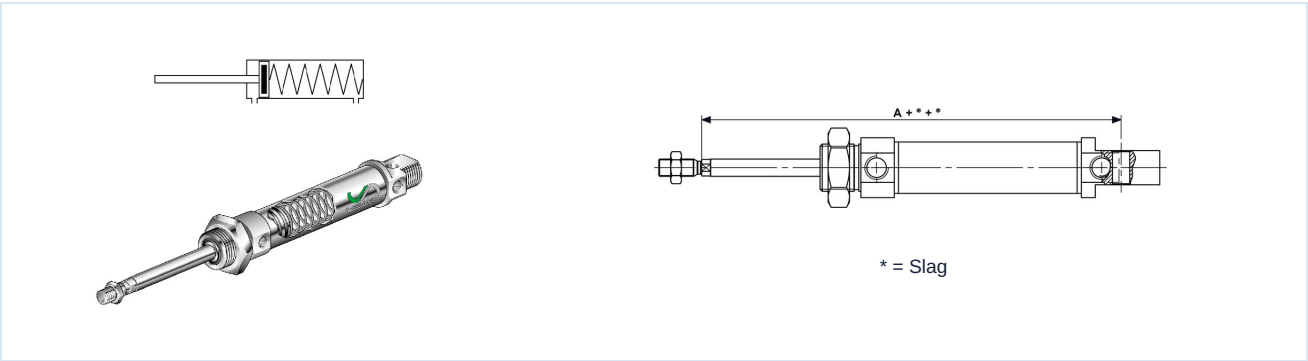


PC52F - ... - ... enkelwerkend, Veer voorzijde



Ø	A	Veerkracht [daN]						Type
		Slag 10mm		Slag 25mm		Slag 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 - ... - ... enkelwerkend, Veer achteraan



Ø	A	Veerkracht [daN]						Type
		Slag 10mm		Slag 25mm		Slag 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-...

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden