

Profielmagneetcilinder VDMA - ISO 15552

Serie PC50



Constructie	Profielmagneetcilinder volgens VDMA - ISO 15552
Koppen	Hogedrukgietswerk Aluminiumlegering
Zuigerstang	Roestvrij staal X20Cr13 gerold
Cilinderbuis	Aluminiumprofiel hard geanodiseerd
Afdichtingen	Polyurethaan
Einddemping	pneumatisch, instelbaar
Aanslag	mechanisch
Medium	gefilterde perslucht
Smering	niet noodzakelijk
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Omgevingstemperatuur	-10...+80°C (-5...+150°C voor uitvoering FKM compleet)
maximale bedrijfsdruk	10bar
Leveringsomvang	incl. Zuigerstangmoer
Opmerking	technische documentatie voor toebehoren zie eigen datasheet Magneetschakelaar zie eigen gegevensblad CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu

Typecode

		PC 50 - 50 - 80 - P - 01					
Type	Profielmagneetcilinder, dubbelwerkend	50					
Diameter [mm]	32	32					
	40	40					
	50	50					
	63	63					
	80	80					
	100	100					
	125	125					
Slag [mm]	zie tabel Standaardslagen	80					
Speciale uitvoering	doorlopende zuigerstang				P		
	Zuigerstangafdichting FKM				VS		
	alle afdichtingen FKM				VV		
	Zuigerstang Verchroomd staal				KS		
	Zuigerstang Roestvrij staal 1.4401				SS		
	Meerstanden bodemzijdig				R0		
	Meerstanden zuigerstangzijde				F0		
Speciale uitvoering	beschreven in de artikeltekst				01,02,...		

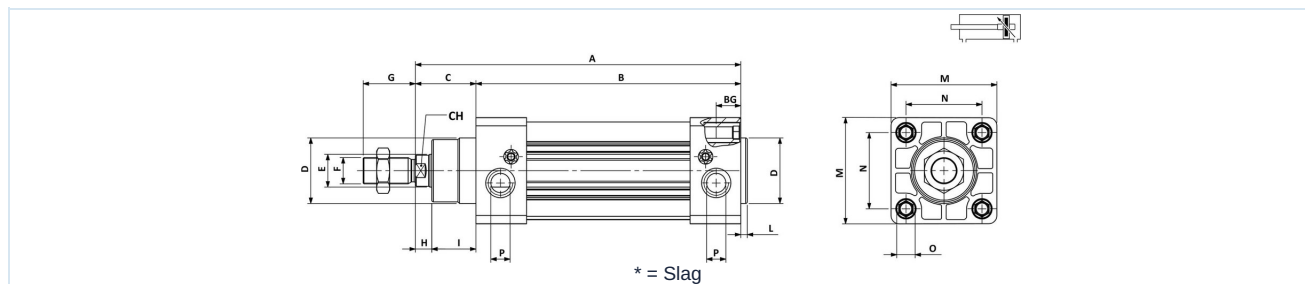


Standaardslagen, Dempingslengte

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

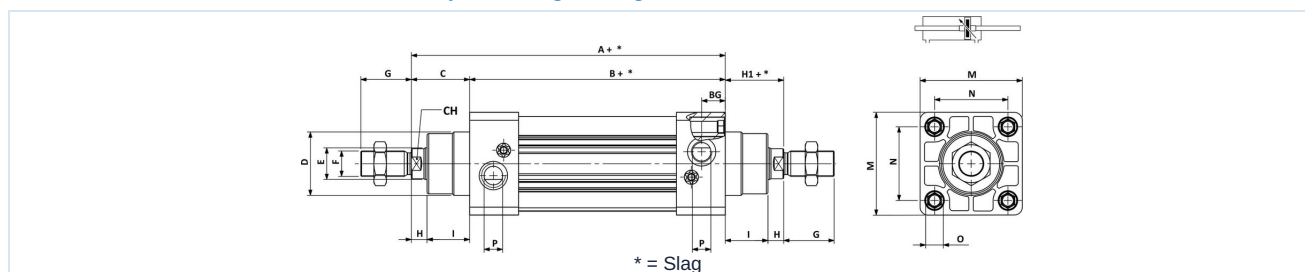
Speciale slag op aanvraag

PC50 - ... - ... dubbelwerkend



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 dubbelwerkend, doorlopende zuigerstang



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

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

