

Mini-vérin magnétique Série PC52



Type de construction	Mini-vérin magnétique conformément à ISO 6432
Têtes	aluminium anodisé
Tige de piston	Acier inoxydable 1.4301 roulé
Tube de vérin	aluminium anodisé
Joints d'étanchéité	NBR
Amortissement de fin de course	mécanique, Disques d'amortissement
Température ambiante	-20...+80°C
Température du fluide	0...+40°C
Plage de pression	1...10bar (simple effet 2...10bar)
Fluide	air comprimé filtré
Lubrification	non nécessaire
Contenu de la livraison	incl. Écrou de col et de tige de piston
Version spéciale	Version ATEX disponible: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Type XDVM ../..., XDVM ../...P
Remarque	documentation technique pour accessoires voir fiche technique séparée Les fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu

Code de commande

		PC 52 - 12 - 25 - VV - 01					
Type	Mini-vérin magnétique, double effet	52					
	Mini-vérin magnétique, simple effet, ressort à l'avant	F					
	Mini-vérin magnétique, simple effet, ressort arrière	R					
Diamètre [mm]	12	12					
	16	16					
	20	20					
	25	25					
Course [mm]	voir tableau Courses standard	25					
Version spéciale	tige de piston traversante, uniquement pour version double effet				P		
	Joint de tige de piston FKM				VS		
	Joints FKM				VV		
Version spéciale	décrit dans le texte de l'article					01,02,...	

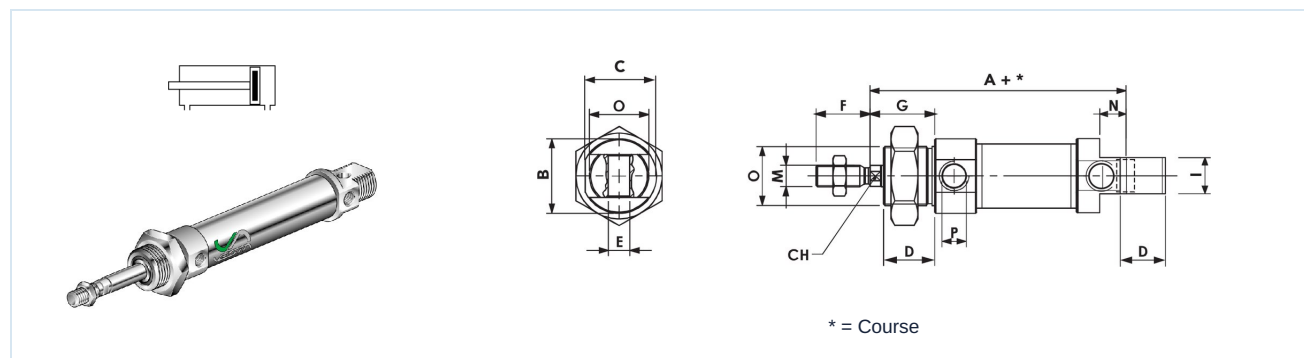


Courses standard

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

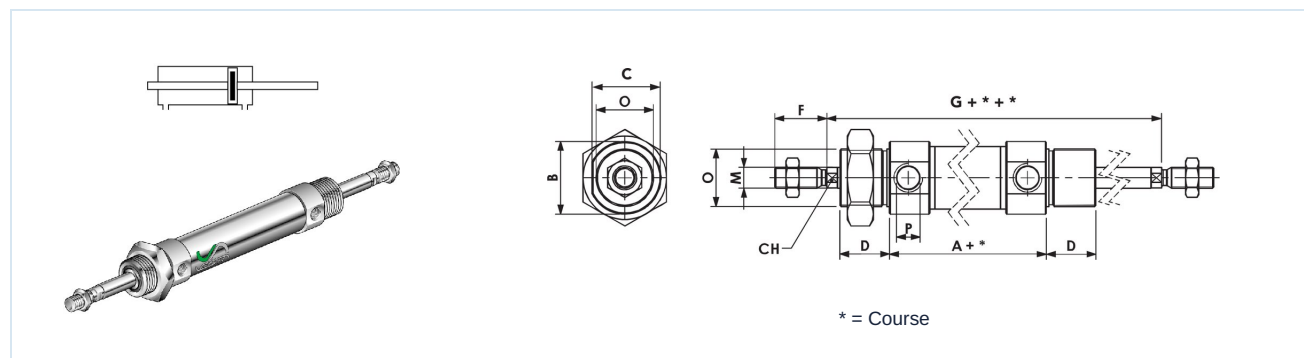
Course spéciale sur demande

PC52 - ... - ... double effet



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-...

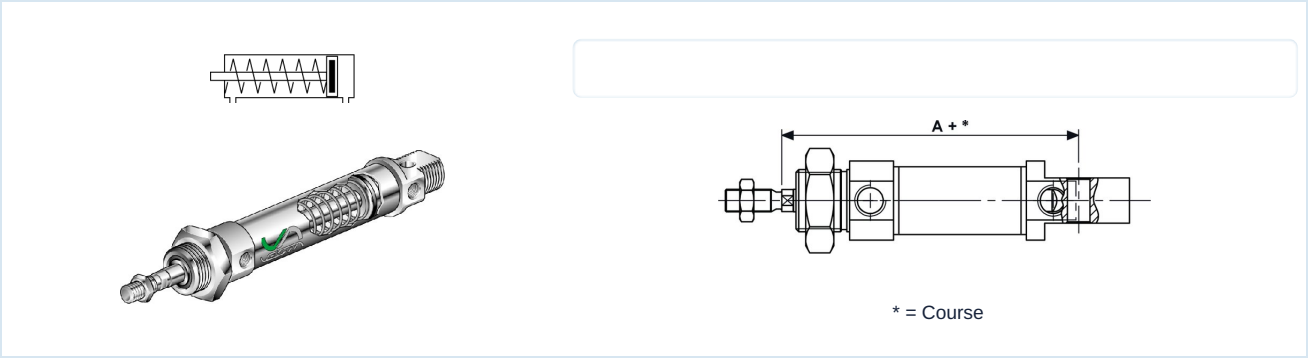
PC52 - ... - ... - P double effet, tige de piston traversante



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

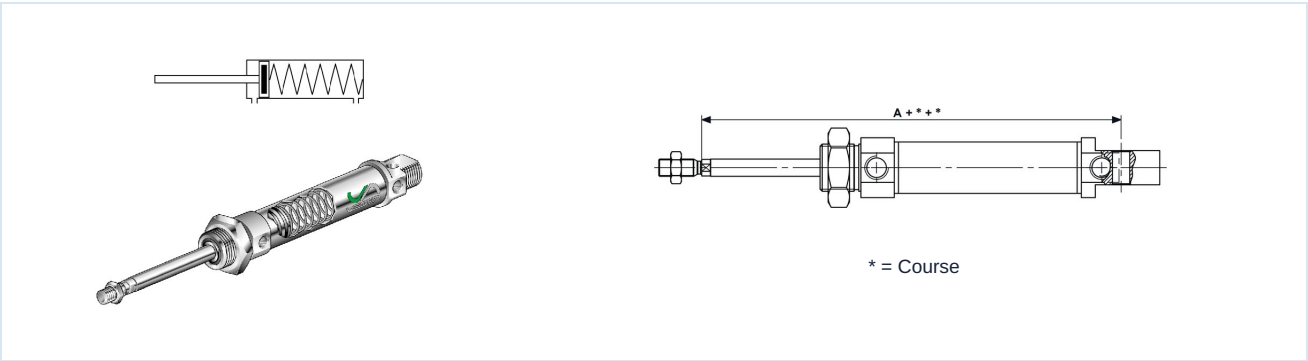


PC52F - ... - ... simple effet, Ressort avant



Ø	A	Force du ressort [daN]						Type
		Course 10mm		Course 25mm		Course 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 - ... - ... simple effet, Ressort arrière



Ø	A	Force du ressort [daN]						Type
		Course 10mm		Course 25mm		Course 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-...

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux