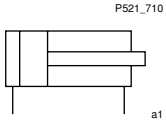
Vérins à tige → Vérins ronds

Vérins cylindriques, Série CPC

► Ø 32 - 80 mm ► Orifices: G 1/8 - G 3/8 ► À double effet ► résistant à la chaleur ► avec fixation par chape intégrée ► Tige de piston: Filetage

Raccordement de l'air comprimé	Taraudage
Pression de service mini/maxi	1 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +150°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +150°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Pression	6,3 bar

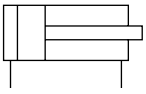


Matériaux :	
Tube du vérin	Aluminium, anodisé
Tige de piston	Acier inoxydable
Couvercle avant	Aluminium, anodisé
Couvercle d'extrémité	Aluminium, anodisé
Joint	Caoutchouc au fluor
Écrou pour tige de piston	Acier, galvanisé
Racleur	Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir chapitre ''Informations techniques''.

Ø du piston		**[mm]**	**32**	**40**	**50**	**63**	**80**
Force du piston entrante		[N]	435	660	1035	1765	2855
Force du piston sortante		[N]	505	790	1235	1960	3165
Poids	0 mm course	[kg]	0,33	0,6	0,92	1,32	2,34
	+10 mm course	[kg]	0,015	0,025	0,036	0,042	0,06
Course maxi		[mm]	1500	1900	2000	2000	2000

	Ø du piston **Filetage de la tige de piston** **Orifices** **Ø de la tige de piston**	**32** **M10** **G 1/8** **12**	**40** **M12** **G 1/4** **16**	**50** **M16x1,5** **G 1/4** **20**	**63** **M16x1,5** **G 3/8** **20**	**80** **M20x1,5** **G 3/8** **25**
	Course 25	5217104000	5217114000	5217124000	5217134000	5217144000
	50	5217104010	**5217114010**	5217124010	5217134010	5217144010
	80	5217104020	5217114020	5217124020	5217134020	5217144020
	100	5217104030	**5217114030**	5217124030	5217134030	5217144030
	125	5217104040	5217114040	5217124040	5217134040	5217144040
	160	5217104050	5217114050	5217124050	5217134050	5217144050
	200	5217104060	5217114060	5217124060	5217134060	5217144060
	250	5217104070	5217114070	5217124070	5217134070	5217144070
	320	5217104080	5217114080	5217124080	5217134080	5217144080
	400	5217104090	5217114090	5217124090	5217134090	5217144090
	500	5217104100	5217114100	5217124100	5217134100	5217144100

Les références signalisées en gras sont disponibles départ entrepôt central en Allemagne. Pour des informations détaillées, voir Panier

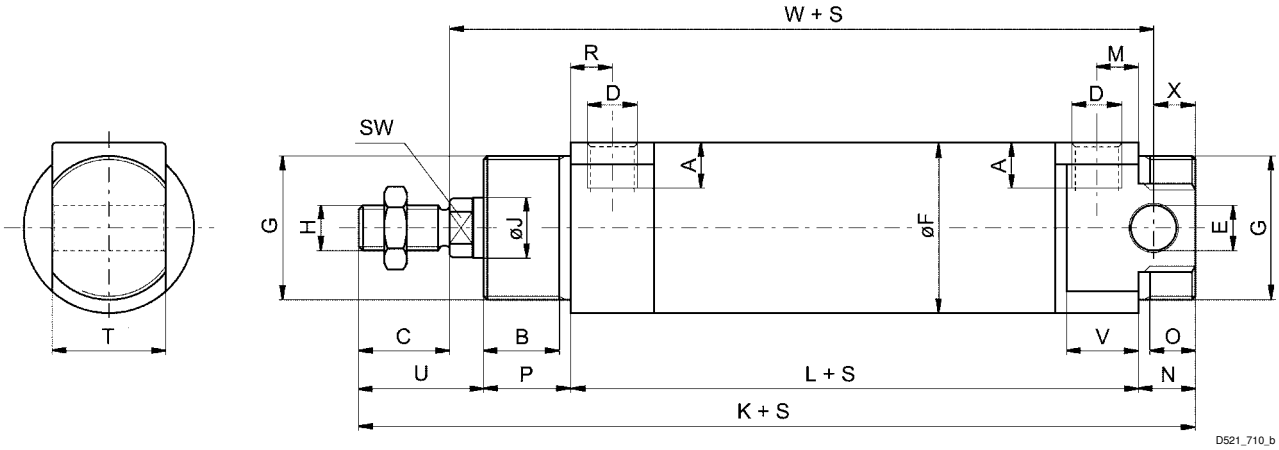
Vérins à tige → Vérins ronds

Vérins cylindriques, Série CPC

► Ø 32 - 80 mm ► Orifices: G 1/8 - G 3/8 ► À double effet ► résistant à la chaleur ► avec fixation par chape intégrée ► Tige de piston: Filetage

Produit configurable	
	Ce produit est configurable. Veuillez utiliser notre configurateur ou contacter le service des ventes Bosch Rexroth le plus proche.

Piston - Ø 32 - 80



S=course

Ø du piston	A	B	C	D	Ø E H8	Ø F	G	H	Ø J	K	L	M	N
32	8	17	20	G 1/8	10	36	M30x1,5	M10	12	152	89	10,5	14
40	12	20	24	G 1/4	12	45	M38x1,5	M12	16	171	100	11	15
50	12	21	32	G 1/4	12	55	M45x1,5	M16x1,5	20	184	100	11	18
63	12	23,5	32	G 3/8	16	69	M45x1,5	M16x1,5	20	197	110,5	13	20
80	12	23	40	G 3/8	16	86	M55x1,5	M20x1,5	25	221	118	15	23

Ø du piston	O	P	R	T 0-0,2	U	V	W	X	SW				
32	11	20	10,5	25	29	18	122	10	10				
40	12	23	11	30	33	19	136	11	13				
50	15	24	11	35	42	19	141	11	17				
63	17	26,5	13	35	40	23	151	14	17				
80	20	26	15	48	54	26	167	14	22				