

Catálogo Técnico

Atuador Pneumático Ultra Compacto com Haste Antigiro Série CCMK



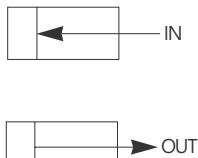
Vantagens

- Haste Antigiro
- Disponível nos Ø20, 25, 32, 40, 50, 63mm
- Rosca Macho ou Fêmea
- Pressão de Operação: Até 10Bar



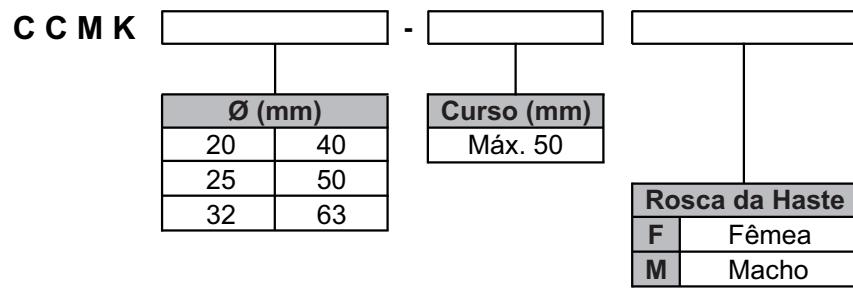
Características Técnicas

Modelo	CCMK					
Ø (mm)	20	25	32	40	50	63
Rosca da Haste (Fêmea)	M5 x 0.8	M6 x 1.0		M8x1.25		M10X1.5
Fluído				Ar		
Pressão de Teste			15 Bar (15.3kgf/cm ²)			
Pressão Máx. de Operação			10 Bar (9.9kgf/cm ²)			
Tolerância de Haste			KS Nível 2			
Comprim. Curso Admissível			+1.0 0			
Velocidade do Pistão			50 ~ 500 mm/s			
Amortecedor			Nenhum			
Tipo de Rosca (Padrão)			Fêmea			



Ø (mm)	Direção de Operação	Pressão Aplicada (Bar)		
		3.0	5.0	7.0
20	IN	71	118	165
	OUT	94	157	220
25	IN	113	189	264
	OUT	147	245	344
32	IN	181	302	422
	OUT	241	402	563
40	IN	317	528	739
	OUT	377	628	880
50	IN	495	825	1,150
	OUT	589	982	1,370
63	IN	841	1,400	1,960
	OUT	935	1,560	2,180

Codificação

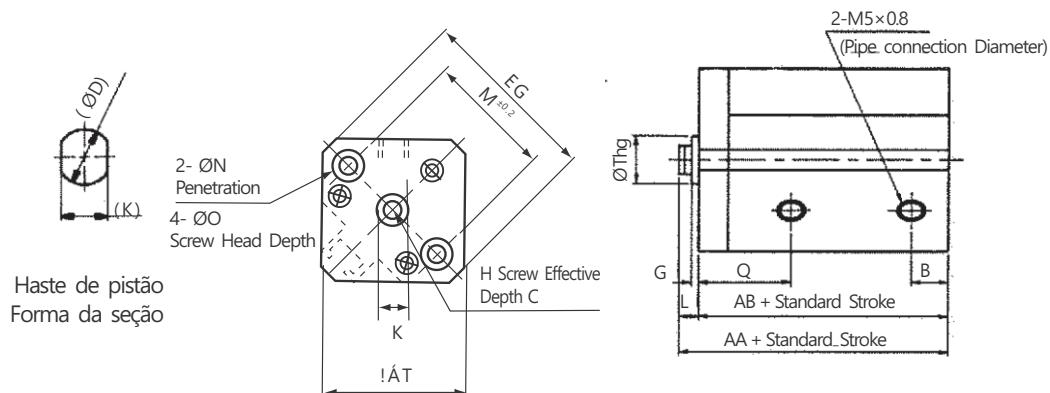
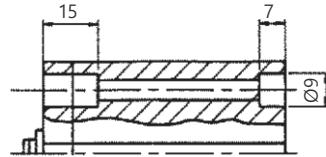


Exemplo

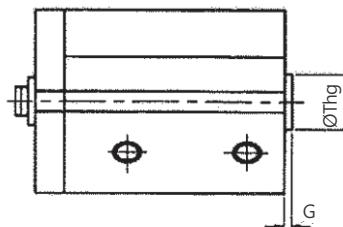
CCMK20-30M - Cilindro antigiro Ø20mm, Curso 30mm, Rosca Macho

Dimensional

Both-end Tap Type

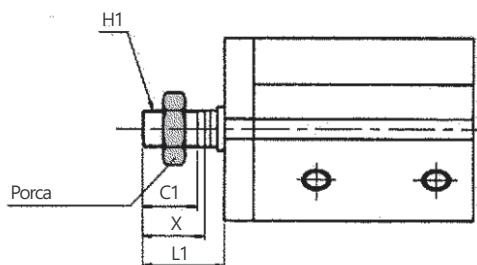


Montagem Traseira



Montagem Traseira (mm)		
Ø (mm)	G	Thg
20	2	13 ⁰ _{-0.043}
25	2	15 ⁰ _{-0.043}

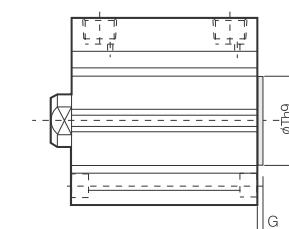
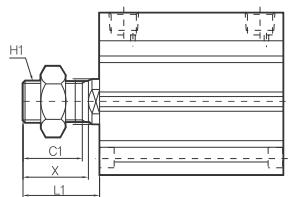
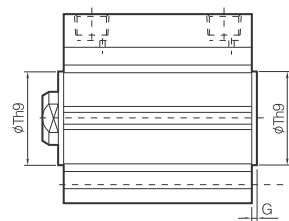
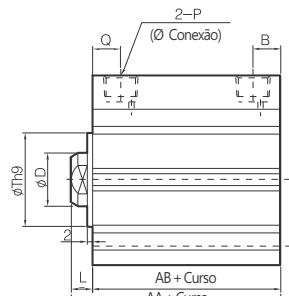
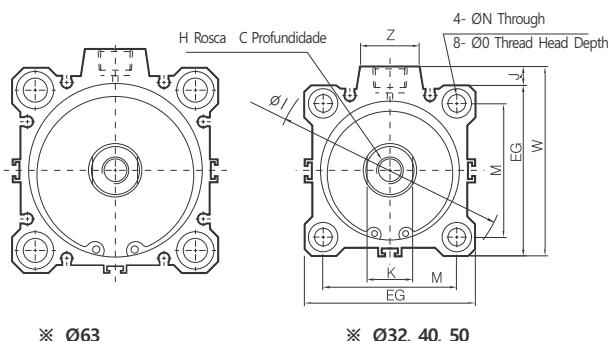
Rosca Macho / Haste



Rosca Macho / Haste (mm)				
Ø (mm)	C1	H1	L1	X
20	12	M8x1.25	18.5	14
25	15	M10x1.25	225	17.5

Ø (mm)	Curso (mm)	AA	AB	C	D	EG	B	G	H	K	L	M	N	ØO	Q	ØT
20	5~50	32	27.5	7	10	47	5.5	2	M5x0.8	8	4.5	36	5.5	9 Depth 7	17	36
25	5~50	35.5	30.5	12	12	52	5.5	2	M6x1.0	10	5	40	5.5	9 Depth 7	19	40

Dimensional



(Unit : mm)				
Ø (mm)	C1	H1	L1	X
Ø32	20.5	M14×1.5	28.5	23.5
Ø40	20.5	M14×1.5	28.5	23.5
Ø50	26	M18×1.5	33.5	28.5
Ø63	26	M18×1.5	33.5	28.5

(Unit : mm)				
Ø (mm)	G	Th9		
Ø32	2	21 ⁰ _{-0.052}		
Ø40	2	28 ⁰ _{-0.052}		
Ø50	2	35 ⁰ _{-0.062}		
Ø63	2	35 ⁰ _{-0.062}		

Ø (mm)	Cursos Padrões	Curso Padrão										C	D	EG	H	I	J	K	M	N	ØO	W	Z	ØTh9												
		Sem sensor					Com sensor																													
		AA	AB	B	L	P	Q	AA	AB	B	L	P	Q																							
Ø32	5	39	32	5.5	7	M5×0.8	20.5	49	42	5.5	7	M5×0.8	20.5	13	16	45	M8×1.25	60	4.5	14	34	5.5	9Depth7	49.5	14	21 ⁰ _{-0.052}										
	10~50			7.5		Rc(PT) 1/8	19.5			7.5		Rc(PT)1/8	19.5																							
	75, 100			49		42																														
Ø40	5~50	37	30	8	7	Rc(PT) 1/8	11	46.5	39.5	8	7	Rc(PT)1/8	11	13	16	52	M8×1.25	69	5	14	40	5.5	9Depth7	57	14	28 ⁰ _{-0.052}										
	75, 100	46.5	39.5			14																														
Ø50	10~50	38.5	30.5	10.5	8	Rc(PT) 1/4	10.5	48.5	40.5	10.5	8	Rc(PT)1/4	10.5	15	20	64	M10×1.5	87	7	17	50	6.6	11Depth8	71	22	35 ⁰ _{-0.052}										
	75, 100	48.5	40.5			14																														
Ø63	10~50	44	36	10.5	8	Rc(PT) 1/4	15	54	46	10.5	8	Rc(PT)1/4	15	15	20	77	M10×1.5	103	7	17	60	9	14Depth10.5	84	22	35 ⁰ _{-0.052}										
	75, 100	54	46			16.5																														



Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)