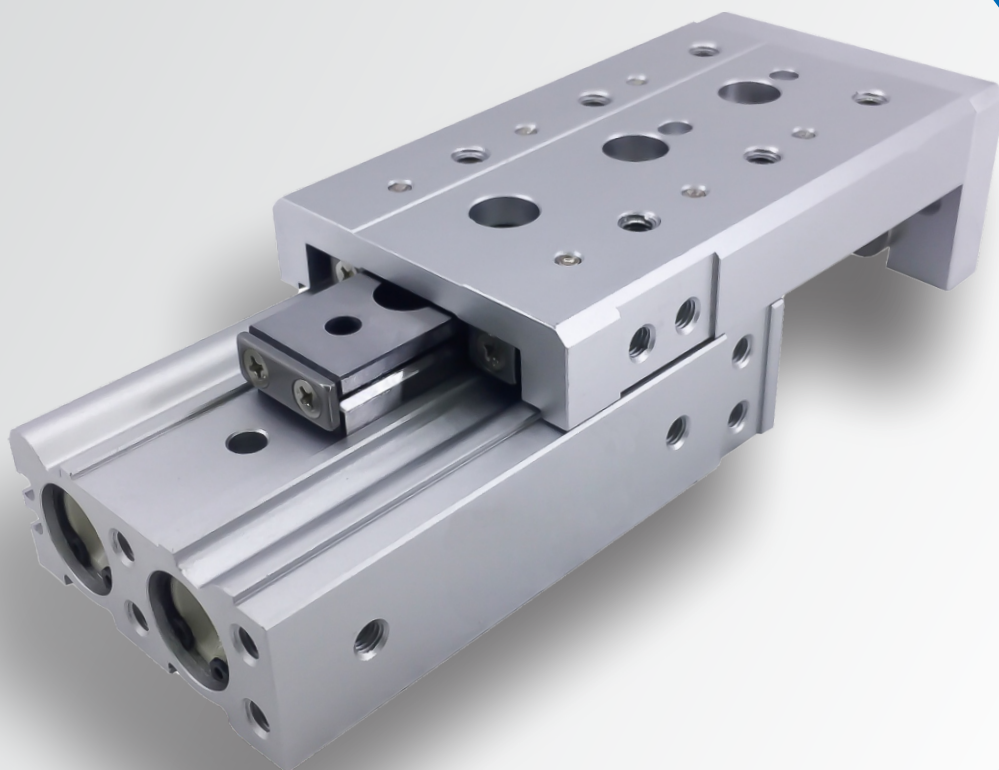


Catálogo Técnico

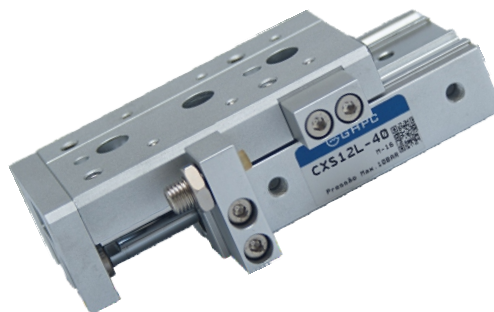
Mesa Linear de Translação

Série CXS



Vantagens

- Hastes duplas
- Disponível com amortecedor hidráulico
- Possibilidade de montagem axial
- Compacta e robusta
- Ideal para montagem de precisão



Características Técnicas

Ø (mm)	6	8	12	16	20	25
Conexão	M3x0.5	M5 x 0.8			1/8"	
Fluído	Ar					
Ação	Dupla Ação					
Pressão de trabalho	1.5 ~ 7 Bar					
Pressão de Teste	10.5 Bar					
Temperatura de Trabalho	-10 ~ 60°C					
Amortecimento	Elástico (padrão), Hidráulico (opcional)					
Lubrificação	Sem lubrificação					

Características Técnicas

(Unidade: N)

Força Teórica									
Diâmetro (mm)	Diâmetro haste (mm)	Direção do trabalho	Seção do êmbolo (mm²)	Pressão de trabalho (Bar)					
				2	3	4	5	6	7
6	3	Saída	57	11	17	23	29	34	40
		Entrada	42	8	13	17	21	25	29
8	4	Saída	101	20	30	40	51	61	71
		Entrada	75	15	23	30	38	45	53
12	6	Saída	226	45	68	90	113	136	158
		Entrada	170	34	51	68	85	102	119
16	8	Saída	402	80	121	161	201	241	281
		Entrada	302	60	91	121	151	181	211
20	10	Saída	628	126	188	251	314	377	440
		Entrada	471	94	141	188	236	283	330
25	12	Saída	982	196	295	393	491	589	687
		Entrada	756	151	227	302	378	454	529

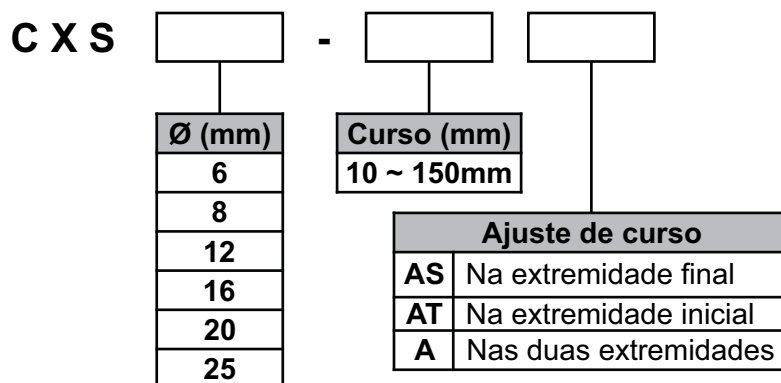
Nota 1) Força teórica (N) = Pressão (Mpa) x Secção do êmbolo (mm²)

Nota 2) 0.1 Mpa = 1 Bar

Curso Padrão (mm)

Ø (mm)	10	20	30	40	50	75	100	125	150
6	●	●	●	●	●				
8	●	●	●	●	●	●			
12	●	●	●	●	●	●	●		
16	●	●	●	●	●	●	●	●	
20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Codificação



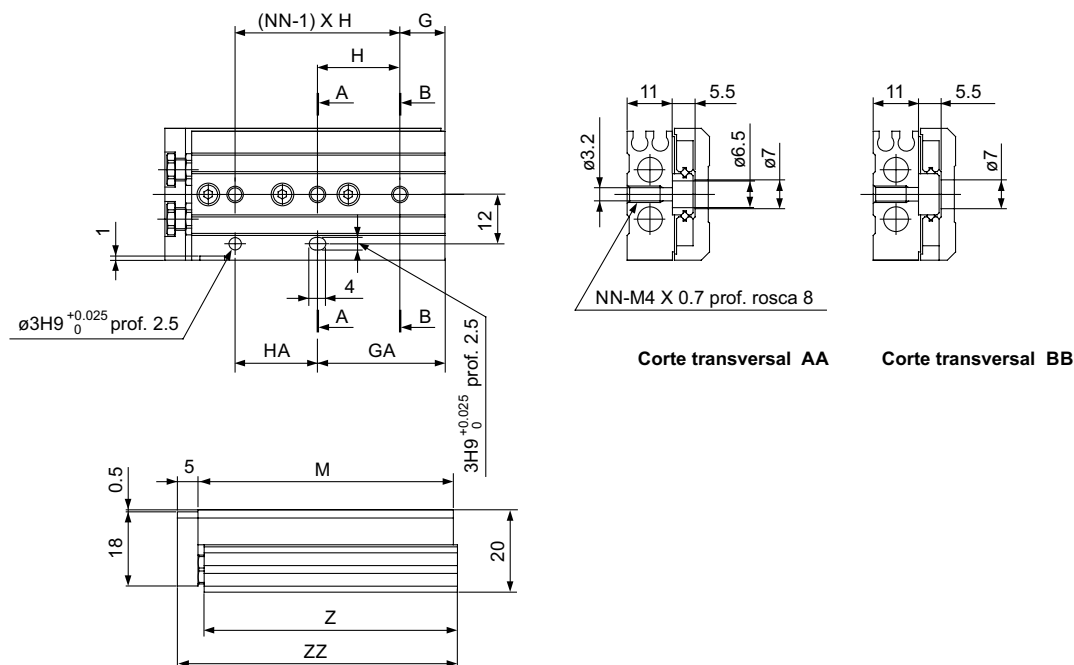
Exemplo:

CXS6-10AS Diâmetro = 6mm; Curso = 10mm; Ajuste na extremidade final

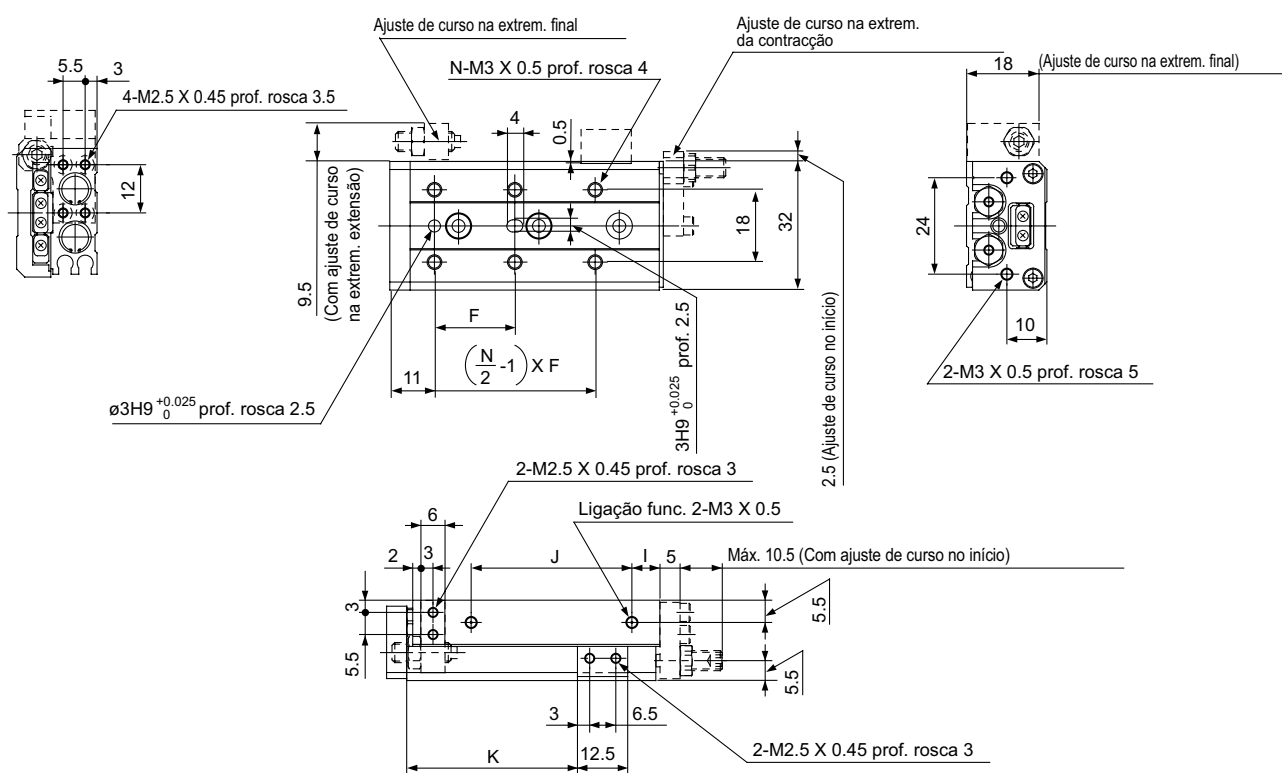
CXS20-150A Diâmetro = 20mm; Curso = 150mm; Ajuste nas duas extremidades

Série CXS

• Dimensional - Ø6mm



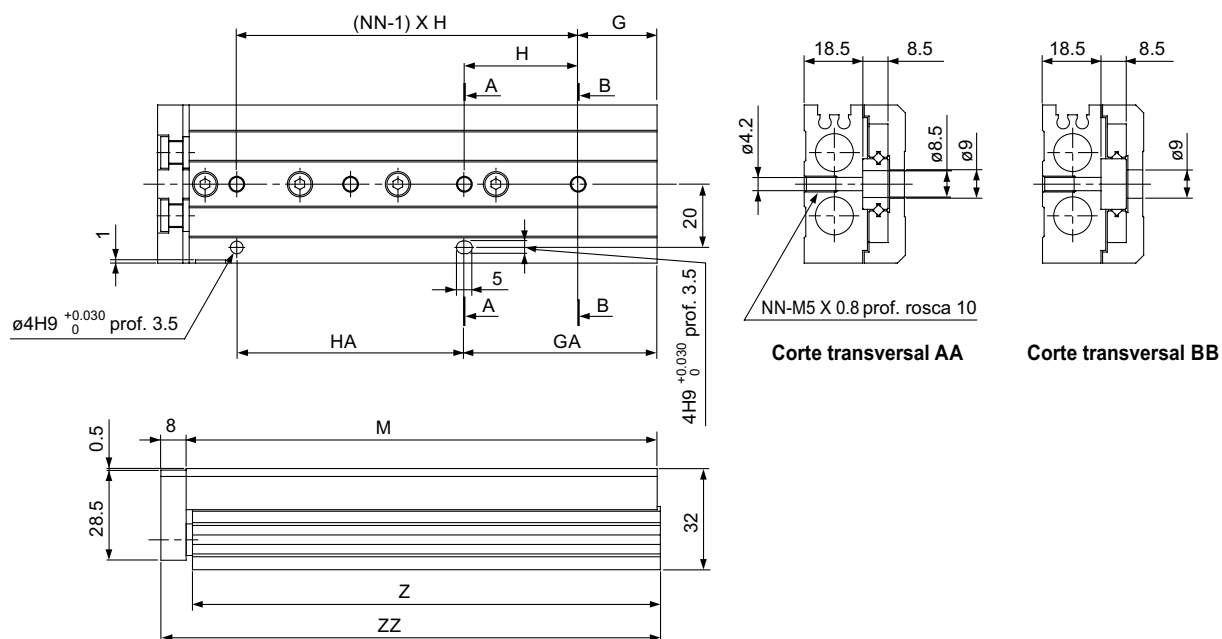
• Dimensional - Ø6mm (C/Amortecimento)



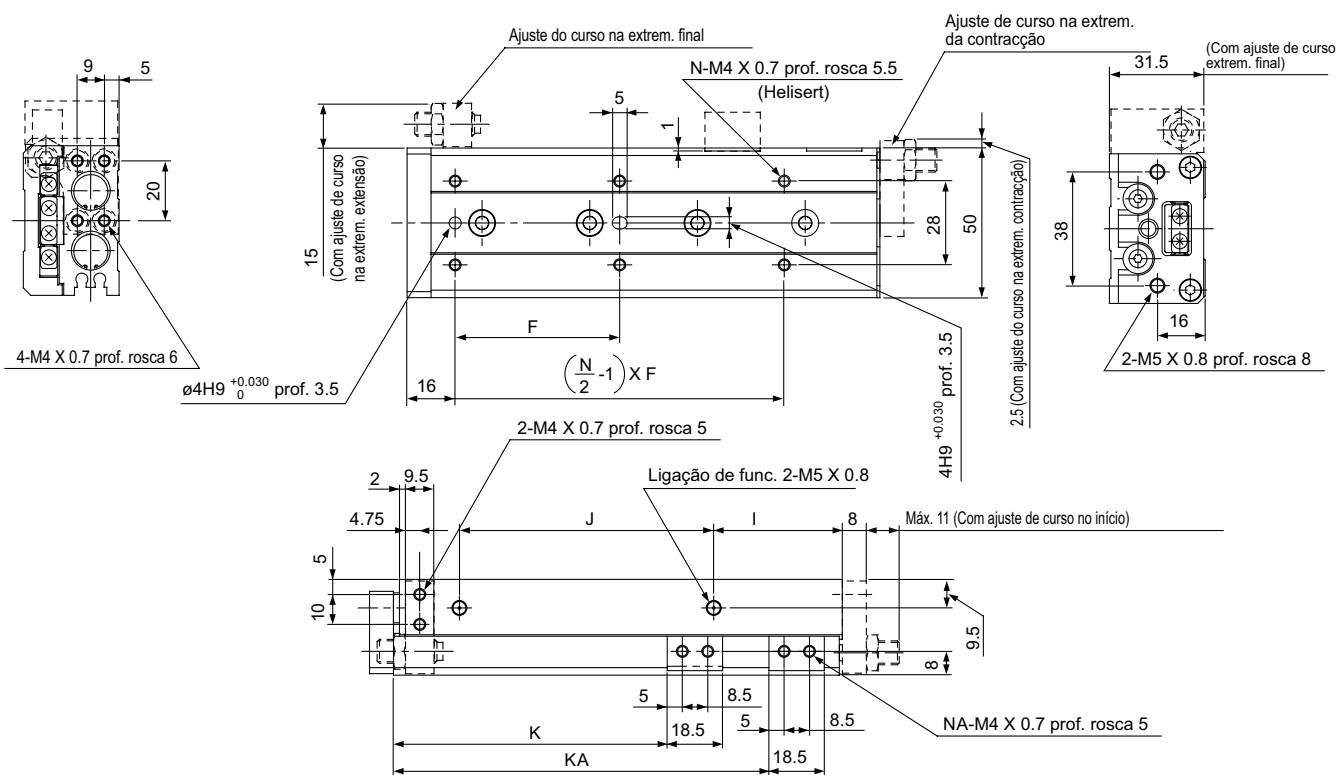
(mm)

Modelo	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	M	Z	ZZ
CXS6-10	20	4	6	25	2	11	20	10	17	22.5	42	41.5	48
CXS6-20	30	4	6	35	2	21	20	10	27	32.5	52	51.5	58
CXS6-30	20	6	11	20	3	31	20	7	40	42.5	62	61.5	68
CXS6-40	28	6	13	30	3	43	30	19	50	52.5	84	83.5	90
CXS6-50	38	6	17	24	4	41	48	25	60	62.5	100	99.5	106

• Dimensional - Ø12mm



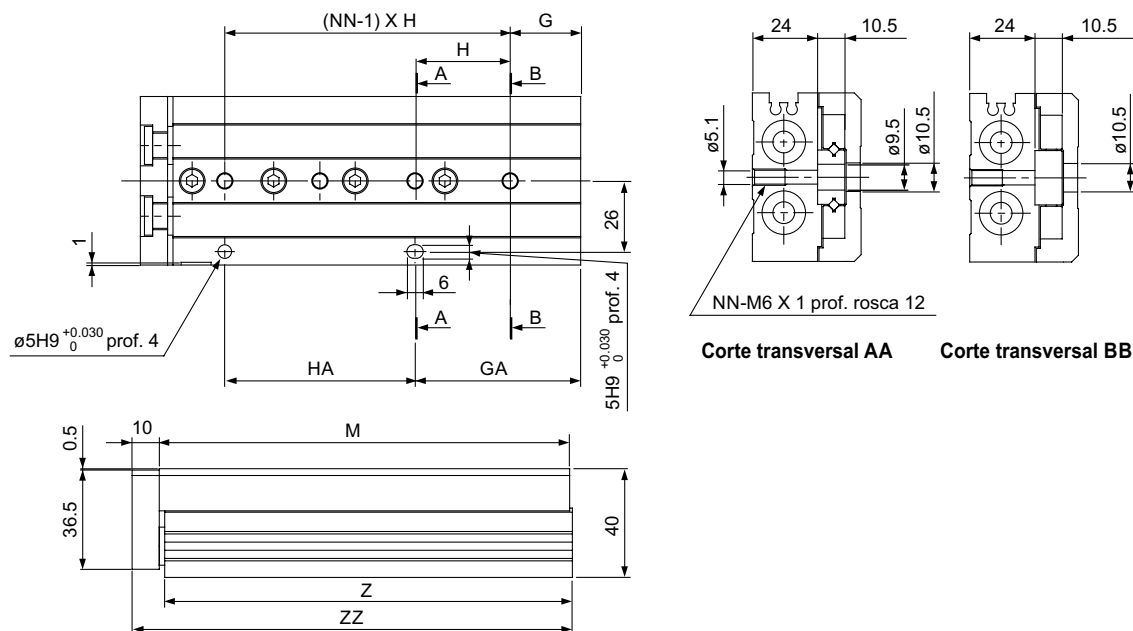
• Dimensional - Ø12mm (C/Amortecimento)



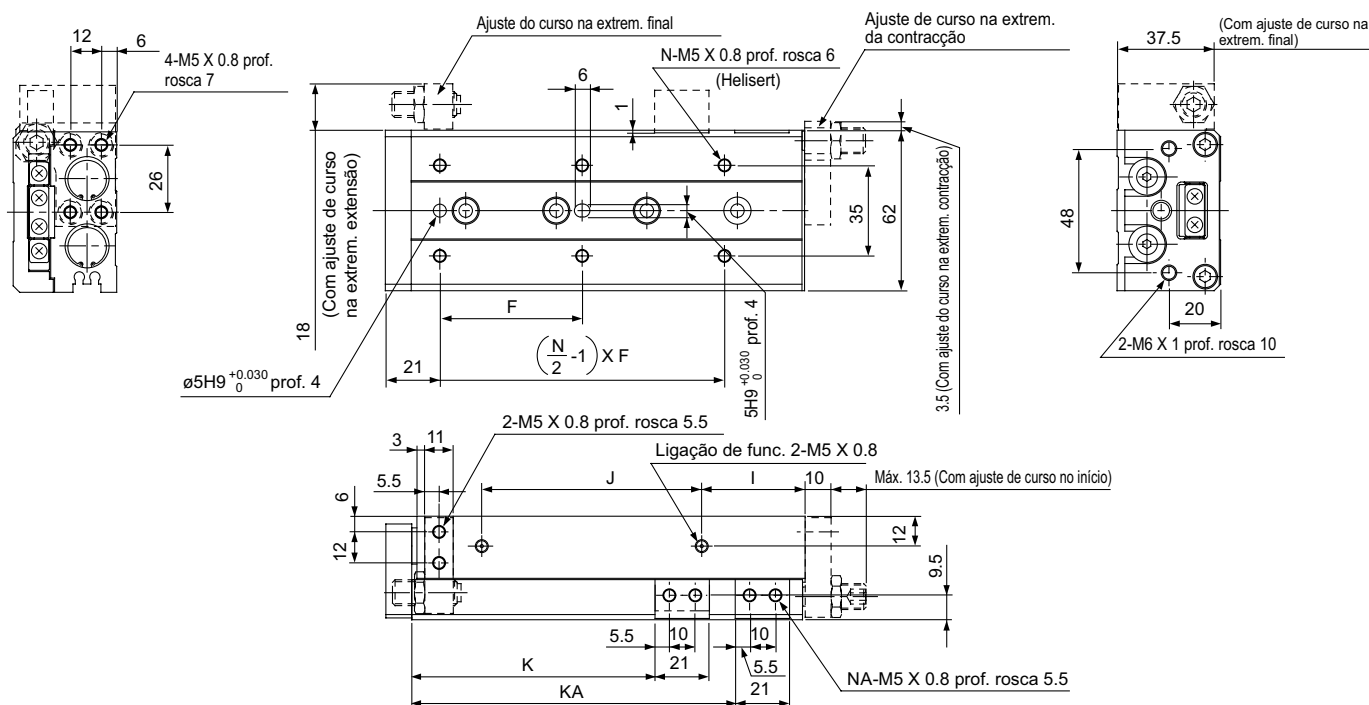
Modelo	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
CXS12-10	35	4	15	40	2	15	40	10	40	26.5	-	2	71	70	80
CXS12-20	35	4	15	40	2	15	40	10	40	36.5	-	2	71	70	80
CXS12-30	35	4	15	40	2	15	40	10	40	46.5	-	2	71	70	80
CXS12-40	50	4	17	25	3	42	25	10	52	56.5	-	2	83	82	92
CXS12-50	35	6	15	36	3	51	36	22	60	66.5	-	2	103	102	112
CXS12-75	55	6	25	36	4	61	72	43	85	91.5	125.5	4	149	148	158
CXS12-100	65	6	35	38	5	111	76	52	130	116.5	179.5	4	203	202	212

(mm)

• Dimensional - Ø16mm



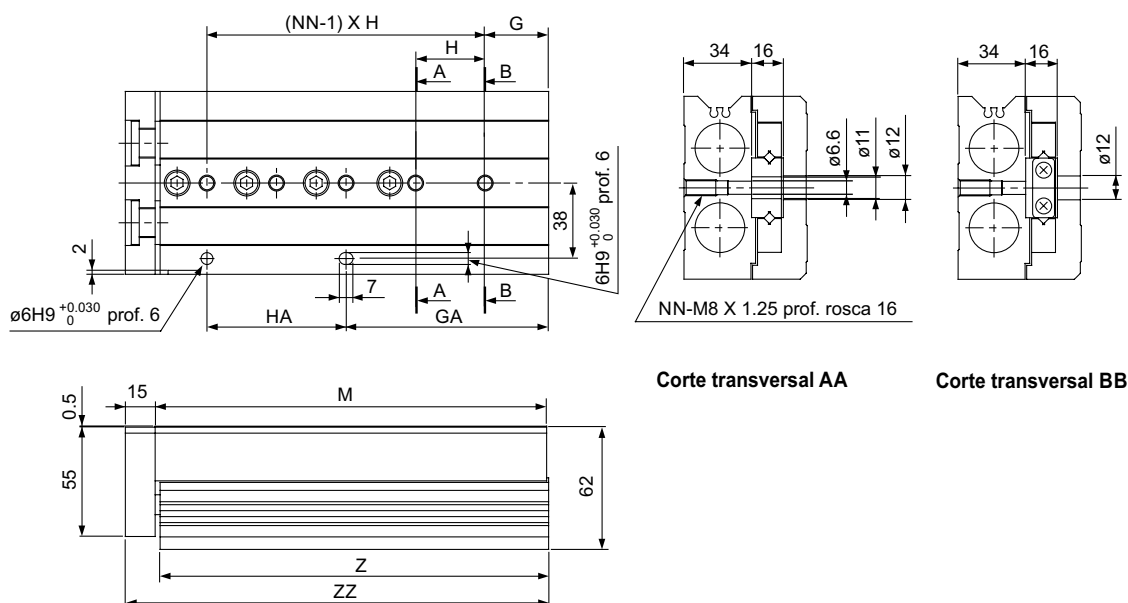
• Dimensional - Ø16mm (C/Amortecimento)



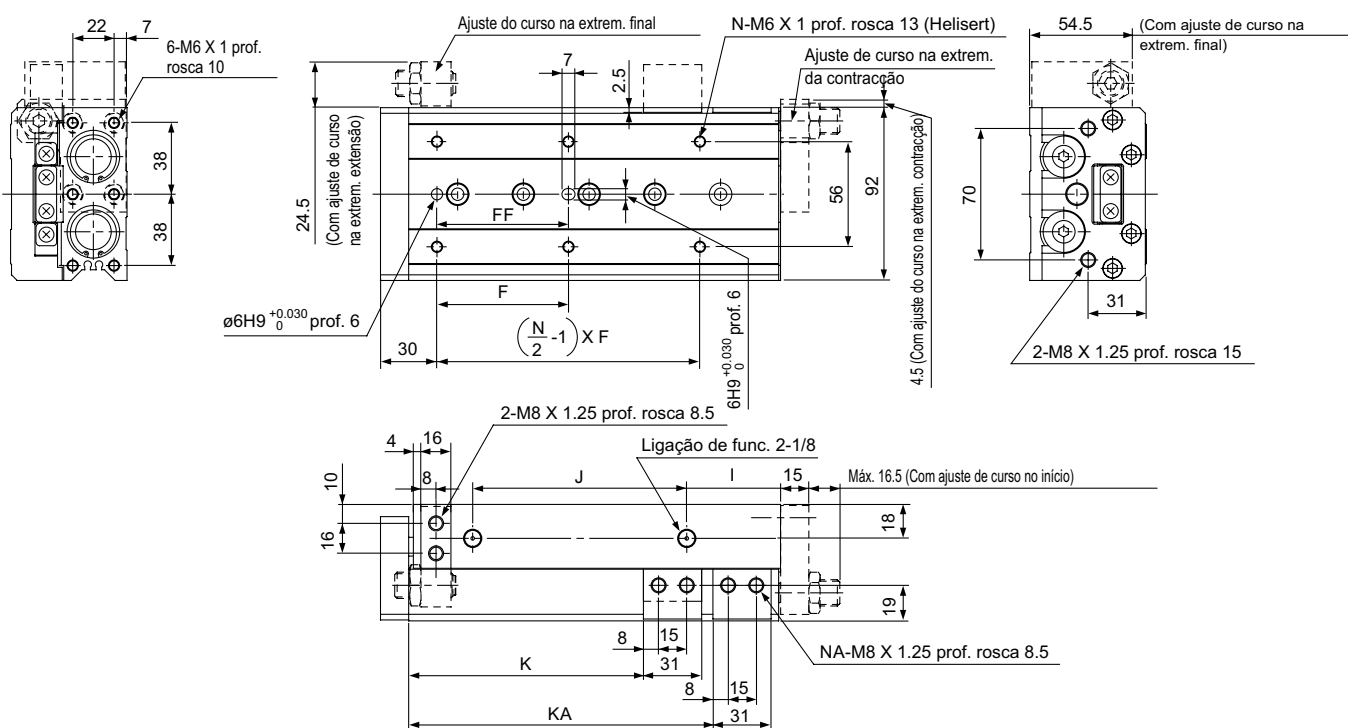
(mm)

Modelo	F	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
CXS16-10	35	4	16	40	2	16	40	10	40	29	-	2	76	76	87
CXS16-20	35	4	16	40	2	16	40	10	40	39	-	2	76	76	87
CXS16-30	35	4	16	40	2	16	40	10	40	49	-	2	76	76	87
CXS16-40	40	4	16	50	2	16	50	10	50	59	-	2	86	86	97
CXS16-50	30	6	21	30	3	51	30	15	60	69	-	2	101	101	112
CXS16-75	55	6	26	35	4	61	70	40	85	94	125	4	151	151	162
CXS16-100	65	6	39	35	5	109	70	55	118	119	173	4	199	199	210
CXS16-125	70	8	19	35	7	159	70	68	155	144	223	4	249	249	260

• Dimensional - Ø25mm



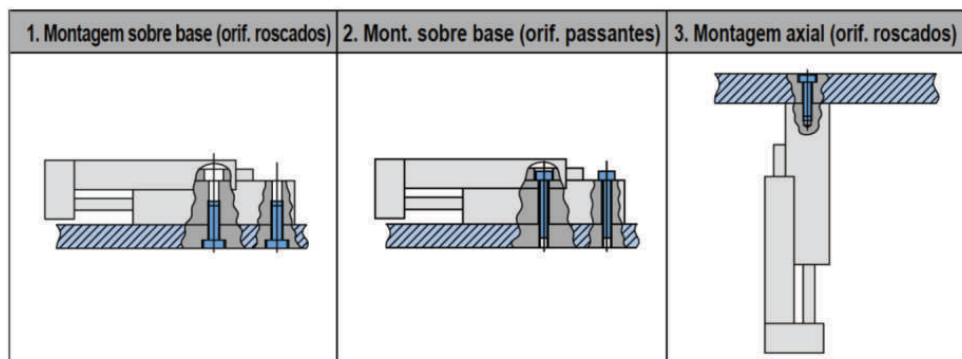
• Dimensional - Ø25mm (C/Amortecimento)



Modelo	F	FF	N	G	H	NN	GA	HA	I	J	K	KA	NA	M	Z	ZZ
CXS25-10	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	35	-	2	92	90.5	108
CXS25-20	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	45	-	2	92	90.5	108
CXS25-30	50	40	4	22	45	2	22	45	12	47	55	-	2	92	90.5	108
CXS25-40	60	50	4	22	55	2	22	55	12	57	65	-	2	102	100.5	118
CXS25-50	35	35	6	20	35	3	55	35	12	70	75	-	2	115	113.5	131
CXS25-75	60	60	6	26	35	4	61	70	33	90	100	-	2	156	154.5	172
CXS25-100	70	70	6	32	35	5	102	70	50	114	125	162	4	197	195.5	213
CXS25-125	75	75	8	40	38	6	154	76	67	155	150	218	4	255	253.5	271
CXS25-150	80	80	8	30	40	7	190	80	82	180	175	258	4	295	293.5	311

(mm)

Montagem



Acessórios



Amortecedor		
Diâmetro (mm)	Rosca	Código
15	M8 x 1.0	AM-0806
20	M10 x 1.0	AM-1008
25	M14 x 1.5	AM-1416
32	M20 x 1.5	AM-2020
40	M20 x 1.5	AM-2020

Kit Reparo

Ø Atuador	Código	Compõe o kit
6	KR-CXS6	Vedação do êmbolo; Vedação da haste.
8	KR-CXS8	
12	KR-CXS12	
16	KR-CXS16	
20	KR-CXS20	
25	KR-CXS25	



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.)