

**DGC** Cilindro sem Haste  
**K** Compacto  
**25 X 1800** Diâmetro X Curso  
**PPV** Amortecimento em Ambas as Extremidades  
**A** Sensor Magnético  
**GK** Deslizamento do Pistão Padrão

Características	
Curso	25 32 40
Modelo	Cilindro Sem haste com Corrediça
Guia	Cilindro com guia ranhurada
Curso	1...8500
Sistema	Dupla Ação
Conexão Pneumática	G1/8 G1/4
Temperatura	-10...+60
Instalação	Qualquer posição
Amortecimento PPV	Ajustável em ambas as extremidades
Comprimento de Amortecimento (mm)	18 20 30
Máx. Velocidade	2
Com Amortecimento PPV (M/S)	3
Pressão Máx. de Operação P <sub>máx.</sub>	2...8 Bar
Sensor de Posição	Para Sensor de proximidade
Tipo de Montagem	Com Acessórios

Ø	Kit
25	DGC-K 25
32	DGC-K 32
40	DGC-K 40

Ø	CONECFIT
25	CAM5-DGC-K
32	CAM3-DGC-K
40	CAM4-DGC-K

Comparações de Tamanhos

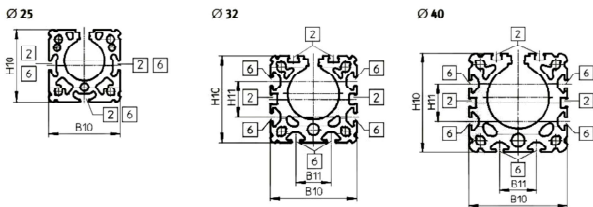
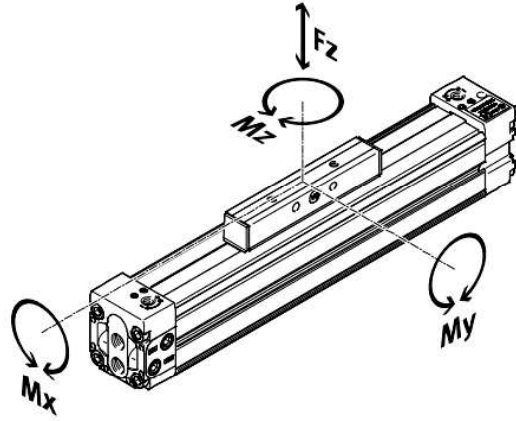


Tabela de Carga, Força e Momentos:



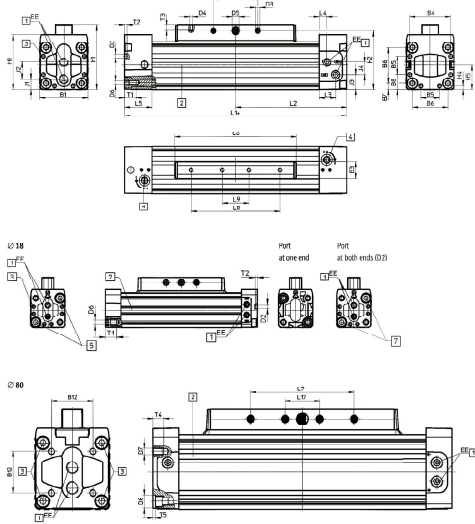
$$0,4 \times \frac{Fz}{Fz_{max.}} + \frac{Mx}{Mx_{max.}} + \frac{My}{My_{max.}} + 0,2 \times \frac{Mz}{Mz_{max.}} \leq 1$$

$$\frac{Fz}{Fz_{max.}} \leq 1$$

$$\frac{Mz}{Mz_{max.}} \leq 1$$

Posição Ø	25	32	40
Fz máx.			
DGC...-GK (N)	330	480	800
DGC...-GV (N)	330	480	800
Mx máx.			
DGC...-GK (Nm)	1,2	1,8	3,8
DGC...-GV (Nm)	2,4	3,8	7,6
My máx.			
DGC...-GK (Nm)	20	40	60
DGC...-GV (Nm)	40	80	120
Mz máx.			
DGC...-GK (Nm)	3	5	8
DGC...-GV (Nm)	6	10	16

Dimensional



Ø	B1	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B12	D2Ø	D3Ø + 0,2
25	45±0,2	19	39,1	18	32,5	6,3	13,8	-	3,3	5,2
32	54±0,2	19	48	21	40	7	16,5	-	4,3	5,2
40	64±0,2	21	53	28	49	7,5	18	-	4,3	6,5

Ø	D4	D5	D6	D7	D8	EE	H1	H2	H3	H4	H5
25	M5	8H7	M4	-	-	G1/8	63	57	51	3	22,5
32	M5	8H7	M5	-	-	G1/8	72	66	61,8	4	27
40	M6	10H7	M5	-	-	G1/4	86	78	71,8	5,5	32

Ø	J1		J2	J3	J4	L1		L2		L3	L4	L5
	GK	GV				GK	GV					
25	9	16,7	15,7	13	200	300	100	150	17	7	25	
32	11,4	19	17,1	14	250	380	125	190	18,5	8,5	31	
40	13,5	22	19,5	21	300	470	150	235	11,5	11,5	31	

Ø	L6		L7	L8	L9	L7 ±1,5	T1	T2	T3	T4	T5
	GK	GV									
25	109	209	30±0,1	50±0,1	-	-	13	2	7,5	-	-
32	135	265	50±0,1	100±0,1	30±0,1	-	13,2	3	7,5	-	-
40	171	341	50±0,1	130±0,1	40±0,1	-	22	4	10,5	-	-