AKME
SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

CRB2BS

Cilindro rotativo palheta

Série CRB2

Cilindro rotativo palheta

AKME
SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

Codificação

CRB2	-	B	-	S	-	U	-	10	-	180	-	S
Codificação		Tipo		Eixo		Ajuste de ângulo		Diâmetro		Rotação		Palheta
CRB2: Cilindro rotativo de palheta magnético		B: Básico F: Flange *Não disponível para Ø40		S: Eixo único W: Eixo duplo		N/A: Sem ajuste U: Ajustável		Ø10~40mm		90° 180° 270°		N/A: Simples D: Palheta dupla

Especificação

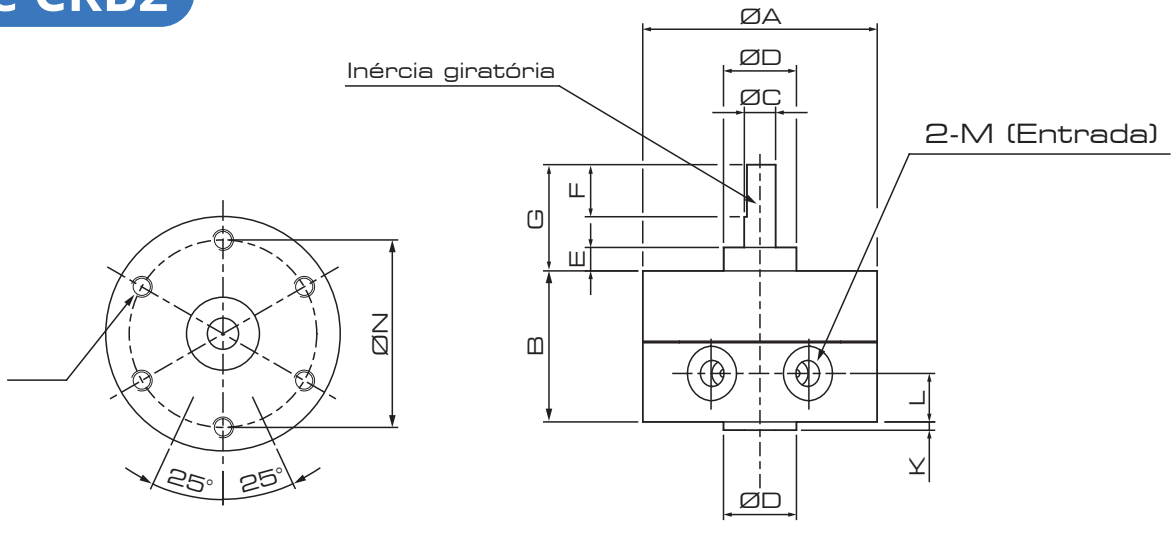
Modelo			10	15	20	30	40
Fluido			Ar filtrado (40 Microns)				
Pressão máxima de trabalho			7 Bar		10 Bar		
Pressão mínima de trabalho			2 Bar		1,5 Bar		
Temperatura			5~60°C				
Faixa de ajuste do tempo de rotação			0.03~0.5		0.04~0.5		0.07~0.5
Energia cinética permitida (J)	Palheta simples	Com amortecedor	0.00025		0.0001	0.015	0.03
		Sem amortecedor	0.00015	0.001	0.003	0.02	0.04
	Palheta dupla		0.0003	0.0012	0.0033	0.02	0.04
Carga do eixo (N)	Carga de impulso		15	15	25	30	60
	Carga radial		10	10	20	25	40
Conexão	Entrada lateral		M3x0.5 (Ângulo de giro lateral do cilindro de palheta única 90°, 180° M5x0.5)		M5x0.8		
	Entrada axial						
Faixa ajustável de ângulo	Palheta simples		0~230°		0~240°		0~230°
	Palheta dupla		0~90°				

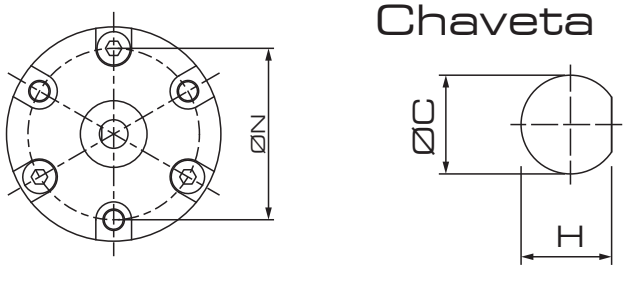
Série CRB2

Cilindro rotativo palheta

Dimensão geral

Série CRB2





Dimensões

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O
CRB210-90 CRB210-180 CRB210-270	30	17	4	9	3	9	14	5	1	4.2	M5x0.8p	24	M3x0.5p
CRB215-90 CRB215-180 CRB215-270	35	20.1	5	12	4	10	18	6	1.5	5	M5x0.8p	29	M3x0.5p
CRB220-90 CRB220-180 CRB220-270	44	29.1	6	14	4.5	10	20.3	7	1.6	8.5	M5x0.8p	36	M4x0.7p
CRB230-90 CRB230-180 CRB230-270	51	40	8	16	5	12	22	8	2	11	M5x0.8p	43	M5x0.8p
CRB240-90 CRB240-180 CRB240-270	64	45	10	25	6.5	22	30	9	4.5	9.5	M5x0.8p	56	M5x0.8p