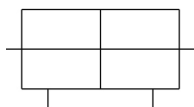


C(D)85W, ISO-Zylinder (ISO6432), doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange CD85WE16-40-B

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- ISO-Zylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstangen
- Kolben-Ø (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Hub (mm): bis 300 (je nach Ausführung)
- Signalgeber montierbar (separate Bestellung)



Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Kolben-Ø	Ø 16 mm
Hub	40
Dämpfung	Elastische Endlagendämpfung
Faltenbalg	Standard
Signalgeber Montage	B (Bandmontage)
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Rostfreier Stahl	Keine
Langhub	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur mit Magnet	80°C
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-20°C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa

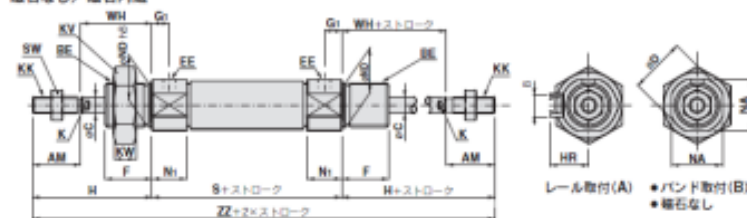
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	80°C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-20°C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Ausführung Kolbenstangenende	Durchgehend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M6
Gewicht	0.183 Kg

Abmessungen

回転・両ロード

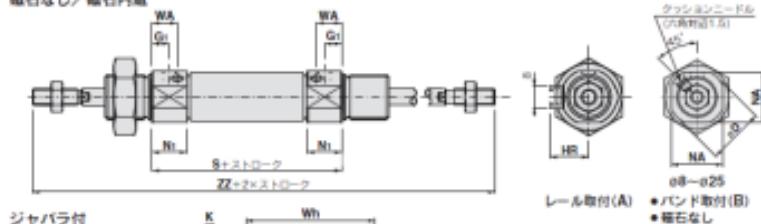
オーバーアクション: C□85WE (チューブ内蔵) - (ストローク) - □

磁石なし/磁石内蔵

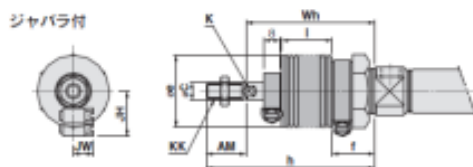


エアクション: C□85WE (チューブ内蔵) - (ストローク) C=□

磁石なし/磁石内蔵



ジャバラ付



寸法表

寸法表		寸法																			寸法		
チューブ内径	AM	BE	C	D	EE	F	G1	H	HR	K	KK	KV	KW	N	NA	ND	S	SW	WA	WH	ZZ		
8	12	M12×1.25	4	16.7	M5×0.8	12	7	28	10	—	M4×0.7	10	6	11.5	15	12	48	54	7	—	16	104	110
10	12	M12×1.25	4	16.7	M5×0.8	12	7.5	28	10.5	—	M4×0.7	10	6	11.5	15	12	48	54	7	10.5	16	104	109
12	16	M16×1.5	6	19.7	M5×0.8	17	9	35	14	5	M6×1	24	6	12.5	18.2	16	52	58	10	9.5	22	128	130
16	16	M16×1.5	6	19.7	M5×0.8	17	9.5	38	14.5	5	M6×1	24	6	12.5	18.2	16	52	58	10	9.5	22	128	130
20	20	M22×1.5	8	25	G 1/8	20	8	44	17	6	M8×1.25	32	11	15	17	24	62	68	13	13	24	150	150
25	22	M22×1.5	10	23.5	G 1/8	22	8	50	20	8	M10×1.25	32	11	15	17	30	65	71	17	13	28	165	165

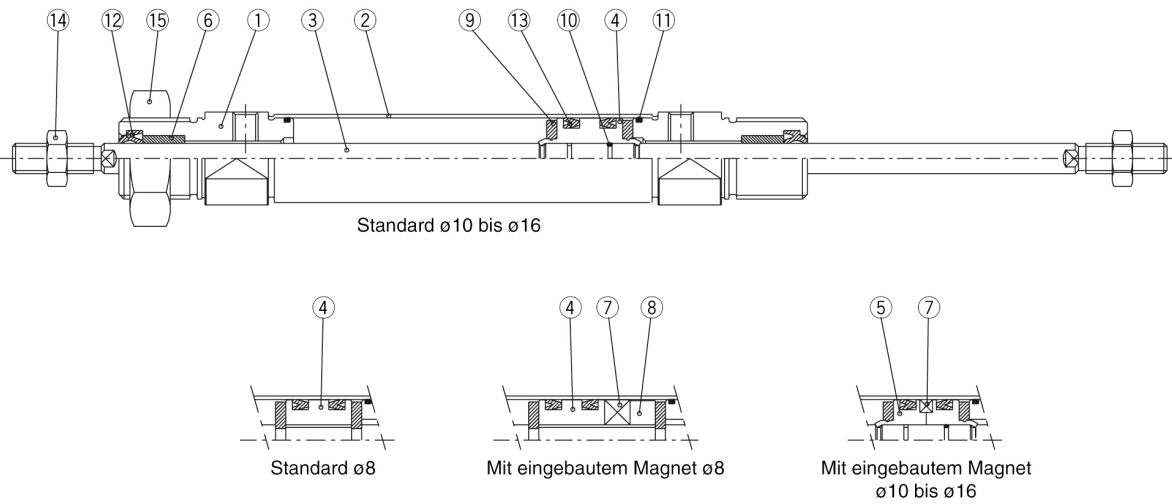
()内はエアクションの場合。()内は磁石内蔵の場合。

ジャバラ付

20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500	h					h														
	1-50	51-100	101-150	151-200	201-300	301-400	401-500													
20	22	8	36	20	6	MB 1.25	74													
25	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
30	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
35	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
40	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
45	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
50	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
55	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
60	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
65	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
70	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
75	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
80	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
85	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
90	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
95	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
100	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
105	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
110	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
115	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
120	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
125	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
130	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
135	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
140	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
145	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
150	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
155	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
160	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
165	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
170	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
175	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
180	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
185	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
190	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
195	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
200	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
205	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
210	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
215	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
220	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
225	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
230	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
235	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
240	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
245	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
250	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
255	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
260	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
265	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
270	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
275	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
280	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
285	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
290	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
295	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
300	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
305	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
310	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
315	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
320	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
325	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
330	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
335	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
340	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
345	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
350	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
355	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
360	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
365	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
370	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
375	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
380	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
385	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
390	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
395	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
400	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
405	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
410	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
415	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
420	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
425	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
430	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
435	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
440	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
445	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
450	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
455	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
460	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
465	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
470	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
475	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
480	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
485	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
490	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
495	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													
500	22	10	36	20	6	MT0.8 1.25	74													

Konstruktion

Doppeltwirkend: Durchgehende Kolbenstange
C□85WE 8 bis 16 Elastische Endlagendämpfung (Demontage ist nicht möglich)



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
①	Zylinderkopf	Leichtmetall	2	farblos eloxiert
②	Zylinderrohr	Rostfreier Stahl	1	
③	Kolbenstange	Rostfreier Stahl	1	2 für ø8
④	Kolben A	Messing	1	
⑤	Kolben B	Messing	2	(für Signalgeberausf.)
⑥	Gleitlager	Sinterbronze	2	
⑦	Magnetring		1	(nur Signalgeberausführung)
⑧	Distanzring	Messing	1	

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
⑨	Dämpfscheibe	PUR	2	
⑩	Dichtung	NBR	1	2 für Signalgeberausf.
⑪	Dichtung/Zyl.rohr	NBR	2	
⑫	Dichtung/Abstreifer	NBR	2	
⑬	Kolbendichtung	NBR	2	
⑭	Kolbenstangenmutter	Stahl	2	vernickelt
⑮	Befestigungsmutter	Stahl	1	vernickelt

Weitere Informationen

Katalog

[C85_C75-A_DE.pdf](#)