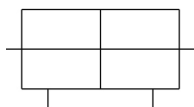


C(D)85W, ISO-Zylinder (ISO6432), doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange CD85WE12-80-B

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 12 mm
Hub	80
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	0.08 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa

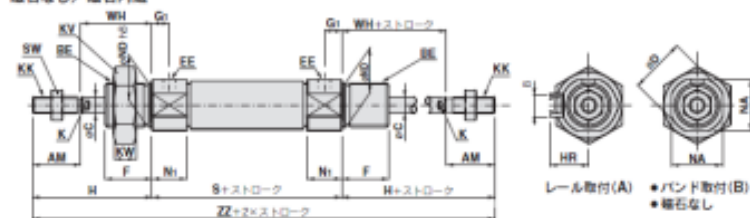
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	80°C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-20°C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Ausführung Kolbenstangenende	Durchgehend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M6
Gewicht	0.146 Kg

Abmessungen

回転・両ロード

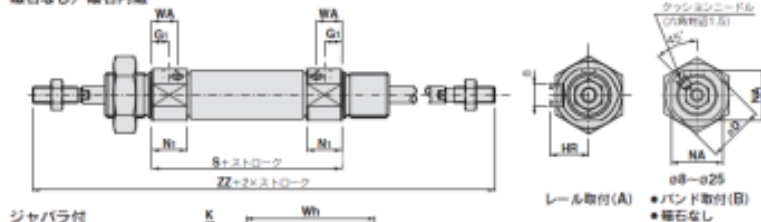
オーバーアクション: C□85WE (チューブ内蔵) - (ストローク) - □

磁石なし/磁石内蔵

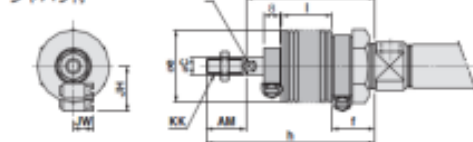


エアアクション: C□85WE (チューブ内蔵) - (ストローク) C - □

磁石なし/磁石内蔵



ジャバラ付



寸法表

寸法表																			寸法				寸法				寸法	
管径	AM	BE	C	D	EE	F	G	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	28	10	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	8	25	12.5	16.3	16	52	54	10	9.5	22	128	130				
16	16	M16×1.5	6	19.7	M5×0.8	17	9	35	14	5	M6×1	24	8	25	12.5	16.3	16	52	54	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	22	62	13	13	24	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	22	65	17	13	28	165	—					

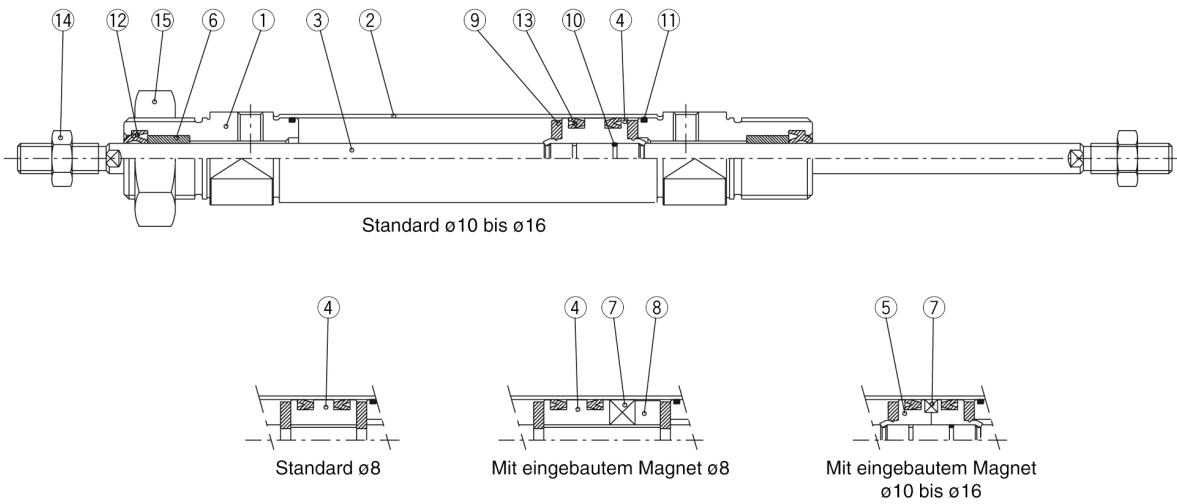
()内はエアアクションの場合。()内は磁石内蔵の場合。

ジャバラ付

チューブ内径	AM	C	e	f	K	KK	h														
20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
20	22	10	36	20	8	M10×1.25	71	84	96	109	134	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	22	10	36	20	8	M10×1.25	74	87	99	112	137	162	187	—	—	—	—	—	—	—	—
チューブ内径	AM	C	e	f	K	KK	h														
20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
20	22	10	36	20	8	M10×1.25	71	84	96	109	134	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	22	10	36	20	8	M10×1.25	74	87	99	112	137	162	187	—	—	—	—	—	—	—	—

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](#)