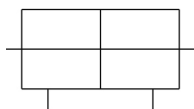


C(D)85W, ISO-Zylinder (ISO6432), doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange CD85WE16-10-B

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	10
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

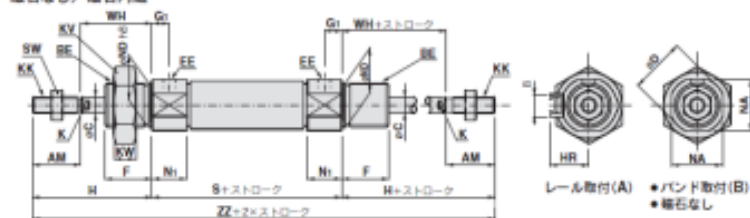
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	80°C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-20°C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Ausführung Kolbenstangenende	Durchgehend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M6
Gewicht	0.140 Kg

Abmessungen

回転・両ロード

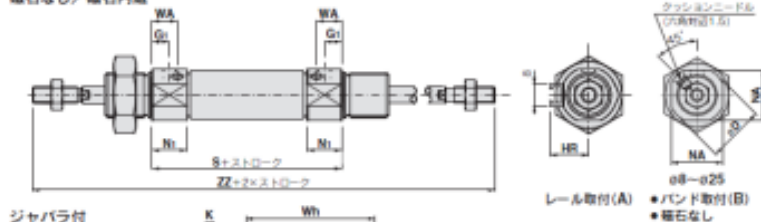
オーバーアクション: C□85WE (チューブ内蔵) - (ストローク) - □

磁石なし/磁石内蔵

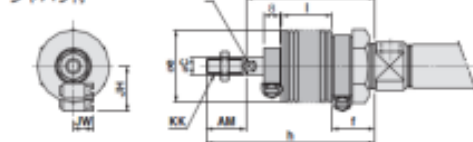


エアクション: C□85WE (チューブ内蔵) - (ストローク) C - □

磁石なし/磁石内蔵



ジャバラ付



寸法表

寸法表																			寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法		寸法	
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

()内はエアクションの場合。()内は磁石内蔵の場合。

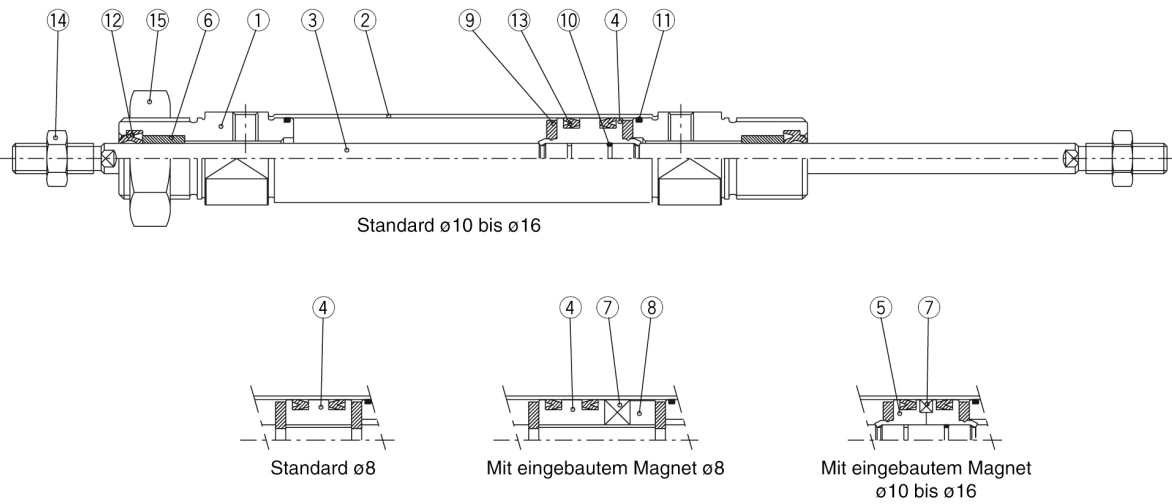
ジャバラ付

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	84	96	109	134	159	—							
25	27	10	36	20	6	MT 0.8 1.25	74	87	99	112	137	162	187							

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	i					JH		JW		Wh														
	1-50	50-100	100-150	150-200	200-300	300-400	400-500	1-50	51-100	100-150	150-200	200-300	300-400	400-500										
20	12.5	25	37.5	50	75	100	—	23.5	10.5	51	64	76	89	114	139	—								
25	12.5	25	37.5	50	75	100	135	23.5	10.5	52	65	77	90	115	140	165								

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](#)