

Druckluftdosen sind Linearantriebe mit einem hohen Kraft-Größen-Verhältnis. Sie eignen sich für Klemm-, Niet-, Stanz- und ähnliche Anwendungen, die hohe Kräfte fordern.

- Druckluftdosen erzeugen große Kräfte
- Kompakte Abmessungen
- C0D, Membranbauart
- C0P, Kolbenbauart
- Lieferbar in einfach- und doppeltwirkender Ausführung



Technische Daten

Betriebsdruck: max. 8 bar
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C

Kolbenstange aus Edelstahl
Kolbenstange entsprechend ISO 4395



Druckluftdosen der Bauart C0D und C0P sollten bei senkrechter Anordnung nicht ohne externen Anschlag verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.parker.com/euro_pneumatic

C0D Membran-Bauart - Doppeltwirkend

Kraft bei 6 bar, N	Anschl.-Gew.	Hub mm	Bestell-Nr.
3000	G1/4	40	C0D300-40
6000	G1/4	50	C0D600-50
12000	G1/2	50	C0D1200-50
25000	G1/2	60	C0P2500-60
25000	G1/2	80	C0P2500-80

C0P Kolben-Bauart - Einfachwirkend

Kraft bei 6 bar, N	Federkraft N max. N min. N	Anschl.-Gew.	Hub mm	Bestell-Nr.
1600	314 128	G1/4	50	C0P160-50S
1600	314 128	G1/4	80	C0P160-80S
3000	314 128	G1/4	50	C0P300-50S
3000	314 128	G1/4	80	C0P300-80S
3000	294 98	G1/4	40	C0D300-40S
6000	638 98	G1/4	50	C0D600-50S
12000	981 235	G1/2	50	C0D1200-50S
25000	2700 883	G1/2	60	C0P2500-60S
25000	2700 883	G1/2	100	C0P2500-100S

Die Federkräfte der einfachwirkenden Zylinder reichen aus, um die unbelastete Kolbenstange zurückzustellen

Zubehör

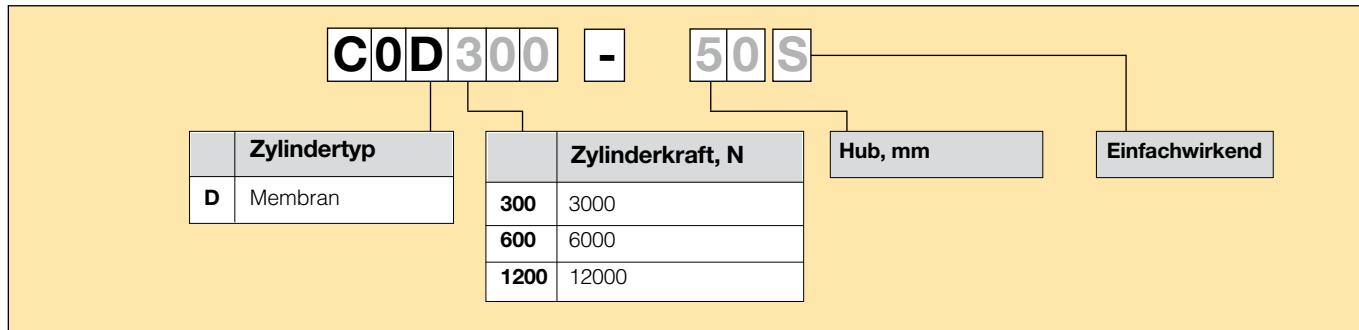
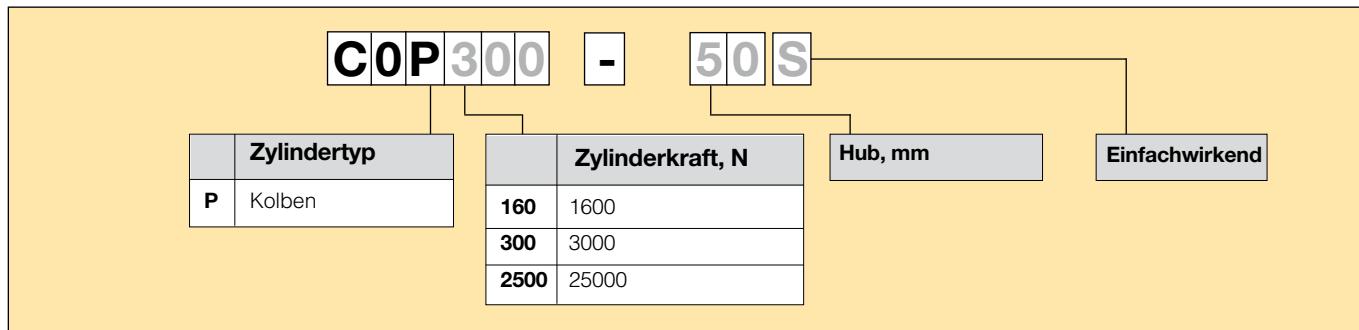
Halsmutter

Halsmutter Gewinde	für Zylinder	Bestell-Nr.
M24x2	C0D300	9141100000
M36x3	C0D600/1200	9141100100
M48x3	C0P2500	9141100200
M24x3	C0P160/300	9141100300

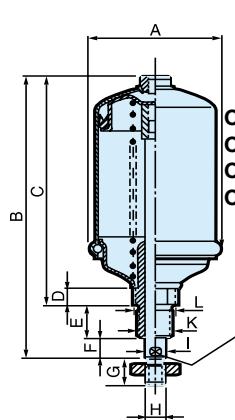


Kolbenstangenmutter (eine Mutter gehört zum Liferumfang)

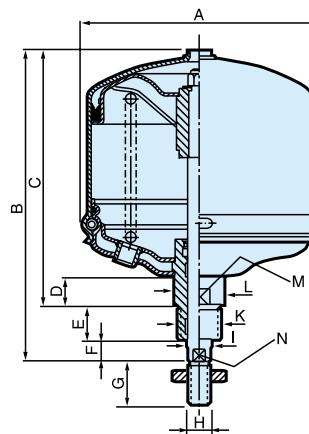
Stangen-Gewinde	für Zylinder	Bestell-Nr.
M12	C0P160/300 and C0D300	0266211200
M16	C0D600	0266211400
M20	C0D1200	0266211600
M24	C0P2500	0266211800

Bestellnummernschlüssel, Membrantyp**Bestellnummernschlüssel, Kolbentyp**

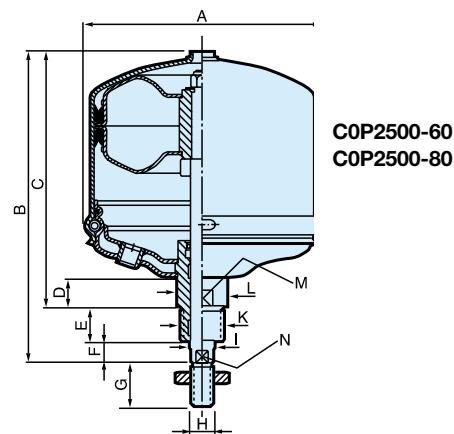
Abmessungen (mm), Kolben-Typ



Einfachwirkend



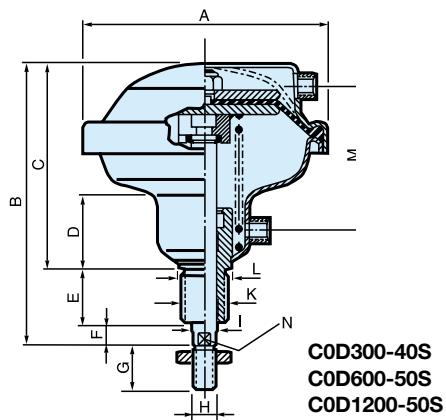
Einfachwirkend



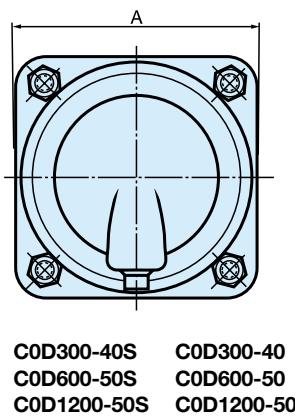
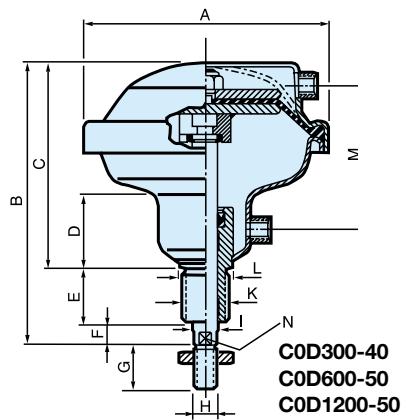
Doppeltwirkend

Bezeichnung	Anschluss	A	B	C	D	E	F	G	H	I Ø	K	L Ø	M	N
COP160-50S	G1/4	66	192	151	18	30	11	24	M12x1,75	14	M24x3	30	30	12
COP160-80S	G1/4	66	222	181	18	30	11	24	M12x1,75	14	M24x3	30	30	12
COP300-50S	G1/4	93	192	151	18	30	11	24	M12x1,75	14	M24x3	30	30	12
COP300-80S	G1/4	93	222	181	18	30	11	24	M12x1,75	14	M24x3	30	30	12
COP2500-60S	G1/2	268	345	285	33	40	20	48	M24x3	28	M48x3	56	50	25
COP2500-100S	G1/2	268	385	325	33	40	20	48	M24x3	28	M48x3	56	50	25
COP2500-60	G1/2	268	345	285	33	40	20	48	M24x3	28	M48x3	56	50	25
COP2500-80	G1/2	268	385	325	33	40	20	48	M24x3	28	M48x3	56	50	25

Abmessungen Membran-Typ



Einfachwirkend

COD300-40S
COD600-50S
COD1200-50S
COD300-40
COD600-50
COD1200-50

Doppeltwirkend

Bezeichnung	Anschluss	A	B	C	D	E	F	G	H	I Ø	K	L Ø	M	N
COD300-40S	G1/4	150	183	131	48	38	14	24	M12x1,75	16	M24x2	30	90	13
COD300-40	G1/4	150	183	131	48	38	14	24	M12x1,75	16	M24x2	30	90	13
COD600-50S	G1/4	195	212	154	55	38	20	32	M16x2	20	M36x3	43	107	17
COD600-50	G1/4	195	212	154	55	38	20	32	M16x2	20	M36x3	43	107	17
COD1200-50S	G1/2	261	243	178	58	45	20	40	M20x2,5	25	M36x3	43	117	22
COD1200-50	G1/2	261	243	178	58	45	20	40	M20x2,5	25	M36x3	43	117	22

Pressenstativ für Kraftzylinder

Eine einfache Presse für effiziente Montage und Pressvorgänge lässt sich leicht zusammenbauen, indem die Kraftzylinder in die Gewindebohrung des äußerst stabilen und robusten Pressenstativs aus Stahl eingeschraubt werden. Das Stativ ist in zweierlei Ausführungen mit unterschiedlichen Einschraubgewinden die Kraftzylinder erhältlich.

Die obere Platte weist zwei unterschiedliche Gewindebohrungen auf und lässt sich je nachdem, welches Gewinde gewünscht ist, um 180 Grad gedreht einbauen.

Die Bodenplatte hat zur einfachen Montage des Arbeitszubehörs eine T-Nut. Sie weist außerdem zwei Durchgangsbohrungen auf, damit sich das Stativ einfach auf eine Arbeitsfläche befestigen lässt.



HINWEIS! Aufgrund der Klemmgefahr darf das Pressenstav mit Kraftzylindern nur mit einer zugelassenen Zweihand-Sicherheitsbedienung aktiviert werden. Wir empfehlen unsere Zweihandbedienungen vom Typ PXP, die in mehreren Ausführungen für den einfachen, ergonomischen und sicherer Einbau verfügbar sind. Alle Typen erfüllen die Sicherheitsansprüche gemäß EN574 und EN954-1.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
www.parker.com/euro_pneumatic

Beschreibung	Gewinde A/B	Gewicht kg	Bestellnr.
Pressenstav für C0P160 / C0P300 / C0D300	M24x2/M24x3	24	C0P-C0D-P01
Pressenstav für C0D600 / C0D1200 / C0P2500	M36x3/M48x3	24	C0P-C0D-P02

Abmessungen (mm)

