

Rondcilinder

O serie

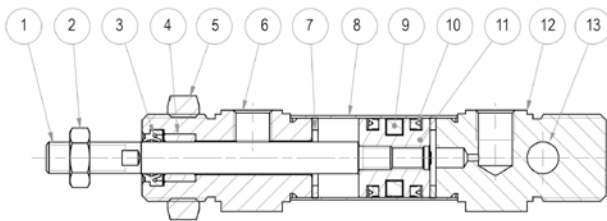
De O serie cilinders van Artec met diameter $\varnothing 32$ tot $\varnothing 63$ mm vallen niet onder een ISO normering. Deze uitvoering is wat betreft de bouwwijze wel gelijk aan de ISO 6432, maar is niet genormaliseerd. In de maatvoering komen veel maten overeen met andere merken.

Deze lichtgewicht rondcilinders zijn voorzien van slijtvaste polyurethaan (PU) afdichtingen. De O serie is met een ATEX certificaat leverbaar.

Optioneel kunt u de materialen en uitvoering van de cilinder aanpassen, zoals bijvoorbeeld een RVS 316 zuigerstang, holle zuigerstang of zonder magneet in de zuiger.

- ✓ Beste standtijd PU afdichtingen
- ✓ C45 chroomstaal zuigerstang
- ✓ Scherp geprijsd
- ✓ Veel opties

Technische specs



materialen		
Zuigerstang	1	C45 chroomstaal
Moeren	2,5	Staal verzinkt
Afdichting	3	Polyurethaan PU
Lagerbus	4	Sinterbrons
Cilinderkappen	6,12	Geanodiseerd aluminium
Bumper	7	Neopreen
Cilinderbuis	8	AISI 304 RVS
Afdichtingen	10	NBR
Zuiger	11	Messing
Magneet	9	Plastoferriet
Lagerbus	13	Staal + PFTE

eigenschappen	
werkdruk	tot 10 bar
temperatuur	-20°C - +80°C, hoger op aanvraag

Opbouw artikelnummer

O	D	M	0 3 2 - 0 5 0 0
		Diameter (mm)	Slaglengte (mm)
		032, 040, 050, 063	Zie slaglengtetabel
		Versie	
		W Eindslagdemping	
		Versie	
		M Magnetisch	
		Versie	
		D Dubbelwerkend	
		Serie	
		O Ronde cilinderbuis	



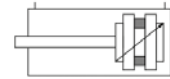
Atex certificaat
op aanvraag
verkrijgbaar.



Rondcilinder Ø32 | Ø63

OD(M)W

De ODW en ODMW cilinders zijn verkrijgbaar in diameters van Ø32 tot en met Ø63mm. Deze rondcilinders zijn opgebouwd uit een rvs buis en aluminium kappen die aan elkaar zijn gefelst. Hierdoor zijn de cilinders niet te reviseren.



De modellen ODW en ODMW cilinders zijn inclusief instelbare pneumatische eindslagdemping.

- Dubbelwerkend
- ODMW met magneet
- Eindslagdemping
- PU afdichtingen
- Ook in speciale bouw mogelijk

model	ODW en ODMW
diameters	Ø32, Ø40, Ø50, Ø63 mm
standaard slaglengtes	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm Afwijkende slaglengtes op aanvraag.



Maatvoering en krachten model OD(M)W

maatvoering tabel (maten in mm)																			
cilinder	A	AM	B2	BE	BF	ØCD E10	ØD1	EE	EW	KK	KW	L	L2+	M+	ØMM	SW1	SW2	WF	XC±1
Ø32	36,5	22	6	M30x1.5	26	10	45	G1/8"	16	M10x1.25	7	13	69,5	151,5	12	10	17	34	XC±1
Ø40	44	24	7	M38x1.5	30	12	50	G1/4"	18	M12x1.25	8	15	84,6	177,6	16	13	19	39	XC±1
Ø50	55	32	8	M45x1.5	33	16	58	G1/4"	21	M16x1.5	9	16	86,2	195,2	20	17	24	44	XC±1
Ø63	67,5	32	8	M45x1.5	33	16	58	G3/8"	21	M16x1.5	9	16	94,2	204,2	20	17	24	45	XC±1

(+ slaglengte)

krachten tabel (bij 6 bar)		
cilinder	F in	F out
Ø32	415 N	483 N
Ø40	633 N	753 N
Ø50	990 N	1178 N
Ø63	1682 N	1870 N

