

Geleide compact cilinders

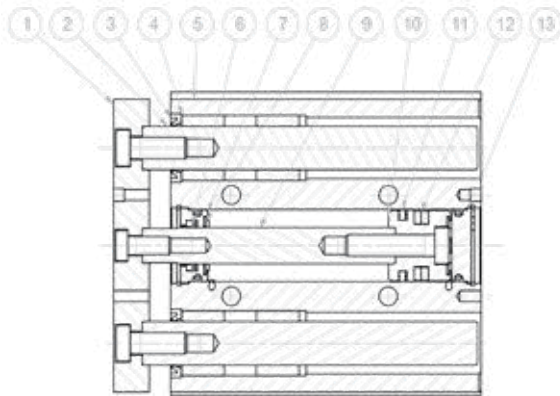
E serie

De Artec E serie cilinders bestaat uit een sterk pakket sledes en rechtgeleidingen. Het pakket is niet alleen breed, de producten zijn ook van uitstekende kwaliteit. De cilinders zijn uitwisselbaar met geleidecilinders van andere gerenommeerde merken. Naast een goede kwaliteit bieden we ook uitstekende prijzen.

- ✓ Beste standtijd PU afdichtinge
- ✓ Scherp geprijsd

Deze productlijn voeren we met name voor de machinebouwers. In overleg leggen we specifieke modellen op voorraad zodat we deze snel uit kunnen leveren.

Technische specs



materialen		
Plaat	1	Staal, vernikkeld
Geleidestang	2	C45 staal, verchroomd
Schraapring	3	NBR
Lagerbus	4	Sinterbrons
Cilinderbuis	5	Geanodiseerd aluminium
Afdichting	6	Polyurethaan
Cilinderkappen	7,13	Geanodiseerd aluminium
Bumper	8	NBR
Zuigerstang	9	C45 staal, verchroomd
Zuiger	10	Aluminium
Afdichting	11	NBR
Magneet	12	Plastoferriet

eigenschappen	
werkdruk	tot 10 bar
temperatuur	-20°C - +80°C

Opbouw artikelnummer

E D M S W 1 6 - 0 5 0

Serie

- D** Dubbelwerkend
- M** Magnetisch
- S** Kogellagers
- W** Pneumatische eindslagdemping

Diameter (mm)

16,20,25,32,40
50,63

Slaglengte (mm)

Zie slaglengtetabel

Serie

- E** Cartridge cilinder enkelwerkend veer in



Atex certificaat
op aanvraag
verkrijgbaar.

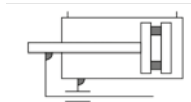


Geleide compact cilinders Ø16 | Ø63

EDMS

De EDMS cilinders hebben een boring van 16 tot 63 mm en standaard slagen tot wel 200 mm. Deze cilinders zijn verkrijgbaar in de dubbelwerkende versie, zowel magnetisch als niet-magnetisch enkogelomloop.

De behuizing van E-Serie cilinders bestaat uit een profielbuis met C-vormige en T-vormige sleuven, waarmee magnetische sensoren kunnen worden geplaatst.



- Dubbelwerkend
- PU afdichtingen
- Incl. kogelomloop

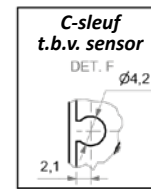
model	EDMS	
diameters	Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50 en Ø63 mm	
standaard slaglengtes	Diameter	Slaglengte
	Ø16 mm	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100 mm
	Ø20 - Ø25 mm	20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200 mm
	Ø32 - Ø63 mm	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200 mm
	<i>Afwijkende slaglengtes op aanvraag</i>	



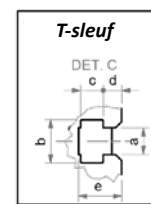
Maatvoering en krachten geleide compact cilinder model EDMS

cil.	A+			A+			B+		C+		ØDA	ØDB	E					FA	FB	G	GA	GB	H	HA	HB	HC	J	K
	0-30	40-100	125-200	0-50	75-100	125-200	46	33	8	10			12	10	27	51	-											
Ø16	49	65	-	-	-	-	46	33	8	10	12	10	27	51	-	-	-	8	5	30,5	11	8	64	M4	32,5	32	15	15,5
Ø20	63	80	104	-	-	-	53	37	10	12	10	27	51	-	-	-	10	6	36,8	11,5	9	84	M5	41,5	42,5	18	18,8	
Ø25	69,5	86	104,5	-	-	-	53,5	37,5	10	14	16	32,5	51	-	-	-	10	6	42,8	11,5	10	94	M5	46,5	47,5	21	21,8	
Ø32	-	-	-	81	98	118	59,5	37,5	12	20	-	-	21,5	38,5	58,5	10	12	49	12	9	113	M6	56	57	24	25		
Ø40	-	-	-	81	98	118	66	44	12	20	-	-	15	32	52	10	12	55	15	12	121	M6	60	61	27	28		
Ø50	-	-	-	93	114	134	72	44	16	25	-	-	21	42	62	15	13	65	15	12	149	M8	74	75	32	33		
Ø63	-	-	-	93	114	134	77	49	16	25	-	-	16	37	57	15	13	79	15,5	13,5	163	M10	81	82	39	40		

cil.	A+			A+			B+		C+		ØDA	ØDB	E					FA	FB	G	GA	GB	H	HA	HB	HC	J	K						
	0-30	40-100	125-200	0-50	75-100	125-200	46	33	8	10			12	10	27	51	-												-	-	8	5	30,5	11
Ø16	22	M5	12	M5	4,2	8	4,5	M5	15	10	19	16	54	25	62	46	56	38	10,5															
Ø20	24	M5	13	M5	5,2	9,5	5,5	G1/8"	13,5	11	25	18	70	30	81	54	72	44	12,5															
Ø25	30	M6	15	M6	5,2	9,5	5,5	G1/8"	12,5	14	30	26	78	40	91	64	82	50	15															
Ø32	34	M8	16	M8	6,5	11	7,5	G1/8"	6,5	16	35,5	30	96	45	110	78	98	63	19,5															
Ø40	40	M8	16	M8	6,5	11	7,5	G1/8"	13	18	39,5	30	104	45	118	86	106	72	25															
Ø50	46	M10	20	M10	8,5	14	9	G1/4"	9	21,5	47	40	130	60	146	110	130	92	33															
Ø63	58	M10	22	M10	8,5	14	9	G1/4"	13	28	58	50	130	70	158	124	142	110	34															



cil.	F in	F out
Ø16	90 N	121 N
Ø20	141 N	188 N
Ø25	247 N	295 N
Ø32	415 N	483 N
Ø40	686 N	754 N
Ø50	1057 N	1178 N
Ø63	1750 N	1870 N



cil.	A+			A+			B+		C+		ØDA	ØDB	E					FA	FB	G	GA	GB	H	HA	HB	HC	J	K							
	0-30	30-100	125-200	0-30	30-100	125-200	X	ØXA	XB	XC			XL	YY	YL	Z	a												b	c	d	e			
Ø16	24	44	110	17	27	60	24	3	3,5	3	6	M5	10	5	4,4	7,4	3,7	3,5	6,7																
Ø20	24	44	120	29	39	77	28	3	3,5	3	6	M6	12	17	5,4	8,4	4,5	3,6	8,6																
Ø25	24	44	120	29	39	77	34	4	4,5	3	6	M6	12	17	5,4	8,4	4,5	3,8	9																
Ø32	24	48	124	33	45	83	42	4	4,5	3	6	M8	16	21	6,5	10,5	5,5	4,5	10,5																
Ø40	24	48	124	34	46	84	50	4	4,5	3	6	M8	16	22	6,5	10,5	5,5	5	10,5																
Ø50	24	48	124	36	48	86	66	5	6	4	8	M10	20	24	8,5	13,5	7,5	5,5	14,5																
Ø63	28	52	128	38	50	88	80	5	6	4	8	M10	22	24	11	17,8	10	8	19,5																

