

Geleide compact cilinders

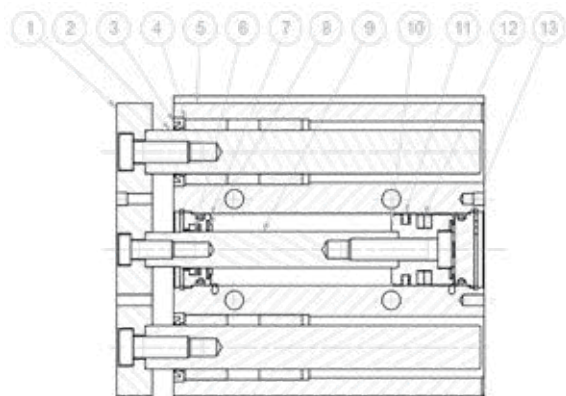
E serie

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	Plastroferriet

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

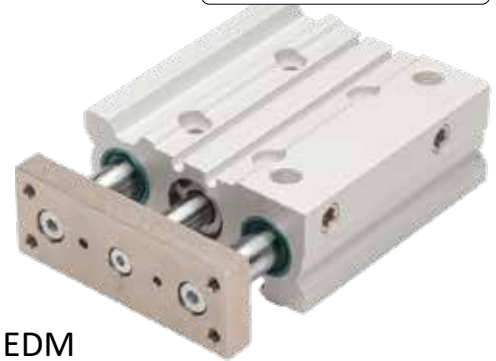
EDM

De EDM 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, met bronzen bus.

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

- Dubbelwerkend
- Bronzen bus
- PU afdichtingen

model	EDM	
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
	Afwijkende slaglengtes op aanvraag	

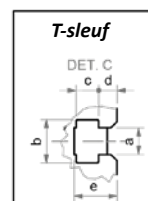
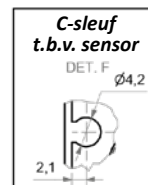


Maatvoering en krachten geleide compact cilinder model EDM

maatvoering tabel (maten in mm)																										
cil.	A+ 0-50	A+ 75-200	B+	C+	ØDA	ØDB	E 0-50	E 75-200	FA	FB	G	GA	GB	H	HA	HB	HC	J	K	L	MM	ML	NN	OA	OB	OL
Ø16	42	64,5	46	33	8	10	0	18,5	8	5	30,5	11	8	64	M4	32,5	32	15	15,5	22	M5	12	M5	4,2	8	4,5
Ø20	53	84,5	53	37	10	12	0	31,5	10	6	36,8	11,5	9	84	M5	41,5	42,5	18	18,8	24	M5	13	M5	5,2	9,5	5,5
Ø25	53,5	85	53,5	37,5	10	16	0	31,5	10	6	42,8	11,5	10	94	M5	46,5	47,5	21	21,8	30	M6	15	M6	5,2	9,5	5,5
Ø32	97	102	59,5	37,5	12	20	37,5	42,5	10	12	49	12	9	113	M6	56	57	24	25	34	M8	16	M8	6,5	11	7,5
Ø40	91	102	66	44	12	20	31	36	10	12	55	15	12	121	M6	60	61	27	28	40	M8	16	M8	6,5	11	7,5
Ø50	106,5	118	72	44	16	25	34,5	46	15	13	65	15	12	149	M8	74	75	32	33	46	M10	20	M10	8,5	14	9
Ø63	106,5	118	77	49	16	25	29,5	41	15	13	79	15,5	13,5	163	M10	81	82	39	40	58	M10	22	M10	8,5	14	9

maatvoering tabel (maten in mm)															
cil.	P	PA+	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB	VC	WA 0-30	WA 40-100	WA 125-200
Ø16	M5	15	10	19	16	54	25	62	46	56	38	10,5	24	44	110
Ø20	G1/8"	13,5	11	25	18	70	30	81	54	72	44	12,5	24	44	120
Ø25	G1/8"	12,5	14	30	26	78	40	91	64	82	50	15	24	44	120
Ø32	G1/8"	6,5	16	35,5	30	96	45	110	78	98	63	19,5	24	48	124
Ø40	G1/8"	13	18	39,5	30	104	45	118	86	106	72	25	24	48	124
Ø50	G1/4"	9	21,5	47	40	130	60	146	110	130	92	33	24	48	124
Ø63	G1/4"	13	28	58	50	130	70	158	124	142	110	34	28	52	128

maatvoering tabel (maten in mm)																
cil.	WB 0-30	WB 30-100	WB 125-200	X +/- ,002	ØXA H9	XB	XC	XL	YY	YL	Z	a	b	c	d	e
Ø16	17	27	60	24	3	3,5	3	6	M5	10	54	4,4	7,4	3,7	3,5	6,7
Ø20	29	39	77	28	3	3,5	3	6	M6	12	17	5,4	8,4	4,5	3,6	8,6
Ø25	29	39	77	34	4	4,5	3	6	M6	12	17	5,4	8,4	4,5	3,8	9
Ø32	33	45	83	42	4	4,5	3	6	M8	16	21	6,5	10,5	5,5	4,5	10,5
Ø40	34	46	84	50	4	4,5	3	6	M8	16	22	6,5	10,5	5,5	5	10,5
Ø50	36	48	86	66	5	6	4	8	M10	20	24	8,5	13,5	7,5	5,5	14,5
Ø63	38	50	88	80	5	6	4	8	M10	22	24	11	17,8	10	8	19,5



krachten tabel (bij 6 bar)		
cilinder	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

