

# Rondcilinder Ø32 | Ø63

## V serie

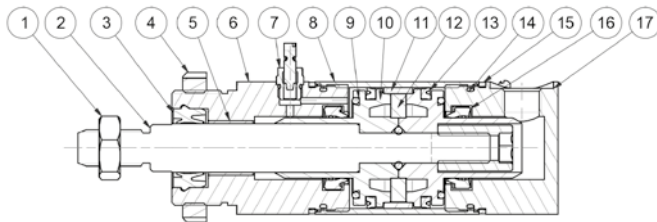
De V-Serie is het assortiment clean profile cilinders van Artec welke verkrijgbaar zijn van Ø32 tot en met Ø63 mm. Deze dubbelwerkende cilinders zijn standaard uitgevoerd met een magneet en instelbare einddemping.

De V-serie cilinders bestaan uit RVS 316 profielbuis en hebben standaard polyurethaan afdichtingen. De cilinders zijn verkrijgbaar in drie verschillende versie's, te weten:

- T1: Voorkap voorzien van schroefdraad, achterkap glad
- T3: Voorkap glad, achterkap voorzien van scharniergat
- T4: Voorkap glad, achterkap voorzien van kogelgewricht.

- ✓ Beste standtijd PU afdichtingen
- ✓ Volledig in AISI 304 en 316 RVS
- ✓ Scherp geprijsd
- ✓ Veel opties

### Technische specs



tekening kan afwijken

materialen		
Moer	1	AISI 304 RVS
Zuigerstang	2	AISI 316 RVS
Afdichtingen	3,13,16	Polyurethaan PU
Montage moer	4	AISI 304 RVS
Cilinderkappen	6,17	AISI 316 RVS
Lagerbus	5	AISI 304 RVS / PTFE
Eindslagdemping	7	AISI 316 RVS
Cilinderbuis	8	RVS 304
Bumper	9	NBR
Zuiger	10	Gegoten aluminium
Geleiding	11	PBT + PTFE
Magneet	12	Plastoferriet
Afdichtingen	14	NBR
Ringen	15	PTFE
Kogelgewricht		AISI 304 RVS / PTFE

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

### Opbouw artikelnummer

<b>V</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	-	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	/	<b>T</b>	<b>1</b>
<b>Diameter (mm)</b>							<b>Slaglengte (mm)</b>						
032, 040, 050, 063							Zie slaglengtetabel						
<b>Versie</b>							<b>Versie</b>						
M Magnetisch							/T1 Voorkap schroefdraad, achterkap glad						
<b>Versie</b>							/T3 Voorkap glad, achterkap scharniergat						
D Dubbelwerkend							/T4 Voorkap glad, achterkap kogelgewricht						
<b>Serie</b>													
V Ronde cilinderbuis													



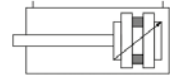
Atex certificaat op aanvraag verkrijgbaar.



## Rondcilinder Ø32 - Ø63

## VDM/T1

De VDM/T1 clean profile cilinders van Artec zijn verkrijgbaar van Ø32 tot en met Ø63 mm. Deze dubbelwerkende cilinders zijn standaard uitgevoerd met een magneet en instelbare einddemping.



De V-serie cilinders bestaan uit RVS 316 profielbuis en hebben standaard polyurethaan afdichtingen. De voorkap van de VDM/T1 is voorzien van schroefdraad en de achterkap is glad

- Dubbelwerkend
- RVS 316
- Met magneet
- PU afdichtingen
- Ook met doorgaande zuigerstang verkrijgbaar

model	VDM/T1
diameters	Ø32, Ø40, Ø50 en Ø63 mm
standaard slaglengtes	25, 50, 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 320, 350, 400, 450, 500 mm Afwijkende slaglengtes op aanvraag.



### Maatvoering en krachten model VDM/T1

maatvoering tabel (maten in mm)																			
cilinder	ØA	AM	β	B2	B3	BE	BF	C	ØD	EE	KK	L3	ØMM	SW1	SW2	T	WH	ZD+	ZJ+
Ø32	45	22	50°	6	7	M30x1,5	18,6	40	36	G1/8"	M10x1,25	77	12	10	17	9,5	25	95	120
Ø40	50	24	50°	7	8	M38x1,5	21,5	46	44	G1/4"	M12x1,25	83	16	13	19	12	29	106	135
Ø50	58	32	50°	8	9	M45x1,5	27	52	54	G1/4"	M16x1,5	82	20	17	24	12,5	36	107	143
Ø63	58	32	50°	8	9	M45x1,5	27	52	67	G3/8"	M16x1,5	96	20	17	24	13,5	36	122	158

(+ 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

