

Rondcilinder Ø32 | Ø63

V serie

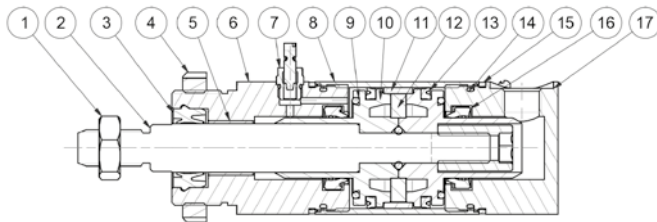
De V-Serie is het assortiment clean profile cilinders van Artec welke verkrijgbaar zijn van Ø32 tot en met Ø63 mm. Deze dubbelwerkende cilinders zijn standaard uitgevoerd met een magneet en instelbare einddemping.

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

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



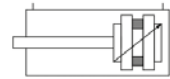
Atex certificaat op aanvraag verkrijgbaar.



Rondcilinder Ø32 - Ø63

VDM/T4

De VDM/T4 clean profile cilinders van Artec zijn verkrijgbaar van Ø32 tot en met Ø63mm. 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/T4 is glad en de achterkap is voorzien van een sferisch lager.

- Dubbelwerkend
- RVS 316
- Met magneet
- PU afdichtingen
- Ook in speciale bouw mogelijk

model	VDM/T4
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/T4

maatvoering tabel (maten in mm)																					
cilinder	α	AM	β	B2	ØCD	ØD	EE	EP	EX	KK	L3	M4	ØMM	PL4	SW1	SW2	U4	WH	XC+	ZD+	ZJ+
Ø32	13°	22	50°	6	10	36	G1/8"	10,5	14	M10x1,25	77	13	12	36,5	10	17	15	16	142	141	157
Ø40	13°	24	50°	7	12	44	G1/4"	12	16	M12x1,25	83	16	16	45,5	13	19	17	15	160	162	177
Ø50	15°	32	50°	8	16	54	G1/4"	15	21	M16x1,5	82	20	20	53	17	24	20	15	170	175	190
Ø63	15°	32	50°	8	16	67	G3/8"	15	21	M16x1,5	96	21	20	58	17	24	22	17	190	195	212

(+ 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

