

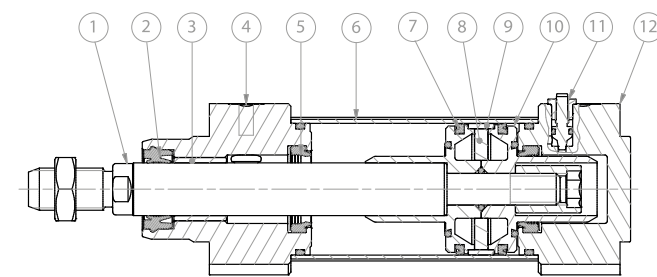
ISO 15552 cilinder

De YDM (RVS304), YDM/RB (RVS304 / RVS316) en de YDM/IC (RVS316) zijn ontwikkeld voor zeer agressieve omgevingen zoals chemische-, farmaceutische-, voedsel- industrie en offshore toepassingen. Door het gebruik van RVS kunnen vrijwel alle corrosie problemen worden voorkomen en agressieve reinigingsmiddelen worden gebruikt.

De zuigerstangafdichting is specifiek bestendig tegen reinigingsmiddelen en zorgt voor een lange standtijd. De schroef voor het instellen van de eindslagdemping is geheel buiten de cilinder gehouden zodat er zich geen vuil in de cilinder kan verzamelen en makkelijk te reinigen is, geheel conform de wensen van de HACCP. Montagetoebereiden zijn in RVS verkrijgbaar.

De cilinders zijn ook met ATEX certificaat leverbaar.

Technische specs



materialen		
Zuigerstang	1	AISI 304, AISI 316 bij model /RB en /IC
Afdichtingen	2-5-7	Polyurethaan, NBR
Glijlager	3	sinterbrons
Kappen	4-12	AISI 304, AISI 316 bij model /IC
Cilinderbuis	6	AISI 304, AISI 316 bij model /IC
Magneet	8	Plastroferriet
Geleideband	9	PTFE gevuld PBT
Zuigers	10	Aluminium gespuitsgiet
Schroef eindbuffering	11	AISI 304, AISI 316 bij model /IC

eigenschappen	
werkdruk	tot 10 bar
temperatuur	-20°C - +80°C
uitwisselbaarheid	alle ISO 15552 cilinders

Uitwisselbaarheid ISO 15552

De Y serie cilinders zijn uitwisselbaar met ISO 15552 cilinders van onder andere Camozzi, Metalwork, Parker en Festo. Neem contact op over de mogelijkheden van uitwisselbaarheid.

Y serie

- ✓ PU-food afdichtingen
- ✓ Naar keus RVS304 óf RVS316
- ✓ HACCP eindslagdemping schroef
- ✓ Concurrerend geprijsd
- ✓ Opties mogelijk

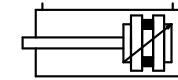
Opbouw artikelnummer

Y D M	1 6 0 - 0 5 0 0
	Diameter (mm) 032,040,050,063,080,100,125,160
	Slaglengte (mm) Zie slaglengtetabel
Versie M	Magnetisch
Versie D	Dubbelwerkend
Serie Y	Cilinderbuis met sleuven voor sensoren
	Versie Cilinder Zuigerstang - RVS304 RVS304 /RB RVS304 RVS316 /IC RVS316 RVS316



ISO 15552 cil. Ø32 | Ø160 YDM, YDM/RB & YDM/IC

model	YDM, YDM/RB en YDM/IC
diameters	Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø80, Ø100, Ø125, Ø160 mm
standaard slaglengtes	25, 50, 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 320, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 mm Afwijkende slaglengtes op aanvraag



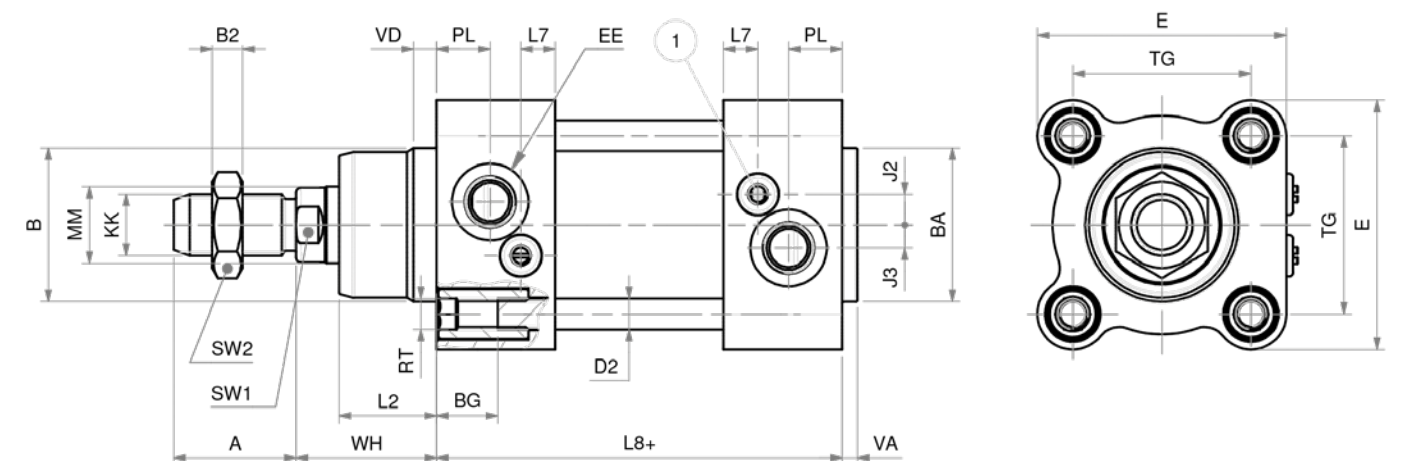
- Dubbelwerkend
- RVS304 of RVS316
- Magnetisch
- Instelbare einddemping
- PU-food afdichtingen

Maatvoering en krachten ISO15552 cilinders Ø32 - Ø125 model YDM

4maatvoering tabel (maten in mm)																										
cilinder	A	AF	ØB	ØBA	B2	BG	ØD2	E	EE	J2	J3	KF	KK	L2	L7	L8+	ØMM	PL	RT	SW1	SW2	TG	VA	VD	WH	*
Ø32	22	12	30	30	6	16	6	48	G1/8"	6,6	5,3	M6	M10x1.25	18	7,2	94	12	13	M6	10	17	32,5	4	5	26	20
Ø40	24	12	35	35	7	16	6	52	G1/4"	8,5	5	M8	M12x1.25	22	9,2	105	16	14	M6	13	19	38	4	5	30	22
Ø50	32	16	40	40	8	16	8	65	G1/4"	8	6	M8	M16x1.5	25,5	9	106	20	14	M8	17	24	46,5	4	6	37	25
Ø63	32	16	45	45	8	16	8	75	G3/8"	10	6,5	M10	M16x1.5	26	9,5	121	20	16	M8	17	24	56,5	4	6	37	25
Ø80	40	20	45	45	9	18	10	95	G3/8"	8	8	M10	M20x1.5	32	11	128	25	16	M10	22	30	72	4	7	46	35
Ø100	40	20	55	55	9	18	10	115	G1/2"	15	7	M12	M20x1.5	38	12	138	25	18	M10	22	30	89	4	7	51	35
Ø125	54	32	60	60	12	20	12	140	G1/2"	13	7	M16	M27x2	46	12	160	32	18	M12	27	41	110	6	10	65	35
Ø160	72	30	65	65	14	24	16	180	G3/4"	15	15	M20	M36x2	55	18	180	40	25	M16	36	55	140	6	10	80	55

+ slaglengte * bufferlengte

krachten tabel (bij 6 bar)		
cilinder	F in	F out
Ø32	415 N	480 N
Ø40	635 N	750 N
Ø50	990 N	1180 N
Ø63	1680 N	1860 N
Ø80	2720 N	3010 N
Ø100	4285 N	4710 N
Ø125	6881 N	7363 N
Ø160	11310 N	12064 N



Zuigerstang afdichtingen
Inclusief schraapring



YDM diameter-NS

Let op: Afdichtingen zijn niet uitwisselbaar tussen verschillende merken cilinders.

Onderhoud: Bestel altijd de originele onderdelen bij onderhoud en reparatie.

Smearing: synthetisch vet, watervast, verouderingsbestendig b.v. CO.GREASE-50 en CO.GREASE-400.

Revisieset afdichtingen
alle afdichtingen



YDM diameter-SEALKIT