

ISO 6432 cilinder

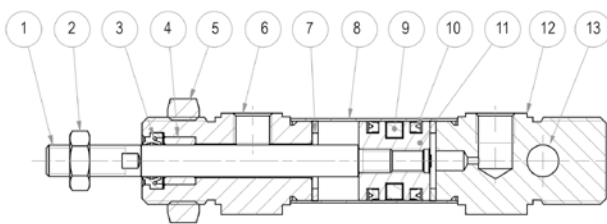
O serie

De O serie cilinders van Artec zijn moderne, lichtgewicht ISO 6432 cilinders verkrijgbaar met de slijtvaste polyurethaan (PU) afdichtingen. Er zijn legio uitvoeringen leverbaar maar altijd met RVS 303 zuigerstang en prijstechnisch zeer concurrerend. De O serie is ook met een ATEX certificaat leverbaar. De minicilinders zijn opgebouwd uit een RVS buis en aluminium kappen die aan elkaar zijn gefelst. Hierdoor zijn de cilinders niet te reviseren, hetgeen gezien de lage kostprijs ook geen probleem is.

Optioneel kunt u de materialen en uitvoering van de cilinder aanpassen, zoals bijvoorbeeld een RVS 316 zuigerstang, een holle zuigerstang of zonder magneet in de zuiger.

- ✓ Beste standtijd PU afdichtingen
- ✓ Uitwisselbaar met alle ISO 6432 cilinders
- ✓ RVS zuigerstang
- ✓ Scherp geprijsd
- ✓ Veel opties

Technische specs



materialen		
Zuigerstang	1	AISI 303 RVS
Moeren	2,5	Staal verzinkt
Afdichting	3	Polyurethaan PU
Lagerbus	4	Sinterbrons
Cilinderkappen	6,12	Geanodiseerd aluminium
Bumper	7	Neopreen
Cilinderbuis	8	AISI 304 RVS
Afdichtingen	10	Polyurethaan PU
Zuiger	11	Messing
Magneet	9	Plastoferriet
Lagerbus	13	Niet beschikbaar

eigenschappen	
werkdruk	tot 10 bar
temperatuur	-20°C - +80°C, hoger op aanvraag
uitwisselbaarheid	alle ISO 6432 cilinders

Uitwisselbaarheid ISO 6432

De O serie cilinders zijn uitwisselbaar met ISO 6432 cilinders van onder andere Camozzi, SMC, Metalwork, Parker en Festo. Neem contact op over de mogelijkheden van uitwisselbaarheid.

Opbouw artikelnummer

O D M | 0 2 5 - 0 0 5 0

Diameter (mm)

008, 010, 012, 016, 020, 025

Slaglengte (mm)

Zie slaglengtetabel

Versie

- P Doorgaande zuigerstang
- A Anti-rotatie
- W Eindslagdemping

Versie

- /HZ Holle zuigerstang

Versie

- M Magnetisch

Versie

- D Dubbelwerkend
- S Enkelwerkend standaard in
- SE Enkelwerkend standaard uit

Serie

- O Ronde cilinderbuis



Atex certificaat op aanvraag verkrijgbaar.

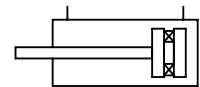


ISO 6432 cilinder Ø8 | Ø25

OD(M)

De OD en ODM cilinders conform ISO 6432 zijn verkrijgbaar in diameters van Ø8 tot en met Ø25mm. De minicilinders zijn opgebouwd uit een RVS buis en aluminium kappen die aan elkaar zijn gefelst. Hierdoor zijn de cilinders niet te repareren, hetgeen gezien de lage kostprijs ook geen probleem is.

De modellen OD en ODM zijn eenvoudige modellen waarbij de eindslag niet pneumatisch wordt gedempt, maar is voorzien van een neopreen bumper. Zie voor pneumatisch gedempt de ODW en ODMW.



- Dubbelwerkend
- ODM met magneet
- PU afdichtingen
- Ook in speciale bouw mogelijk

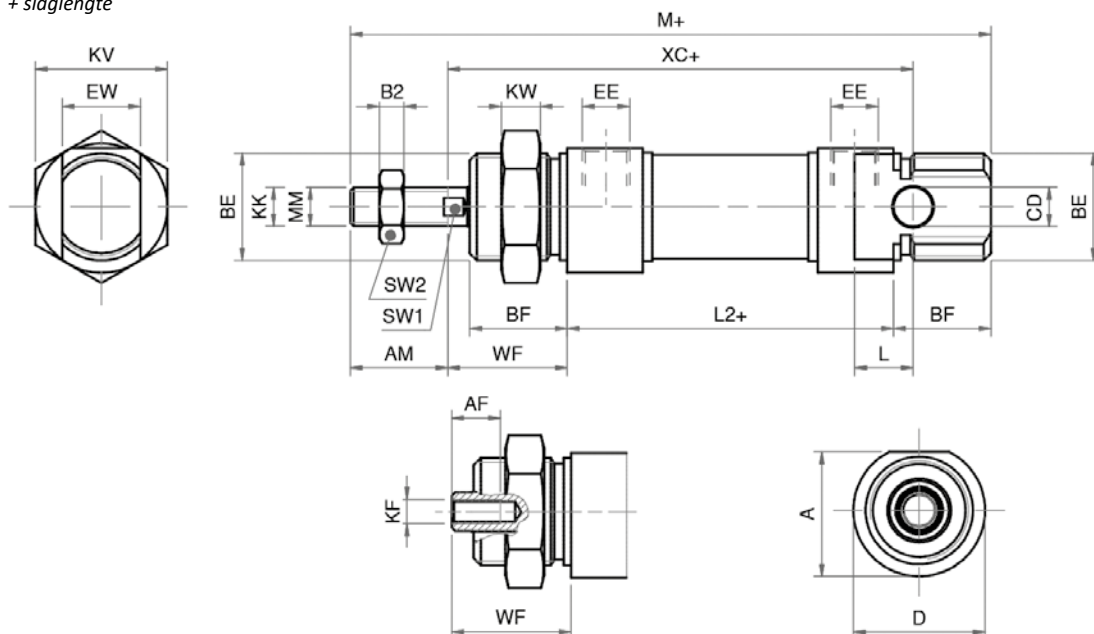
model	OD en ODM
diameters	Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20, Ø25 mm
standaard slaglengtes	10, 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500 mm Afwijkende slaglengtes op aanvraag.



Maatvoering en krachten ISO 6432 model OD en ODM

maatvoering tabel (maten in mm)																						
cilinder	A	AF	AM	B2	BE	BF	CD	ØD	EE	EW	KF	KK	KV	KW	L	L2+	M+	ØMM	SW1	SW2	WF	XC+
Ø8	15	-	12	4	M12x1.25	12	4	16	M5	8	-	M4	19	7	6	46	86	4	-	7	16	64
Ø10	15	-	12	4	M12x1.25	12	4	16	M5	8	-	M4	19	7	6	46	86	4	-	7	16	64
Ø12	18	-	16	4	M16x1.5	18	6	19	M5	12	-	M6	22	6	9	48	104	6	5	10	22	75
Ø16	18	-	16	4	M16x1.5	18	6	19	M5	12	-	M6	22	6	9	53	109	6	5	10	22	82
Ø20	25,5	12	20	5	M22x1.5	20	8	27	G1/8	16	M4	M8	27	8	12	67	131	8	7	13	24	95
Ø25	28,5	12	22	6	M22x1.5	22	8	30	G1/8	16	M6	M10x1.25	27	8	12	68	140	10	9	17	28	104

+ slaglengte



krachten tabel (bij 6 bar)		
cilinder	F in	F out
Ø8	18 N	30 N
Ø10	36 N	42 N
Ø12	45 N	60 N
Ø16	96 N	108 N
Ø20	144 N	168 N
Ø25	216 N	264 N