

## ISO 6432 cilinder

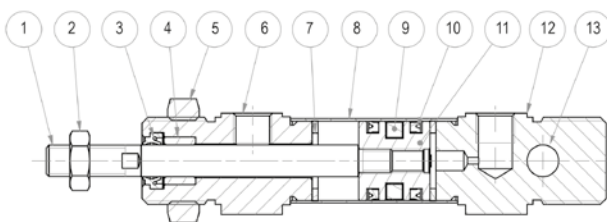
## O serie

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

<b>O</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
			<b>Diameter (mm)</b>			<b>Slaglengte (mm)</b>				
			008, 010, 012, 016, 020, 025			Zie slaglengtetabel				
			<b>Versie</b>			<b>Versie</b>				
			P Doorgaande zuigerstang			/HZ Holle zuigerstang				
			A Anti-rotatie							
			W Eindslagdemping							
			<b>Versie</b>							
			M Magnetisch							
			<b>Versie</b>							
			D Dubbelwerkend							
			S Enkelwerkend standaard in							
			SE Enkelwerkend standaard uit							
			<b>Serie</b>							
			O Ronde cilinderbuis							



Atex certificaat op aanvraag verkrijgbaar.

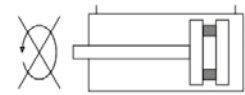


## ISO 6432 cilinder Ø16 | Ø25

## ODMA

Deze serie ISO 6432 minicilinders zijn uitgevoerd in een antirotatieversie. Dit voorkomt rotatie door de belasting die op de zuigerstang wordt uitgeoefend tijdens de werkfase. 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 ODMA cilinders hebben een zeskantstang en zijn beschikbaar in de boringen van 16 t/m 25mm. Daarnaast beschikt de cilinder over een magneet.



- Dubbelwerkend
- Met magneet
- Anti-rotatie
- Eindslagdemping
- PU afdichtingen
- Ook in speciale bouw mogelijk

<b>model</b>	ODMA
<b>diameters</b>	Ø16, Ø20, Ø25 mm
<b>standaard slaglengtes</b>	10, 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm



## Maatvoering en krachten ISO 6432 model ODMA

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

+ slaglengte

krachten tabel (bij 6 bar)		
cilinder	F in	F out
Ø16	96 N	108 N
Ø20	144 N	168 N
Ø25	216 N	264 N

