

ISO 6432 cilinder

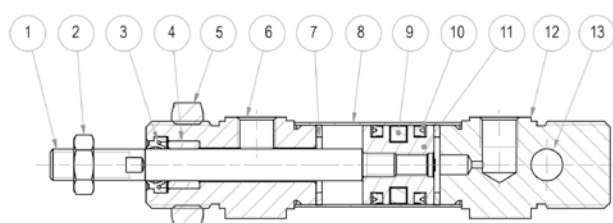
O serie

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
			Slaglength (mm) Zie slaglengthtabel
			Versie P Doorgaande zuigerstang A Anti-rotatie W Eindslagdemping
			Versie M Magnetisch
			Versie D Dubbelwerkend S Enkelwerkend standaard in SE Enkelwerkend standaard uit
			Serie O Ronde cilinderbuis



Atex certificaat
op aanvraag
verkrijgbaar.

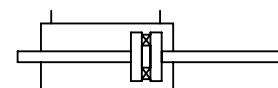


ISO 6432 cilinder Ø12 | Ø25

OD(M)P

De ODMP cilinders conform ISO 6432 zijn verkrijgbaar in diameters van Ø12 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.

Indien u in een constructie gelijktijdig twee bewegingen wilt maken kunt u cilinders gebruiken met doorgaande zuigerstang. Alle cilinders zijn qua maatvoering conform de tabel. U heeft de keuze de cilinders te selecteren met magneet (M) of zonder. Tevens kunt u vanaf Ø16 kiezen voor een instelbare pneumatische eindslag demping. We adviseren u dit te doen bij hogere cilinder snelheden of grotere massa's die worden verplaatst.



- Dubbelwerkend
- ODMP met magneet
- Doorgaande zuigerstang
- PU afdichtingen
- Ook in speciale bouw mogelijk

model	ODP en ODMP
diameters	Ø12, Ø16, Ø20, Ø25 mm
standaard slaglengtes	10, 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 160, 200, 250, 320, 400 en 500 mm Afwijkende slaglengtes, tot 1000 mm, op aanvraag.



Maatvoering en krachten ISO 6432 model ODP en ODMP

maatvoering tabel (maten in mm)										
cilinder	AM	BE	BF	CH	EE	KK	ØKV	L2+	ØMM	WF
Ø12	16	M16x1.5	18	5	M5	M6	22	48	6	22
Ø16	16	M16x1.5	18	5	M5	M6	22	53	6	22
Ø20	20	M22x1.5	20	7	G1/8	M8	27	67	8	24
Ø25	22	M22x1.5	22	9	G1/8	M10x1.25	27	68	10	28

krachten tabel (bij 6 bar)	
cilinder	F in
Ø12	51 N
Ø16	114 N
Ø20	158 N
Ø25	247 N

Cilinders met P in het artikelnummer leveren aan beide zijden deze kracht: F in

