

ISO 6432 cilinder

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.

O serie

- ✓ 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	Plastrofriet
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)			Slaglengte (mm)				
			008, 010, 012, 016, 020, 025			Zie slaglengtetabel				
Versie			Versie							
P Doorgaande zuigerstang			/HZ Holle zuigerstang							
A Anti-rotatie										
W Eindslagdemping										
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

OS(M)

Deze enkelwerkende, veer-in, 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.

Opmerking: enkelwerkende cilinders zijn minder gangbaar dan dubbelwerkende cilinders. De veer kan de levensduur bepalende factor zijn. Deze cilinders hebben geen pneumatische eindslag demping. De veer is bedoeld voor een retourslag, indien u een specifieke kracht en/of slaglengte wenst adviseren wij u graag.



- Enkelwerkend, normaal in
- OSM met magneet
- PU afdichtingen
- Ook in speciale bouw mogelijk

model	OS en OSM
diameters	Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20 en Ø25 mm
standaard slaglengtes	10, 25, 50 mm



Maatvoering en krachten ISO 6432 model OS en OSM

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

+ slaglengte

krachten tabel (bij 6 bar)				
cil.	stand	slaglengte (mm)		
		10	25	50
Ø8	Cil. in	5,0 N	4,3 N	2,9 N
	Cil. uit	24,0 N	24,0 N	24,0 N
Ø10	Cil. in	5,0 N	4,3 N	2,9 N
	Cil. uit	41,0 N	41,0 N	41,0 N
Ø12	Cil. in	9,0 N	8,0 N	5,7 N
	Cil. uit	58,0 N	58,0 N	58,0 N
Ø16	Cil. in	15,0 N	12,0 N	7,0 N
	Cil. uit	104,0 N	104,0 N	104,0 N
Ø20	Cil. in	24,5 N	21,0 N	15,0 N
	Cil. uit	161,0 N	161,0 N	161,0 N
Ø25	Cil. in	25,0 N	22,0 N	16,0 N
	Cil. uit	266,0 N	266,0 N	266,0 N

