

# ISO 6432 cilinder

# Z serie

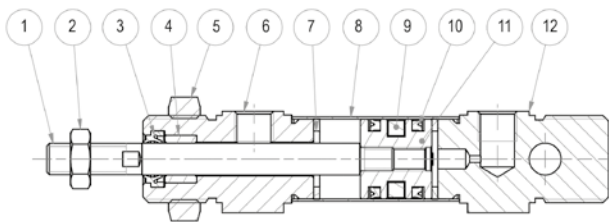
De Z serie cilinders van Artec zijn gemaakt van AISI 304 en 316 RVS. Dit maakt deze cilinders ontzettend robuust en corrosiebestendig. De standaardversie bevat een stangafdichting die geschikt is voor contact met bijtende middelen en voedsel (FDA-goedgekeurd). FKM Afdichtingen voor hoge temperaturen zijn beschikbaar.

Cilinders uit deze serie voldoen aan de ATEX-richtlijn voor gebruik in omgevingen met potentieel explosieve atmosferen. Het ATEX certificaat is beschikbaar op aanvraag.

Deze cilinders zijn uitermate geschikt voor toepassingen in sectoren als food, chemie en farmacie.

- ✓ Beste standtijd PU afdichtingen
- ✓ Uitwisselbaar met alle ISO 6432 cilinders
- ✓ Volledig in AISI 304 en 316 RVS
- ✓ Scherp geprijsd
- ✓ Veel opties

## Technische specs



tekening kan afwijken

materialen		
Zuigerstang	1	AISI 316 RVS, ZDMA AISI 304 RVS
Moeren	2,5	AISI 304 RVS
Afdichtingen	3,10	Polyurethaan PU
Lagerbus	4	Sinterbrons
Cilinderkappen	6,12	AISI 304 RVS
Eindslagdemping	7	Neoprene
Cilinderbuis	8	AISI 304 RVS
Magneet	9	Plastoferriet
Zuiger	11	Messing

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

## Uitwisselbaarheid ISO 6432

De Z 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

**Z S M | 0 2 5 - 0 0 5 0**

**Diameter (mm)**  
016, 020, 025

**Slaglengte (mm)**  
Zie slaglengtetabel

**Versie**

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

**Versie**

- M** Magnetisch

**Versie**

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

**Serie**

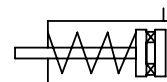
- Z** Ronde cilinderbuis



## ISO 6432 cilinder Ø16 | Ø25

ZSM

Deze enkelwerkende (veer in) cilinders zijn gemaakt van RVS304 buis met gefelste RVS 304 kappen en moer, en met een RVS 316 zuigerstang voor extra corrosievastheid. De zuigerstang afdichting is van een zuurbestendige FDA gekeurde slijtvaste PU afdichting, geschikt voor alle soorten reiniging. Andere afdichtingen op aanvraag.



Cilinders uit deze serie voldoen aan de ATEX-richtlijn voor gebruik in omgevingen met potentieel explosieve atmosferen. Het ATEX certificaat is beschikbaar op aanvraag.

Enkelwerkende cilinders krijgen slechts aan één zijde perslucht voor de bediening. Een veer stuurt de onbelaste cilinder retour met lage kracht. Specifiek krachterspel van de veer op aanvraag

- Enkelwerkend, normaal in
- Met magneet
- Volledig in AISI 304 en 316 RVS
- PU afdichtingen
- Ook in speciale bouw mogelijk

model	ZSM
diameters	Ø16, Ø20 en Ø25 mm
standaard slaglengtes	10, 25, 50 mm



### Maatvoering en krachten ISO 6432 model ZSM

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+
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
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

