

ISO 6432 cilinder

Z serie

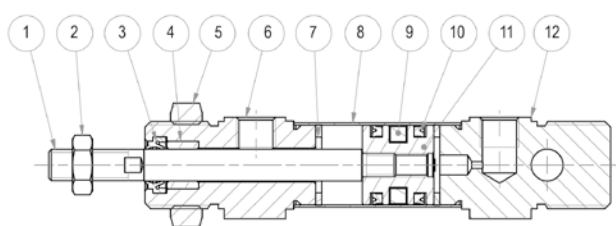
De Z serie cilinders van Artec zijn gemaakt van AISI 304 en 316 RVS. Dit maakt deze cilinders ontzettend robuust en corrosiebestendig. De standaardversie bevat een stangafdichting die geschikt is voor contact met bijtende middelen en voedsel (FDA-goedgekeurd). FKM Afdichtingen voor hoge temperaturen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

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

Z Ronde cilinderbuis



Atex certificaat
op aanvraag
verkrijgbaar.



ISO 6432 cilinder Ø16 | Ø25

ZDMA

Deze ZDMA serie ISO 6432 minicilinder is uitgevoerd in een anti-rotatieversie. Dit voorkomt rotatie door de belasting die op de zuigerstang wordt uitgeoefend tijdens de werkfase.

De ZDMA cilinders hebben een zeskant zuigerstang en zijn beschikbaar in de boringen van 16 t/m 25mm. De cilinder uitgevoerd met een magneet.



- Dubbelwerkend
- Volledig in AISI 304 en 316 RVS
- Met magneet
- Anti-rotatie
- Eindslagdemping
- PU afdichtingen
- Ook in speciale bouw mogelijk

model	ZDMA
diameters	Ø16, Ø20, Ø25 mm
standaard slaglengtes	10, 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500 mm



Maatvoering en krachten ISO 6432 model ZDMA

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	104 N	121 N
Ø20	158 N	189 N
Ø25	247 N	295 N

