

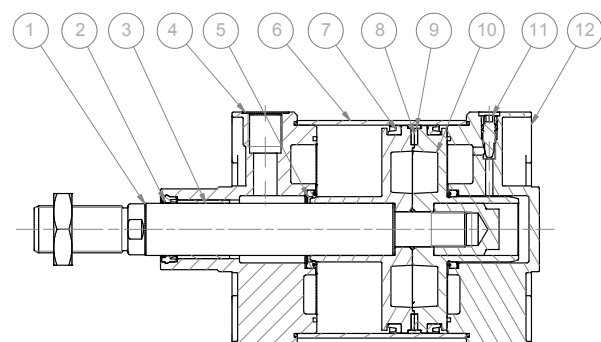
ISO 15552 cilinder

UDM is de krachtpatser van de ISO 15552 cilinders met diameters van 160mm tot 320mm (grotere diameters op aanvraag). De gegoten kappen worden precies nabewerkt om een precieze en lichte loop te hebben, ook bij de zwaarste belastingen. Het is een magnetische cilinder met pneumatische einddemping en wordt veel toegepast in de zware industrie. De UDM is, net als alle ISO 15552 cilinders, op aanvraag met een ATEX certificaat leverbaar. De UDM is ook met doorgaande zuigerstang verkrijgbaar.

U serie

- ✓ PU afdichtingen
- ✓ Beste standtijd
- ✓ Hardverchroomde zuigerstang
- ✓ Uitwisselbaar met alle ISO 15552 cilinders
- ✓ Scherp geprijsd
- ✓ Veel opties

Technische specs



materialen		
Zuigerstang	1	CK45 met 50 micron hardchrom
Afdichting zuigerstang	2	Polyurethaan
Zuigerstanglager	3	Ø160-200: sinterbrons, Ø250-320 PTFE/staal
Cilinderkappen	4	Gelakt injectie gegoten aluminium
Buffermanchet	5	Polyurethaan
Cilinderbuis	6	Al 6063 geborsteld, geanodiseerd
Afdichtingen zuiger	7	Polyurethaan
Magneet	8	Plastoferriet
Zuigerband	9	PTFE gevuld PBT
Zuiger	10	Injectie gegoten aluminium
Buffertaatsschroef	11	Staal verzinkt
Cilinderkappen	12	Gelakt injectie gegoten aluminium

eigenschappen	
werkdruk	tot 10 bar
temperatuur	-20°C - +80°C
uitwisselbaarheid	alle ISO 15552 cilinders

Uitwisselbaarheid ISO 15552

De U serie cilinders zijn uitwisselbaar met ISO 15552 cilinders van onder andere Aventics, Camozzi, SMC, Metalwork, Parker en Festo. Neem contact op over de mogelijkheden van uitwisselbaarheid.

Opbouw artikelnummer

U D M 1 6 0 - 0 5 0 0

Diameter (mm)
160,200,250,320

Slaglengte (mm)
Zie slaglengtetabel

Versie
P Doorgaande zuigerstang

Versie
M Magnetisch

Versie
D Dubbelwerkend

Serie
U Cilinderbuis met trekstangen



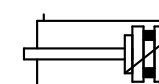
Atex certificaat
op aanvraag
verkrijgbaar.



ISO 15552 cilinder Ø160 | Ø320

model	UDM
diameters	Ø160, Ø200, Ø250 en Ø320 mm
standaard slaglengtes	25, 50, 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 320, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 Afwijkende slaglengtes op aanvraag

UDM



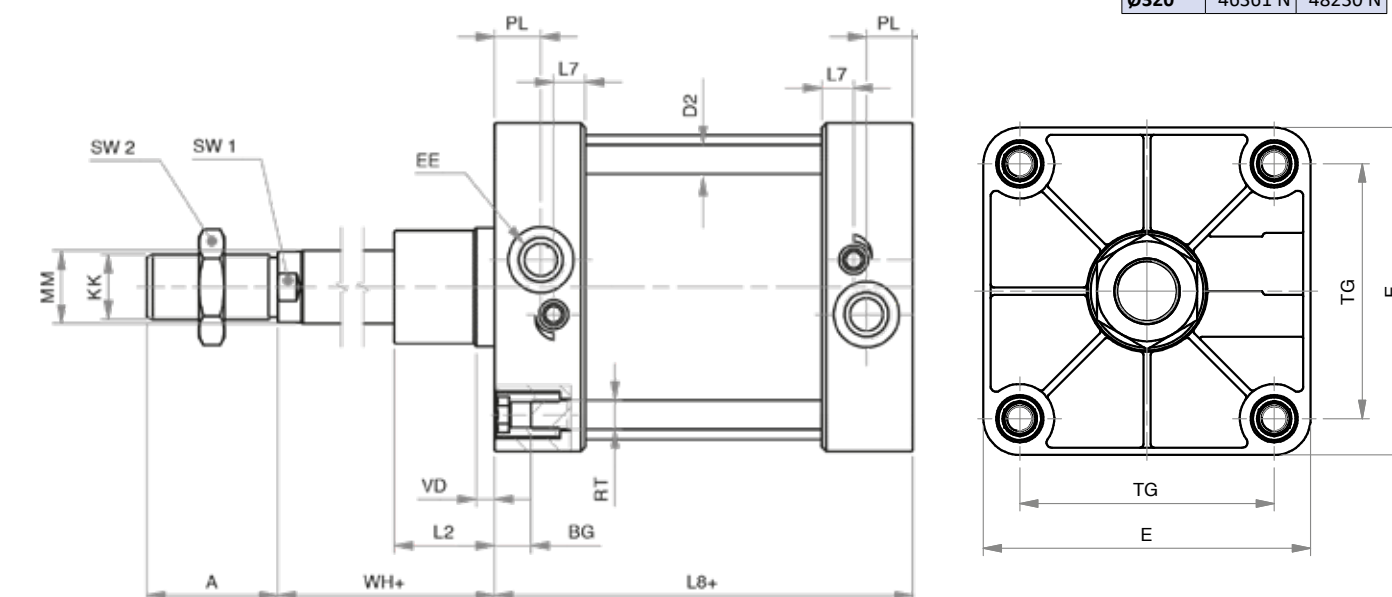
- Dubbelwerkend
- Magnetisch
- Instelbare einddemping
- PU afdichtingen
- Schraapring

Maatvoering en krachten ISO15552 cilinders Ø160 – Ø320 model UDM

maatvoering tabel (maten in mm)																			
cilinder	A	AF	BG	ØD2	E	EE	KF	KK	L2	L7	L8+	ØMM	PL	RT	SW1	SW2	TG	VD	WH+
Ø160	72	30	24	16	180	G3/4"	M20	M36x2	55	17,5	180	40	25,5	M16	36	55	140	10	80
Ø200	72	30	24	16	220	G3/4"	M20	M36x2	65	16	180	40	25,5	M16	36	55	175	25	95
Ø250	84	40	25	20	270	G1"	M24	M42x2	75	20	200	50	30	M20	46	65	220	25	105
Ø320	96	50	28	25	350	G1"	M30	M48x2	90	20	220	63	30	M24	55	75	270	25	120

+ slaglengte * bufferlengte

krachten tabel (bij 6 bar)		
cilinder	F in	F out
Ø160	11306N	12060 N
Ø200	18086 N	18840 N
Ø250	28253 N	29430 N
Ø320	46361 N	48230 N



Zuigerstang afdichtingen



UDM diameter-KIT/NS

Let op: Afdichtingen zijn niet uitwisselbaar tussen verschillende merken cilinders.

Onderhoud: Bestel altijd de originele onderdelen bij onderhoud en reparatie.

Smearing: synthetisch vet, watervast, verouderingsbestendig b.v. CO.GREASE-50 en CO.GREASE-400.

Revisieset afdichtingen
alle afdichtingen



UDM diameter-SEALKIT