

# ISO 6431 Edelstahlzylinder

Speziell für die Lebensmittelindustrie!  
- glatte Außenhaut  
- gut zu reinigen



ZDPM

ZDPMK

## Clean-Profile-Zylinder ISO 6431 Baureihe Standard

Ausführung: mit einstellbarer Endlagendämpfung und Magnetkolben (Option -V: kein Magnetkolben möglich)

Werkstoffe: Kopf und Fuß: 1.4404, Zylinderrohr: 1.4301, Kolbenstange: 1.4404, Kolben: POM (Option -V: Aluminium), Dichtungen: NBR (Option -V: Viton)

Temperaturbereich: -20°C bis max. 80°C (Option -V: -10°C bis max. +150°C)

Betriebsdruck: max. 10 bar

☞ Optional: Viton-Dichtungen -V (kein Magnetkolben möglich)

Kolben-Ø 32 mm	Kolben-Ø 40 mm	Kolben-Ø 50 mm	Kolben-Ø 63 mm	Wunschhub/ Standardhub
ZDPM 32/**	ZDPM 40/**	ZDPM 50/**	ZDPM 63/**	1 bis 1000
ZDPM 32/25 ES	ZDPM 40/25 ES	ZDPM 50/25 ES	ZDPM 63/25 ES	25
ZDPM 32/50 ES	ZDPM 40/50 ES	ZDPM 50/50 ES	ZDPM 63/50 ES	50
ZDPM 32/80 ES	ZDPM 40/80 ES	ZDPM 50/80 ES	ZDPM 63/80 ES	80
ZDPM 32/100 ES	ZDPM 40/100 ES	ZDPM 50/100 ES	ZDPM 63/100 ES	100
ZDPM 32/125 ES	ZDPM 40/125 ES	ZDPM 50/125 ES	ZDPM 63/125 ES	125
ZDPM 32/160 ES	ZDPM 40/160 ES	ZDPM 50/160 ES	ZDPM 63/160 ES	160
ZDPM 32/200 ES	ZDPM 40/200 ES	ZDPM 50/200 ES	ZDPM 63/200 ES	200
ZDPM 32/250 ES	ZDPM 40/250 ES	ZDPM 50/250 ES	ZDPM 63/250 ES	250
ZDPM 32/320 ES	ZDPM 40/320 ES	ZDPM 50/320 ES	ZDPM 63/320 ES	320
ZDPM 32/400 ES	ZDPM 40/400 ES	ZDPM 50/400 ES	ZDPM 63/400 ES	400
---	ZDPM 40/500 ES	ZDPM 50/500 ES	ZDPM 63/500 ES	500

Kolben-Ø 80 mm	Kolben-Ø 100 mm	Kolben-Ø 125 mm	Wunschhub/ Standardhub
ZDPM 80/**	ZDPM 100/**	ZDPM 125/**	1 bis 1000
ZDPM 80/25 ES	ZDPM 100/25 ES	ZDPM 125/25 ES	25
ZDPM 80/50 ES	ZDPM 100/50 ES	ZDPM 125/50 ES	50
ZDPM 80/80 ES	ZDPM 100/80 ES	ZDPM 125/80 ES	80
ZDPM 80/100 ES	ZDPM 100/100 ES	ZDPM 125/100 ES	100
ZDPM 80/125 ES	ZDPM 100/125 ES	ZDPM 125/125 ES	125
ZDPM 80/160 ES	ZDPM 100/160 ES	ZDPM 125/160 ES	160
ZDPM 80/200 ES	ZDPM 100/200 ES	ZDPM 125/200 ES	200
ZDPM 80/250 ES	ZDPM 100/250 ES	ZDPM 125/250 ES	250
ZDPM 80/320 ES	ZDPM 100/320 ES	ZDPM 125/320 ES	320
ZDPM 80/400 ES	ZDPM 100/400 ES	ZDPM 125/400 ES	400
ZDPM 80/500 ES	ZDPM 100/500 ES	ZDPM 125/500 ES	500

⚠ Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier Ihren Wunschhub ein! (Bei Berücksichtigung der Knicklast)

☞ Bestellbeispiel: ZDPM \* 32/ \*\* ES \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
Viton-Dichtungen ..... -V

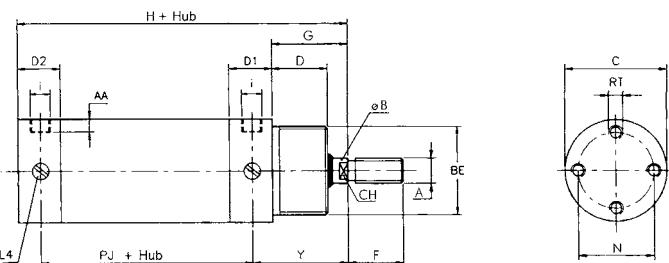
Kolben-Ø / Hub

Bestellnummernzusätze:  
durchgehende Kolbenstange ..... -K

Wir fertigen Ihren  
Wunschhub !!!



## Maßtabelle für Clean-Profile-Zylinder ISO 6431 Baureihe Standard



Kolben-Ø	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
A	M 10 x 1,25	M 12 x 1,25	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	M 27 x 2
AA	/	9	10,5	10	10	12	12
Ø B	12	16	20	20	25	25	32
BE	M 30 x 1,5	M 38 x 1,5	M 45 x 1,5	M 45 x 1,5	M 55 x 1,5	M 55 x 1,5	M 60 x 2
C	33,6	41,6	52,4	65,4	86	106	132
CH	10	13	17	17	22	22	27
D	22	25	28	27	35	35	45
D1	19	23	26	26	31,5	31	49,5
D2	26	28	29	33	31	31	32
F	22	24	32	32	40	40	54
G	32	37	40	39	50	50	63
H	125	138	147	161	178	188	245
I	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
L4	19	25	30	30	35	35	36
N	25	32	38	38	45*	55*	70*
PJ	68	72	77	90	101	106	131
RT x tief	M 5 x 6	M 6 x 6	M 8 x 6	M 8 x 6	M 8 x 10	M 10 x 12	M 12 x 12
Y	41	49	54	51	64	64	88

\* Befestigungsbohrungen um 45° gedreht

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.