

# Kompaktzylinder ISO 21287

**Zylinder-schaltertyp**

**D**  
**A**

ab Seite 802

**Kompaktzylinder, einfachwirkend**

**ISO 21287**

**Werkstoffe:** Kopf und Fuß: Aluminium, Zylinderrohr: Aluminium eloxiert, Kolbenstange: Edelstahl ( $\varnothing$  32 - 100: Stahl hartverchromt), Dichtung: NBR/Polyurethan

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

**Betriebsdruck:** max. 10 bar

**Ausführung:** mit Magnetkolben

**Optional:** Kolbenstange mit Außengewinde -AG

Typ NAE

Kolben Ø 20 mm	Kolben Ø 25 mm	Kolben Ø 32 mm	Kolben Ø 40 mm	Kolben Ø 50 mm	Kolben Ø 63 mm	Hub
NAE 20/5	NAE 25/5	NAE 32/5	NAE 40/5	NAE 50/5	---	5
NAE 20/10	NAE 25/10	NAE 32/10	NAE 40/10	NAE 50/10	NAE 63/10	10
NAE 20/15	NAE 25/15	NAE 32/15	NAE 40/15	NAE 50/15	NAE 63/15	15
NAE 20/20	NAE 25/20	NAE 32/20	NAE 40/20	NAE 50/20	NAE 63/20	20
NAE 20/25	NAE 25/25	NAE 32/25	NAE 40/25	NAE 50/25	NAE 63/25	25

  

Reparatursätze					
NAE 20 REP	NAE 25 REP	NAE 32 REP	NAE 40 REP	NAE 50 REP	NAE 63 REP
NAE 80/10	NAE 100/10				Hub
NAE 80/15	NAE 100/15				10
NAE 80/20	NAE 100/20				15
NAE 80/25	NAE 100/25				20

  

Reparatursätze	
NAE 80 REP	NAE 100 REP

Typ NAE ... -AG

**Bestellbeispiel:** NAE \* 20/25 \*\*

**Kennzeichen der Optionen:**  
Kolbenstange mit Außengewinde . . . -AG

**Standardtyp**

**Kolben-Ø / Hub**

**Bestellnummernzusätze:**  
in Ruhestellung ausgefahren . . . E

NAE (Standard)

NAEE

## Hauptabmessungen - Kompaktzylinder SFS / SFSBS

**ISO 21287 (Eco-Line)**

Ø 20
Ø 25 - 100

Option -B

Ø 20

Ø 25 - 100

Ø 20

Ø 25 - 100

Kolben Ø	A	AD	AF	BG	CH	E	E1	G	KF	KK	LA	PL1	PL2	RT	S	TG	WH	ZA	ZB
20 mm	16	10	10	15	8	36,0	0	M 5	M 6	M 8	5	15,5	5,5	M 5	3	22,0	6	37	43
25 mm	16	12	10	15	10	40,0	0	M 5	M 6	M 8	5	17,5	5,5	M 5	0	26,0	6	39	45
32 mm	19	16	12	16	14	45,5	2,5	G 1/8"	M 8	M 10 x 1,25	5	15,5	8,0	M 6	0	32,5	7	44	51
40 mm	19	16	12	16	14	53,0	2,5	G 1/8"	M 8	M 10 x 1,25	5	16,5	9,5	M 6	0	38,0	7	45	52
50 mm	22	20	16	20	17	63,0	2,5	G 1/8"	M 10	M 12 x 1,25	5	16,0	10,5	M 8	4	46,5	8	45	53
63 mm	22	20	16	20	17	74,0	3,5	G 1/8"	M 10	M 12 x 1,25	5	17,0	11,5	M 8	5	56,5	8	49	57
80 mm	28	25	21	25	22	92,0	3,5	G 1/8"	M 12	M 16 x 1,5	5	17,0	15,0	M 10	10	72,0	10	54	64
100 mm	28	32	21	25	27	109,0	4,5	G 1/8"	M 12	M 16 x 1,5	5	24,5	19,0	M 10	14	89,0	10	67	77

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.