

# Kompaktzylinder ISO 21287



Zylinder-schaltertyp  
**D**  
**A**

ab Seite 884

## Kompaktzylinder, doppeltwirkend

ISO 21287

Werkstoffe: Kopf und Fuß: Aluminium, Zylinderrohr: Aluminium eloxiert, Kolbenstange: Edelstahl, Dichtung: NBR/Polyurethan

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

Betriebsdruck: max. 10 bar

Ausführung: mit Magnetkolben

Optional: Kolbenstange mit Außengewinde -AG



Typ NAD



Typ NAD ... -AG

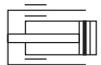


Typ NADA



NAD (Standard)

NADK



NADA

Kolben Ø 20 mm	Kolben Ø 25 mm	Kolben Ø 32 mm	Kolben Ø 40 mm	Kolben Ø 50 mm	Kolben Ø 63 mm	Wunschhub/ Standardhub
NAD 20/**	NAD 25/**	NAD 32/**	NAD 40/**	NAD 50/**	NAD 63/**	1 - 500
NAD 20/5	NAD 25/5	NAD 32/5	NAD 40/5	NAD 50/5	NAD 63/5	5
NAD 20/10	NAD 25/10	NAD 32/10	NAD 40/10	NAD 50/10	NAD 63/10	10
NAD 20/15	NAD 25/15	NAD 32/15	NAD 40/15	NAD 50/15	NAD 63/15	15
NAD 20/20	NAD 25/20	NAD 32/20	NAD 40/20	NAD 50/20	NAD 63/20	20
NAD 20/25	NAD 25/25	NAD 32/25	NAD 40/25	NAD 50/25	NAD 63/25	25
NAD 20/30	NAD 25/30	NAD 32/30	NAD 40/30	NAD 50/30	NAD 63/30	30
NAD 20/40	NAD 25/40	NAD 32/40	NAD 40/40	NAD 50/40	NAD 63/40	40
NAD 20/50	NAD 25/50	NAD 32/50	NAD 40/50	NAD 50/50	NAD 63/50	50
NAD 20/60	NAD 25/60	NAD 32/60	NAD 40/60	NAD 50/60	NAD 63/60	60
NAD 20/80	NAD 25/80	NAD 32/80	NAD 40/80	NAD 50/80	NAD 63/80	80
NAD 20/100	NAD 25/100	NAD 32/100	NAD 40/100	NAD 50/100	NAD 63/100	100
NAD 20/125	NAD 25/125	NAD 32/125	NAD 40/125	NAD 50/125	NAD 63/125	125
NAD 20/150	NAD 25/150	NAD 32/150	NAD 40/150	NAD 50/150	NAD 63/150	150
---	---	NAD 32/200	NAD 40/200	NAD 50/200	NAD 63/200	200
---	---	NAD 32/250	NAD 40/250	NAD 50/250	NAD 63/250	250
---	---	NAD 32/300	NAD 40/300	NAD 50/300	NAD 63/300	300

### Reparatursätze

NAD 20 REP	NAD 25 REP	NAD 32 REP	NAD 40 REP	NAD 50 REP	NAD 63 REP
------------	------------	------------	------------	------------	------------

Kolben Ø 80 mm	Kolben Ø 100 mm	Wunschhub/ Standardhub
NAD 80/**	NAD 100/**	1 - 500
NAD 80/10	NAD 100/10	10
NAD 80/15	NAD 100/15	15
NAD 80/20	NAD 100/20	20
NAD 80/25	NAD 100/25	25
NAD 80/30	NAD 100/30	30
NAD 80/40	NAD 100/40	40
NAD 80/50	NAD 100/50	50
NAD 80/60	NAD 100/60	60
NAD 80/80	NAD 100/80	80
NAD 80/100	NAD 100/100	100
NAD 80/125	NAD 100/125	125
NAD 80/150	NAD 100/150	150
NAD 80/200	NAD 100/200	200
NAD 80/250	NAD 100/250	250
NAD 80/300	NAD 100/300	300
NAD 80/350	NAD 100/350	350
NAD 80/400	NAD 100/400	400

### Reparatursätze

NAD 80 REP	NAD 100 REP
------------	-------------

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

Bestellbeispiel: NAD \* 20/ \*\* \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Kolbenstange mit Außengewinde . . . -AG

Kolben-Ø / Hub

Bestellnummernzusätze:

durchgehende Kolbenstange . . . . . K  
mit verdrehgesicherter Kolbenstange . . . . . A



Wir fertigen Ihren Wunschhub!



Drossel-rückschlagventile  
ab Seite 794



PU-, PA-, PTFE- und  
PE-Schläuche  
ab Seite 368



**FESTO**  
Ventile finden Sie in  
unserem **Online-Shop**



Zylinderschalter  
ab Seite 884

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.

# Kompaktzylinder ISO 21287

## Kompaktzylinder, einfachwirkend

ISO 21287

**Werkstoffe:** Kopf und Fuß: Aluminium, Zylinderrohr: Aluminium eloxiert, Kolbenstange: Edelstahl, Dichtung: NBR/Polyurethan

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

**Betriebsdruck:** max. 10 bar

**Ausführung:** mit Magnetkolben

**Optional:** Kolbenstange mit Außengewinde -AG

Kolben Ø	Hub					
20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	
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

NAD 20 REP	NAD 25 REP	NAD 32 REP	NAD 40 REP	NAD 50 REP	NAD 63 REP
------------	------------	------------	------------	------------	------------

Kolben Ø	Kolben Ø	Hub
80 mm	100 mm	
NAE 80/10	NAE 100/10	10
NAE 80/15	NAE 100/15	15
NAE 80/20	NAE 100/20	20
NAE 80/25	NAE 100/25	25

### Reparatursätze

NAD 80 REP	NAD 100 REP
------------	-------------

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

Standardtyp

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

Kolben-Ø / Hub

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



Zylinder-  
schaltertyp

**D**  
**A**

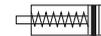
ab Seite 884



Typ NAE



Typ NAE ... -AG



NAE (Standard)

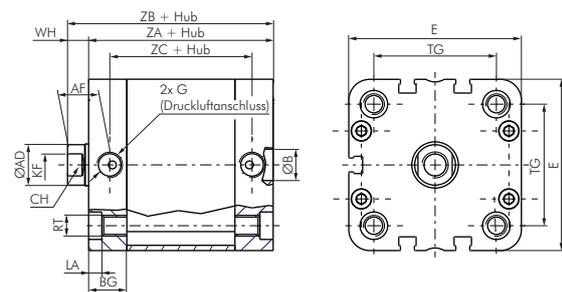


NAEE

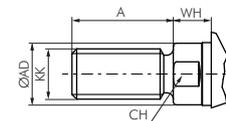
## Hauptabmessungen - Kompaktzylinder NAD/NAE/NADA

ISO 21287

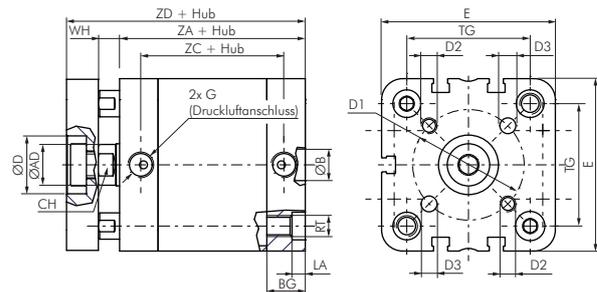
Typ NAD/NAE



Option -AG



Typ NADA



Kolben Ø	A	AD	AF	B	BG	CH	D	D1	D2	D3	E	G	KF	KK	LA	RT	TG	WH	ZA	ZB	ZC	ZD
20 mm	16	10	10	9	19,5	9	11	17	M4	4	36,0	M5	M6	M8	4,5	M5	22,0	6	37	43	22	51
25 mm	16	10	10	9	19,5	9	14	22	M5	5	40,0	M5	M6	M8	4,5	M5	26,0	6	39	45	24	53
32 mm	19	12	12	9	14,0	10	17	28	M5	5	49,0	G 1/8"	M8	M10x1,25	4,5	M6	32,5	7	44	51	29	61
40 mm	19	12	12	9	14,5	10	17	33	M5	5	54,5	G 1/8"	M8	M10x1,25	5,0	M6	38,0	7	45	52	29	62
50 mm	22	16	16	12	14,5	13	22	42	M6	6	65,5	G 1/8"	M10	M12x1,25	5,0	M8	46,5	8	45	53	29	65
63 mm	22	16	16	12	13,8	13	22	50	M6	6	77,0	G 1/8"	M10	M12x1,25	5,0	M8	56,5	8	49	57	34	69
80 mm	28	20	20	12	15,0	17	28	65	M8	8	95,5	G 1/8"	M12	M16x1,5	3,0	M10	72,0	10	54	64	38	78
100 mm	28	25	20	12	19,5	21	30	80	M10	10	113,5	G 1/8"	M12	M16x1,5	3,0	M10	89,0	10	67	77	46	91



Direktmontage-  
zylinder  
auf Seite 866



Kompakt- & **FESTO**  
Kurzhubzylinder finden Sie  
in unserem **Online-Shop**



Schrauben, Muttern  
und Scheiben  
ab Seite 1126



Steckanschlüsse  
Ø 3 - 32 mm  
ab Seite 46

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.