

KURZHUBZYLINDER

SERIE QN

Einfachwirkend Ø 8, 12, 20, 32, 50, 63 mm



PNEUMATISCHE ANTRIEBE

1



Die Kurzhubzylinder der Serie QN zeichnen sich speziell durch ihre Kompaktheit und robuste Bauweise aus. Sie eignen sich besonders für:

- Spannen
- Verriegeln
- Handling

in beengten Räumen.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Kompakt
Funktion	Einfachwirkend
Werkstoffe	Körper AL - Dichtungen NBR - andere Edelstahl und Messing
Betriebsdruck	P. min 2 bar P. max 10 bar
Betriebstemperatur	0°C ÷ 80°C (getrocknete Luft - 20°C)
Medium	Gefilterte, ölfreie Luft, im Falle von geölter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG 32 und die Schmierung nie zu unterbrechen
Durchmesser	Ø 8, 12, 20, 32, 50, 63 mm
Hub	Siehe Tabelle
Befestigungsart	Durchgangsbohrungen im Körper

STANDARDHÜBE KURZHUBZYLINDER SERIE QN

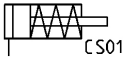
Ø	4	5	10	25
8	x			
12	x		x	
20	x		x	
32		x	x	x
50			x	x
63			x	x

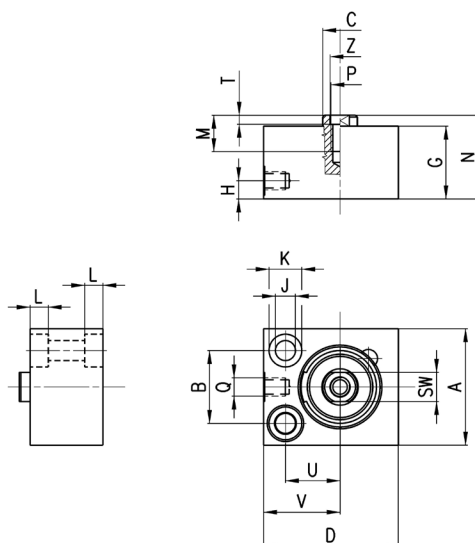
Modellbezeichnung

QN	1	A	50	A	25
QN	SERIE				
1	BETRIEBSART 1 = einfachwirkend				PNEUMATIKSYMBOL CS01
A	WERKSTOFFE Kolbenstange Edelstahl gerollt, Körper AL				
50	KOLBENDURCHMESSER 08 = 8 mm 12 = 12 mm 20 = 20 mm 32 = 32 mm 50 = 50 mm 63 = 63 mm				
A	BEFESTIGUNGSART A = Standard				
25	HUB (siehe Tabelle)				
	ZERTIFIZIERUNGEN = Standard EX = ATEX				

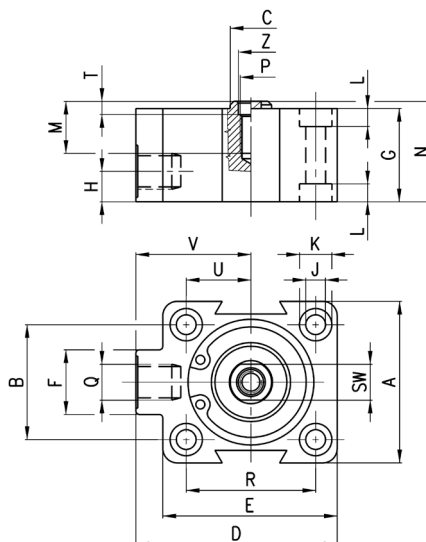
PNEUMATIKSYMBOL

Pneumatiksymbole entsprechend der Modellbezeichnung.



Kurzhubzylinder Serie QN ø 8, 12 und 20 mm


Mod.	Ø	A ^(h8)	B	gC	D	G	H	gJ	gK	L	M	N	P	Q ^(H13)	SW	T ^(+0,1)	U	V	Z ^(+0,10)
QN1A08A04	8	18	11	4	20	16	5	3,2	5,8	3	-	17	-	M5	-	-	8	13,5	-
QN1A12A04	12	20	13	5	25	16	5	3,2	5,8	3	-	17	-	M5	-	-	9	16	-
QN1A12A10	12	20	13	5	25	26	5	3,2	5,8	3	-	30	-	M5	-	-	9	16	-
QN1A20A04	20	32	20	10	37	20	5	5,5	9	5	8	21	M5	M5	8	2,5	15	21	5,5
QN1A20A10	20	32	20	10	37	32	5	5,5	9	5	8	33	M5	M5	8	2,5	15	21	5,5

Kurzhubzylinder Serie QN ø 32, 50 und 63 mm


Mod.	Ø	A ^(h8)	B	gC	D	E	F	G	H	gJ	gK	L	M	N	P	Q ^(H13)	R	SW	T ^(+0,1)	U	V	Z ^(+0,10)
QN1A32A05	32	45	32	12	56	48,5	18	26	8,5	5,5	9	5	14,5	27	M6	G1\8	36	10	2,5	18	32	7
QN1A32A10	32	45	32	12	56	48,5	18	32	8,5	5,5	9	5	14,5	33	M6	G1\8	36	10	2,5	18	32	7
QN1A32A25	32	45	32	12	56	48,5	18	57,5	8,5	5,5	9	5	14,5	58,5	M6	G1\8	36	10	2,5	18	32	7
QN1A50A10	50	64	50	16	72	64	20	30	8,5	6,5	10,5	6,3	15,5	31	M8	G1\8	50	13	3,5	25	40	8,5
QN1A50A25	50	64	50	16	72	64	20	57,5	8,5	6,5	10,5	6,3	15,5	58,5	M8	G1\8	50	13	3,5	25	40	8,5
QN1A63A10	63	80	62	16	88	80	20	35	8,5	8,5	14	8,5	14,5	36	M8	G1\8	62	13	3,5	31	48	8,5
QN1A63A25	63	80	62	16	88	80	20	60,5	8,5	8,5	14	8,5	14,5	62,5	M8	G1\8	62	13	3,5	31	48	8,5