



PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449A14K0050A00

Pneumatický válec G449 Ø100 50 mm

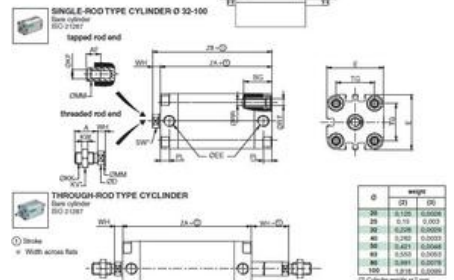
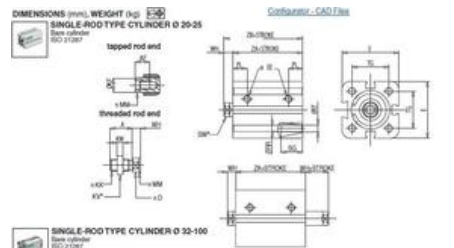
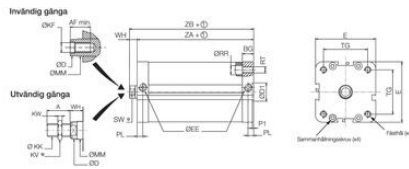
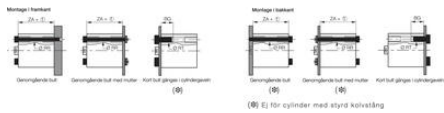
- ISO 21287
- Ø20mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 100mm
- Jedno nebo dvojčinné



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Nepřerušeno
Materiál čela	Hliník
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Pochromovaná kalená ocel
Pracovní tlak dvoučinný max.	10 bar
Pracovní tlak dvoučinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	G1/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	100 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vodící lišta	Nerez ocel
Zdvih	50 mm



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

Basic cylinder
Ø 20-100

① Stroke
② Width action face

weight

Ø	weight
20	0.125 0.0028
25	0.15 0.003
32	0.228 0.0038
40	0.228 0.0038
50	0.355 0.0051
63	0.421 0.0068
80	0.553 0.0078
100	0.718 0.0095

① Cylinder
② Piston rod

③ Cylinder
④ Piston rod

⑤ Cylinder
⑥ Piston rod

⑦ Cylinder
⑧ Piston rod

⑨ Cylinder
⑩ Piston rod

⑪ Cylinder
⑫ Piston rod

⑬ Cylinder
⑭ Piston rod

⑮ Cylinder
⑯ Piston rod

⑰ Cylinder
⑱ Piston rod

⑲ Cylinder
⑳ Piston rod

㉑ Cylinder
㉒ Piston rod

㉓ Cylinder
㉔ Piston rod

㉕ Cylinder
㉖ Piston rod

㉗ Cylinder
㉘ Piston rod

㉙ Cylinder
㉚ Piston rod

㉛ Cylinder
㉜ Piston rod

㉝ Cylinder
㉞ Piston rod

㉟ Cylinder
㊱ Piston rod

㊲ Cylinder
㊳ Piston rod

㊴ Cylinder
㊵ Piston rod

㊶ Cylinder
㊷ Piston rod

㊸ Cylinder
㊹ Piston rod

㊺ Cylinder
㊻ Piston rod

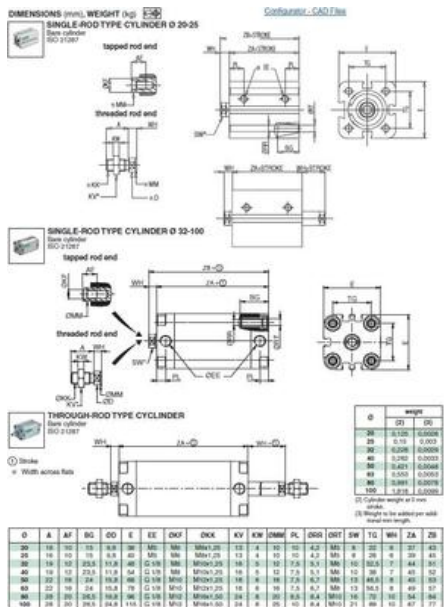
㊼ Cylinder
㊽ Piston rod

㊾ Cylinder
㊿ Piston rod

㋀ Cylinder
㋁ Piston rod

㋂ Cylinder
㋃ Piston rod

㋄ Cylinder
㋅ Piston rod



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Line cylinder
 ISO 15587

① Stroke
 ② Width across flange

Ø	weight
(SI)	(lb)
20	0.125 / 0.0028
25	0.15 / 0.003
32	0.228 / 0.0038
40	0.355 / 0.0051
50	0.421 / 0.0068
63	0.553 / 0.0078
80	0.718 / 0.0095
100	0.918 / 0.0095

Ø	A	B	BF	BG	DO	E	EE	ENKF	ENCK	KV	KW	LMM	LK	QSG	QST	TG	TW	ZL	ZS
20	16	10	5.5	6.0	30	6	6	Min	Min	Min	1.25	1.5	4	10	10	11	4.5	54	6
25	18	12	6.5	7.0	35	7	7	Min	Min	Min	1.5	1.75	5	12	12	13	5	63	7
32	19	13	7.5	8.0	40	8	8	Min	Min	Min	1.75	2.0	6	14	14	15	6	72	8
40	22	16	9.0	9.5	45	10	10	Min	Min	Min	2.0	2.25	7	16	16	17	7	81	9
50	25	18	10.5	11.0	50	12	12	Min	Min	Min	2.25	2.5	8	18	18	19	8	90	10
63	27	18	12.0	12.5	55	14	14	Min	Min	Min	2.5	2.8	9	20	20	21	9	100	11
80	30	20	14.0	14.5	60	16	16	Min	Min	Min	2.8	3.15	10	22	22	23	10	112	12
100	34	23	16.5	17.0	70	18	18	Min	Min	Min	3.15	3.5	12	25	25	26	12	126	14

① Stroke
 ② Width across flange

③ Weight
 ④ Weight of rod and seal
 ⑤ Weight of rod and seal (for 100mm stroke)

⑥ Weight of rod and seal (for 150mm stroke)

⑦ Weight of rod and seal (for 200mm stroke)

⑧ Weight of rod and seal (for 250mm stroke)

⑨ Weight of rod and seal (for 300mm stroke)

⑩ Weight of rod and seal (for 350mm stroke)

⑪ Weight of rod and seal (for 400mm stroke)

⑫ Weight of rod and seal (for 450mm stroke)

⑬ Weight of rod and seal (for 500mm stroke)

⑭ Weight of rod and seal (for 550mm stroke)

⑮ Weight of rod and seal (for 600mm stroke)

⑯ Weight of rod and seal (for 650mm stroke)

⑰ Weight of rod and seal (for 700mm stroke)