



PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449A41K0025A00

Pneumatický válec G449 Ø40 25 mm, jednocinný

- ISO 21287
- Ø20mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 400mm
- Jedno nebo dvojčinné



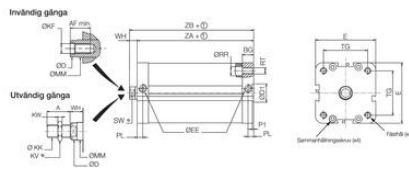
POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Jednočinný, Nepřerušeno
Materiál čela	Hliník
Materiál pružiny	Nerez ocel
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Pochromovaná kalená ocel
Pracovní tlak jednočinný max.	10 bar
Pracovní tlak jednočinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	G1/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	40 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Zdvih	25 mm

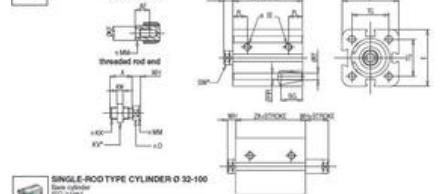


(B) E för cylinder med styrd kolvring

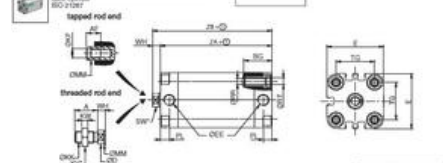


DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

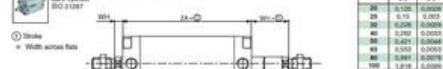
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 32-100



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

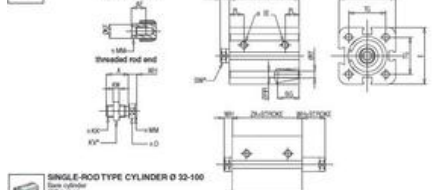


Ø	weight	
	(D1)	(D2)
20	0.120	0.0028
25	0.150	0.003
32	0.228	0.0038
40	0.380	0.0053
50	0.621	0.0068
63	0.950	0.0093
80	1.581	0.0118
100	2.818	0.0163

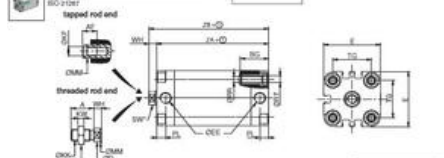
(1) Cylinder weight at 2 mm stroke.
(2) Weight to be added per side around min length.

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

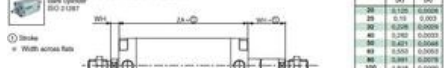
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER Ø 32-100



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER



Ø	weight	
	(D1)	(D2)
20	0.120	0.0028
25	0.150	0.003
32	0.228	0.0038
40	0.380	0.0053
50	0.621	0.0068
63	0.950	0.0093
80	1.581	0.0118
100	2.818	0.0163

(1) Cylinder weight at 2 mm stroke.
(2) Weight to be added per side around min length.

Ø	A	AF	BG	DO	E	EE	DNF	DNX	KV	KW	DNM	PL	DSH	DSF	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	18	10	10	8.5	36	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	27	43	
25	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	29	45	
32	18	10	10	8.5	46	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	31	47	
40	18	10	10	8.5	54	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	33	49	
50	18	10	10	8.5	64	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	35	51	
63	18	10	10	8.5	76	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	37	53	
80	18	10	10	8.5	96	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	39	55	
100	18	10	10	8.5	116	MM	M10x1.25	13	4	10	10	4.2	MM	8	25	8	41	57	