



PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449A14K0080A00

Pneumatický válec G449 Ø100 80 mm

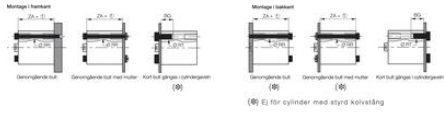
- ISO 21287
- Ø20mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 100mm
- Jedno nebo dvojčinné



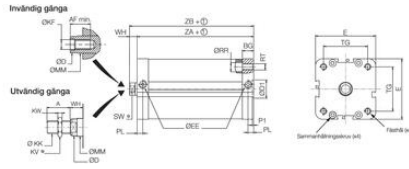
POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

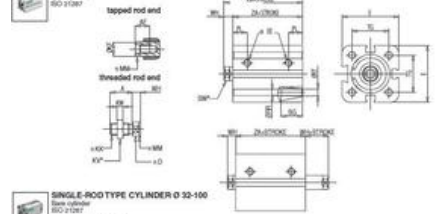
Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Nepřerušeno
Materiál čela	Hliník
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Pochromovaná kalená ocel
Pracovní tlak dvoučinný max.	10 bar
Pracovní tlak dvoučinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	G1/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	100 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vodící lišta	Nerez ocel
Zdvih	80 mm



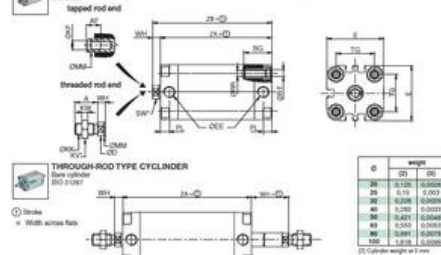
(9) E for cylinder med styrt kolvsløjv



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100



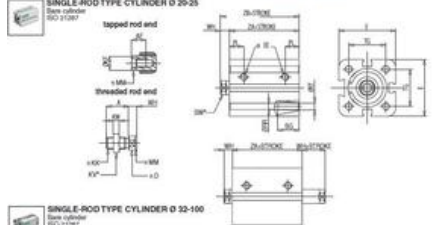
THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

weight	
Ø	weight
20	0.120 0.0028
25	0.150 0.003
32	0.228 0.0038
40	0.320 0.005
50	0.421 0.0068
63	0.550 0.009
80	0.891 0.0078
100	1.218 0.0095

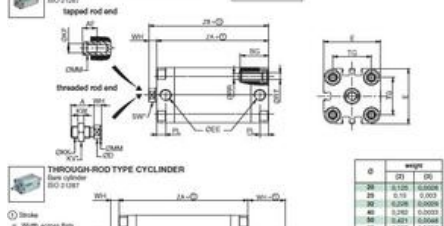
(1) Cylinder weight at 1 mm stroke
(2) Weight to be added per side around min length

Ø	A	AF	BG	DO	E	EE	DNF	DNK	KV	KW	DNM	PL	DNH	DNF	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	18	10	10	8.5	36	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	27	43	
25	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	29	45	
32	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	31	47	
40	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	33	49	
50	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	35	51	
63	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	37	53	
80	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	39	55	
100	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	41	57	

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

weight	
Ø	weight
20	0.120 0.0028
25	0.150 0.003
32	0.228 0.0038
40	0.320 0.005
50	0.421 0.0068
63	0.550 0.009
80	0.891 0.0078
100	1.218 0.0095

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

Ø	A	AF	BG	DO	E	EE	DNF	DNK	KV	KW	DNM	PL	DNH	DNF	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	18	10	10	8.5	36	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	27	43	
25	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	29	45	
32	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	31	47	
40	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	33	49	
50	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	35	51	
63	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	37	53	
80	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	39	55	
100	18	10	10	8.5	40	MM	M10x1.25	12	4	10	10	4.2	M2	8	20	8	41	57	