



PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449A64K0025A00

Pneumatický válec G449 Ø63 25 mm

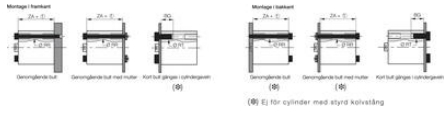
- ISO 21287
- Ø20mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 100mm
- Jedno nebo dvojčinné



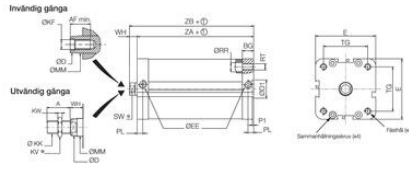
POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

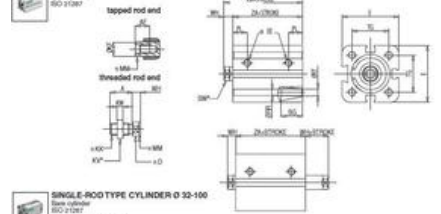
Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Dvoučinný, Nepřerušeno
Materiál čela	Hliník
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Pochromovaná kalená ocel
Pracovní tlak dvoučinný max.	10 bar
Pracovní tlak dvoučinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	G1/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	63 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Vodící lišta	Nerez ocel
Zdvih	25 mm



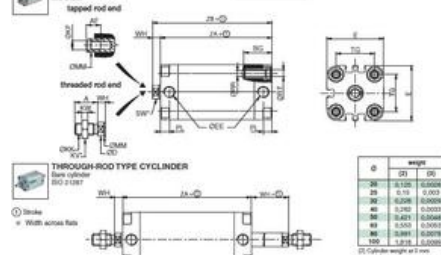
(9) E for cylinder med styrt kolvsløjv



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100



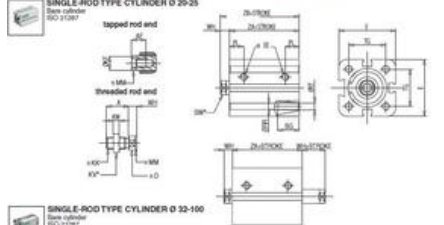
THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

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	0.841 0.0128
100	1.210 0.0200

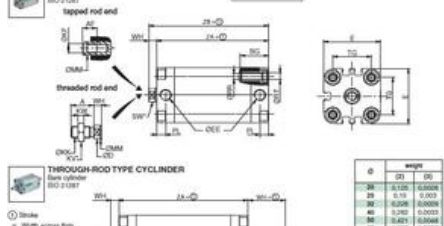
(1) Cylinder weight at 2 mm stroke
(2) Weight to be added per side around min length

Ø	A	AF	BG	DO	E	EE	DNF	DNX	KV	KW	MM	PL	ORR	ORF	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	16	10	10	6.5	36	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	27	43	
25	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	29	45	
32	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	31	47	
40	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	33	49	
50	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	35	51	
63	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	37	53	
80	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	39	55	
100	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	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	0.841 0.0128
100	1.210 0.0200

(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	MM	PL	ORR	ORF	SW	TG	WH	ZA	ZB
20	16	10	10	6.5	36	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	27	43	
25	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	29	45	
32	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	31	47	
40	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	33	49	
50	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	35	51	
63	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	37	53	
80	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	39	55	
100	16	10	10	6.5	40	MM	MMA1.25	12	4	10	10	4.2	MM	8	20	8	41	57	