



PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449A31K0010A00

Pneumatický válec G449 Ø32 10 mm, jednocinný

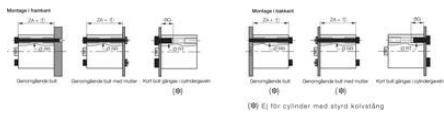
- ISO 21287
- Ø20mm až 100mm
- Zdvih 5mm až 400mm
- Jedno nebo dvojčinné



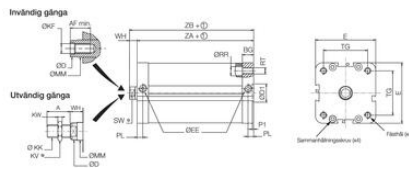
POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

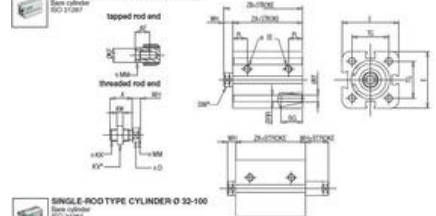
Druh montáže	Nezávislý
Funkce 1	Jednočinný, Nepřerušeno
Materiál čela	Hliník
Materiál pružiny	Nerez ocel
Materiál těla	Eloxovaný hliník
Max. dovolený tlak	10 bar
Pístnice	Pochromovaná kalená ocel
Pracovní tlak jednočinný max.	10 bar
Pracovní tlak jednočinný min.	0 bar
Připojení pro pilotní vzduch	G1/8
Provozní teplota max.	70 °C
Provozní teplota min.	-20 °C
Průměr pístu	32 mm
Těsnění pístnice	PUR
Těsnění pístu	PUR
Vnitřní díly	Hliník, POM
Zdvih	10 mm



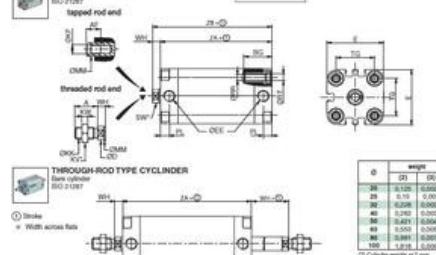
(B) E for cylinder with spring cushioning



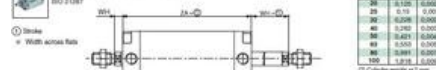
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100



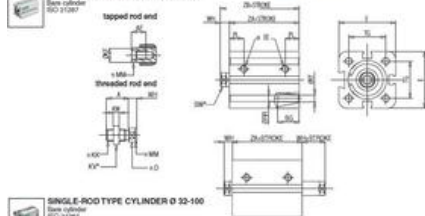
THROUGH-ROD TYPE CYLINDER



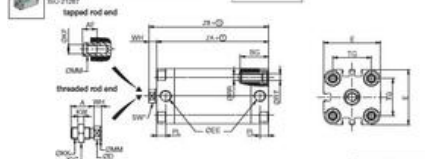
D	weight	
	(D1)	(D2)
20	0.120	0.0028
25	0.150	0.003
32	0.228	0.0038
40	0.380	0.0053
50	0.621	0.0068
63	0.950	0.0093
80	1.581	0.0118
100	2.818	0.0163

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

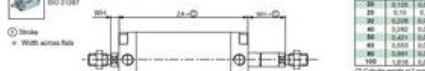
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 20-25



SINGLE-ROD TYPE CYLINDER D 32-100



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER



D	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.