



PNEUMATICKÉ VÁLCE G449

Série G449

G449A31K0020A00

Pneumatický válec G449 Ø32 20 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	20 mm



Q	weight	
	(T)	(D)
20	0.120	0.0026
25	0.15	0.003
30	0.258	0.0038
40	0.282	0.0033
50	0.421	0.0048
60	0.552	0.0051
80	0.881	0.0078
100	1.018	0.0085

	A	AF	BG	DE	E	EE	ENF	ENK	KV	KW	MM	PL	DOG	DWT	SW	TG	WH	ZB	ZS
20	18	10	13	8.8	8.8	MU	MU125	12	4	10	10	MU	8	22	8	27	43		
26	16	10	13	8.8	8.8	MU	MU125	13	4	10	10	AJ	8	26	8	30	43		
28	16	10	23.5	13.8	8.8	G	G125	16	3	10	10	MU	8	26	7	44	33		
30	16	10	23.5	13.8	8.8	G	G125	16	3	12	7.5	MU	10	26	7	44	33		
30	22	18	24	19.8	8.8	MU	MU125	16	3	12	7.5	AJ	10	26	8	41	83		
32	22	18	24	19.8	7.8	G	G125	16	3	12	7.5	AJ	10	26	8	41	83		
36	28	20	28.5	19.8	8.8	MU	MU125	24	8	10	10	AJ	16	30	10	54	34		



Q	weight	
	(T)	(F)
20	0.125	0.0006
25	0.16	0.003
30	0.208	0.0098
40	0.282	0.0333
50	0.421	0.3048
60	0.553	0.5063
80	0.891	0.8078
100	1.018	0.9998

Normal eye length																		
O	A	AF	BG	OD	E	EE	ENK	ENK	KV	KW	OMM	PL	ODS	OST	SW	TH	ZA	ZB
30	18	10	13	9.8	38	Mb	MbPz-10	12	4	10	10	4.2	Mb	8	20	8	37	43
25	16	10	13	9.8	40	Mb	MbPz-10	13	4	10	10	4.2	Mb	8	20	8	39	43
30	19	12	23.5	11.8	46	G-16	MbPz-10	16	5	12	7.8	5.1	Mb	10	10	32.5	7	44
40	19	13	23.5	11.8	54	G-16	MbPz-10	16	5	12	7.8	5.1	Mb	10	10	39	7	44
32	18	7	18	10.8	38	Mb	MbPz-10	16	8	10	10	5.2	Mb	10	10	32	7	44
63	22	16	24	15.8	79	G-16	MbPz-10	16	8	10	7.8	6.7	Mb	13	16.5	8	49	57
90	38	30	26.5	16.8	96	Mb	MbPz-10	50	24	20	10.8	8.4	Mb	16	70	10	54	46