



PROFILCYLINDER MED DRAGSTÄNGER - UTGÅENDE

Serie 450

G450APSK0050A00
Cylinder Ø125 mm, slaglängd 50 mm



- Ersätts av Aventics TRB
- Utgående
- Se ersättare

PRODUKTBESKRIVNING

Dubbelverkande cylinder som följer ISO-standard 15552.

Denna ersätter tidigare ISO- och VDMA-standarder och bestämmer inbyggnadsmåtten: Det innebär att alla fabrikat av dessa cylindrar är helt utbytbara sinsemellan.

Cylindern hålls samman med dragstänger och är helt slät, så en speciell hållare behövs om man vill använda cylindergivare.

Cylindern levereras som standard med magnetkolv och ställbar pneumatisk ändlägesdämpning.

För andra kolvdiаметrar och slaglängder, kontakta avdelningen Tryck & Flöde:

Eldar Karat
Produktansvarig, Pneumatik
075 24 24 223
eldar.karat@oemautomatic.se

TEKNISK DATA

Anslutning luft	G1/2"
Arbetstryck dubbelverkande max	10 bar
Arbetstryck dubbelverkande min	0 bar
Funktion	Dubbelverkande, Pneumatisk dämpning
Kolvdiameter	125 mm
Material Gavlar	Aluminium
Material Hus	Anodiserad aluminium
Material Interna delar	Aluminium, POM
Material Kolv	Aluminium
Material Kolvstång	Härdat krompläterat stål
Material Kolvstångsmutter	Galvaniserat stål
Material Kolvstångstätning	PUR
Material Kolv tätning	PUR

Media	Tryckluft och neutralgaser
Montering	Oberoende
Slaglängd	50 mm
Standarder	ISO15552
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	70 °C
Tryck max	10 bar

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
ISO 15552

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
Through cylinder
ISO 15552

Stroke
Stroke x 2

Ø	A	ØB*	ØC	E	ØE†	ØKX	KV	KW	L2	L3	M	ØMM	N	PL	ØRT†	ØV	TG	V‡	W‡	Z‡	ZM	weight	ØB	ØE
32	32	30	18	48	55.9	M12x1.25	16	5	17	94	48	32	142	14	M6	10	52.3	4	4	26	150	140	0.590	0.228
40	24	35	16	54	61.4	M12x1.25	18	6	19	105	54	36	159	16	M6	13	58	4	4	30	170	160	0.840	0.320
50	32	42	18	60	67.4	M16x1.5	24	8	24	120	60	40	175	18	M8	17	65.5	4	4	37	145	180	1.200	0.510
63	50	45	16	78	83.9	M16x1.5	24	8	24	121	69	40	190	17	M8	17	70.5	4	4	37	150	190	1.500	0.540
80	40	45	17	96	100.9	M20x1.5	30	10	33	128	66	40	214	16.5	M10	22	77.4	4	4	46	174	220	2.300	0.840
100	40	55	17	115	117.0	M20x1.5	30	10	35.5	138	91	50	229	21	M10	22	89	4	4	51	180	240	3.075	1.180
125	54	60	24	145	145.0	M20x1.5	41	13.5	42	140	116	60	279	20	M10	27	119	4	4	65	225	290	6.565	1.960
160	72	65	29.5	180	183.0	M24x2	55	18	58	180	152	80	332	20.5	M16	36	149	4	4	80	280	340	12.835	2.100
200	127	75	39	220	223.0	M30x2	85	18	88	180	167	100	447	26	M16	36	179	4	4	95	370	470	23.020	3.200

Ø: Cylinder weight at 0 mm stroke.
A: Weight to be added per additional 100 mm length.