



ÖSSZEKÖTŐRUDAS PNEUMATIKUS HENGER 450

450 Sorozat

G450APSK0160A00

VDMA henger, Ø 125 mm, egyenes 160 mm



- ISO 15552
- ISO 15552
- Ø32 mm-től 200 mm-ig
- 5-2000mm löket

TERMÉKLEÍRÁS

Az ISO 15552 szabványnak megfelelő, kettős működésű henger.

Ez helyettesíti a korábbi ISO és VDMA szabványokat, és meghatározza a beépítési méreteket: Ez azt jelenti, hogy e hengerek minden gyártmánya egymás között teljesen felcserélhető.

A hengert vonórudak tartják, és teljesen sima, ezért a hengerérzékelők használatához egy speciális tartóra van szükség.

A hengerek alap kivitelben mágneses dugattyúval és állítható pneumatikus végállás-csillapítással rendelkeznek.

Az egyéb dugattyúátmérők és lökettávok tekintetében forduljon a Tryck & Flöde (Áramlás- és nyomástechnika) részleghez:

Eldar Karat

Termékfelelős, Pneumatika

+46 075 242 4223

eldar.karat@oemautomatic.se

MŰSZAKI ADATOK

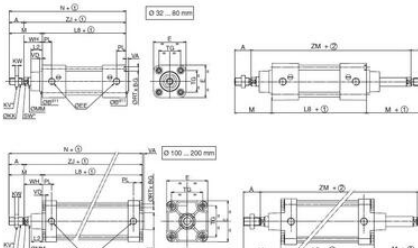
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM
Biztosított anyag	Alumínium
Csatlakozás, levegő	G1/2"
Dugattyúátmérő	125 mm
Dugattyúrúd anyaga	Edzett krómozott acél
Dugattyúrúd-csavaranya anyaga	Galvanizált acél
Dugattyúrúd-tömítés anyaga	PUR
Dugattyútömítés anyaga	PUR
Felszerelés	Önálló
Funkció	Kettős működésű, Pnematikus csillapítás
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Löket	160 mm
Max. nyomás	10 bar

Max. üzemi hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi nyomás, kettős működésű	10 bar
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Min. üzemi nyomás, kettős működésű	0 bar
Palack anyaga	Alumínium
Szabványok	ISO 15552
Test anyaga	Eloxált alumínium

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

The rod cylinder
ISO 15552



Stroke
Stroke at 2

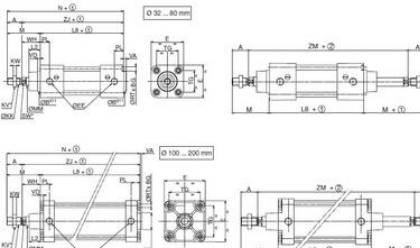
Ø	N	ØD	B	E	G	DEE	ØKK	KV	KW	L	L ₂	L ₃	M	ØMM	N	FL	ØHT	TO	VA	VO	WH	ZJ	ZM	Ømp1	Ømp2
32	24	30	16	48	51/16	M12x1,25	16	8	19	104	64	16	158	16	M8	17	50,5 ± 0,4	4	4	30	120	140	0,590	0,538	
40	24	30	16	64	51/16	M12x1,25	16	8	19	104	64	16	158	16	M8	17	50,5 ± 0,4	4	4	30	120	140	0,840	0,535	
50	32	40	16	80	51/16	M16x1,5	24	8	24	120	80	20	175	16,5	M8	17	65,5 ± 0,4	4	4	37	145	180	1,200	0,510	
63	32	40	16	78	53/16	M16x1,5	24	8	24	121	80	20	180	17	M8	17	55,5 ± 0,4	4	4	37	150	190	1,500	0,540	
80	40	45	17	86	53/16	M20x1,5	30	10	33	128	86	25	214	16,5	M10	22	72 ± 0,3	4	4	46	174	220	2,880	0,840	
100	40	55	17	115	51/16	M20x1,5	30	10	35,5	130	91	25	229	21	M10	22	89 ± 0,4	4	4	51	189	240	3,675	1,185	
125	54	80	24	145	51/16	M20x1,5	41	13,5	40	140	116	30	279	30	M12	27	110 ± 0,4	6	6	60	225	290	6,965	1,360	
160	72	65	29	180	53/16	M26x2	55	18	58	180	152	40	332	35,5	M16	36	140 ± 0,4	6	6	80	280	340	12,835	2,100	
200	72	75	29	220	53/16	M26x2	55	18	58	180	152	40	332	35,5	M16	36	140 ± 0,4	6	6	80	280	340	12,835	2,100	

(1) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(2) Weight to be added per additional 100 mm length.

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

The rod cylinder
ISO 15552



Stroke
Stroke at 2

Ø	N	ØD	B	E	G	DEE	ØKK	KV	KW	L	L ₂	L ₃	M	ØMM	N	FL	ØHT	TO	VA	VO	WH	ZJ	ZM	Ømp1	Ømp2
32	24	30	16	48	51/16	M12x1,25	16	8	19	104	64	16	158	16	M8	17	50,5 ± 0,4	4	4	30	120	140	0,590	0,538	
40	24	30	16	64	51/16	M12x1,25	16	8	19	104	64	16	158	16	M8	17	50,5 ± 0,4	4	4	30	120	140	0,840	0,535	
50	32	40	16	80	51/16	M16x1,5	24	8	24	120	80	20	175	16,5	M8	17	65,5 ± 0,4	4	4	37	145	180	1,200	0,510	
63	32	40	16	78	53/16	M16x1,5	24	8	24	121	80	20	180	17	M8	17	55,5 ± 0,4	4	4	37	150	190	1,500	0,540	
80	40	45	17	86	53/16	M20x1,5	30	10	33	128	86	25	214	16,5	M10	22	72 ± 0,3	4	4	46	174	220	2,880	0,840	
100	40	55	17	115	51/16	M20x1,5	30	10	35,5	130	91	25	229	21	M10	22	89 ± 0,4	4	4	51	189	240	3,675	1,185	
125	54	80	24	145	51/16	M20x1,5	41	13,5	40	140	116	30	279	30	M12	27	110 ± 0,4	6	6	60	225	290	6,965	1,360	
160	72	65	29	180	53/16	M26x2	55	18	58	180	152	40	332	35,5	M16	36	140 ± 0,4	6	6	80	280	340	12,835	2,100	
200	72	75	29	220	53/16	M26x2	55	18	58	180	152	40	332	35,5	M16	36	140 ± 0,4	6	6	80	280	340	12,835	2,100	

(1) Cylinder weight at 0 mm stroke.
(2) Weight to be added per additional 100 mm length.