



ÖSSZEKÖTŐRUDAS PNEUMATIKUS HENGER 450

450 Sorozat

G450AQSK0400A00

VDMA henger, Ø 160 mm, egyenes 400 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	G3/4"
Dugattyúátmérő	160 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	400 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

N	BO	BO	DE	DEE	DEE	KV	KV	L2	L3	M	MM	N	PL	PL	PL	TO	VA	VA	WH	ZJ	ZM	ZM	mm	mm	
32	24	32	30	16	48	51/16	M12x1,25	16	8	17	94	48	12	140	14	M8	10	30,5 x 0,4	4	4	28	120	140	0,590	0,530
40	24	32	16	54	51/16	M12x1,25	16	8	19	105	54	16	150	16	M8	13	38 x 0,4	4	4	30	120	140	0,840	0,535	
50	32	40	16	60	51/16	M16x1,5	24	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	46,5 x 0,4	4	4	37	140	160	1,200	0,510	
63	32	40	16	78	53/16	M16x1,5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	55,5 x 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	18,5	M10	22	72 x 0,4	4	4	46	174	200	2,080	0,840	
100	40	55	17	115	51/12	M20x1,5	30	10	35,5	130	91	25	229	21	M10	22	89 x 0,4	4	4	51	198	240	2,675	1,185	
125	54	60	24	145	51/12	M20x1,5	30	10	41	138	115	30	279	30	M12	27	110 x 0,4	4	4	60	220	290	4,065	1,360	
160	72	65	29	180	53/16	M26x2	36	14	58	160	152	40	332	35,5	M16	36	140 x 0,4	4	4	80	260	340	12,835	2,100	
200	72	75	39	220	53/16	M26x2	36	14	66	180	167	45	347	36	M16	36	178 x 0,4	4	4	96	270	370	17,875	2,800	

(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

N	BO	BO	DE	DEE	DEE	KV	KV	L2	L3	M	MM	N	PL	PL	PL	TO	VA	VA	WH	ZJ	ZM	ZM	mm	mm	
32	24	32	30	16	48	51/16	M12x1,25	16	8	17	94	48	12	140	14	M8	10	30,5 x 0,4	4	4	28	120	140	0,590	0,530
40	24	32	16	54	51/16	M12x1,25	16	8	19	105	54	16	150	16	M8	13	38 x 0,4	4	4	30	120	140	0,840	0,535	
50	32	40	16	60	51/16	M16x1,5	24	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	46,5 x 0,4	4	4	37	140	160	1,200	0,510	
63	32	40	16	78	53/16	M16x1,5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	55,5 x 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	18,5	M10	22	72 x 0,4	4	4	46	174	200	2,080	0,840	
100	40	55	17	115	51/12	M20x1,5	30	10	35,5	130	91	25	229	21	M10	22	89 x 0,4	4	4	51	198	240	2,675	1,185	
125	54	60	24	145	51/12	M20x1,5	30	10	41	138	115	30	279	30	M12	27	110 x 0,4	4	4	60	220	290	4,065	1,360	
160	72	65	29	180	53/16	M26x2	36	14	58	160	152	40	332	35,5	M16	36	140 x 0,4	4	4	80	260	340	12,835	2,100	
200	72	75	39	220	53/16	M26x2	36	14	66	180	167	45	347	36	M16	36	178 x 0,4	4	4	96	270	370	17,875	2,800	

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)
THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
The rod cylinder
ISO 15552

N	BO	BO	DE	DEE	DEE	KV	KV	L2	L3	M	MM	N	PL	PL	PL	TO	VA	VA	WH	ZJ	ZM	ZM	mm	mm	
32	24	32	30	16	48	51/16	M12x1,25	16	8	17	94	48	12	140	14	M8	10	30,5 x 0,4	4	4	28	120	140	0,590	0,530
40	24	32	16	54	51/16	M12x1,25	16	8	19	105	54	16	150	16	M8	13	38 x 0,4	4	4	30	120	140	0,840	0,535	
50	32	40	16	60	51/16	M16x1,5	24	8	24	120	60	20	175	16,5	M8	17	46,5 x 0,4	4	4	37	140	160	1,200	0,510	
63	32	40	16	78	53/16	M16x1,5	24	8	24	121	69	20	190	17	M8	17	55,5 x 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	18,5	M10	22	72 x 0,4	4	4	46	174	200	2,080	0,840	
100	40	55	17	115	51/12	M20x1,5	30	10	35,5	130	91	25	229	21	M10	22	89 x 0,4	4	4	51	198	240	2,675	1,185	
125	54	60	24	145	51/12	M20x1,5	30	10	41	138	115	30	279	30	M12	27	110 x 0,4	4	4	60	220	290	4,065	1,360	
160	72	65	29	180	53/16	M26x2	36	14	58	160	152	40	332	35,5	M16	36	140 x 0,4	4	4	80	260	340	12,835	2,100	
200	72	75	39	220	53/16	M26x2	36	14	66	180	167	45	347	36	M16	36	178 x 0,4	4	4	96	270	370	17,875	2,800	

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