



ÖSSZEKÖTŐRUDAS PNEUMATIKUS HENGER 450

450 Sorozat

G450AQSK0080A00

VDMA henger, Ø 160 mm, egyenes 80 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, Pneumatikus csillapítás
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Löket	80 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

D	A	SB	SG	E	DEE	CHK	KV	KW	L2	L8	M	OMM	N	PL	QRT
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32	22	30	16	48	5158	M10x1.25	16	5	17	94	48	12	140	14	M8
40	24	35	18	54	5154	M12x1.25	18	6	19	105	54	16	150	16	M10
50	32	40	18	66	5154	M16x1.5	24	8	24	126	66	20	175	18	M12
63	40	45	18	78	5339	M16x1.5	24	8	24	121	69	20	161	17	M10
80	45	51	18	96	5339	M20x1.5	30	10	33	128	86	25	214	18	M12
100	45	51	17	115	5152	M20x1.5	30	10	35.5	138	91	25	229	21	M10
125	54	60	24	145	5152	M20x1.5	30	10	35.5	138	91	25	229	21	M12
160	72	80	30	180	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
200	72	80	30	220	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
250	72	80	30	270	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
320	72	80	30	330	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
400	72	80	30	400	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
500	72	80	30	480	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
630	72	80	30	570	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
800	72	80	30	670	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1000	72	80	30	780	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1250	72	80	30	900	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1600	72	80	30	1080	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
2000	72	80	30	1280	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
2500	72	80	30	1500	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
3200	72	80	30	1760	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
4000	72	80	30	2080	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
5000	72	80	30	2400	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
6300	72	80	30	2880	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
8000	72	80	30	3440	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
10000	72	80	30	4000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
12500	72	80	30	4760	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
16000	72	80	30	5760	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
20000	72	80	30	6880	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
25000	72	80	30	8000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
32000	72	80	30	9600	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
40000	72	80	30	11200	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
50000	72	80	30	13600	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
63000	72	80	30	16000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
80000	72	80	30	19200	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
100000	72	80	30	22400	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
125000	72	80	30	26000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
160000	72	80	30	31200	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
200000	72	80	30	36800	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
250000	72	80	30	42000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
320000	72	80	30	49600	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
400000	72	80	30	57600	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
500000	72	80	30	67200	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
630000	72	80	30	79200	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
800000	72	80	30	92800	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1000000	72	80	30	108800	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1250000	72	80	30	128000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1600000	72	80	30	153600	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
2000000	72	80	30	179200	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
2500000	72	80	30	211200	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
3200000	72	80	30	252800	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
4000000	72	80	30	300800	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
5000000	72	80	30	352000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
6300000	72	80	30	412800	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
8000000	72	80	30	489600	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
10000000	72	80	30	576000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
12500000	72	80	30	672000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
16000000	72	80	30	792000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
20000000	72	80	30	928000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
25000000	72	80	30	1088000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
32000000	72	80	30	1280000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
40000000	72	80	30	1536000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
50000000	72	80	30	1792000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
63000000	72	80	30	2112000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
80000000	72	80	30	2528000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
100000000	72	80	30	2992000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
125000000	72	80	30	3456000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
160000000	72	80	30	4096000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
200000000	72	80	30	4800000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
250000000	72	80	30	5600000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
320000000	72	80	30	6528000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
400000000	72	80	30	7584000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
500000000	72	80	30	8768000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
630000000	72	80	30	10080000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
800000000	72	80	30	11840000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1000000000	72	80	30	13760000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1250000000	72	80	30	15920000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
1600000000	72	80	30	18432000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
2000000000	72	80	30	21280000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
2500000000	72	80	30	24480000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12
3200000000	72	80	30	28160000	5334	M24x2	36	12	41	153	116	30	279	26	M12

① Cylinder weight at 5 mm stroke.

Weight of the rod is not included in additional 100 mm length.

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
The rod cylinder
ISO 15552

D	A	SB	SG	E	DEE	CHK	KV	KW	L2	L8	M	OMM	N	PL	QRT
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32	22	30	16	48	5158	M10x1.25	16	5	17	94	48	12	140	14	M8
40	24	35	18	54	5154	M12x1.25	18	6	19	105	54	16	150	16	M10
50	32	40	18	66	5154	M16x1.5	24	8	24	126	66	20	175	18	M12
63	40	45	18	78	5339	M16x1.5	24	8	24						