



## PNEUMATIKUS HENGER, 453-KIFUTÓ

G453 Sorozat

G453A3SK0050A00

Heng. ISO 15552, Ø 32, 50 mm-es lökethossz



- ISO 15552
- ISO 15552
- Ø32mm-től 80 mm-ig
- Stroke 5 - 2000 mm

### TERMÉKLEÍRÁS

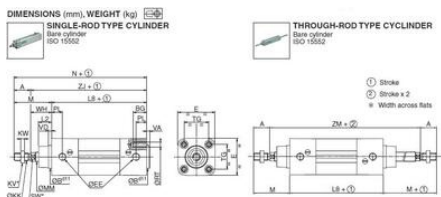
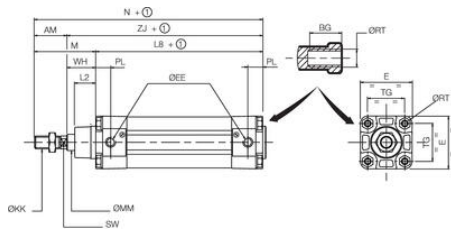
Az ISO 15552 szabványnak megfelelő, kettős működésű henger. Ez helyettesíti a korábbi ISO és VDMA szabványokat, és meghatározza a beépítési méreteket. Ez azt jelenti, hogy e hengerek minden gyártmánya egymás között teljesen felcserélhető, ha ugyanolyan dugattyúátmérővel és lökethosszúsággal rendelkeznek. A hengerek mágneses dugattyúval és állítható pneumatikus végállás-csillapítással rendelkeznek. A csillapítás „ elveszítetetlen ” beállítócsavarjai a pontos beállítás érdekében finom menetűek.

A hengercső három oldalán a hengerérzékelőkön T-horony található, hogy az elhelyezés során a lehető legnagyobb rugalmasságot biztosítsák.

### MŰSZAKI ADATOK

Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, POM
Biztosított anyag	Alumínium
Csatlakozás, levegő	G1/8
Dugattyúátmérő	32 mm
Dugattyúrúd anyaga	Edzett krómozott acél
Dugattyúrúd-csavaranya anyaga	Galvanizált acél
Dugattyúrúd-tömítés anyaga	PUR
Dugattyútömítés anyaga	PUR
Felszerelés	Önálló
Funkció	Kettős működésű, Csillapítatlan
Közegek	Sűrített levegő és semleges gázok
Lökét	50 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	POM
Szabványok	ISO 15552
Test anyaga	Eloxált alumínium

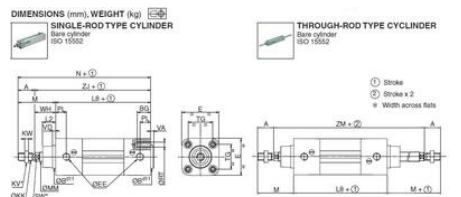


**DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)**

**SINGLE-ROD TYPE CYLINDER**  
Bore cylinder  
ISO 15552

Ø	A	Øp11	BS	E	ØE1	ØK	KV	KW	L2	L3	M	ØMM	N	PL	ØRT	ØW	TG	VA	ØV	WH	ZJ	ZM	weight	Ø
32	22	30	16	48	Ø14	M20x1.25	16	5	17	Ø4	12	142	14	M6	10	32.5	4x1.4	4	26	125	146	0.49	C0039	
40	24	35	18	54	Ø16	M24x1.5	18	6	19	Ø5	14	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	30	135	165	0.78	C0037	
50	32	40	18	66	Ø16	M24x1.5	24	8	24	Ø6	16	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	37	143	180	1.00	C0083	
63	32	45	18	78	Ø18	M24x1.5	24	8	24	Ø6	16	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	37	159	195	1.26	C0087	
80	40	48	17	96	Ø18	M24x1.5	30	10	33	Ø6	16	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	46	174	220	2.36	C0088	
100	40	55	17	110	Ø18	M24x1.5	30	10	35	Ø6	16	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	51	189	240	3.45	C0099	

① Thread conforming to fine standard thread according to ISO 16550.  
 ② Combined weight and 0.5 mm stroke.  
 ③ Weight to be added per additional mm length.



**DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)**

**SINGLE-ROD TYPE CYLINDER**  
Bore cylinder  
ISO 15552

Ø	A	Øp11	BS	E	ØE1	ØK	KV	KW	L2	L3	M	ØMM	N	PL	ØRT	ØW	TG	VA	ØV	WH	ZJ	ZM	weight	Ø
32	22	30	16	48	Ø14	M20x1.25	16	5	17	Ø4	12	142	14	M6	10	32.5	4x1.4	4	26	125	146	0.49	C0039	
40	24	35	18	54	Ø16	M24x1.5	18	6	19	Ø5	14	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	30	135	165	0.78	C0037	
50	32	40	18	66	Ø16	M24x1.5	24	8	24	Ø6	16	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	37	143	180	1.00	C0083	
63	32	45	18	78	Ø18	M24x1.5	24	8	24	Ø6	16	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	37	159	195	1.26	C0087	
80	40	48	17	96	Ø18	M24x1.5	30	10	33	Ø6	16	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	46	174	220	2.36	C0088	
100	40	55	17	110	Ø18	M24x1.5	30	10	35	Ø6	16	150	16	M8	13	35	4x1.4	4	51	189	240	3.45	C0099	

① Thread conforming to fine standard thread according to ISO 16550.  
 ② Combined weight and 0.5 mm stroke.  
 ③ Weight to be added per additional mm length.