



PNEUMATIKUS HENGER, 453-KIFUTÓ

G453 Sorozat

G453A3SK0050A00

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

ASCO™



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

TERMÉKLEÍRÁS

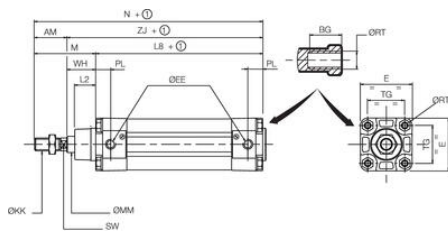
Az ISO 15552 szabványnak megfelelő, kettős működésű henger. Ez helyettesíti a korábbi ISO és VDMA szabványokat, és meghatározza a beépítési méreteket. Ez azt jelenti, hogy e hengerek minden gyártmánya egymás között teljesen felcserélhető, ha ugyanolyan dugattyúátmérővel és lökethosszúsággal rendelkeznek.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

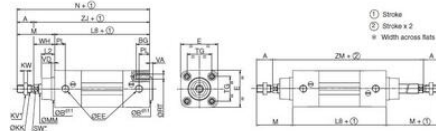
MŰSZAKI ADATOK

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
 Base cylinder
 ISO 15552

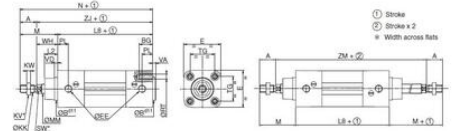


THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Base cylinder
 ISO 15552

Ø	A	Øp11	ØE	ØRE	DNK	KV	KW	L2	LB	M	OMM	N	PL	ORFT	SW	TG	VA	VG	WH	ZJ	ZM	weight	Ø1	Ø2	Ø3	
32	22	30	16	48	0.134	M20x1.25	16	5	17	84	48	12	142	14	M6	10	32.5	4x1	4	26	120	146	0.49	C0039		
40	24	35	18	54	0.148	M24x1.25	18	6	19	105	54	16	159	16	M6	13	35	4x1	4	30	135	160	0.78	C0037		
50	32	40	18	66	0.148	M24x1.25	24	8	24	106	69	20	172	18	M8	17	46.5	4x1	4	37	143	180	1.00	C0083		
63	40	45	18	78	0.238	M24x1.25	24	8	24	121	69	20	195	19	M8	17	46.5	4x1	4	37	159	195	1.26	C0087		
80	40	45	17	96	0.338	M20x1.25	30	10	33	128	86	25	214	18.5	M10	22	72	4x1	4	46	174	220	2.26	C0088		
100	40	55	17	114	0.512	M20x1.25	30	10	35	135	128	25	228	19.5	M10	22	89	4x1	4	51	189	240	3.45	C0099		

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

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)
SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
 Base cylinder
 ISO 15552



THROUGH-ROD TYPE CYLINDER
 Base cylinder
 ISO 15552

Ø	A	Øp11	ØE	ØRE	DNK	KV	KW	L2	LB	M	OMM	N	PL	ORFT	SW	TG	VA	VG	WH	ZJ	ZM	weight	Ø1	Ø2	Ø3	
32	22	30	16	48	0.134	M20x1.25	16	5	17	84	48	12	142	14	M6	10	32.5	4x1	4	26	120	146	0.49	C0039		
40	24	35	18	54	0.148	M24x1.25	18	6	19	105	54	16	159	16	M6	13	35	4x1	4	30	135	160	0.78	C0037		
50	32	40	18	66	0.148	M24x1.25	24	8	24	106	69	20	172	18	M8	17	46.5	4x1	4	37	143	180	1.00	C0083		
63	40	45	18	78	0.238	M24x1.25	24	8	24	121	69	20	195	19	M8	17	46.5	4x1	4	37	159	195	1.26	C0087		
80	40	45	17	96	0.338	M20x1.25	30	10	33	128	86	25	214	18.5	M10	22	72	4x1	4	46	174	220	2.26	C0088		
100	40	55	17	114	0.512	M20x1.25	30	10	35	135	128	25	228	19.5	M10	22	89	4x1	4	51	189	240	3.45	C0099		

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