

profil munkahenger mágnessel a dugattyúban dugattyúrúd fékező egységgel sorozat RWS és RWD



kialakítás	profil munkahenger mágnessel a dugattyúban kétoldali, ill. egyoldali működésű dugattyúrúd fékező egységgel
fejek	alumíniumötvözet
dugattyúrúd	krómozott acél
rögzítő rudak	rozsdamentes acél X10CrNiS 1809
hengercső	alumínium profil keményanodizált
tömítések	NBR
lökévégi csillapítás	pneumatikus, beállítható
környezeti hőmérséklet	-10°C...+80°C
közeghőmérséklet	0°C...+40°C
kenés	nem szükséges
közeg	szűrt sűrített levegő
legnagyobb üzemi nyomás	2...10bar
maximális fékezési nyomás AA	7bar
javaslat	CAD fájlok a STASTO Storeban a www.stasto.eu oldalon letölthetőek

típuskód

RW	_	/	---
D	kétoldali működésű fék	32	ø32
S	egyszeres működésű fék	40	ø40
		50	ø50
		63	ø63
		80	ø80
		100	ø100

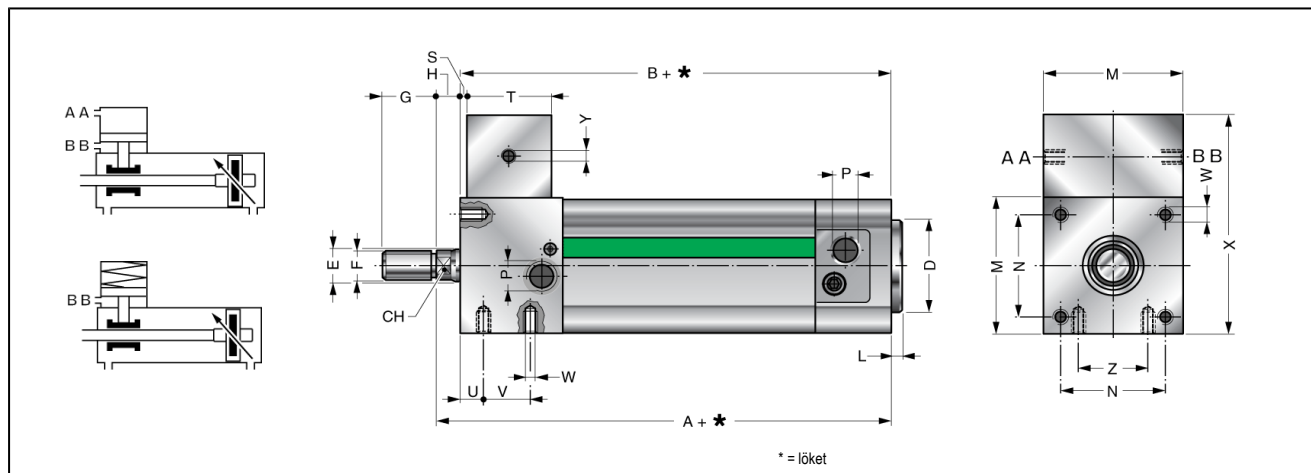
lök [mm]

szabványos lökethosszok, csillapítási úthossz

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	csillapítási úthossz
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	24
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38

egyedi lökethossz igény szerint

műszaki rajz

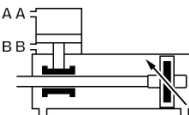
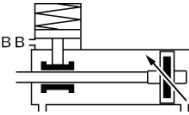


Ø	A	B	CH	D	E	F	G	H	L	M	N	P	S	T	U	V	W	X	Y	Z	típus
32	120	113	10	30	12	M10x1,25	20	7	4	50	32,5	G1/8	2	40	19	25	M6	89	G1/8	20	RW. 32/...
40	135	127	13	35	16	M12x1,25	24	8	4	55	38	G1/4	2	45	16	35	M6	99	G1/8	26	RW. 40/...
50	144	133	17	40	20	M16x1,5	32	11	4	65	46,5	G1/4	4	45	20	35	M8	109	G1/8	30	RW. 50/...
63	158	145	17	45	20	M16x1,5	32	13	4	80	56,5	G3/8	2	50	20	35	M8	129	G1/8	40	RW. 63/...
80	194	178	21	45	25	M20x1,5	40	16	4	100	72	G3/8	8	60	28	48	M10	159	G1/8	50	RW. 80/...
100	214	193	26	55	30	M20x1,5	40	21	4	115	89	G1/2	8	65	30	55	M10	179	G1/8	65	RW. 100/...

tűrés fékezéssel történő leállításkor

sebesség	RWD	RWS
50 mm/s	+/- 0,3 mm	+/- 0,8 mm
100 mm/s	+/- 0,5 mm	+/- 1,2 mm
150 mm/s	+/- 1,3 mm	+/- 2,2 mm

a dugattyúrúdra ható legnagyobb megengedett hosszirányú erő

	Ø	következő értéknél 2 bar (AA)	következő értéknél 3 bar (AA)	következő értéknél 4 bar (AA)	következő értéknél 5 bar (AA)	következő értéknél 6 bar (AA)	következő értéknél 7 bar (AA)	típus
	32	60 daN	90 daN	120 daN	150 daN	180 daN	210 daN	RWD 32/...
	40	80 daN	130 daN	180 daN	230 daN	280 daN	330 daN	RWD 40/...
	50	90 daN	150 daN	210 daN	270 daN	330 daN	390 daN	RWD 50/...
	63	145 daN	220 daN	290 daN	360 daN	440 daN	510 daN	RWD 63/...
	80	220 daN	350 daN	500 daN	650 daN	800 daN	950 daN	RWD 80/...
	100	350 daN	525 daN	700 daN	880 daN	1050 daN	1230 daN	RWD 100/...
féket oldó legkisebb nyomás: 2 bar (BB)								
	32	90 daN						RWS 32/...
	40	150 daN						RWS 40/...
	50	180 daN						RWS 50/...
	63	260 daN						RWS 63/...
	80	380 daN						RWS 80/...
	100	500 daN						RWS 100/...
féket oldó legkisebb nyomás: 4 bar (BB)								

A megadott maximális dugattyúrúdra ható hosszanti irányú erő (kg) csak megfelelő kenés mellett érvényes. Elégtelen kenés esetén az axiális erő 10%-kal nő..

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagváltoztatás joga fenntartva