

## Profiilimagneettisylinteri männänvarren jarrulla Sarja RWS ja RWD



Rakenne	Profiilimagneettisylinteri, jossa kaksitoiminen tai yksitoiminen männänvarren jarru
Päät	Alumiiniseos
Männänvarsi	Kromattu teräs
Vetotangot	Ruostumaton teräs X10CrNiS 1809
Sylinteriputki	Alumiiniprofiili kovaanodisoitu
Tiivisteet	NBR
Päätyvaimennus	pneumaattinen, säädettävä
Ympäristön lämpötila	-10°C...+80°C
Aineen lämpötila	0°C...+40°C
Voitelu	ei tarpeen
Aineväliaine	suodatettu paineilma
Suurin käyttöpaine	2...10bar
Suurin jarrutusaine AA	7bar
Huomautus	CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>

### Tyypikoodi

RW	—	— /	— —
	Dkaksitoiminen jarru	32 Ø32	Isku [mm]
	Syksitoiminen jarru	40 Ø40	
		50 Ø50	
		63 Ø63	
		80 Ø80	
		100 Ø100	

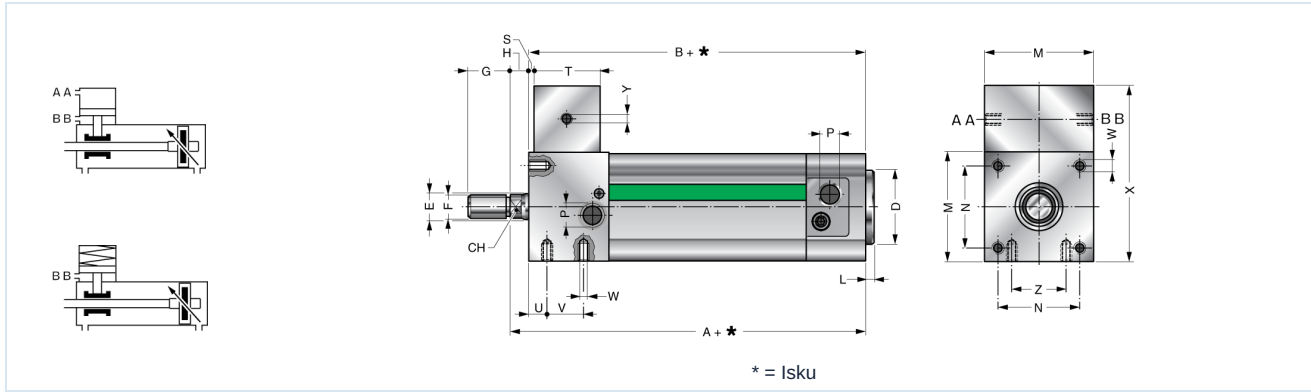
### Vakiovakiot iskut pituudet, Vaimennuspituus

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

Erikoisisku pyynnöstä



## Mittapiirros



Ø	A	B	CH	D	E	F	G	H	L	M	N	P	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Tyyppi
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/...

## Pysäytyksen toleranssit

Nopeus	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



## Sallittu aksiaalinen voima männänvarteen

	∅	kuntaessa 2 bar (AA)	kuntaessa 3 bar (AA)	kuntaessa 4 bar (AA)	kuntaessa 5 bar (AA)	kuntaessa 6 bar (AA)	kuntaessa 7 bar (AA)	Tyyppi
	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/...
Vähimmäispaine jarrun vapauttamiseen: 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/...
Vähimmäispaine jarrun vapauttamiseen: 4 bar (BB)								

Ilmoitettu sallittu aksiaalinen voima (Kg.) männänvarteen on voimassa edellyttäen riittävää voitelua.. Vähäisellä voitelulla sallittu pituussuuntainen voima kasvaa 10%.

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatikka / Toimilaitteet / Sylinteri männänvarren jarrulla / Profiilmagneettisylinteri Sarja RWS

Versio 3

138249 / Luotu 2026/24 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

