

WITTENSTEIN cyber motor - Linearaktuatoren AxSI - *Linear actuators AxSI*

Typ / Größe Type / Size	Magnettlänge Magnet Length	Spannung Voltage	ELEKTRISCHE DATEN ELECTRICAL DATA					ABMESSUNGEN DIMENSIONS				EIGENSCHAFTEN FEATURES				GEWICHT MASS	
			Nennkraft Rated Force	Nennstrom Rated Current	Maximal- kraft Maximum Force	Maximal- strom Maximum Current	Maximal- geschwindigkeit Maximum Speed	Motorlänge Motor Length	Hub Stroke Length	Flanschmaß Flange Dimension	Zentrier- durchmesser Centering Diameter	Linear- führung Linear Guidance	Verdreh- sicherung Twisting Protection	Kraftsensor Force Sensor	Bremse Brake	Trägheits- moment Inertia	Masse Motor Motor Mass
			F_N [kN]	I_N [A]	F_{max} [kN]	I_{max} [A]	V_{max} [mm/s]	L_1 [mm]	L_3 [mm]	D_1 [mm]	D_3 [mm]	-	-	-	-	J_R [kg m ²]	m_{mot} [kg]
ASSI 040	027	024	0.50	3.9	2.0	16.0	200	90.0	25.0	□ 40.0	32.0					4.00E-6	0.7
ASSI 040	027	024	0.50	3.9	2.0	16.0	200	137.0	100.0	□ 40.0	32.0					5.00E-6	0.8
AMSI 070	i.p.	i.p.	2.00	i.p.	5.0	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	x	x			i.p.	i.p.
AMSI 100	045	600	4.00	3.3	12.0	12.6	300	324.0	140.0	□ 100.0	55.0	x				0.0009	10.0
AMSI 100	045	600	4.00	3.3	12.0	12.6	300	324.0	140.0	□ 100.0	55.0	x			x	0.0009	13.0
AMSI 100	045	600	4.00	3.5	12.0	12.6	300	471.0	200.0	□ 100.0	60.0	x	x	x	x	0.0010	15.0
AMSI 100	090	600	6.00	4.9	15.0	15.0	300	471.0	200.0	□ 100.0	60.0	x	x	x	x	0.0011	17.0
AMSI 100	090	600	6.00	4.9	21.0	20.0	300	471.0	200.0	□ 100.0	60.0	x	x	x	x	0.0011	17.0
AMSI 135	045	600	10.00	4.7	20.0	20.0	300	397.0	140.0	□ 135.0		x				0.0011	14.0
AMSI 135	045	600	10.00	4.7	20.0	20.0	300	425.0	140.0	□ 135.0		x			x	0.0011	16.0
AMSI 165	120	600	15.00	11.7	30.0	20.0	300	794.0	400.0	□ 165.0	100.0	x	x	x	x	0.0270	82.0
AMSI 165	180	600	19.00	13.2	65.0	45.0	300	794.0	400.0	□ 165.0	100.0	x	x	x	x	0.0280	87.0
AHSI 190	120	600	9.00	7.3	35.0	36.0	300	303.0	180.0	290.0	200.0					0.0600	i.p.
AHSI 190	165	600	10.00	13.8	38.0	54.0	550	408.0	140.0	284.0	200.0					0.1350	95.0
AHSI 190	165	600	17.00	12.0	80.0	57.0	300	408.0	210.0	325.0	200.0					0.1010	90.0
AHSI 190	195	600	20.00	40.5	45.0	112.0	1600	462.0	2000.0	□ 200.0	185.0					0.0400	65.0
ALSR 220	120	600	25.00	19.3	100.0	84.0	400	410.0	210.0	310	240.0					0.1000	85.0
ALSR 220	180	600	35.00	25.3	150.0	120.0	400	507.0	280.0	310	240.0					0.1200	105.0
ABSI 270	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	300.0	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.					i.p.	i.p.

i.p. = in Vorbereitung

□ = rechteckiger Flansch

i.p. = in preparation

□ = rectangular flange

Nennkraft F_N kann bei niedriger Geschwindigkeit gefahren werden. Für eine detaillierte Auslegung Ihrer Applikation wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.
Rated force F_N is valid at low speed. For a detailed layout of your application please contact our sales department.