

Technische Daten der Schrittmotoren:

Schrittmotor	Wicklungs-Widerstand	Maximaler Wicklungs-Strom	Vollschritte pro Motor-Umdrehung	Für Mikroschritt-Betrieb geeignet?	Abmessungen Motorflansch	Gesamtlänge von Motor und Getriebe (ohne Welle)	Durchmesser und Länge der Welle	maximales Drehmoment an der FS2	Getriebe -Spiel ist garantiert kleiner als:	Maximale Schwenkgeschwindigkeit wenn das Schneckenrad 200 Zähne hat, bei 12 Volt / bei 30 Volt Betriebsspannung:
Stepper Motor	Coil resistance	Maximum coil current	Full steps per motor revolution	Suitable for microstep mode?	Size of flange	Total length of motor and gear (without shaft)	Diameter and length of shaft	Maximum torque with FS2	Gear clearance is guaranteed smaller than:	Maximum slewing speed if the worm wheel has 200 teeth, supply Voltage 12 Volts / 30 Volts:
SECM4 Motor ohne Geriebe	0.7 Ohm	2.8 A (1.8 A mit FS2) (1.8 A with FS2)	200	sehr gut very good	57mm x 57mm	39mm	6.35mm x 19mm	0.33Nm	-	-
SECM4 Motor mit Getriebe 3:1 8:1	0.7 Ohm	2.8 A (1.8 A mit FS2) (1.8 A with FS2)	200	sehr gut very good	60mm x 60mm	102mm	10mm x 23mm	0.97Nm 2.6Nm	30' 30'	1250x / 2500x 500x / 1000x
SECM4 Motor mit Getriebe 16:1 40:1 64:1	0.7 Ohm	2.8 A (1.8 A mit FS2) (1.8 A with FS2)	200	sehr gut very good	60mm x 60mm	115mm	10mm x 23mm	5.1Nm 12.8Nm 7.5Nm	35' 35' 35'	250x / 500x 120x / 240x 70x / 140x
SECM8 Motor ohne Geriebe	1.2 Ohm	2.8 A (1.8 A mit FS2) (1.8 A with FS2)	200	sehr gut very good	60mm x 60mm	76mm	6.35mm x 19mm	1.12Nm	-	-
SECM8 Motor mit Getriebe 3:1 8:1	1.2 Ohm	2.8 A (1.8 A mit FS2) (1.8 A with FS2)	200	sehr gut very good	60mm x 60mm	139mm	10mm x 23mm	3.3Nm 5.0Nm	30' 30'	500x / 1000x 200x / 400x
SECM8 Motor mit Getriebe 16:1	1.2 Ohm	2.8 A (1.8 A mit FS2) (1.8 A with FS2)	200	sehr gut very good	60mm x 60mm	152mm	10mm x 23mm	17.8Nm	35'	100x / 200x
ESCAP P530 ohne Getriebe	2.2 Ohm	2.0 A (1.8 A mit FS2) (1.8 A with FS2)	100	sehr gut very good	52mm x 52mm	35mm	5mm x 19mm	0.15Nm	-	-
ESCAP P530 mit Getriebe	2.2 Ohm	2.0 A (1.8 A mit FS2)	100	sehr gut very good	54mm x 64mm	59mm	5mm x 13mm	1.28Nm 2.00Nm	150' 150'	450x / 900x 110x / 220x

12:1 48:1		(1.8 A with FS2)								
ESCAP PH632 ohne Geriebe	1.1 Ohm	2.8 A (1.8 A mit FS2) (1.8 A with FS2)	200	sehr gut very good	57mm x 57mm	39mm	6.35mm x 21mm	0.16Nm	-	-
Sanyo Denki 103-770-1640	2.6 Ohm	1.41 A	200	gut good	57mm x 57mm	51mm	6.35mm x 21mm	0.62Nm	-	-
No-Name Motor	2.7 Ohm	0.75 A	72	nicht so gut not so good	57mm x 57mm	43mm	6.35mm x 27mm	?	-	-
Getriebe 12.5:1 Gear 12.5:1	-	-	-	-	66mm x 66mm	41mm	8.0mm x 22mm	4Nm	?	-

PREISE FÜR MOTOREN AUS 2001

<http://web.archive.org/web/20010408051336/http://www.astro-electronic.de/preisli.htm>

PREISE FÜR WAM 850 AUS 2001

AOK Montierung WAM 850:

Achsenkreuz mit Koordinatenelektronik, 3 Gegengewichte	CHF	12990.--	B	EUR	7795.--
Aufpreis Spannungswandler fuer hoeheren Schnelllauf	CHF	500.--	B	EUR	290.--
Einbaustahlsaeule (feuerverzinkt), Hoehe nach Mass .. ab	CHF	950.--	B	EUR	570.--
zus. Standardgegengewicht (ca. 7kg Gewicht)	CHF	125.--	A	EUR	74.--
Endgewicht fuer Montage am Stangenende	CHF	100.--	A	EUR	59.--
Zwischenendgewicht als zus. Endgewicht	CHF	100.--	A	EUR	59
grosse Montageplatte ca. 350x450mm (CERTAL)	CHF	300.--	B	EUR	180.--