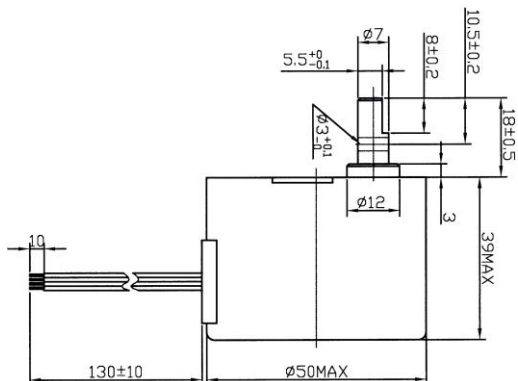
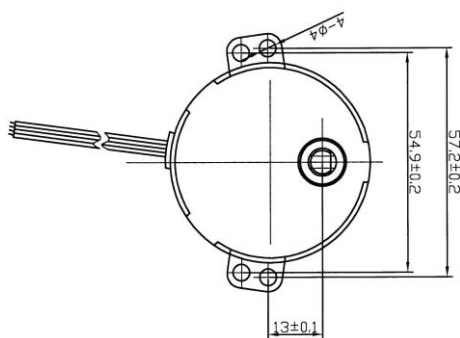


Synchrongetriebemotoren MD-Serie Synchronous Gear Motor Series MD



Bestell-Nr./ Order no. (230 V 50 Hz)	UpM/ rpm	Dreh- moment/ torque Ncm	Drehrichtung/Rotating direction r= rechts / l= links cw= clockwise ccw = counter clockwise
200 010 220	1	~ 230	r / cw oder/or l / ccw
200 025 220	2,5	~ 150	r / cw oder/or l / ccw
200 050 220	5	~ 60	r / cw oder/or l / ccw
200 100 220	10	~ 40	r / cw oder/or l / ccw
200 200 220	20	~ 30	r / cw oder/or l / ccw
200 300 220	30	~ 15	r / cw oder/or l / ccw
901 314	./.	./.	Kondensator / condenser 0,22 uF

Reversierbetrieb mit Umschaltelektronik möglich /
Reversible operation by shift electronics

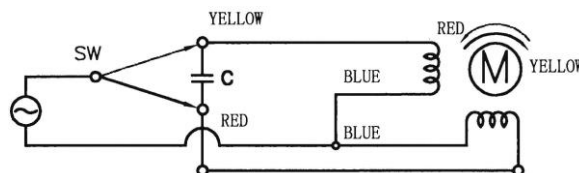
Auch lieferbare Nennspannungen: 24, 100-120 Volt
(Mindestabnahme 300 Stück)

Other available rated voltages : 24, 100-120 Volt
(Minimum order quantity 300 pieces)

Kundenspezifische Achsen auf Anfrage / Customized shafts on inquiry.

Einen Teil aus unserem Standardzubehör finden Sie auf der
Rückseite.

Some of our standard accessories you will find on the back side.



Technische Daten / Technical Data:

Nennspannung / rated voltage	220-240 V / 100-120 V	220-240 V / 100-120 V	220-240 V / 100-120 V	220-240 V / 100-120 V	220-240 V / 100-120 V	220-240 V / 100-120 V
Frequenz / Frequency	50/60 HZ	50/60 HZ	50/60 HZ	50/60 HZ	50/60 HZ	50/60 HZ
Kondensatorkapazität Condensor capacity	0,47 / 0,22 µF	0,47 / 0,22µF	0,47 / 0,22 µF	0,47 / 0,22 µF	0,47 / 0,22 µF	0,47 / 0,22 µF
Leistungsaufnahme Power consumption	5,5 W	5,5 W	5,5 W	5,5 W	5,5 W	5,5 W
Anzahl Pole / number of poles	12	12	12	12	12	12
Rotation ca. UPM / approx. rpm	1 / 1	2,5 / 3	5 / 6	10 / 12	20 / 24	30 / 36
Drehrichtungen Rotating directions	rechts/links cw/ccw	rechts/links cw/ccw	rechts/links cw/ccw	rechts/links cw/ccw	rechts/links cw/ccw	rechts/links cw/ccw
Temp.-Erhöhung / Temp. rise	30° C	30° C	30° C	30° C	30° C	30° C
Nennspannungsabweichung Rated voltage fluctuation	+/- 10 %	+/-10 %	+/- 10 %	+/- 10 %	+/- 10 %	+/-10 %
Zul. Umgebungstemperatur Permitted ambient temperature	-5° bis + 40° C -5° to + 40° C	-5° bis + 40° C -5° to + 40° C	-5° bis + 40° C -5° to + 40° C	-5° bis + 40° C -5° to + 40° C	-5° bis + 40° C -5° to + 40° C	-5° bis + 40° C -5° to + 40° C