



Motori elettrici sincroni ad isteresi serie MM

Synchronous and hysteresis electric motors series MM

Synchrone Elektromotoren mit Hysterese Serie MM

● Questi motori elettrici, con motoriduttore ad ingranaggi incorporato, sono usati in una larga gamma di applicazioni dove è richiesto una esatta velocità di rotazione (ipotizzando frequenza di alimentazione costante) così come piccolissime fluttuazioni di velocità angolare.

Sono motori elettrici in corrente alternata e del tipo ad induzione: il campo magnetico sul rotore è creato attraverso una corrente indotta.

Sono costituiti principalmente da due parti; uno statore esterno, avente una bobina alimentata in corrente alternata che produce un campo magnetico rotante, ed un rotore interno collegato all'albero di uscita.

Questi motori sono dotati di un treno di ingranaggi che porta la velocità del pignone di uscita ai valori desiderati dal cliente.

Sono motori con altissima affidabilità che danno alta qualità ai prodotti in cui sono applicati.

These electric motors, with motor reducer and gear incorporated, are used in a wide range of applications that require an exact rotation speed (assuming constant supply frequency) as well as small movements of the angular velocity. Electric motors are in alternating current and induction type: the magnetic field on the rotor is created through an induced current.

They consist mainly of two parts; an external stator, having a coil supplied in alternating current which produces a rotating magnetic field, and an internal rotor connected to the output shaft.

These motors are equipped with a gear train which brings the speed of the output pinion to the values desired by the customer.

The motors are with high reliability and they give a high quality to products on which they are applied.

Diese Elektromotoren, die über einen Getriebemotor mit eingebauten Zahnradgetrieben verfügen, werden in einem umfangreichen Anwendungsbereich eingesetzt, für den eine genaue Drehgeschwindigkeit (von einer konstanten Speisefrequenz ausgehend) sowie kleine Schwankungen der Winkelgeschwindigkeit benötigt werden. Es handelt sich um Elektromotoren des Induktionstyps, die mit Wechselstrom arbeiten: das Magnetfeld auf dem Läufer wird durch einen Induktionsstrom geschaffen.

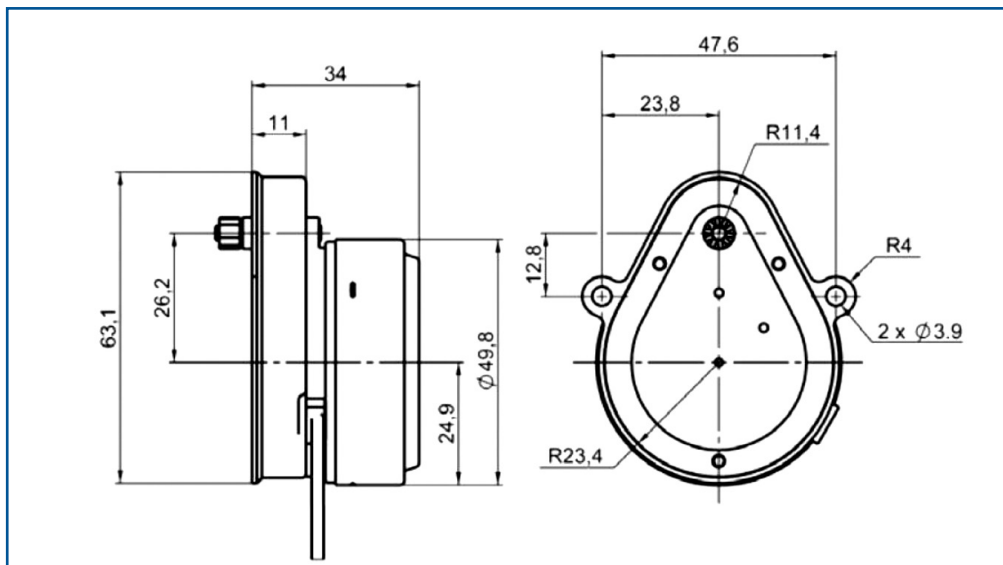
Sie bestehen hauptsächlich aus zwei Teilen; einem externen Stator, der über eine mit Wechselstrom gespeisten Spule verfügt, die ein rotierendes Magnetfeld erzeugt, und einem internen Läufer, der an der Abtriebswelle angeschlossen ist.

Diese Motoren sind mit einem Getriebezug versehen, der die Geschwindigkeit des Abtriebszels auf die vom Kunden gewünschten Werte bringt.

Es handelt sich um Motoren einer sehr großen Zuverlässigkeit, die den Produkten, für die sie verwendet werden, eine sehr hohe Qualität verleihen.



Tensione Voltage Spannung	Potenza assorbita Power Consumption Leistungs- aufnahme	Temperatura ambiente Temperature Umgebungs- temperatur	Velocità Speed Geschwin- digkeit	Rotazione Rotation Umdrehung	N° Denti pignone N° pinion teeth Anzahl der Ritzelzähne	Modulo pignone Pinion teeth Ritzelmodul	Angolo pressione pignone Pinion Pressure angle Druck- winkel Ritzel
230Vac	6W	0-50°C	5rpm	CW CCW	10	0.5292mm	14.5°
110Vac							
24Vac							



Mova Manufacturing S.R.O.
 Lehnice - 93037 Lehnice SK
 Tel. 00421 315627173 - Fax 00421 315627176
 movamanufacturing@stonline.sk