



## MR 724 22

Länge "L" des Getriebemotors abhängig von der Untersetzung und der Ausgangsumdrehungszahl mit Standardmotor 724 5 W Leerlaufdrehzahl 12000, 12/24 Vdc. Anlaufstrom 1,6 A.

Abtriebswelle auf zwei gekuppelten und abgeschirmten Bronzelager gelagert.  
Der Motor und das Unteretzungsgetriebe sind gegen die Korrosion galvanisch behandelt.

\* Die Drehgeschwindigkeiten haben eine Schwankung von  $\pm 10\%$ .

Der Betrieb S2 ist ein 50% Betrieb von 5' bei einer Höchstübertemperatur von 80°C in freier Luft (0,85 A).  
Der Anlaufstrom (I max) darf nicht länger als 2" eingehalten werden.

Höchstkräfte die auf die Abtriebswelle wirken können: Längskraft 8 kg, Radialkraft 10kg auf der Spitze der Abtriebswelle

TYP	Verhältnis	L mm	* R.P.M. Leerlauf min <sup>-1</sup>	* R.P.M. S2 min <sup>-1</sup>	Drehmoment S2 Nm	Hochstdreh Moment Nm	I max
TYPE	Ratio	L	* R.P.M. no load	* R.P.M. S2	Torque S2	Nmax torque	I max
		mm	min <sup>-1</sup>	min <sup>-1</sup>	Nm		24 Vdc
MR 724 22 1/16	16	62	620	280	0,11	0,2	1,6
MR 724 22 1/64	64	70	155	70	0,44	0,8	1,6
MR 724 22 1/256	256	78	39	17	1,65	3	1,6

Length "L" of the gearmotor as a funtion of reduction and outlet number of revolution with the standard motor 724 5 output W 12000 Rpm loadness, 12/24 Vdc. Starting corrent 1,6 A.

Outlet shaft is supported by two coupled screened bearings.  
The motor and the reduction gear are both plated for corrosion strength.

\* The speed rotation can change of  $\pm 10\%$ .

The S2 test was made using a 0,85 A corrent in the air with a 50% timing 5' with an increase of temperature of 80° C max. The starting corrent (I max) cannot be mantained for more than 2".

Max forces which may act on the outlet shaft: Axial 8 kg, Radial 10 kg on the extremity of outlet shaft.