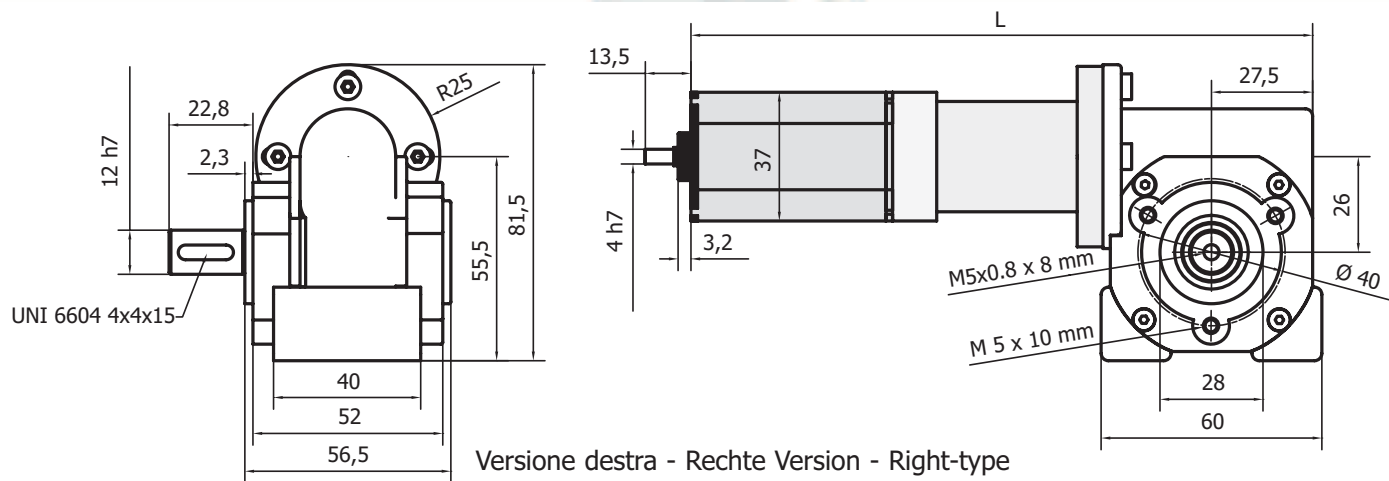


Motoriduttore . Getriebemotor . Gear motor



TIPO	Rapporto riduzione	L mm	*R.P.M. a vuoto m^{-1}	*R.P.M. S 1 m^{-1}	Coppia S 1 Nm	*R.P.M. S 2 m^{-1}	Coppia S 2 Nm	Coppia Max Nm	I max 24 Vdc
737 3026 160	160	156	31	27	0,5	23	1,1	4	5,4
737 3026 320	320	156	17	14	1,05	14	2,1	7,6	5,4
737 3026 640	640	165	7,8	7,3	1,7	6,5	4,2	10	3
737 3026 1280	1280	165	3,6	3,2	2,6	2,9	4,8	10	2

Motoriduttore composto da motore standard \varnothing 37x34 12/24 Vdc 5000 giri 22 W resi con soppressore di disturbi. Corrente di spunto 5,4 A.

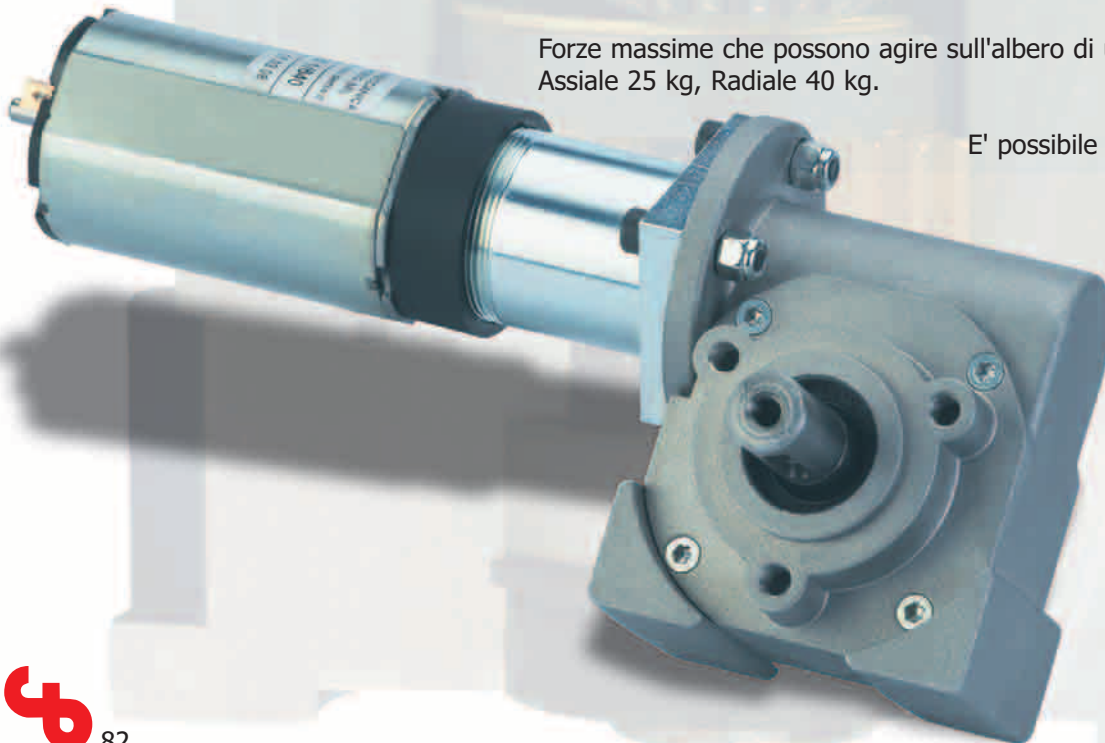
Riduzione epicicloidale con albero montato con cuscinetti e bronzina.
Seconda riduzione con vite senza fine e albero di uscita supportato da due cuscinetti.
Particolarmente studiato ove richiesti bassi giri e dimensioni contenute.

* Le velocità di rotazione sono soggette a variazioni di $\pm 10\%$.

Il funzionamento S1 è un funzionamento continuo con sovratemperatura di 70° C in aria libera (0,8 A).
Il funzionamento S2 è un funzionamento al 50% di 5' con sovratemperatura max di 80° C in aria libera (1,5 A).
La corrente di spunto (I max) non deve essere mantenuta per più di 2".

Forze massime che possono agire sull'albero di uscita:
Assiale 25 kg, Radiale 40 kg.

E' possibile applicare un encoder.



MVR 737 30 26

Untersetzungsgetriebe bestehend aus einem Standard Motor Ø 37x34 12/24 Vdc 5000 Umdrehungen Leistung 22 W Epizykloide Untersetzung mit auf Buchsen und Bronzelager montierten Welle. Anlaufstrom 5,4 A.

Zweite Untersetzung mit endloser Schraube und Ausgangswelle auf zwei Buchsen gelagert. Besonders geeignet wenn niedrige Umdrehungen und kleine Abmessungen verlangt werden.

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

Der Betrieb S1 ist ein Dauerbetrieb bei einer Übertemperatur von 70° C in freier Luft (0,8 A).

Der Betrieb S2 ist ein 50% Betrieb von 5' bei einer Höchstübertemperatur von 80°C in freier Luft (1,5 A).

Der Anlaufstrom (I max) darf nicht als 2" eingehalten werden.

Höchstkräfte die auf die Abtriebswelle wirken können: Längskraft 25 kg, Radialkraft 40 kg.

Es ist auch möglich einen Encoder zu montieren.

TYP	Verhältnis	L mm	*R.P.M. Leerlauf	*R.P.M. S 1	Drehmoment S 1	*R.P.M. S2	Drehmoment S 2	Höchstdreh Moment	I max
TYPE	RATIO	L mm	*R.P.M. no load min ⁻¹	*R.P.M. S 1 min ⁻¹	S 1 Torque Nm	*R.P.M. S 2 min ⁻¹	S 2 Torque Nm	Max Torque Nm	I max 24 Vdc
737 3026 160	160	156	31	27	0,5	23	1,1	4	5,4
737 3026 320	320	156	17	14	1,05	14	2,1	7,6	5,4
737 3026 640	640	165	7,8	7,3	1,7	6,5	4,2	10	3
737 3026 1280	1280	165	3,6	3,2	2,6	2,9	4,8	10	2

Gear motor with worm screw and standard motor Ø 37x34 12/24 Vdc 5000 RPM output W, with noise suppressor. Starting current 5,4 A.

Driving shaft mounted on two bearing and bushing. Outlet shaft supported by two bearings. Design to give low RPM in little dimension.

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

The S1 load test was made using a 0,8 A current in the air with an increase of temperature of 70 C°

The S2 test was made using a 1,5 A current in the air with a 50% timing 5' with an increase of temperature of 80 C° max.

The starting current (I max) cannot be maintained for more than 2".

Max forces which may act on the outlet shaft: Axial 25 kg, Radial 40 kg.

It is possible to apply an encoder.