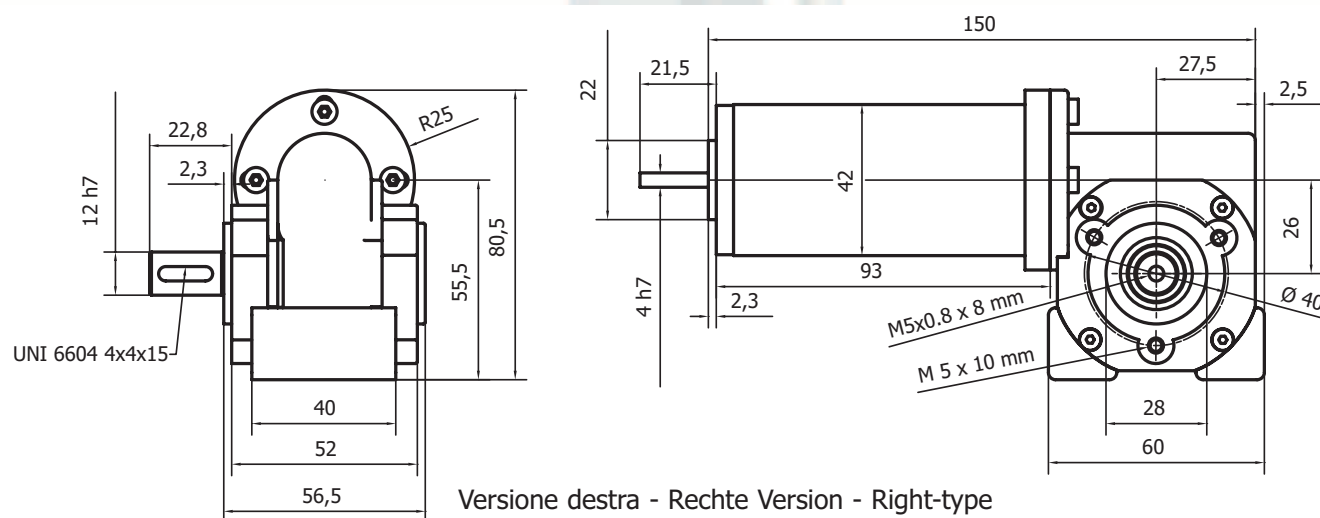


Motoriduttore . Getriebemotor . Gear motor



TIPO	Rapporto riduzione	*R.P.M. a vuoto min ⁻¹	*R.P.M. S 1 min ⁻¹	Coppia S 1 Nm	*R.P.M. S 2 min ⁻¹	Coppia S 2 Nm	Coppia Max Nm	I max 24 Vdc
742 26 1/10	10,5	352	300	0,78	210	1,2	2,8	5
742 26 1/15	15,5	239	195	1,27	145	1,9	4,4	5
742 26 1/20	21	176	145	1,14	100	1,7	5,2	5
742 26 1/30	31	120	95	1,73	70	2,9	5,9	5
742 26 1/40	39	95	68	1,63	55	2,4	5,8	5
742 26 1/50	50	74	55	1,37	40	2,6	5,6	3,5
742 26 1/70	69	54	40	1,6	30	2,8	5,4	3,2

Motoriduttore a vite senza fine con motore standard Ø 42 12/24 Vdc 3700 giri 30W resi con soppressore di disturbi. Corrente di spunto 5 A.

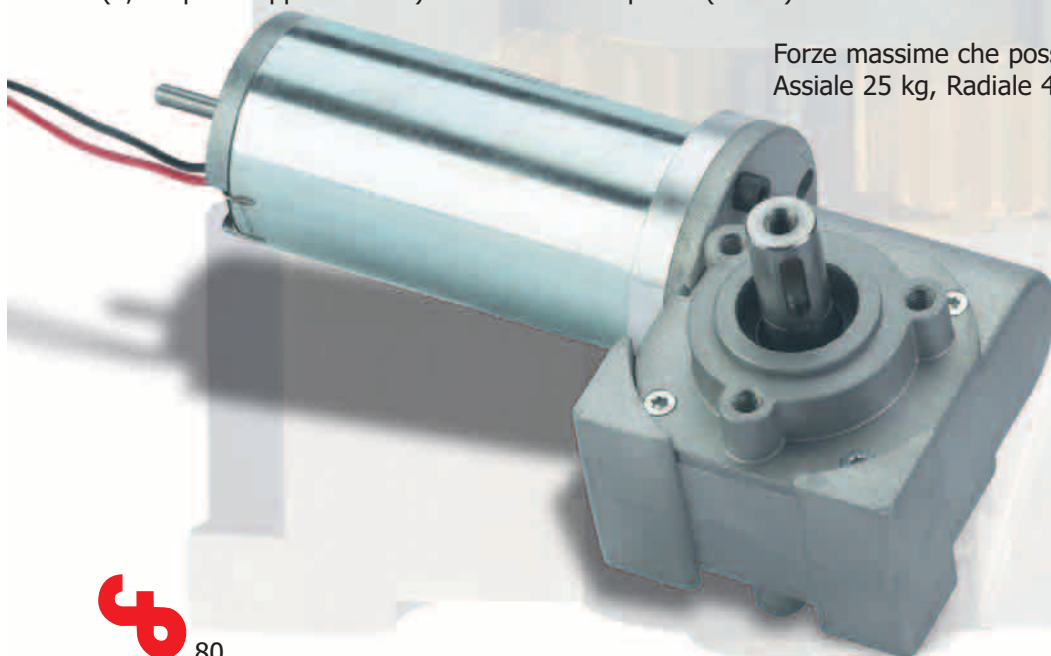
Albero motore montato con un cuscinetto e una bronzina. Albero di uscita supportato da due cuscinetti. Fili uscenti 2 x 0,75 L 250 mm.

* Le velocità di rotazione sono soggette a variazioni di ±10%.

Il funzionamento S1 è un funzionamento continuo con sovratemperatura di 70° C in aria libera (1,6 A).
Il funzionamento S2 è un funzionamento al 50% di 5' con sovratemperatura max di 80° C in aria libera (3 A). (2,3 A per i rapporti 50-69). 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.



MVSF 742 26

Getriebemotor mit endloser Schraube mit Standardmotor Ø 42 12/24 Vdc 3700 Umdrehungen 30 W mit Störfilter. Anlaufstrom 5 A.

Antriebswelle auf einem Lager und einem Bronzelager montiert. Abtriebswelle auf zwei Lager montiert. Verbindung durch Kabelstränge 2 x 0,75 L 250 mm.

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

Der Betrieb S1 ist ein Dauerbetrieb bei einer Übertemperatur von 70° C in freier Luft (1,6 A).
Der Betrieb S2 ist ein 50% Betrieb von 5' bei einer Höchstübertemperatur von 80°C in freier Luft (3 A).
Der Anlaufstrom (I max) darf nicht als 2" eingehalten.

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

Es ist auch möglich einen Encoder zu montieren.

TYP	Verhältnis	*R.P.M. Leerlauf	*R.P.M. S 1	Drehmoment S 1	*R.P.M. S 2	Drehmoment S 2	Maximales Drehmoment	I max
TYPE	RATIO	*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
742 26 1/10	10,5	352	300	0,78	210	1,2	2,8	5
742 26 1/15	15,5	239	195	1,27	145	1,9	4,4	5
742 26 1/20	21	176	145	1,14	100	1,7	5,2	5
742 26 1/30	31	120	95	1,73	70	2,9	5,9	5
742 26 1/40	39	95	68	1,63	55	2,4	5,8	5
742 26 1/50	50	74	55	1,37	40	2,6	5,6	3,5
742 26 1/70	69	54	40	1,6	30	2,8	5,4	3,2

Gear motor with worm screw and standard motor Ø 42 30 output W 12/24 Vdc 3700 RPM loadness, with electric noise suppressor. Starting corrent 5 A.

Driving shaft mounted on a bearing and bushing. Outlet shaft supported by two bearings with oil splash guard on the outlet side.
Connecting 2 wire 0,75 x 250 mm.

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

The S1 load test was made using a 1,6 A corrent in the air with an increase of temperature of 70 C°.
The S2 test was made using a 3 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 maintained for more than 2".

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

It is possible to apply encoder.