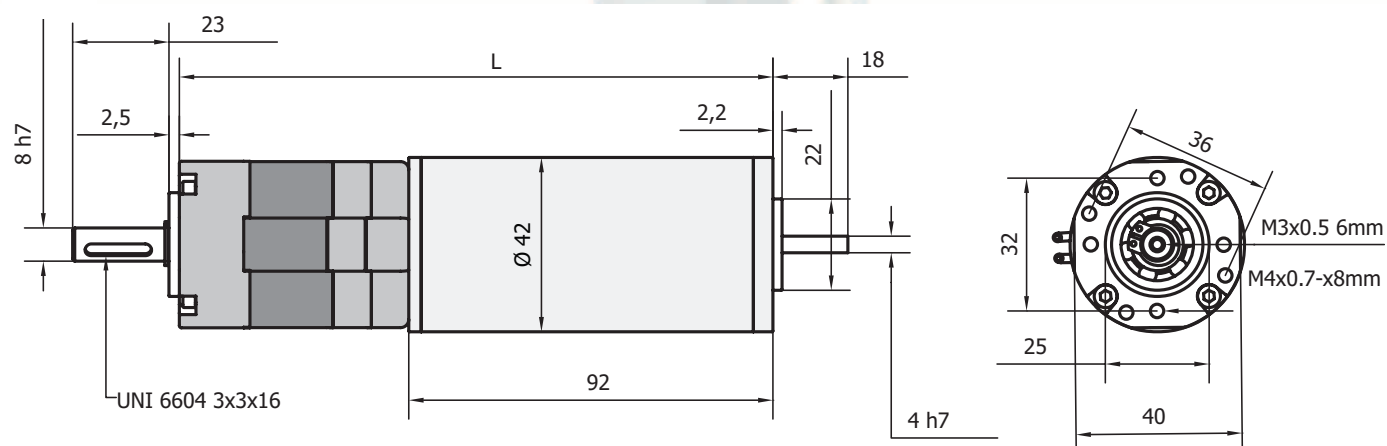


Riduttore . Unteretzungsgetriebe . Gear box



TIPO	Rapporto riduzione	L mm	R.P.M. a vuoto *min ⁻¹	R.P.M. S 1 *min ⁻¹	Coppia S1 Nm	R.P.M. S2 *min ⁻¹	Coppia S2 Nm	Coppia Max Nm	I max 24 Vdc
MR 742 40 1/4	4	130	900	785	0,17	685	0,29	1,35	5,5
MR 742 40 1/6	6	130	600	554	0,25	490	0,41	1,9	5,5
MR 742 40 1/16	16	140	230	206	0,6	164	1,12	4,2	5,5
MR 742 40 1/24	24	140	150	135	0,91	117	1,65	6,3	5,5
MR 742 40 1/36	36	140	98	82	1,4	73	2,25	8,8	5,5
MR 742 40 1/64	64	153	55	49	1,9	43	3,3	10	3,6
MR 742 40 1/96	96	153	37,5	33	3,1	28	6,2	10	2,5
MR 742 40 1/144	144	153	26	22	5,8	19,5	9,5	10	1,8
MR 742 40 1/216	216	153	16,5	14	7,7	12,5	10	10	1,3

Lunghezza "L" del motoriduttore in funzione della riduzione e del numero di giri in uscita con il motore standard 742 30W resi, 3700 giri a vuoto, 12/24 Vdc. Corrente di spunto 5,5 A.



Riduttore metallico con ingranaggi in metallo e delryn.
Albero di uscita supportato da due cuscinetti.
Forze massime sull'albero di uscita:
Assiale 10 Kg, Radiale 8 Kg nel punto medio dell'albero.

I motori standard sono 3700 giri 12 o 24 Vdc.

* La velocità di uscita può avere variazioni di $\pm 10\%$.

Il funzionamento S 1 è continuo con una corrente max. di 1,2 A.
Il funzionamento S 2 è 2' ON 5' OFF con una corrente max. di 1,6 A.
La corrente di spunto (I max) non deve essere mantenuta per più di 2".

È possibile applicare un encoder.

MR 742 40

Länge "L" des Getriebemotors abhängig von der Untersetzung und der Ausgangsumdrehungszahl mit Standardmotor 742 30W Leerlaufdrehzahl 3700, 12/24 Vdc. Anlaufstrom 5,5 A.

Metallische Untersetzung mit Getriebe aus Delrin® und Stahl. Die Ausgangswelle wird durch zwei abgeschirmte Lagergehäuse gestützt.

Maximale Belastung auf der Ausgangswelle. Axialkraft 10 kg. – Radialkraft 8 kg. am Ende der Welle.

Standardmotoren mit 3700 Umdrehungen pro Minute - bei 12 oder 24 Vdc.

* Die Ausgangsgeschwindigkeiten sind Schwankungen von $\pm 10\%$ unterworfen.

Die Funktion S1 beinhaltet eine Funktionsweise in Gleichstrom 1,2 A.

Die Funktion S2 beinhaltet folgende alternierende Funktionsweise: 2' ON 5' OFF bei maximalem Strom 1,6 A.

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

Es ist auch möglich einen Encoder zu montieren.

TYP	Verhältnis	L mm	*R.P.M. Leerlauf min ⁻¹	*R.P.M. S1 min ⁻¹	Drehmoment S 1 Nm	*R.P.M. S2 min ⁻¹	Drehmoment S 2 Nm	Hochstdreh Moment Nm	I max
TYPE	Ratio	L mm	*R.P.M. no load min ⁻¹	*R.P.M. S1 min ⁻¹	Torque S 1 Nm	*R.P.M. S2 min ⁻¹	Torque S 2 Nm	Nmax Torque Nm	I max 24 Vdc
MR 742 40 1/4	4	130	900	785	0,17	685	0,29	1,35	5,5
MR 742 40 1/6	6	130	600	554	0,25	490	0,41	1,9	5,5
MR 742 40 1/16	16	140	230	206	0,6	164	1,12	4,2	5,5
MR 742 40 1/24	24	140	150	135	0,91	117	1,65	6,3	5,5
MR 742 40 1/36	36	140	98	82	1,4	73	2,25	8,8	5,5
MR 742 40 1/64	64	153	55	49	1,9	43	3,3	10	3,6
MR 742 40 1/96	96	153	37,5	33	3,1	28	6,2	10	2,5
MR 742 40 1/144	144	153	26	22	5,8	19,5	9,5	10	1,8
MR 742 40 1/216	216	153	16,5	14	7,7	12,5	10	10	1,3

Length "L" of the gearmotor as a funtion of reduction and outlet number of revolution with the standard motor 742 30 output W 3700 Rpm loadness, 12/24 Vdc. Starting corrent 5,5 A.

Outlet shaft is supported by two coupled screened bearings.

Metallic gearbox with metal and delrin gear. Output shaft is sopported with 2 ballberings.

Max forces wich may act on outlet shaft: Axial 10 Kg, Radial 8 Kg at the medium point.

The standard motor are 3700 RPM 12 or 24 Vdc.

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

S1 is a continuos work at a maximum corrent of 1,2 A.

S2 is an alternative work 2' ON 5' OFF with a maximum corrent of 1,6 A.

The starting corrent (I max) cannot be mantained for more than 2".

It is possible to apply an encoder.