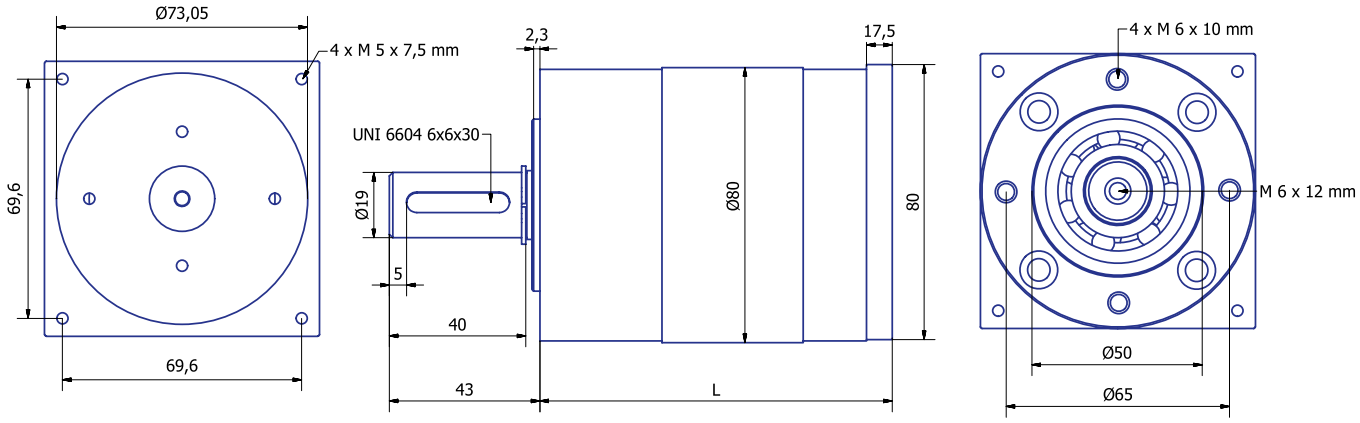
R 80 NEMA 34
Riduttore - Gear*box*



RAPPORTI	Lunghezza "L" mm	Rendimento %	Coppia per uso continuo Nm	Coppia per uso intermittente Nm	Coppia di picco Nm	Gioco radiale max
RATIO	*Length "L" mm*	*Efficiency %*	*Continuous load torque Nm*	*Non continuos load torque Nm*	*Startig torque Nm*	*Max backlash*
4 - 6	93	91	15 *15	30 *30	120 *120	40' *6'
16 - 24 - 36	113	82	15 *20	30 *40	120 *120	100' *30'
64 - 96 - 144	133	71	30 *30	60 *60	150 *120	110' *40'
216	133	71	30 *30	60 *60	150 *120	110' *40'



- Riduttore epicicloidale con carcassa in acciaio zincato, flange in alluminio, ingranaggi in delrin e acciaio temperato, albero di uscita supportato da due cuscinetti; velocità massima in ingresso del riduttore 4000 giri, consigliata 3000.
- Lubrificazione permanente.
- È adatto ad essere accoppiato a motori flangiati Nema 34 con alberi Ø 8 - 9,52 - 10 e 12,70 x 31 mm.
- Con pignone motore da applicare.
- Forze massime che possono agire sull'albero di uscita: Assiale 500 N, Radiale 600 N sul punto estremo dell'albero di uscita.

*Valori riferiti ai riduttori con giochi ridotti (RHP).

- *Epicicloidal reduction gearbox with a galvanized steel frame and anodized aluminium flange, delrin and hardned steel gears, output shaft supported by two ball bearings, max input speed at the reduction gear 4000 R.P.M., advised speed 3000 R.P.M..*
- *Permanent greasing.*
- *Suitable to be connected with Nema 34 motor with shaft Ø 8 - 9,52 - 10 and 12,70 x 31 mm.*
- *Motor's pionion is to be applied.*
- *Max load on the extremity of output shaft: Axial 500 N, Radial 600 N.*

**Data related to gearboxes with reduced backlash (RHP).*