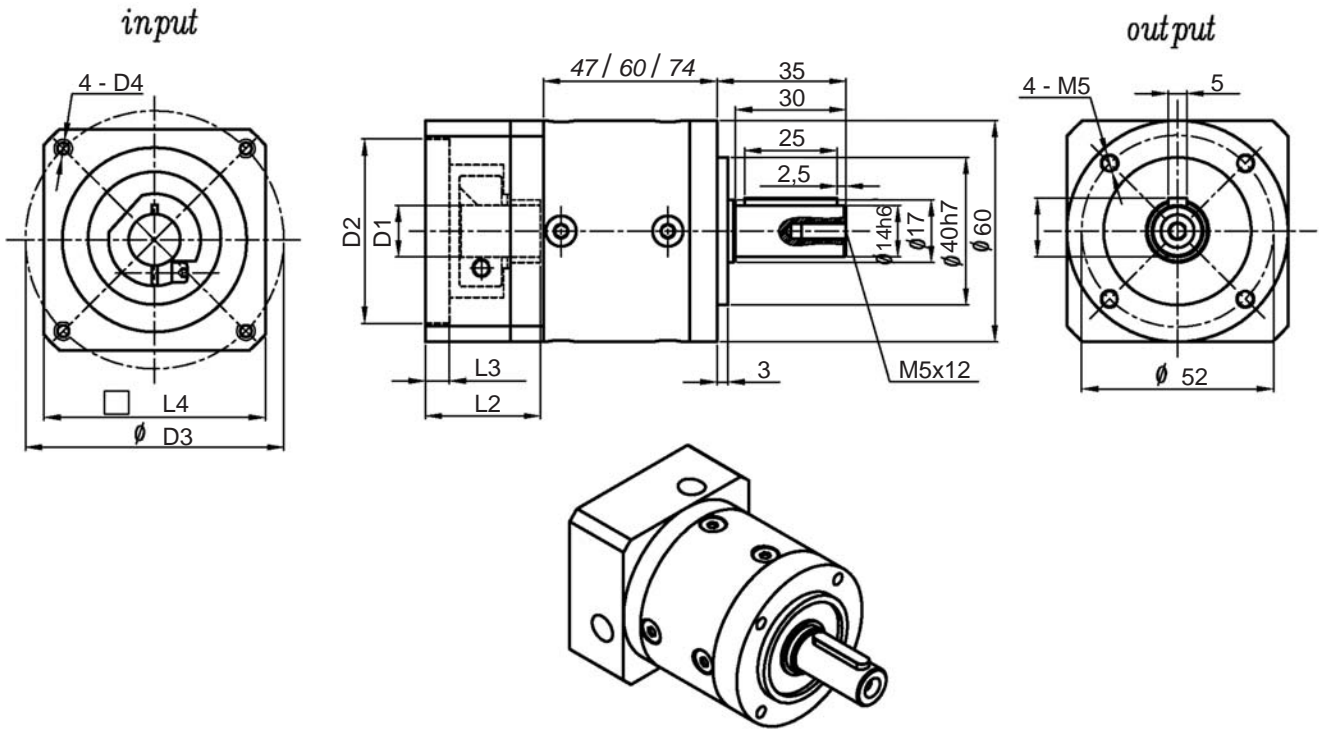


## >> RIDUTTORI EPICICLOIDALI DI PRECISIONE

Numero di Stadi (Stage Number)	Coppia nominale Speciale (Special Rated Torque) Mn2 Nm	Coppia di Picco S5 (Peak Torque) Ma2 Nm	Rendimento Dinamico (Efficiency) nd %	Velocità massima in ingresso (Rated input speed) nm1 rpm	Gioco angolare standard in uscita (Standard Backlash) Arcmin	Gioco angolare ridotto (Low Backlash) Arcmin	Peso (Weight) Kg	Rapporti (Ratios)
1	64 *	128	96	8000	≤ 3	≤ 1	0,9	3 - 4 - 5 - 8
2	64 *	128	94	8000	≤ 8	≤ 5	1,1	9 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 64
3	68 *	136	90	8000	≤ 15	≤ 10	1,3	60 - 80 - 100 - 120 - 160 - 200 - 256 - 320 - 512



Torque data is a medium value. Pls, refer to our technical catalogue to have the value for each ratio.  
For all the type is available the pre-loaded bearing for bigger radial/axial load  
\* The nominal standard torque is half of the mentioned special torque



## >> Motor flange dimensions (mm)

Flange Type	L3	L4	D2	D3	D4*	G	D1 x L2	Wrench width	Torque clampingscrew
26-39	3	63	26	39	4,5	M4	11x23	max 3.5 mm	4.5 Nm
30-46	3	63	30	46	4,5	M4	12x30		
MEC56 B5	3	90	80	100	5,5	M5	11x23		
MEC56 B14	3	60	50	65	5,5	M5	11x23		
MEC63 B14	3	70	60	75	5,5	M5	11x23		
40-63	3	55	40	63	5,5	M5	11x23		
50-60	3	55	50	60	4,5	M4	11x23		
NEMA 23	3	60	38,1	66,6	5,5	M5	11x23		
50-70	4	60	50	70	5,5	M5	14x30		
60-90	4	75	60	30	5,5	M5	14x30		
70-90	4	75	70	90	5,5	M5	14x30		
NEMA 34	3	90	73	98,4	5,5	M5	14x32		

Per flangie di accoppiamento e alberi in ingresso al riduttore non presenti in tabella contattare il nostro ufficio tecnico

Il costruttore si riserva il diritto di variare le specifiche descritte senza ulteriori preavvisi.

All specifications are subjected to change without prior notification

## >> RIDOTTORI EPICICLOIDALI DI PRECISIONE

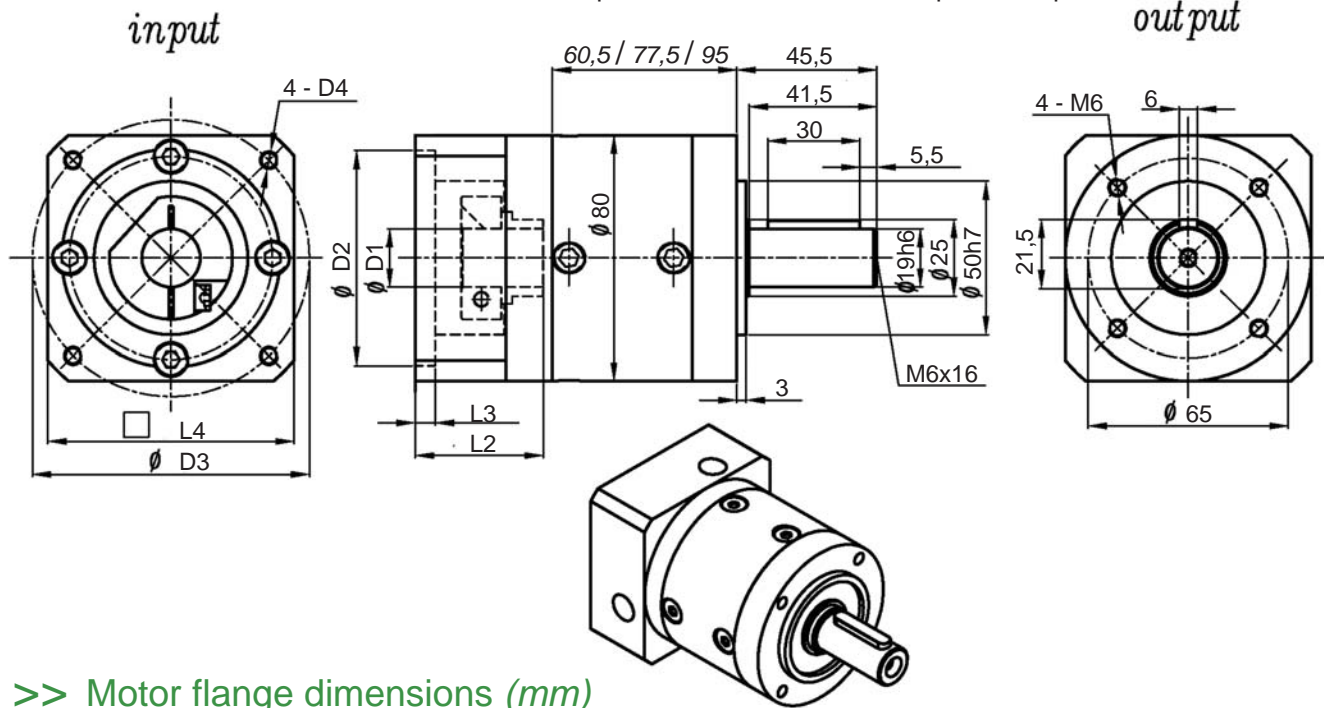
Numero di Stadi (Stage Number)	Coppia nominale Speciale (Special Rated Torque)	Coppia di Picco S5 (Peak Torque)	Rendimento Dinamico (Efficiency)	Velocità massima in ingresso (Rated input speed)	Gioco angolare standard in uscita (Standard Backlash)	Gioco angolare ridotto (Low Backlash)	Peso (Weight)	Rapporti (Ratios)
	Mn2 Nm	Ma2 Nm	nd %	nm1 rpm	Arcmin	Arcmin	Kg	
1	152 *	304	96	6000	≤ 3	≤ 1	2,1	3 - 4 - 5 - 8
2	152 *	304	90	6000	≤ 8	≤ 5	2,6	9 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 64
3	163 *	326	91	6000	≤ 15	≤ 10	3,1	60 - 80 - 100 - 120 - 160 - 200 - 256 - 320 - 512



Torque data is a medium value. Pls, refer to our technical catalogue to have the value for each ratio.

For all the type is available the pre-loaded bearing for bigger radial/axial load

\* The nominal standard torque is half of the mentioned special torque



### >> Motor flange dimensions (mm)

Flange Type	L3	L4	D2	D3	D4*	G	D1 x L2	Wrench width	Torque clampingscrew
MEC56 B14	4	80	50	65	5,5	M5	14x30	max. 9 mm	9.5 Nm
MEC63 B14	4	90	60	75	5,5	M5	14x30		
MEC71 B14	4	80	70	85	6,5	M6	14x30		
MEC56 B5	4	90	80	100	6,5	M6	14x30		
MEC63 B5	4	120	95	115	8,5	M8	14x30		
MEC63 B5 H	4	120	95	115	8,5	M8	19x40		
MEC71 B5	4	120	110	130	9,5	M9	14x30		
MEC71 B5 H	4	120	110	130	9,5	M9	19x40		
50-70	4	80	50	70	5,5	M5	14x30		
70-90	4	90	70	90	5,5	M5	14x30 16x40		
78-63,5	5	84	78	63,5	6,5	M6	14x30		
NEMA 34	4	90	73	98,4	5,5	M5	16x32		
NEMA 42B	3,5	110	55,5	125,7	5,5	M5	19x40		
S4000A	6	120	110	145	9,5	M9	19x50 19x60		

Per flangie di accoppiamento e alberi in ingresso al riduttore non presenti in tabella contattare il nostro ufficio tecnico

Il costruttore si riserva il diritto di variare le specifiche descritte senza ulteriori preavvisi.

All specifications are subjected to change without prior notification