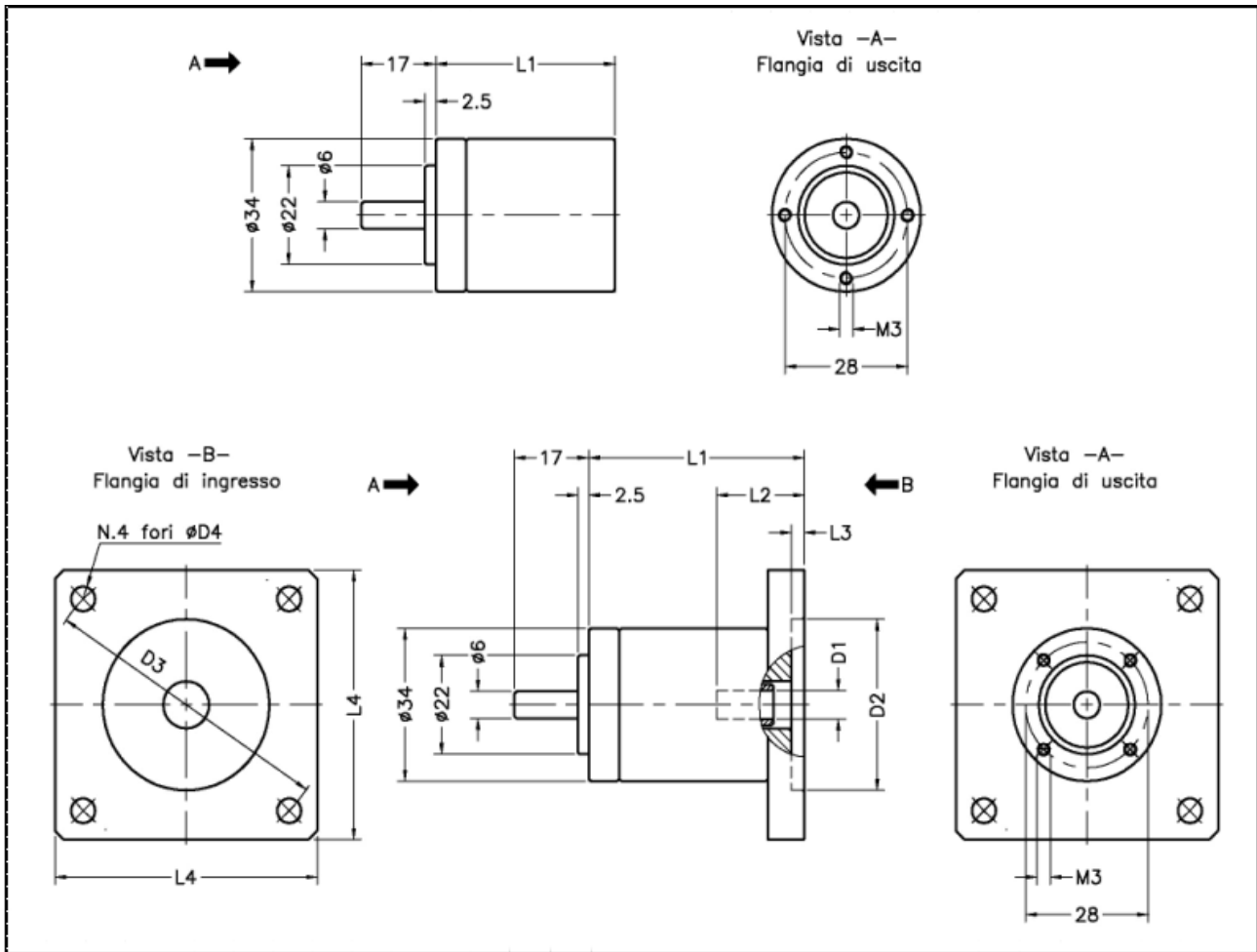


RE34

Numero di stadi Stage number	Coppia nominale (S1) Rated torque	Coppia di spunto (S5) Starting torque	Rendimento dinamico Efficiency	Velocità massima in ingresso Rated input speed	Gioco angolare in uscita Backlash output shaft	Peso Weight	Rapporti Ratios
Mn2 Nm	Ma2 Nm	η_d %	nm1 rpm	Arcmin	Kg		
1	0,8	1,2	95	5000	<20	0,2	4 - 6,25 - 8
2	1,8	2,5	91	5000	<20	0,25	16 - 25 - 39,06 - 50
3	6,8	8	87	5000	<20	0,3	64 - 100 - 156,25 - 200 - 244,1 - 256 - 312,5 - 400 - 512



Diametro albero in ingresso D1	5 *	6,35 *							
Lunghezza max. albero ingresso L2	20	20							

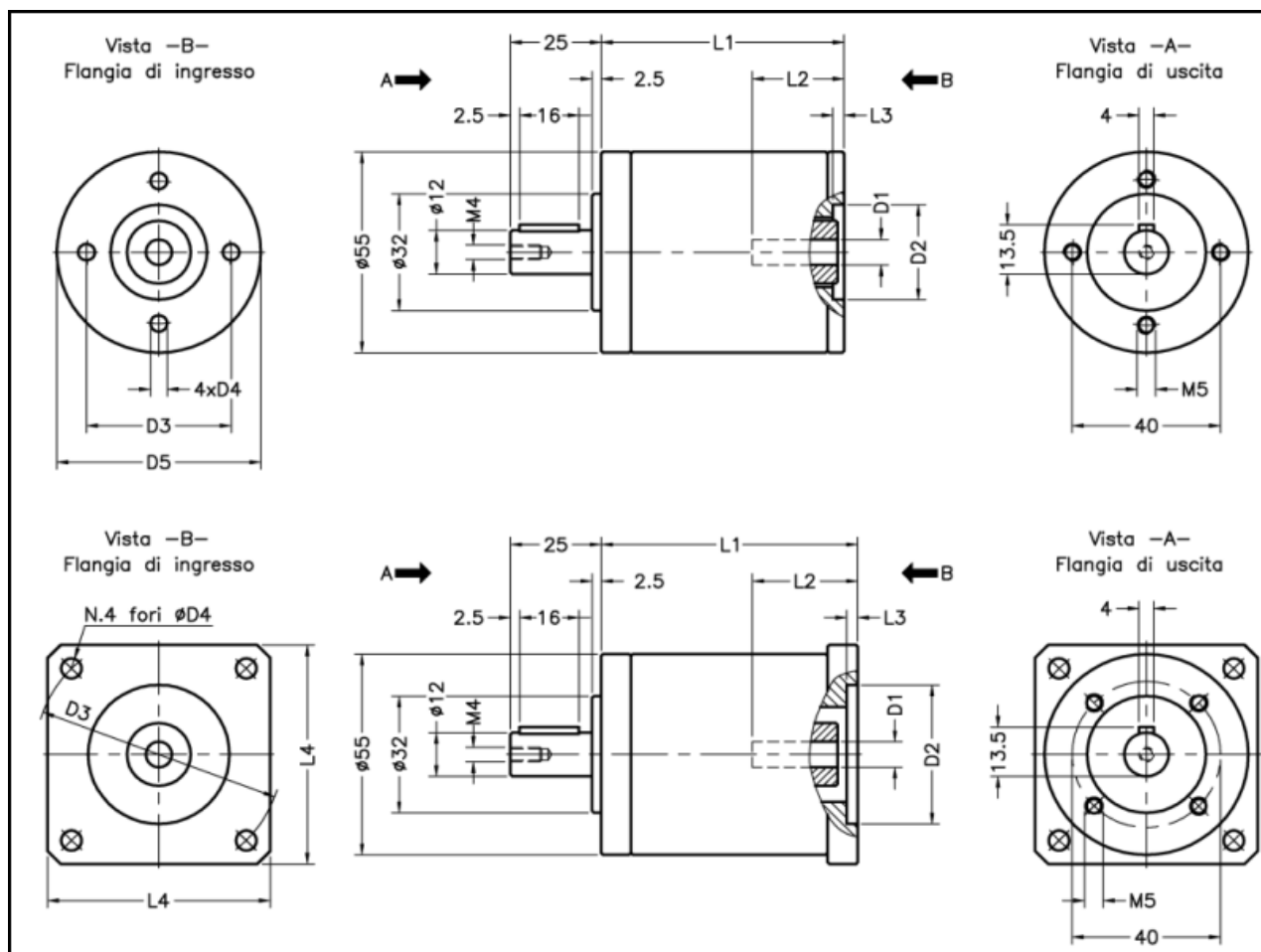
DIMENSIONI RIDUTTORE - GEAR DIMENSION											
Tipo flangia Flange Type	Codice flangia Flange code	L3	L4	D2	D3	D4	D5	D1 x L2 max	L1		
									1 Stadi	2 Stadi	3 Stadi
-	-	-	-	-	-	-	-	5x20	31	41	51
NEMA 23	F02	3	60	38,1	66,67	5,5	-	6,35X20	39,5	49,5	59,5

*Disponibile solo Ri rapporti 1:4 e i suoi multipli

RE55



Numero di stadi Stage number	Coppia nominale (S1) Rated torque		Rendimento dinamico Efficiency	Velocità massima in ingresso Rated input speed	Gioco angolare in uscita Backlash output shaft	Peso Weight	Rapporti Ratios
	Mn2 Nm	Ma2 Nm					
1	25	30	95	5000	≤ 5	0,6	3 - 4 - 5 - 6 - 8
2	35	55	94	5000	≤ 10	0,75	9 - 12 - 15 - 16 - 20 - 24 - 25 - 30 - 36
3	45	60	90	5000	≤ 15	0,9	48 - 60 - 64 - 72 - 80 - 84 - 90 - 96 - 100 - 120 - 144 - 150 - 180 - 216



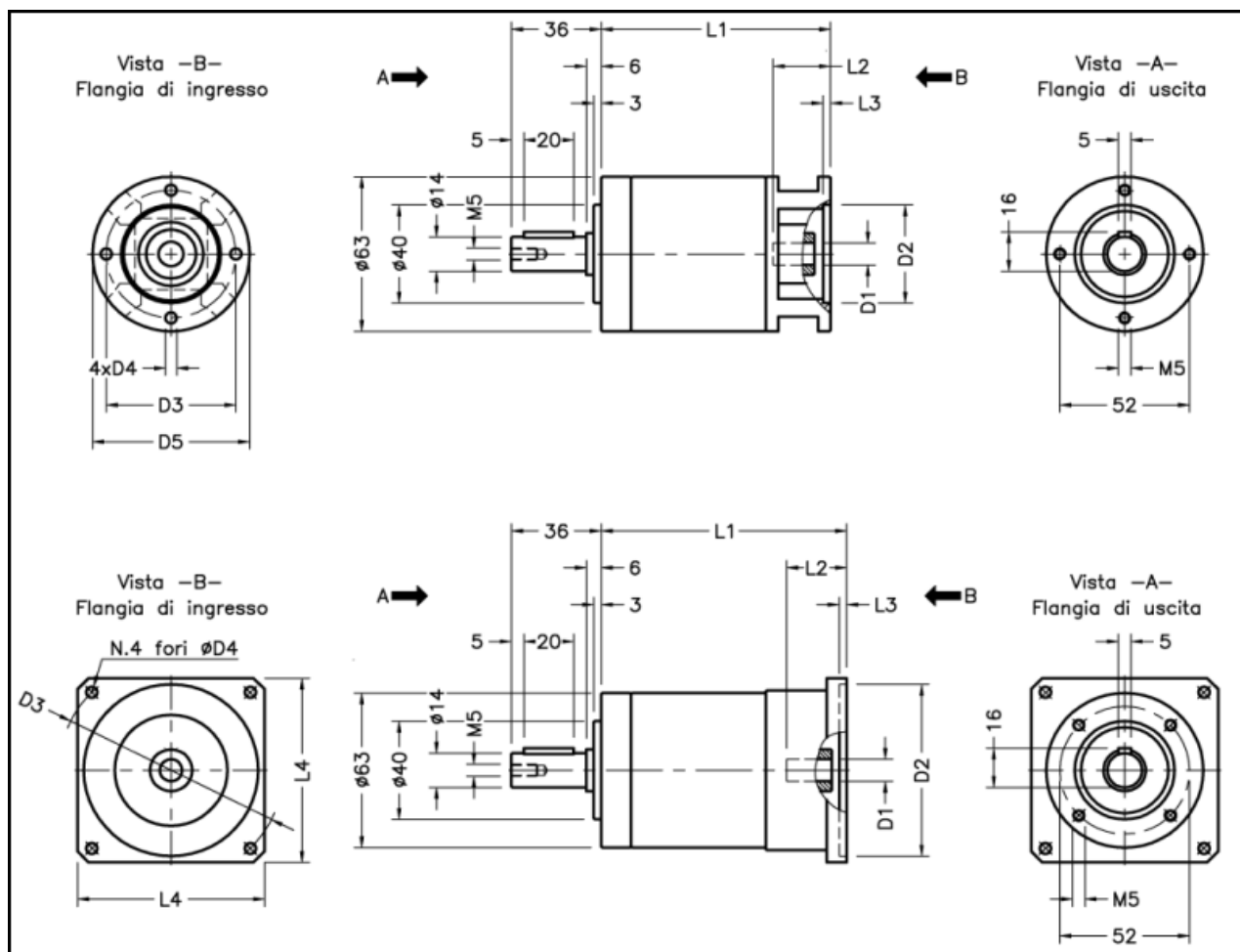
Diametro albero in ingresso D1	6	6,35	7	8	9				
Lunghezza max. albero ingresso L2	25	25	25	25	25				

DIMENSIONI RIDUTTORE - GEAR DIMENSION											
Tipo flangia Flange Type	Codice flangia Flange code	L3	L4	D2	D3	D4	D5	L2 max	L1		
									1 Stadi	2 Stadi	3 Stadi
STANDARD	F01	3	-	25/26	39	4,5	55	25	52	67	82
50-60	F23	3	55	50	60	M4	-	25	55	70	85
50-60 T	F36	3	-	50	60/64	M4/4,5	75	25	55	70	85
NEMA 23	F02	3	60	38,1	66,67	5,5	-	25	57	72	87
NEMA 34	F04	3	90	73	98,4	5,5	-	25	57	72	87

RE63



Numero di stadi Stage number	Coppia nominale (S1) Rated torque	Coppia di spunto (S5) Starting torque	Rendimento dinamico Efficiency	Velocità massima in ingresso Rated input speed	Gioco angolare in uscita Backlash output shaft	Peso Weight	Rapporti Ratios
	Mn2 Nm	Ma2 Nm	η_d %	nm1 rpm	Arcmin	Kg	
1	25	30	97	5000	≤ 5	1,3	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 8
2	35	55	94	5000	≤ 10	1,6	9 - 10,5 - 12 - 14 - 15 - 16 - 20 - 24 - 25 - 30 - 36
3	45	60	91	5000	≤ 15	1,9	42 - 48 - 56 - 60 - 64 - 72 - 80 - 84 - 90 - 96 - 100 - 120 - 144 - 150 - 180 - 216

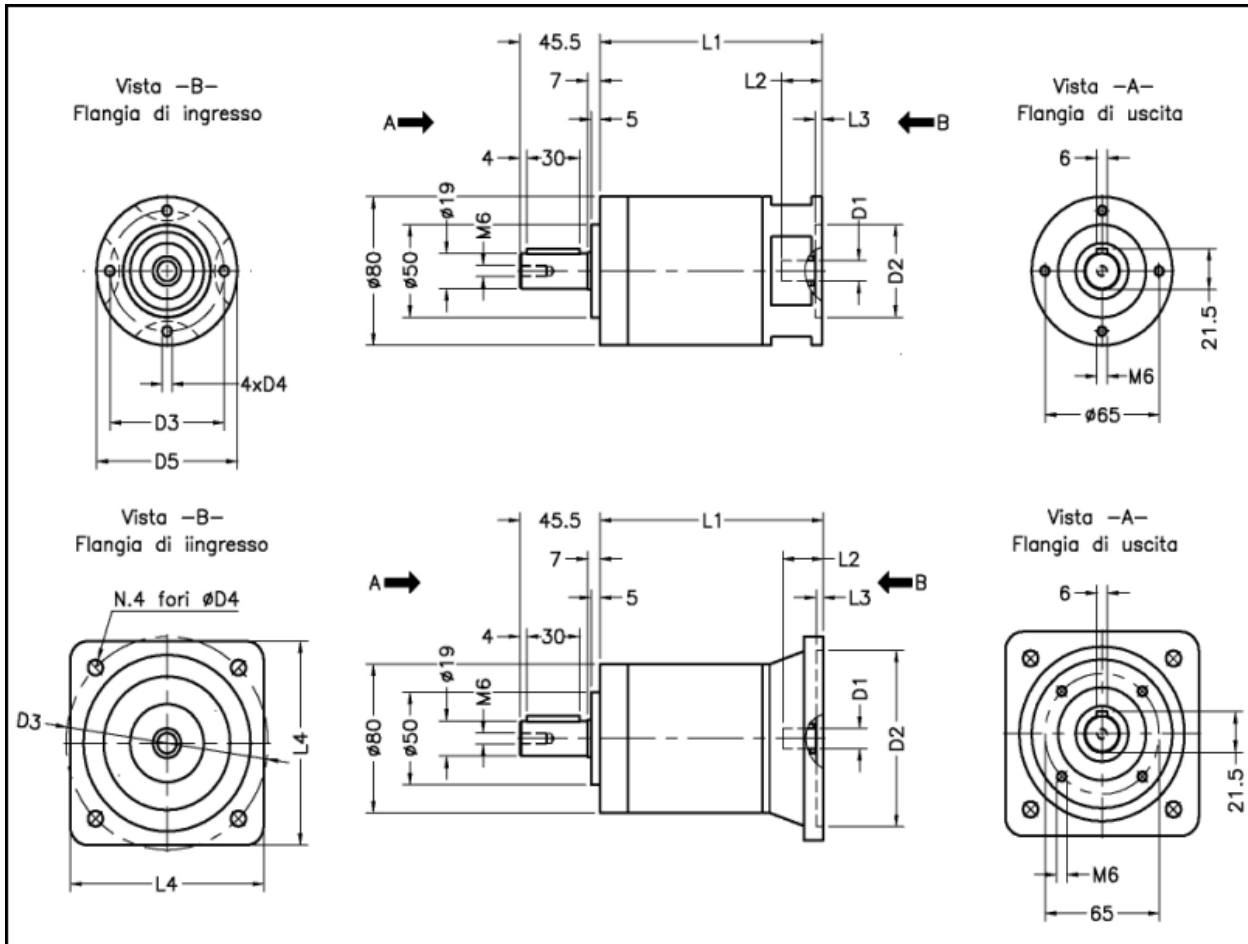


Diametro albero in ingresso D1		6,35	7	8	9	9,52	11	12	12,7	14	
Lunghezza max. albero ingresso L2		18	18	20	20	23	23	30	30	30	
DIMENSIONI RIDUTTORE - GEAR DIMENSION											
Tipo flangia Flange Type	Codice flangia Flange code	L3	L4	D2	D3	D4	D5	D1 x L2 max	L1		
									1 Stadi	2 Stadi	3 Stadi
26-39	F01	3	-	26	39	4,5	63	11x23	77	92	107
30-46	F15	3	-	30	46	4,5	63	12x30	82,5	97,5	112,5
MEC56 B14	F06	3	-	50	65	5,5	80	11x23	77	92	107
MEC63 B14	F07	3	-	60	75	5,5	90	11x23	77	92	107
40-63	F16	3	55	40	63	5,5	-	11x23	77	92	107
50-60	F36	3	55	50	60	M4	-	11x23	77	92	107
NEMA 23	F02	3	60	38,1	66,6	5	-	11x23	77	92	107
50-70	F17	4	70	50	70	5,5	-	14x30	82,5	97,5	112,5
60-90	F18	4	75	60	30	M5	-	14x30	82,5	97,5	112,5
70-90	F19	4	75	70	90	M5	-	14x30	82,5	97,5	112,5
NEMA 34	F04	3	85	73	98,4	5,5	-	14x32	83,9	98,9	113,9

RE80



Numero di stadi Stage number	Coppia nominale (S1) Rated torque		Rendimento dinamico Efficiency	Velocità massima in ingresso Rated input speed	Gioco angolare in uscita Backlash output shaft	Peso Weight	Rapporti Ratios
	Mn2 Nm	Ma2 Nm					
1	48	80	97	5000	≤ 5	2,6	3 - 3,5 - 4 - 5 - 6
2	60	100	94	5000	≤ 10	3,4	9 - 10,5 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 24 - 25 - 30 - 36
3	105	120	91	5000	≤ 15	4,2	42 - 48 - 56 - 60 - 64 - 72 - 80 - 84 - 90 - 96 - 100 - 120 - 144 - 150 - 180 - 216

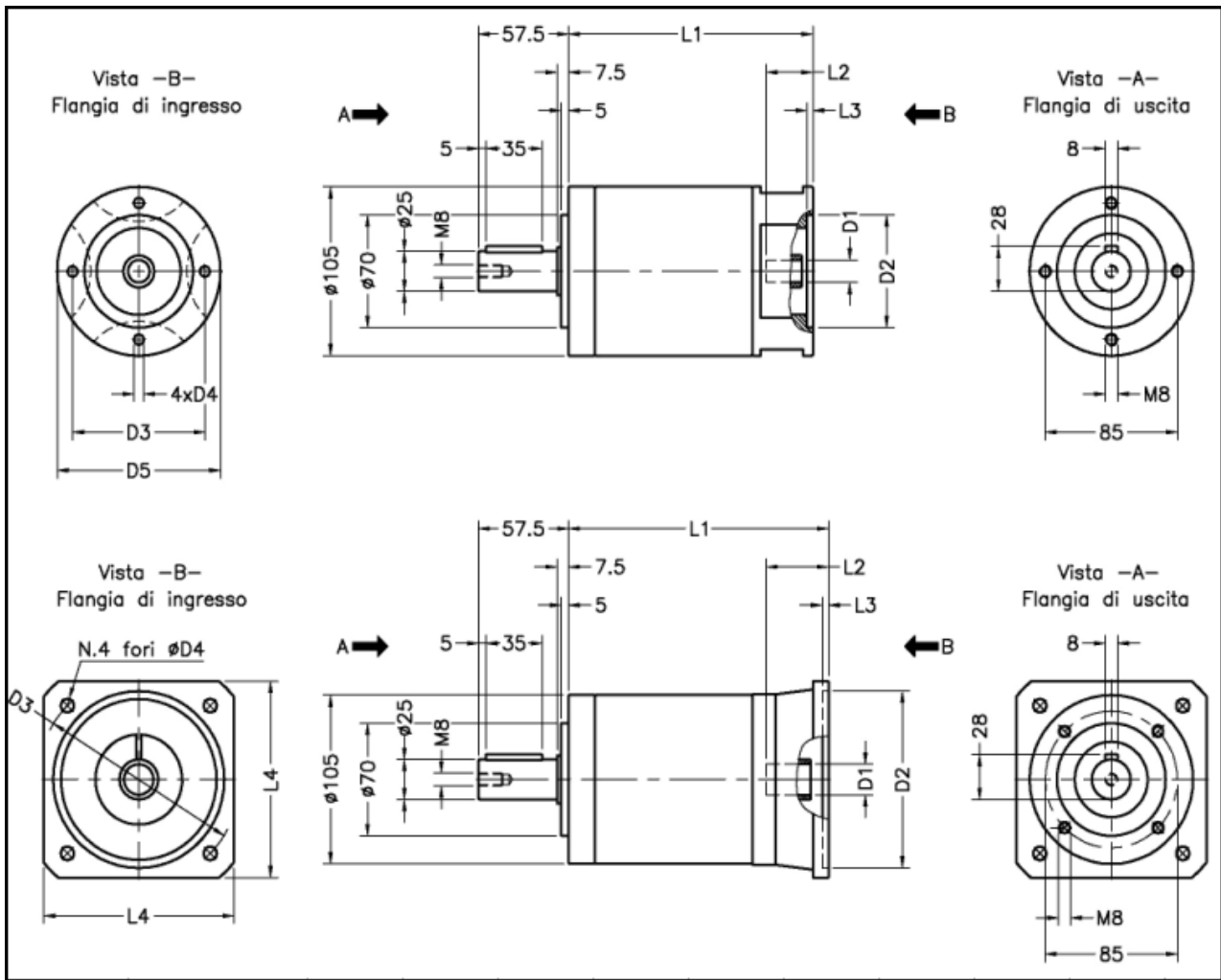


D. max ingresso D1 - D.max input shaft	9	9,52	11	12	12,7	14	16	19	19,05		
L. max. ingresso L2 - L.max input shaft	25	32	23	30	32	30	40	40	40		
DIMENSIONI RIDUTTORE - GEAR DIMENSION											
Tipo flangia Flange Type	Codice flangia Flange code	L3	L4	D2	D3	D4	D5	D1 x L2 max	L1		
									1 Stadi	2 Stadi	3 Stadi
MEC56 B14	F06	4	-	50	65	5,5	80	14x30	103	126,5	150
MEC63 B14	F07	4	-	60	75	5,5	90	14x30	103	126,5	150
MEC71 B14	F08	4	80	70	85	6,5	-	14x30	103,5	127	150,5
MEC56 B5	F09	4	90	80	100	6,5	-	14x30	103,5	127	150,5
MEC63 B5	F10	4	110	95	115	8,5	-	14x30	103,5	127	150,5
MEC63 B5 H		4	110	95	115	8,5	-	19x40	113,5	137	160,5
MEC71 B5		4	120	110	130	9	-	14x30	103,5	127	150,5
MEC71 B5 H	F11	4	120	110	130	9	-	19x40	113,5	137	160,5
50-70		F17	4	-	50	70	5,5	80	14x30	104	127,5
70-90	F19	4	80	70	90	5,5	-	14x30	103,5	127	150,5
78-63,5	F28	5	-	78	63,5	6,5	84	14x30	108	131,5	155
NEMA 34	F04	4	85	73	98,4	5,5	-	16x32	105,5	129	152,5
NEMA 42B	F05	3,5	110	55,5	125,7	5,5	-	19x40	103,5	137	160,5
S4000A	F20	6	120	110	145	9	-	19x50	124,5	148	171,5

RE105



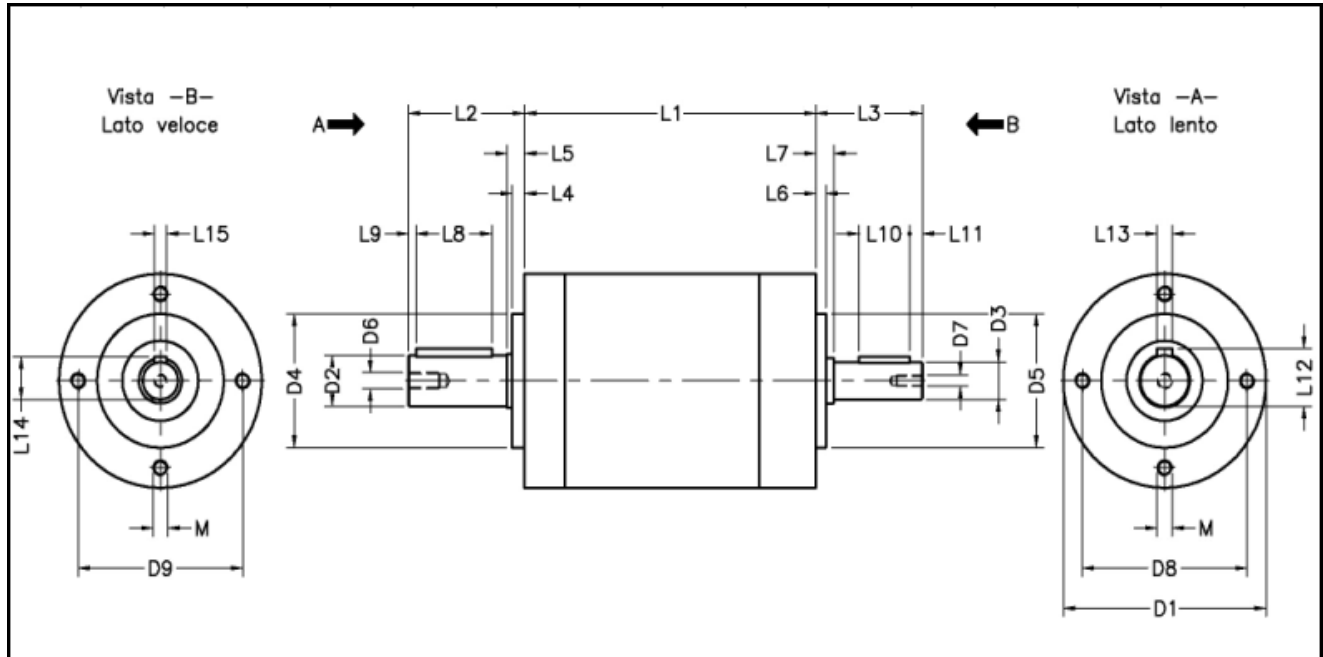
Numero di stadi Stage number	Coppia nominale (S1) Rated torque	Coppia di spunto (S5) Starting torque	Rendimento dinamico Efficiency	Velocità massima in ingresso Rated input speed	Gioco angolare in uscita Backlash output shaft	Peso Weight	Rapporti Ratios
1	120	330	97	4000	≤ 5	6	3-3,5-4-5-6-8
2	180	350	94	4000	≤ 10	8	9-10,5-12-14-15-16-20-24-25-30-36
3	200	420	91	4000	≤ 15	10	42-48-56-60-64-72-80-84-90-96-100-120-144-150-180-216



Diametro albero in ingresso D1		14	16	19	19,05	22	24				
Lunghezza max. albero ingresso L2		30	40	40	40	50	50				
DIMENSIONI RIDUTTORE - GEAR DIMENSION											
Tipo flangia Flange Type	Codice flangia Flange code	L3	L4	D2	D3	D4	D5	D1 x L2 max	L1		
									1 Stadi	2 Stadi	3 Stadi
MEC63 B14	F07	4	-	60	75	5,5	105	14x30	123,5	157	190,5
MEC71B14	F08	4	-	70	85	6,5	105	14x30	123,5	157	190,5
MEC56B5	F09	4	90	80	100	6,5	-	14x30	123,5	157	190,5
MEC56B5 H		4	90	80	100	6,5	-	19x40	133,5	167	200,5
MEC63 B5	F10	4	110	95	115	8,5	-	14x30	123,5	157	190,5
MEC63 B5 H		4	110	95	115	8,5	-	19x40	133,5	167	200,5
NEMA 42B	F21	3,5	110	55,5	125,7	5,5	-	19x40	133,5	167	200,5
MEC71 B5	F11	4	120	110	130	8,5	-	24x50	123,5	157	190,5
MEC71 B5 H		4	120	110	130	8,5	-	19x40	133,5	167	200,5
S4000	F20	6	120	110	145	9	-	24x50	143,5	177	210,5
MEC90 B5	F13	4	140	130	165	11,5	-	19x40	133,5	167	200,5
MEC90 B5 H		4	140	130	165	11,5	-	24x50	143,5	177	210,5

RIDUTTORI DOPPIA SPORGENZA

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA						
Taglia - Size		RE63	RE80	RE105	RE130	U.M.
Carico radiale in entrata Input radial load	160	160	300	400	600	N
Carico assiale in entrata Input axial load	80	80	140	180	250	N
Inerzia albero in entrata Input shaft inertia	0,039	0,039	0,159	0,65	1,44	Kg cm ²



DIMENSIONI RIDUTTORE - GEAR DIMENSION															
Quote	RE55			RE63			RE80			RE105			RE130		
	1 ST	2 ST	3 ST	1 ST	2 ST	3 ST	1 ST	2 ST	3 ST	1 ST	2 ST	3 ST	1 ST	2 ST	3 ST
D1	55			63			80			105			130		
D2	12			14			19			25			32		
D3	12			12			14			19			25		
D4	32			40			50			70			80		
D5	32			32			50			70			80		
D6	M4			M5			M6			M8			M10		
D7	M4			M5			M5			M6			M8		
D8	40			52			65			85			110		
D9	40			40			65			85			110		
L1	56	71	86	63	78	93	91,5	115	138,5	112	145	179	126	162,5	199
L2	25			36			46			56,5			70		
L3	25			25			42			47			61		
L4	2,5			3			5			5			7		
L5	3,5			4,5			7			7,5			15		
L6	2,5			2,5			4			4			7		
L7	3,5			3,5			7			7,5			12		
L8	16			20			30			36			50		
L9	2,5			5			4			5			3		
L10	16			16			20			30			30		
L11	2,5			2,5			5			5			5		
L12	13,5			16			21,5			28			35		
L13	4			5			6			8			10		
L14	13,5			13,5			16			21,5			28		
L15	4			4			5			6			8		
M	M5			M5			M6			M8			M12		

