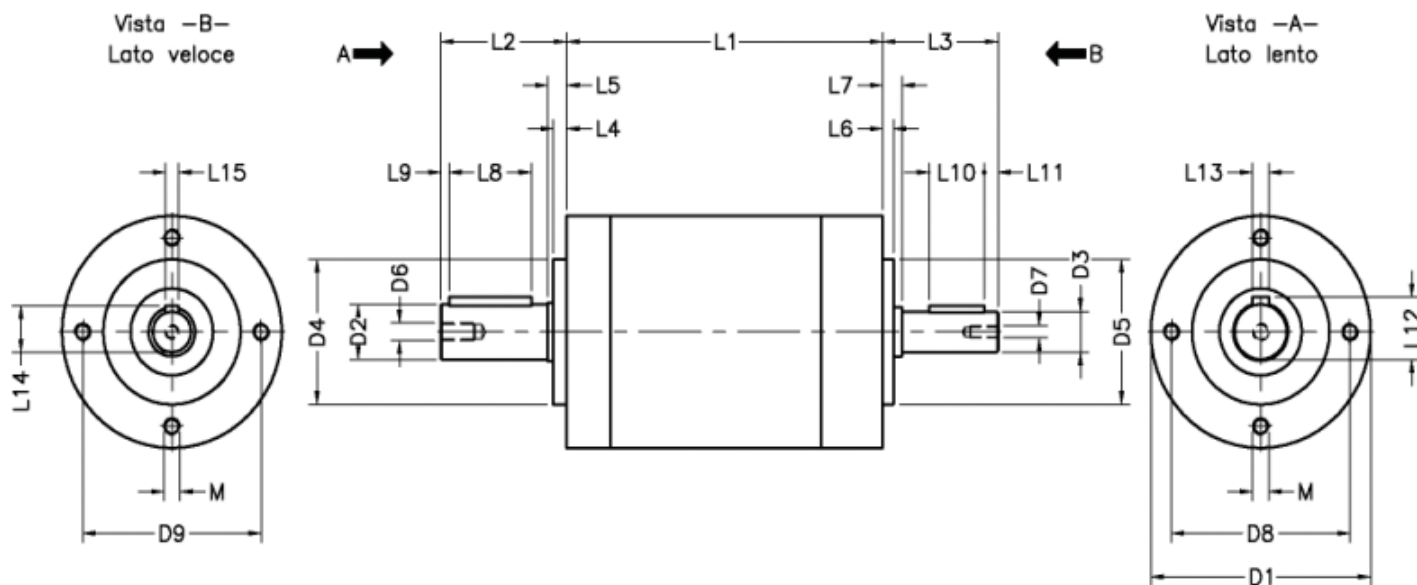


>> RIDUTTORI EPICICLOIDALI DI PRECISIONE

>> Dati Tecnici (Technical Data)

Taglia Size	Rid DS 34	Rid DS 53	Rid DS 60	Rid DS 80	Rid DS 105	Rid DS 135
Carico Radiale in entrata (N) Input Radial Load	70	160	160	300	400	600
Carico assiale in entrata (N) Input axial load	35	80	80	140	180	250
Inerzia albero in entrata (Kg cm ²) Input shaft inertia	0,003	0,039	0,039	0,159	0,65	1,44

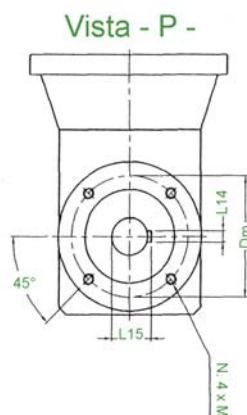
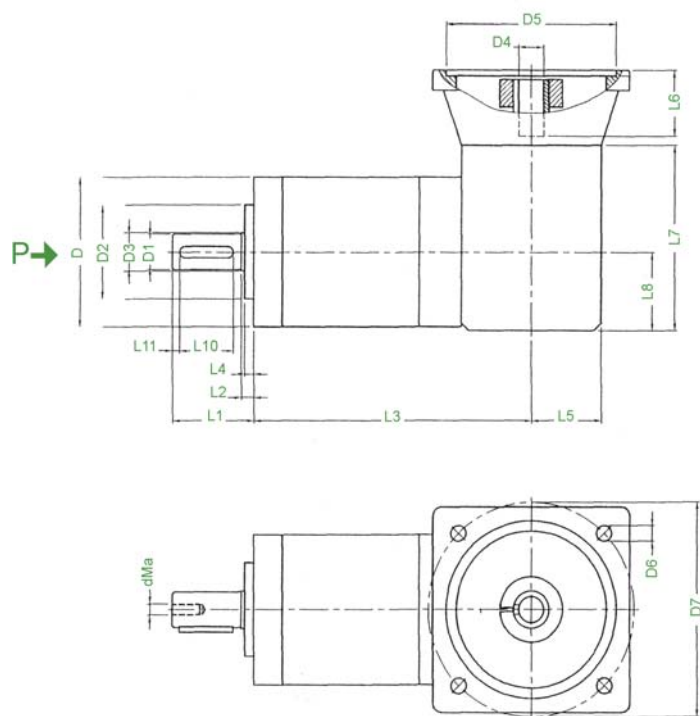


>> Dimensioni Riduttore (Gear Dimensions)

mm

Quote	Rid DS 34			Rid DS 53			Rid DS 60			Rid DS 80			Rid DS 105			Rid DS 135		
	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	1 ST	2 ST	3 ST
D1		34			55			63			80			105				130
D2		8			12			14			19			25				32
D3		8			12			12			14			19				25
D4		22			32			40			50			70				80
D5		22			32			32			50			70				80
D6		-			M4			M5			M6			M8				M10
D7		-			M4			M5			M5			M6				M8
D8		28			40			52			65			85				110
D9		29			40			40			65			85				110
L1	35	45	55	56	71	86	63	78	93	91,5	115	138,5	112	145	179	126	162,5	199
L2		20			25			36			46			56,5				70
L3		20			25			25			42			47				61
L4		2,5			2,5			3			5			5				7
L5		3,5			3,5			4,5			7			7,5				15
L6		2,5			2,5			2,5			4			4				7
L7		3,5			3,5			3,5			7			7,5				12
L8		15			16			20			30			36				50
L9		1,5			2,5			5			4			5				3
L10		15			16			16			20			30				30
L11		1,5			2,5			2,5			5			5				5
L12		9			13,5			16			21,5			28				35
L13		3			4			5			6			8				10
L14		9			13,5			13,5			16			21,5				28
L15		3			4			4			5			6				8
M		M3			M5			M5			M6			M8				M12

>> RIDUTTORI EPICICLOIDALI DI PRECISIONE



>> Dimensioni Riduttore (Gear Dimensions)

mm

Tipo/Type		Rid 53	Rid 60	Rid 80	Rid 105	Rid 135
L3	ST.1	88	96	131,5	124	184
	ST.2	103	111	155	175,5	220,5
	ST.3	118	126	178,5	209	257
D = mm		55	63	80	105	130
d1 H7		12	14	19	25	32
d2 H7		32	40	50	70	80
d3		15	17	20	30	40
d4 H7		8 ÷ 9 ÷ 9,52 ÷ 11 ÷ 12 ÷ 12,7 ÷ 14		9 ÷ 9,52 ÷ 11 ÷ 12 ÷ 12,7 ÷ 14 ÷ 16 ÷ 19 ÷ 24		14 ÷ 19 ÷ 22 ÷ 24 ÷ 28 ÷ 32 ÷ 35
d5 H7		25 ÷ 26 ÷ 30 ÷ 38,1 ÷ 40 ÷ 50 ÷ 60 ÷ 70 ÷ 73		50 ÷ 55,5 ÷ 60 ÷ 70 ÷ 73 ÷ 80 ÷ 95 ÷ 110		80 ÷ 95 ÷ 110 ÷ 130 ÷ 114,3 ÷ 180
d6		4,5 ÷ 5 ÷ 5,5 ÷ M4 ÷ M5 ÷ 6,5		5,5 ÷ 6,5 ÷ 8,5 ÷ 9 ÷ 11,5		6,5 ÷ 8,5 ÷ 9 ÷ 11,5 ÷ M12 ÷ 14,5
d7 ± 0,05		39 ÷ 46 ÷ 60 ÷ 63 ÷ 65 ÷ 66,6 ÷ 70 ÷ 75 ÷ 90 ÷ 98,4		65 ÷ 70 ÷ 75 ÷ 85 ÷ 90 ÷ 98,4 ÷ 100 ÷ 115 ÷ 125,7 ÷ 130 ÷ 145		100 ÷ 115 ÷ 130 ÷ 145 ÷ 165 ÷ 200 ÷ 215
dM ± 0,06		40	52	65	85	110
dMa		M4	M5	M6	M8	M10
M		M5 x 9	M5 x 10	M6 x 12	M8 x 15	M12 x 20
L1		25	36	46	56,5	70
L2		-	6	7	7,5	15
L4		2,5	3	5	5	7
L5		27,5	27,5	39	39	60
L6		25 ÷ 32	25 ÷ 32	25 ÷ 50	25 ÷ 50	30 ÷ 80
L7		63,5	63,5	99	99	142
L8		27,5	27,5	42	42	60
L10		16	20	30	35	50
L11		2,5	5	4	5	3
L14		4	5	6	8	10
L15		13,5	16	21,5	28	35

Backlash =< 15' ÷ <= 10' ÷ <= 5' arc min