

pamoco®



RIDUTTORI PLANETARI AD ALTA PRECISIONE

HIGH PRECISION PLANETARY GEARBOXES

ON THE MOTION WAY — — —

pamoco[®]

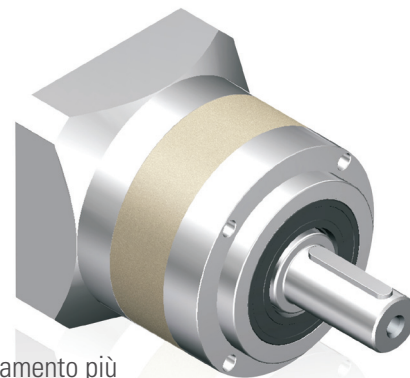
INDICE

PLH - Riduttori a planetari con ingranaggi elicoidali.....	2
PLB - Riduttori a planetari ad alta precisione con ingranaggi elicoidali.....	5
RPL - Riduttori angolari a planetari con ingranaggi elicoidali.....	8
La nostra azienda	11

Riduttori a planetari

CON INGRANAGGI ELICOIDALI

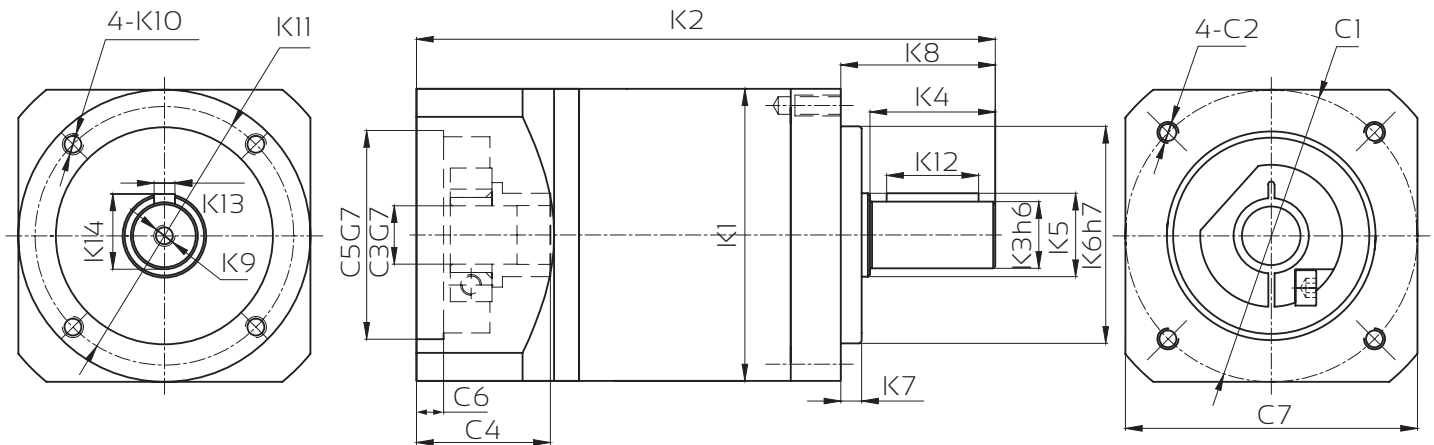
PAMOCO presenta la nuova serie di riduttori planetari PLH con ingranaggi elicoidali con gioco standard di 8 primi. Gli ingranaggi elicoidali offrono un maggiore contatto tra i denti e presentano una superficie di contatto molto più ampia rispetto ai classici ingranaggi cilindrici a denti dritti sopportando quindi carichi più elevati, un innesto più uniforme dei denti e un funzionamento più silenzioso. Grazie al particolare design del dente e all'utilizzo di una lega a basso tenore di carbonio con trattamento termico di cementazione, la durezza del dente può arrivare al grado HRC60 garantendo alta resistenza e lunga durata di vita. Il riduttore è lubrificato a vita con grasso sintetico e grazie al grado di protezione IP65 evita eventuali perdite di lubrificante. I riduttori sono dotati di flangia di accoppiamento per il motore con giunto integrato. Su richiesta possono essere realizzate flange di accoppiamento fuori standard.

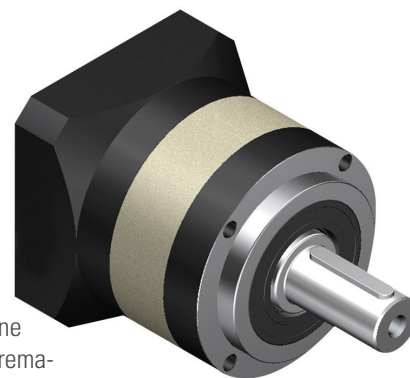


Modello		PLH 40	PLH 60	PLH 70	PLH 80	PLH 90	PLH 120	PLH 160	PLH 205	PLH 235	Rapporto di riduzione	Stadio
Coppia nominale in uscita	Nm	13	20	35	50	100	190	440	600	1000	3	1
		17	35	42	90	110	240	544	1050	1600	4	
		17	32	44	70	115	245	585	1000	1850	5	
		–	32*	40*	70*	105*	240*	500*	800*	1650*	6	
		–	32*	40*	70	100	235*	480	800	1550*	7	
		12	20	38	40	95	210	450	800	1350	8	
		–	–	36	–	90	200	415	710	1300*	9	
		–	9	32	20	81	196	400	710	1300	10	
		16	30	37	50	100	210	450	650	1000	12	
		16	40	44	100	110	230	450	1050	1600	16	
	17	40	44	100	110	230	564	1000	1850	20		
	17	35	44	80	110	255	608	1000	1850	25		
	17	40	44	90	110	255	608/35	1050/35	1800	32		
	17	35	44	80	110	250	608	1000	1850	40		
	13	20	38	41	95	210	450/63	800/63	1350	64		
	17	44	45	110	120	255	580	1000	1850	80		
	17	44	45	110	120	255	580	1000	1850	100		
	17	40	45	100	120	255	580	1000	1850	125		
	17	44	45	110	120	255	580	1000/140	1850/140	160		
	17	40	45	90	120	255	608	1000/180	1850/180	200		
17	44	45	110	120	255	608/224	1000/252	1850/252	256			
17	20	45	90	120	255	580/280	1000/315	1850/315	320			
13	25	38	52	95	210	450/504	800/441	1350/504	512			
Coppia di emergenza	Nm	Due volte la coppia di tenuta nominale										
Forza radiale massima	N	385	265	550	400	1020	2070	7300	12000	14000		
Forza assiale massima	N	250	220	375	420	570	970	6400	6800	7800		
Rendimento	%	97										1
		95										2
		93										3
Durata di esercizio	h	20000										
Peso	kg	0,4	0,9	1	2,3	2,4	6	20	31	53		1
		0,5	1,1	1,2	3,6	3,7	8	25	39	66		2
		0,6	1,3	1,4	4,9	5	10	30	48	75		3

Modello		PLH40	PLH60 PLH70	PLH80 PLH90	PLH120	PLH160	PLH205	PLH235	Rapporto di riduzione	Stadio
Inerzia	kgcm ²	0,031	0,135	0,77	2,63	12,1	28,98	69,61	3	1
		0,22	0,093	0,52	1,79	7,75	23,67	54,37	4	
		0,019	0,078	0,45	1,53	6	22,75	53,27	5	
		–	0,07	0,42	1,5	5,52	22,48	50,84	6	
		–	0,069	0,4	1,4	5,1	22,48	50,84	7	
		0,017	0,065	0,39	1,32	3,74	22,59	50,84	8	
		–	0,065	0,39	1,32	3,62	22,59	50,84	9	
		–	0,065	0,39	1,32	3,62	22,55	50,56	10	
		0,031	0,105	0,67	1,63	10,1	18,98	59,61	12	2
		0,023	0,088	0,5	1,75	7,47	7,54	23,67	16	
		0,022	0,075	0,44	1,53	6,65	7,42	22,75	20	
		0,019	0,075	0,44	1,49	5,81	7,54	22,75	25	
		0,019	0,064	0,39	1,32	6,34	7,14	22,59	32	
		0,017	0,064	0,39	1,32	5,36	7,14	22,59	40	
		0,016	0,064	0,39	1,32	4,08	7,54	22,59	64	
		0,029	0,075	0,5	1,53	7,4	7,54	22,75	80	
		0,019	0,064	0,44	1,49	7,3	7,42	22,59	100	3
		0,019	0,064	0,7	2,57	7,3	7,42	22,75	125	
		0,029	0,064	0,39	1,3	6,5	7,14	22,75	160	
		0,016	0,064	0,39	1,3	6,5	7,14	22,75	200	
0,016	0,064	0,39	1,3	6,5	7,14	22,75	256			
0,016	0,064	0,39	1,3	6,5	7,14	22,75	320			
0,016	0,064	0,39	1,3	6,5	7,14	22,59	512			
Gioco angolare	arcmin	≤ 12	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8		1
		≤ 15	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10		2
		≤ 17	≤ 12	≤ 12	≤ 12	≤ 12	≤ 12	≤ 12		3
Rigidità torsionale	Nm/arcmin	0,7	3	4,8	10	28,7	120	200		
Rumorosità	dB(A)	55	58	60	62	68	70	72		
Velocità massima in ingresso	min ⁻¹	8000	6000	6000	6000	6000	4000	3000		
Velocità nominale in ingresso	min ⁻¹	4000	4000	3000	3000	3000	2000	1500		

Modello	PLH40			PLH60 PLH70			PLH80 PLH90			PLH120			PLH160			PLH205			PLH235		
Stadio	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
K1	Ø 40			Ø 60 Ø 70			Ø 80 Ø 89			Ø 120			Ø 160			Ø 205			Ø 235		
K2	88,8	101,8	113,8	116 122	132 145,7	150 169,4	147 149	170 180,3	198 211,6	198,5	233,5	268,5	275,5	336,5	356	288	348	409	358	402	462
K3	Ø 10			Ø 14			Ø 20			Ø 25			Ø 40			Ø 55			Ø 75		
K4	23			30			36			50			80			82			105		
K5	Ø 12			Ø 17			Ø 25			Ø 35			Ø 50			Ø 60			Ø 85		
K6	Ø 26			Ø 40			Ø 60			Ø 80			Ø 130			Ø 160			Ø 180		
K7	2			3			3			4			5			15			18		
K8	26			35			40			55			87			100			126		
K9	M3X9			M5X12			M6X15			M10X26			M12X25			M20X40			M20X40		
K10	M4X6			M5X12			M6X12			M10X20			M12X20			M12X22			M16X28		
K11	Ø 34			Ø 52			Ø 70			Ø 100			Ø 145			Ø 184			Ø 210		
K12	16			22			28			40			70			70			90		
K13	3			5			6			8			12			16			20		
K14	11,2			16			22,5			28			43			59			79,5		
C1	Ø 46			Ø 70			Ø 90			Ø 145			Ø 200	Ø 145	Ø 215	Ø 200	Ø 235	Ø 215	Ø 200	Ø 215	Ø 200
C2	M4X10			M5X12			M6X15			M8X20			M12X25	M8X20	M12X25	M12X25	M12X25	M12X25	M12X25	M12X25	M12X25
C3	Ø 8			Ø 14			Ø 19			Ø 24			Ø 35	Ø 24	Ø 42	Ø 35	Ø 55	Ø 42	Ø 35	Ø 55	Ø 42
C4	26,1			32,1			41,6			56,3			82	61,3	82,5	82	116	82,5	82	116	82,5
C5	Ø 30			Ø 50			Ø 70			Ø 110			Ø 114,3	Ø 110	Ø 180	Ø 114,3	Ø 200	Ø 180	Ø 114,3	Ø 200	Ø 180
C6	6			6,5			6,5			8			8	6,5	8	8	8	8	8	8	8
C7	45			60-70			80-89			120			175	120	190	175	220	190	175	220	190





Riduttori a planetari ad alta precisione

CON INGRANAGGI ELICOIDALI

La nuova serie di riduttori a planetari PLB è stata realizzata per le applicazioni che richiedono alta precisione di posizionamento. Il gioco angolare del riduttore è inferiore ai 3'. Con l'utilizzo di macchine utensili estremamente precise e con un accurato controllo finale, si possono garantire precisione e alti rendimenti rispettanti le norme ISO4.

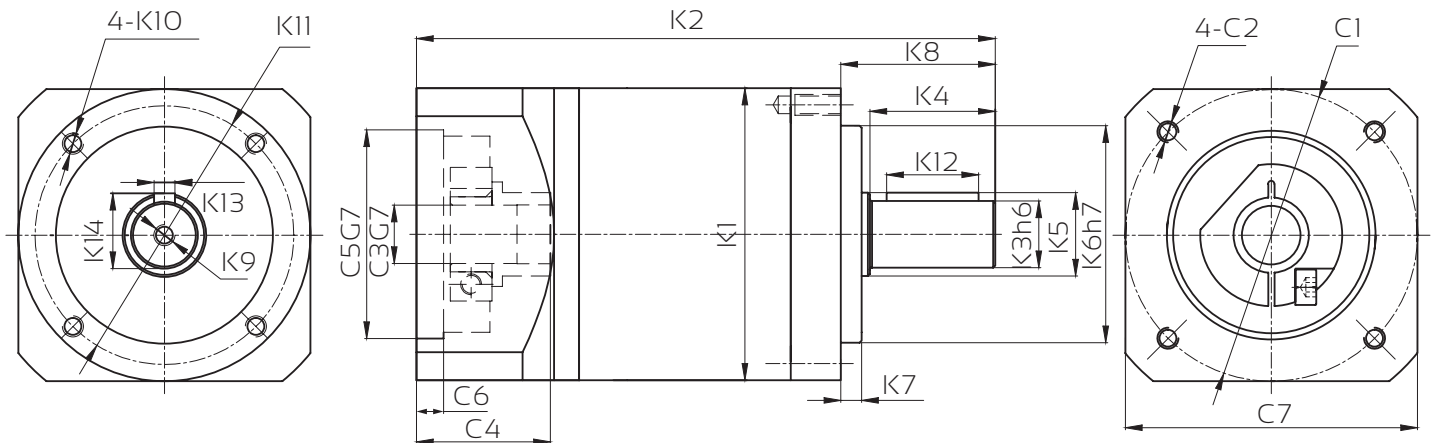
Gli ingranaggi elicoidali offrono un maggiore contatto tra i denti e presentano una superficie di contatto molto più ampia rispetto ai classici ingranaggi cilindrici a denti diritti sopportando quindi carichi più elevati, garantendo un innesto dei denti più uniforme e un funzionamento più silenzioso. Grazie al particolare design del dente e all'utilizzo di una lega a basso tenore di carbonio con trattamento termico di cementazione, la durezza del dente può arrivare al grado HRC60 garantendo un'alta resistenza e una lunga durata di vita. I cuscinetti a rulli ingabbiati presenti nel sistema planetario aumentano la coppia e la rigidità dello stadio finale del riduttore stesso. Il riduttore è lubrificato a vita con grasso sintetico e grazie ad un grado di protezione IP65 non necessita di manutenzione. I riduttori sono dotati di una contro-flangia con giunto integrato per facilitare l'accoppiamento ai motori. Su richiesta possono essere realizzate flange di accoppiamento fuori standard.

Modello		PLB50	PLB70	PLB90	PLB120	PLB160	PLB205	PLB235	Rapporto di riduzione	Stadio	
Coppia nominale in uscita	Nm	20	56	125	210	350	650	1200	3	1	
		21	52	145	300	550	1250	1800	4		
		21	55	155	320	650	1200	2050	5		
		20*	50*	145*	300*	610*	1000*	1850*	6		
		19	50*	135	290*	540	1000	1750*	7		
		18*	45	115	255	510*	1000*	1550	8		
		14	42	105*	220*	440	910	1500*	9		
		14	42	105	220	440	910	1500	10		
		20	56	125	310	500	650	1200	12		2
		21	52	145	300	550	1250	1800	16		
	21	55	145	300	650	1200	2050	20			
	21	55	155	320	650	1200	2050	25			
	–	52	145	305	550*	1250*	1800*	32			
	21	55*	155	320*	650	1200	2050	35			
	–	55	155	320	550*	1200*	2050*	40			
	21	55*	155	320*	650	1200	2050	45			
	21	55	155	320	650	1200	2050	50			
	18/63	45	115	255	510/63	1000/63	1550	64			
	21	52	155	320	650	1200	2050	80	3		
	21	52	155	320	650	1200	2050	100			
21	52	155	320	650	1200	2050	125				
21/140	52	155	320	650	1200/140	2050/140	160				
21/180	52	155	320	650	1200/180	2050/180	200				
21/252	52	155	320	650/224	1200/252	2050/252	256				
21/315	52	155	320	650/280	1200/315	2050/315	320				
18/441	45	115	255	510/504	1000/441	1550/504	512				
Coppia di emergenza	Nm	Tre volte la coppia di tenuta nominale									
Forza radiale massima	N	770	1500	3200	6700	9600	14000	16000			
Forza assiale massima	N	380	760	1600	3300	4800	7000	8000			
Rendimento	%	97								1	
		95								2	
		93								3	
Durata di esercizio	h	20000									
Peso	kg	0,6	1,4	3,3	5,5	20	31	53		1	
		0,9	1,6	4,5	8	25	39	66		2	
		1,1	1,8	5,5	10	30	48	75		3	

*Rapporto di riduzione a richiesta

Modello		PLB50	PLB70	PLB90	PLB120	PLB160	PLB205	PLB235	Rapporto di riduzione	Stadio
Inerzia	kgcm ²	0,031	0,16	0,61	3,25	12,31	28,98	69,61	3	1
		0,022	0,14	0,48	2,74	7,54	23,67	54,37	4	
		0,019	0,13	0,47	2,71	7,42	22,75	53,27	5	
		0,017	0,13	0,47	2,62	7,25	22,48	50,84	6	
		0,017	0,13	0,47	2,62	7,25	22,48	50,84	7	
		0,017	0,13	0,45	2,62	7,14	22,59	50,84	8	
		0,017	0,13	0,44	2,62	7,14	22,59	50,84	9	
		0,017	0,13	0,44	2,57	7,14	22,55	50,56	10	
		0,029	0,127	0,44	2,56	12,35	12,35	28,98	12	
		0,022	0,12	0,43	1,75	7,47	7,54	23,67	16	
	0,019	0,075	0,44	1,5	6,65	7,42	22,75	20	2	
	0,017	0,075	0,44	1,49	5,81	7,54	22,75	25		
	–	0,064	0,39	1,3	6,34	7,14	22,59	32		
	0,016	0,064	0,39	1,3	5,36	7,14	22,59	35		
	–	0,064	0,39	1,3	4,08	7,14	22,59	40		
	0,016	0,064	0,39	1,3	5,36	7,14	22,59	45		
	0,016	0,064	0,39	1,3	4,08	7,14	22,59	50		
	0,016	0,075	0,39	1,5	7,5	7,54	22,59	64		
	0,019	0,075	0,44	1,49	7,4	7,54	22,75	80	3	
	0,019	0,064	0,44	1,45	7,3	7,42	22,59	100		
	0,019	0,064	0,44	1,3	7,3	7,42	22,75	125		
	0,016	0,064	0,39	1,3	6,5	7,14	22,75	160		
	0,016	0,064	0,39	1,3	6,2	7,14	22,75	200		
	0,016	0,064	0,39	1,3	5,7	7,14	22,75	256		
0,016	0,064	0,39	1,3	5,4	7,14	22,75	320			
0,016	0,064	0,39	1,3	5,4	7,14	22,59	512			
Gioco angolare	arcmin	–	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	Alta precisione	1
		≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	Precisione standard	
	arcmin	–	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	Alta precisione	2
		≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	Precisione standard	
		–	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7	Alta precisione	3
		≤ 12	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	Precisione standard	
Rigidità torsionale	Nm/arcmin	3	7	14	25	50	140	220		
Rumorosità	dB(A)	56	58	60	63	65	67	70		
Velocità massima in ingresso	min ⁻¹	8000	6000	6000	6000	6000	4000	4000		
Velocità nominale in ingresso	min ⁻¹	4000	3000	3000	3000	3000	3000	2000		

Modello	PLB50			PLB70			PLB90			PLB120			PLB160			PLB205			PLB235				
Stadio	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
K1	Ø 50			Ø 70			Ø 89			Ø 120			Ø 160			Ø 205			Ø 235				
K2	88,5	103,5	118,8	115	138,7	162,4	138	169,3	200,6	198	239,8	248	275,5	336,5	356	288	348	409	358	402	462		
K3	Ø 12			Ø 16			Ø 22			Ø 32			Ø 40			Ø 55			Ø 75				
K4	23			30			36			50			80			82			105				
K5	Ø 15			Ø 20			Ø 30			Ø 40			Ø 55			Ø 60			Ø 85				
K6	Ø 35			Ø 52			Ø 68			Ø 90			Ø 130			Ø 160			Ø 180				
K7	4			5			10			12			15			15			18				
K8	28			37			48			65			97			100			126				
K9	M3X9			M5X12			M6X16			M10X22			M12X25			M20X40			M20X40				
K10	M4X10			M5X11			M6X15			M8X19			M12X20			M12X22			M16X28				
K11	Ø 44			Ø 62			Ø 80			Ø 108			Ø 148			Ø 184			Ø 210				
K12	16			22			28			40			70			70			90				
K13	4			5			6			10			12			16			20				
K14	13,5			18			24,5			35			43			59			79,5				
C1	Ø 46			Ø 70			Ø 90			Ø 145		Ø 90	Ø 200		Ø 145	Ø 215		Ø 200	Ø 235		Ø 215	Ø 200	
C2	M4X10			M5X12			M6X15			M8X20		M6X15	M12X25		M8X20	M12X25		M12X25	M12X25		M12X25	M12X25	M12X25
C3	Ø 8			Ø 14			Ø 19			Ø 24		Ø 19	Ø 35		Ø 24	Ø 42		Ø 35	Ø 55		Ø 42	Ø 35	
C4	26,1			32,1			41,6			61,3		41,6	82		61,3	82,5		82	116		82,5	82	
C5	Ø 30			Ø 50			Ø 70			Ø 110		Ø 70	Ø 114,3		Ø 110	Ø 180		Ø 114,3	Ø 200		Ø 180	Ø 114,3	
C6	5			6,5			6,5			8		6,5	8		8	8		8	8		8	8	8
C7	50			70			89			120		89	175		120	190		175	220		190	175	





Riduttori angolari a planetari

CON INGRANAGGI ELICOIDALI

PAMOCO presenta la nuova serie di riduttori angolari a planetari RPL con ingranaggi elicoidali con gioco standard di 10 primi.

Gli ingranaggi elicoidali offrono un maggiore contatto tra i denti e presentano una superficie di contatto molto più ampia rispetto ai classici ingranaggi cilindrici a denti dritti, sopportando quindi carichi più elevati, un innesto più uniforme dei denti e un funzionamento più silenzioso. Grazie al particolare design del dente ed all'utilizzo di una lega a basso tenore di carbonio con trattamento termico di cementazione, la durezza del dente può arrivare al grado HRC60 garantendo alta resistenza e lunga durata di vita.

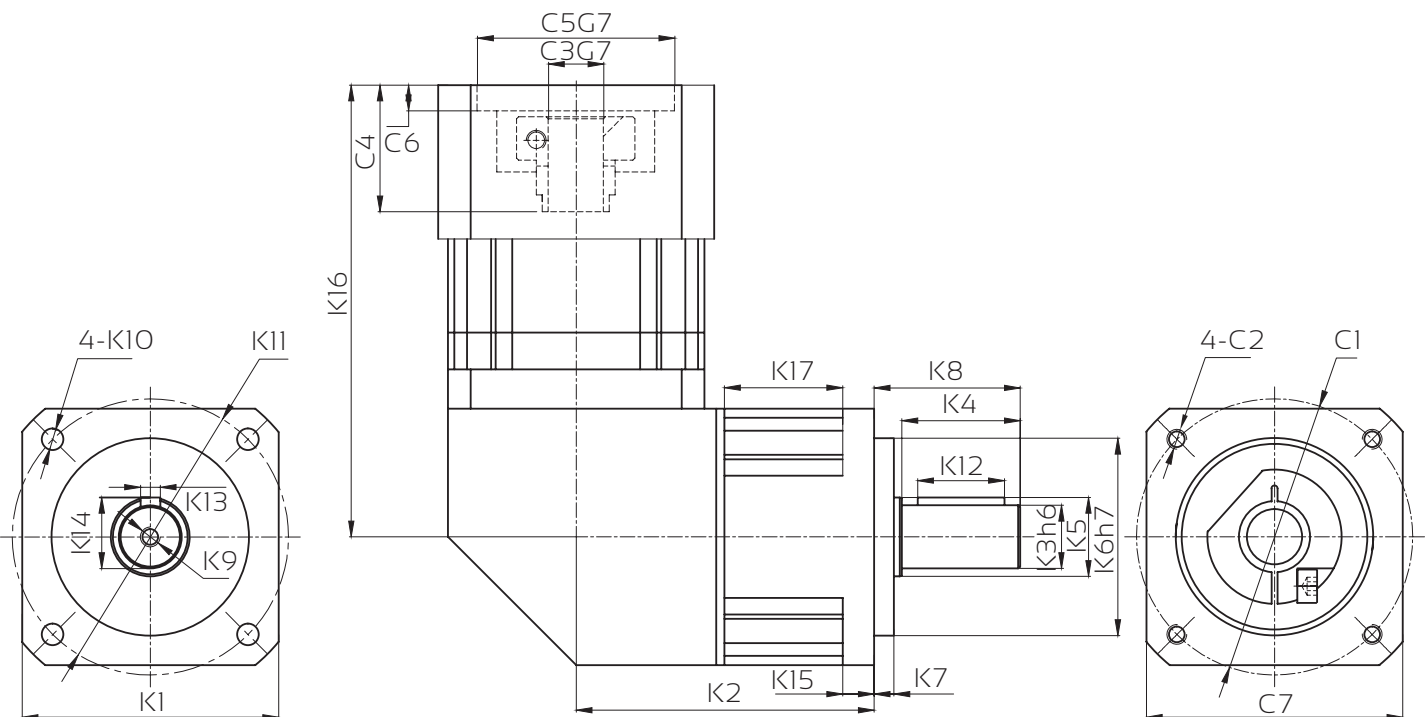
Il riduttore è lubrificato a vita con grasso sintetico e, grazie al grado di protezione IP65, non si verificano perdite di lubrificante.

I riduttori sono dotati di flangia di accoppiamento per il motore con giunto integrato. Su richiesta possono essere realizzate flange di accoppiamento fuori standard.

Modello		RPL65	RPL85	RPL115	RPL142	RPL180	RPL220	Rapporto di riduzione	Stadio
Coppia nominale in uscita	Nm	35	100	190	440	600	1000	3	1
		42	110	240	544	1050	1600	4	
		44	115	245	585	1000	1850	5	
		40	105	240	500	800	1650	6	
		40	100	235	480	800	1550	7	
		38	95	210	450	800	1350	8	
		36	90	200	415	710	1300	9	
		32	81	196	400	710	1300	10	
		37	100	210	450	650	1000	12	2
		44	110	230	450	1050	1600	16	
		44	110	230	564	1000	1850	20	
		44	110	255	608	1000	1850	25	
		44	110	255	608/35	1050/35	1800	32	
		44	110	250	608	1000	1850	40	
		38	95	210	450/63	800/63	1350	64	
		45	120	255	580	1000	1850	80	
		45	120	255	580	1000	1850	100	3
		45	120	255	580	1000	1850	125	
		45	120	255	580	1000/140	1850/140	160	
		45	120	255	608	1000/180	1850/180	200	
45	120	255	608/224	1000/252	1850/252	256			
45	120	255	580/280	1000/315	1850/315	320			
38	95	210	450/504	800/441	1350/504	512			
Coppia di emergenza	Nm	Due volte la coppia di tenuta nominale							
Forza radiale massima	N	550	1020	2070	7300	12000	14000		
Forza assiale massima	N	375	570	970	6400	6800	7800		
Rendimento	%	96							1
		94							2
		92							3
Durata di esercizio	h	20000							
Peso	kg	2,2	5,3	9	26	41	68		1
		2,4	6,5	13	31	49	78		2
		3,6	7,5	17	35	54	90		3

Modello		RPL65	RPL85	RPL115	RPL142	RPL180	RPL220	Rapporto di riduzione	Stadio
Inerzia	kgcm ²	0,135	0,77	2,63	12,1	28,98	69,61	3	1
		0,093	0,52	1,79	7,75	23,67	54,37	4	
		0,078	0,45	1,53	6	22,75	53,27	5	
		0,07	0,42	1,5	5,52	22,48	50,84	6	
		0,069	0,4	1,4	5,1	22,48	50,84	7	
		0,065	0,39	1,32	3,74	22,59	50,84	8	
		0,065	0,39	1,32	3,62	22,59	50,84	9	
		0,065	0,39	1,32	3,62	22,55	50,56	10	
	kgcm ²	0,105	0,67	1,63	10,1	18,98	59,61	12	2
		0,088	0,5	1,75	7,47	7,54	23,67	16	
		0,075	0,44	1,53	6,65	7,42	22,75	20	
		0,075	0,44	1,49	5,81	7,54	22,75	25	
		0,064	0,39	1,32	6,34	7,14	22,59	32	
		0,064	0,39	1,32	5,36	7,14	22,59	40	
		0,064	0,39	1,32	4,08	7,54	22,59	64	
		0,075	0,5	1,53	7,4	7,54	22,75	80	
	kgcm ²	0,064	0,44	1,49	7,3	7,42	22,59	100	3
		0,064	0,7	2,57	7,3	7,42	22,75	125	
		0,064	0,039	1,3	6,5	7,14	22,75	160	
		0,064	0,039	1,3	6,5	7,14	22,75	200	
0,064		0,039	1,3	6,5	7,14	22,75	256		
0,064		0,039	1,3	6,5	7,14	22,75	320		
0,064		0,039	1,3	6,5	7,14	22,59	512		
Gioco angolare		arcmin	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	
	≤12		≤12	≤12	≤12	≤12	≤12	2	
	≤15		≤15	≤15	≤15	≤15	≤15	3	
Rigidità torsionale	Nm/arcmin	3	4.8	10	28.7	120	200		
Rumorosità	dB(A)	58	60	62	68	70	72		
Velocità massima in ingresso	min ⁻¹	6000	6000	6000	6000	4000	6000		
Velocità nominale in ingresso	min ⁻¹	6000	3000	3000	3000	2000	1500		

Modello	RPL65			RPL85			RPL115			RPL142			RPL180			RPL220						
Stadio	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
K1	65			85			110			142			180			220						
K2	75,5	93	116,7	95	113,7	145	119,5	154	195,8	141	202	263	204,5	234	266,5	241	285,5	315				
K3	Ø 16			Ø 22			Ø 32			Ø 44			Ø 55			Ø 75						
K4	30			36			50			80			82			105						
K5	Ø 20			Ø 25			Ø 40			Ø 50			Ø 60			Ø 85						
K6	Ø 50			Ø 80			Ø 110			Ø 130			Ø 160			Ø 180						
K7	5			10			12			15			20			30						
K8	37			48			65			97			105			138						
K9	M5X12			M6X16			M10X22			M12X26			M20X40			M20X40						
K10	Ø 5,5			Ø 6,5			Ø 9			Ø 11			Ø 13			Ø 17						
K11	Ø 70			Ø 100			Ø 130			Ø 165			Ø 215			Ø 250						
K12	22			28			40			70			70			90						
K13	5			6			10			12			16			20						
K14	18			24,5			35			43			59			79,5						
K15	8			10			14			15			20			25						
K16	114,5			150			194			246,5			170		145		220		170		145	
K17	30	31	54,7	37,5	46,2	77,5	42,5	63	104,8	55	101	149,5	62,5	62,5	62,5	76	76	76				
C1	Ø 70			Ø 90			Ø 145			Ø 200			Ø 215		Ø 200		Ø 235		Ø 215		Ø 200	
C2	M5X12			M6X15			M8X20			M12X12			M12X25		M12X25		M12X25		M12X25		M12X25	
C3	Ø 14			Ø 19			Ø 24			Ø 35			Ø 42		Ø 35		Ø 55		Ø 42		Ø 35	
C4	32,1			41,3			61,3			81,3			82,5		81,3		116		82,5		81,3	
C5	Ø 50			Ø 70			Ø 110			Ø 114,3			Ø 180		Ø 114,3		Ø 200		Ø 180		Ø 114,3	
C6	6,5			6,5			8			6,5			8		8		8		8		8	
C7	65			85			120			175			190		175		220		190		175	



La nostra azienda

PAMOCO

UN PARTNER AFFIDABILE AL VOSTRO SERVIZIO

Operiamo dal 1979 nel settore dell'automazione industriale e siamo specializzati nel controllo di velocità e di posizione di motori elettrici in corrente alternata, corrente continua, passo passo, brushless e lineari.

Rappresentiamo numerose aziende produttrici di componenti per l'automazione quali: motori, azionamenti, controllori, riduttori di velocità, moduli lineari, encoders e collettori rotanti.

Grazie alla collaborazione con primarie aziende produttrici, Pamoco

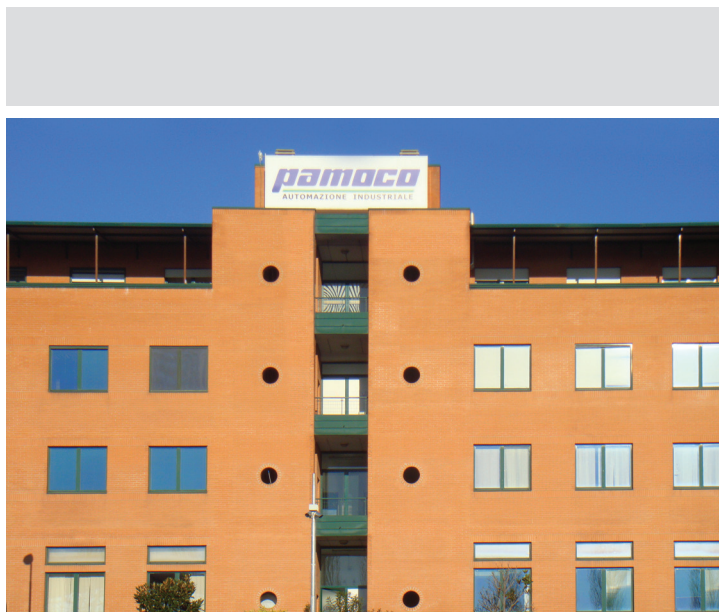
pamoco[®]

Siamo certificati ISO 9001:2015

ha creato delle proprie linee di prodotti sviluppati secondo le esigenze del mercato Europeo.

Pamoco fornisce anche un competente supporto tecnico in grado di seguire il cliente, accompagnandolo dal progetto di massima della macchina al test funzionale. Una buona valutazione del progetto e un appropriato dimensionamento dell'applicazione garantiscono una buona riuscita della macchina.

Pamoco rimane sempre al fianco dei clienti sia con il supporto tecnico che con quello commerciale.



pamoco®

Pamoco si riserva tutti i diritti di proprietà intellettuale del presente documento.
È vietata la copia e la diffusione anche parziale, senza previa autorizzazione scritta.
Pamoco S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
Sostituisce tutte le versioni precedenti con revisione inferiore.

*Pamoco reserves the rights to the intellectual property of this document.
The disclosure and copying of it, even in part, is expressly forbidden without prior written consent.
Pamoco S.p.A. reserves the right to modify the products without prior notice.
This version replaces all previous versions with a lower revision.*

ITA



pamoco®

Via Riccardo Lombardi, 19/6
20153 Milano - Italy
T. +39 02 3456091 | F. +39 02 33104342

www.pamoco.it