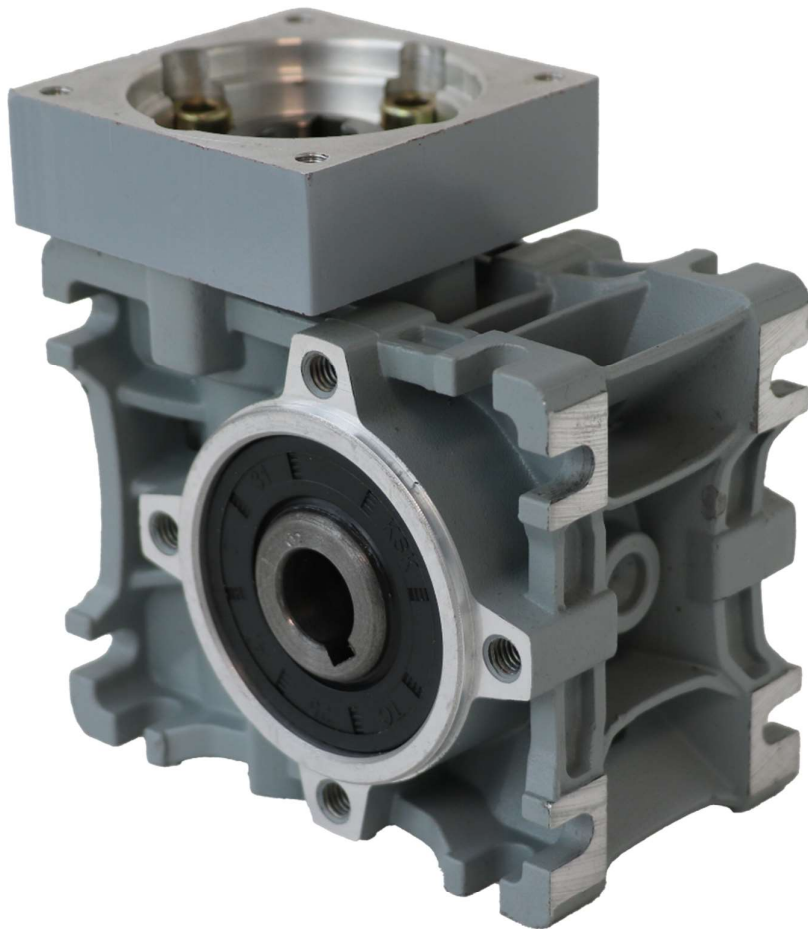




SERVO WORM GEAR REDUCERS



WXMR-series

		Ratio		7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
		n2 (rpm)		200	150	100	75	60	50	37,5	30	25	18,75	15
Wormgear	Motor	P	T1	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Size	Size	Watt	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
WXMR30	60 mm	200W	0,64	4,0	5,2	7,3	9,3	10,4	12,5	14,8	17,3	X	X	X
	60 mm	400W	1,27	7,9	10,3	14,5	18,5	X	X	X	X	X	X	X
WXMR40	60 mm	200W	0,64	4,1	5,2	7,7	10,1	11,7	13,2	16,4	19,5	21,9	25,6	29,4
	60 mm	400W	1,27	8,2	10,3	15,2	20,1	23,2	26,3	32,5	38,7	X	X	X
WXMR40	80 mm	750W	2,39	15,4	19,4	28,7	37,8	X	X	X	X	X	X	X
	80 mm	1000W	3,2	20,6	25,9	38,4	X	X	X	X	X	X	X	X
WXMR50	60 mm	200W	0,64	X	X	X	X	X	X	X	20,2	22,7	27,1	30,7
	60 mm	400W	1,27	X	X	X	20,1	23,8	26,3	34,0	40,0	45,0	53,8	61,0
WXMR50	80 mm	750W	2,39	15,6	20,1	28,7	37,8	44,8	49,5	64,1	75,3	X	X	X
	80 mm	1000W	3,2	20,9	26,9	38,4	50,6	60,0	66,2	85,8	X	X	X	X
WXMR63	80 mm	750W	2,39	X	X	X	X	45,4	51,6	66,0	77,7	88,9	105,2	121,9
	80 mm	1000W	3,2	X	X	X	51,2	60,8	69,1	88,3	104,0	119,0	X	X
WXMR75	80 mm	750W	2,39	X	X	X	X	X	X	68,8	81,3	91,8	112,8	131,5
	80 mm	1000W	3,2	X	X	X	X	X	73,0	92,2	108,8	122,9	151,0	176,0
WXMR75	100 mm	1000W	3,2	X	X	X	X	X	73,0	92,2	108,8	122,9	151,0	176,0
	100 mm	1500W	4,9	X	X	X	80,4	96,8	111,7	141,1	166,6	188,2	X	X
	100 mm	2000W	6,36	X	X	X	81,1	104,3	125,6	145,0	183,2	216,2	X	X
	100 mm	2500W	7,96	X	72,4	101,5	130,5	157,2	181,5	229,2	X	X	X	X
WXMR90	100 mm	1000W	3,2	X	X	X	X	X	X	X	108,8	122,9	151,0	176,0
	100 mm	1500W	4,9	X	X	X	X	X	X	141,1	166,6	188,2	247,0	289,1
	100 mm	2000W	6,36	X	X	X	X	125,6	145,0	183,2	216,2	244,2	320,5	X
	100 mm	2500W	7,96	X	X	X	133,7	163,2	186,3	238,8	282,6	324,8	X	X
WXMR90	130 mm	850W	5,39	X	X	X	X	X	122,9	155,2	183,3	207,0	254,4	318,0
	130 mm	1300W	8,34	X	X	107,6	136,8	164,7	190,2	240,2	283,6	320,3	X	X
	130 mm	1800W	11,5	77,6	102,4	148,4	193,2	235,8	269,1	345,0	X	X	X	X
WXMR110	130 mm	850W	5,39	X	X	X	X	X	X	X	X	236,1	288,9	345,0
	130 mm	1300W	8,34	X	X	X	X	X	X	260,2	312,8	365,3	447,0	533,8
	130 mm	1800W	11,5	X	X	X	X	241,5	276,0	358,8	431,3	503,7	616,4	X
WXMR130	130 mm	850W	5,39	X	X	X	X	X	X	X	X	X	297,5	355,7
	130 mm	1300W	8,34	X	X	X	X	X	X	X	X	316,9	370,3	460,4
	130 mm	1800W	11,5	X	X	X	X	X	X	363,4	437,0	510,6	634,8	759,0

Table 1: worm gearboxes / servomotor combinations



Picture 1: WXMR30 – 400W servo motor