

## E192 DC- motor with planetary gearbox

### Features:

- Cable/ Connector
- 2 ball bearings
- Various gear ratio's

### Options:

- 2 Phase hall effect encoder
- Cable and / or connector



### Motor data

Motor order number	Type	Nominal voltage (V)	Current at max. torque (mA)	Ratio	Maximum torque (mNm)	Speed at no load (rpm)	Speed at max. torque (rpm)	Diameter (mm)	Length (mm)
130-14-12-0003	E192-12-3	12	1700	3,66:1	150	1100	700	39/40,5	86
130-14-12-0005	E192-12-5	12	1750	5:1	200	800	510	39/40,5	86
130-14-12-0013	E192-12-13	12	1650	13,44	450	300	200	39/40,5	93
130-14-12-0018	E192-12-18	12	1650	18,33:1	600	218	155	39/40,5	93
130-14-12-0025	E192-12-25	12	1750	25:1	900	160	105	39/40,5	93
130-14-12-0049	E192-12-49	12	1300	49,29	1200	82	60	39/40,5	100
130-14-12-0067	E192-12-67	12	1800	67,22:1	2200	59,5	40	39/40,5	100
130-14-12-0091	E192-12-91	12	1700	91,66:1	2700	43,6	31	39/40,5	100
130-14-12-0125	E192-12-125	12	1325	125:1	3000	32	24	39/40,5	100
130-14-12-0180	E192-12-180	12	750	180,75:1	2200	22	20	39/40,5	107
130-14-12-0246	E192-12-246	12	875	246,48:1	3000	15,2	14,5	39/40,5	107
130-14-12-0336	E192-12-336	12	690	336,11:1	3000	11,9	11	39/40,5	107
130-14-12-0458	E192-12-458	12	540	458,33:1	3000	9	8,5	39/40,5	107
130-14-12-0625	E192-12-625	12	460	625:1	3000	6,4	6	39/40,5	107
130-14-24-0003	E192-24-3	24	960	3,66:1	150	1100	770	39/40,5	86
130-14-24-0005	E192-24-5	24	950	5:1	200	830	575	39/40,5	86
130-14-24-0013	E192-24-13	24	850	13,44	450	300	225	39/40,5	93
130-14-24-0018	E192-24-18	24	840	18,33:1	600	226	170	39/40,5	93
130-14-24-0025	E192-24-25	24	880	25:1	900	166	118	39/40,5	93
130-14-24-0049	E192-24-49	24	670	49,29	1200	82	67	39/40,5	100
130-14-24-0067	E192-24-67	24	880	67,22:1	2200	61,5	45	39/40,5	100
130-14-24-0091	E192-24-91	24	850	91,66:1	2700	45	34	39/40,5	100
130-14-24-0125	E192-24-125	24	640	125:1	3000	33	26	39/40,5	100
130-14-24-0180	E192-24-180	24	420	180,75:1	2200	22	20	39/40,5	107
130-14-24-0246	E192-24-246	24	430	246,48:1	3000	16,8	15	39/40,5	107
130-14-24-0336	E192-24-336	24	340	336,11:1	3000	12,3	11,5	39/40,5	107
130-14-24-0458	E192-24-458	24	280	458,33:1	3000	9,5	9	39/40,5	107
130-14-24-0625	E192-24-625	24	230	625:1	3000	6,6	6,2	39/40,5	107

### General data

Spark suppression	-
Maximum radial shaft load	200 N (max)
Maximum axial shaft load	100 N (max)
Mass of motor	385-480 grams
Temperature range	-20°C to +60°C

