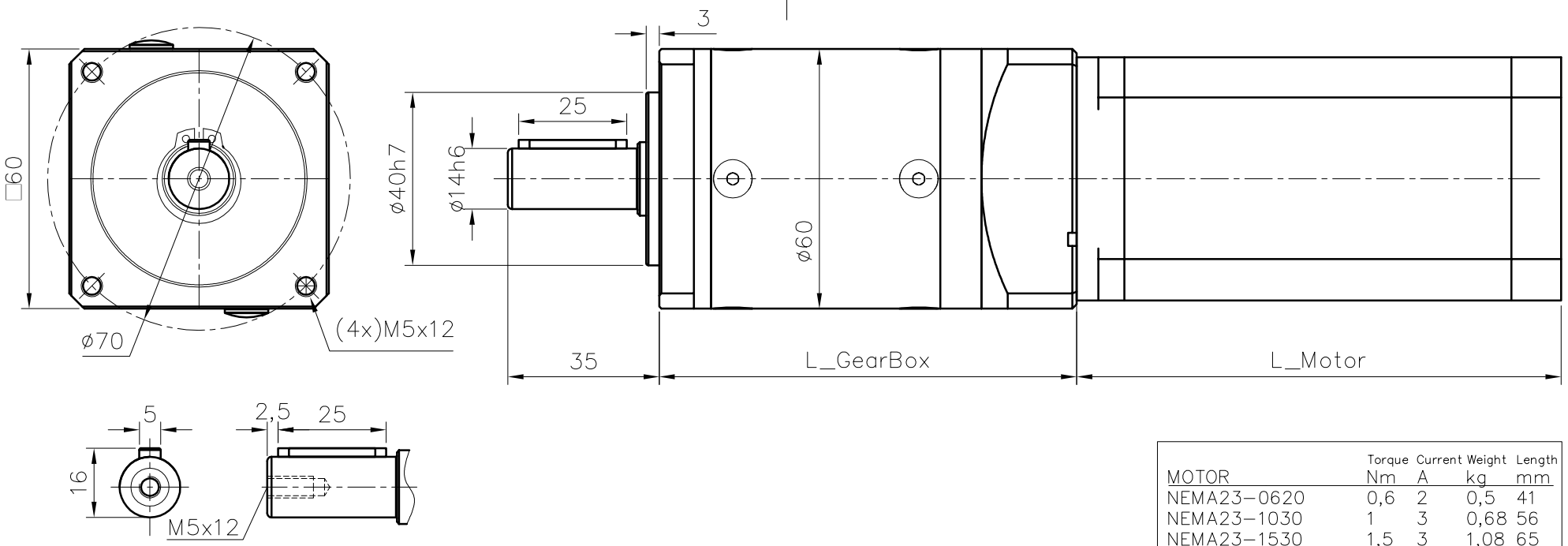


MOTOR	Torque Nm	Current A	Weight kg	Length mm
NEMA23−0620	0,6	2	0,5	41
NEMA23−1030	1	3	0,68	56
NEMA23−1530	1,5	3	1,08	65
NEMA23−1830	1,8	3	1,2	76
NEMA23−2130	2,1	3	1,25	84
NEMA23−2430	2,4	3	1,58	102
NEMA23−2630	2,6	3	1,78	112

GEARBOX Ratio −	Stage −	Length mm	Mn Nm	Maccel Nm	Mmax Nm
3	1	81,5	18,6	57,5	96
4	1	81,5	34,5	82	137
5	1	81,5	24	64	107
6	1	81,5	20	39	65
8	1	81,5	18,5	38,5	64
10	1	81,5	14	25,5	42,8
9	2	99,5	18,6	57,5	96
12	2	99,5	34,5	82	137
16	2	99,5	34,5	82	137
15	2	99,5	24	64	107
20	2	99,5	34,5	82	137
25	2	99,5	24	64	107
30	2	99,5	24	64	107
32	2	99,5	34,5	82	137
40	2	99,5	24	64	107
50	2	99,5	24	64	107
64	2	99,5	18,5	38,5	64
80	2	99,5	18,5	38,5	64

1 Stage Gearbox:
Max Input Speed: 3000rpm
Max Axial Load 600N
Max Radial Load 480N
Service Life >20 0000
Noise Level <60dB
Mechanical Backlash <10arcmin
(Premium <8arcmin)
Efficiency >97%
Gearbox Length L1=81,5mm
Gearbox Weight 0,93kg

2 Stage Gearbox:
Max Input Speed: 3000rpm
Max Axial Load 600N
Max Radial Load 480N
Service Life >20 0000
Noise Level <60dB
Mechanical Backlash <12arcmin
(Premium <10arcmin)
Efficiency >94%
Gearbox Length L2=99,5mm
Gearbox Weight 1,15kg

Version	Änderung / Modification Description

Dwg. No. **V35773**

SERVO-DRIVE.CZ

NEMA23−xxxx−−PG−x−HR

Die oben genannten Bemaßungen sind Richtwerte. Alle Abmessungen in mm / All dimensions in mm

Date : 12.03.2021 Author : Peter Uher

Version: 1.0 Update: xx.xx.xxxx