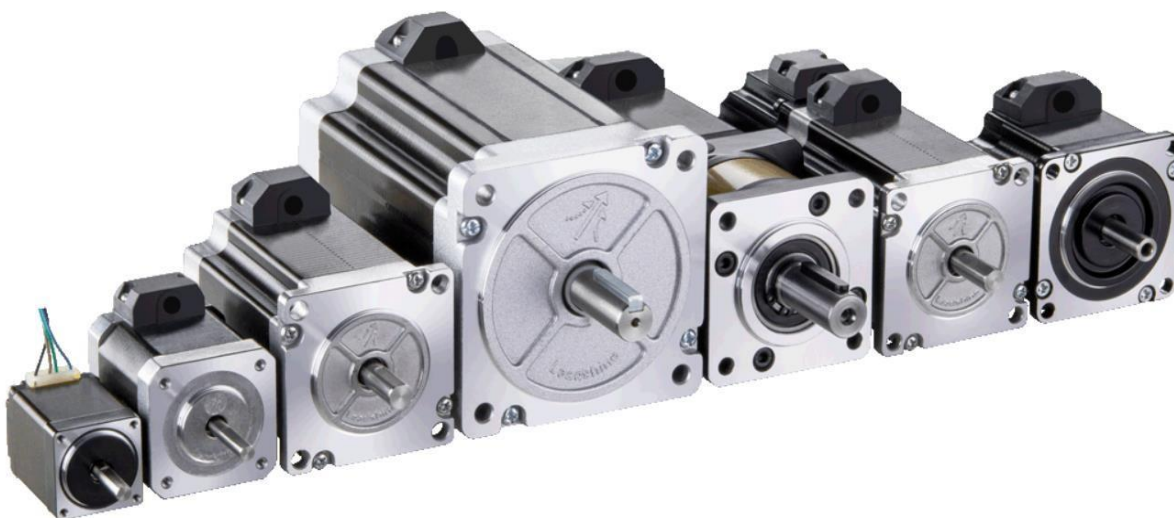


Silniki krokowe serii CM

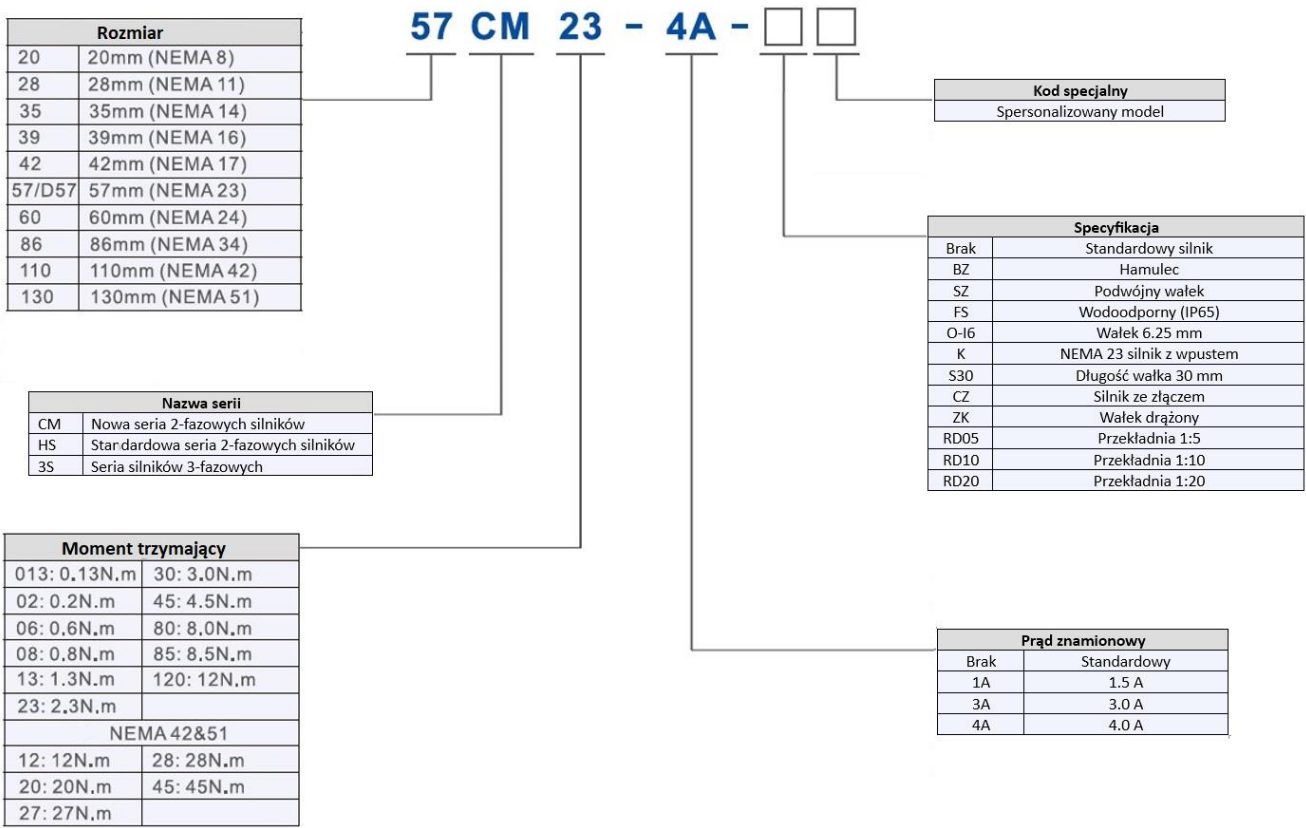
Wdrażając najnowsze projekty i zaawansowane technologie produkcyjne, Leadshine oferuje hybrydowe silniki krokowe w rozmiarach NEMA 8, 11, 14, 16, 17, 23, 24, 34 i 42. Te silniki krokowe osiągają dobre wyniki pod wieloma względami, takimi jak wysoki moment obrotowy we wszystkich zakresach prędkości, wysoka precyzja, niższe ogrzewanie i niższe wibracje. Dzięki wdrożeniu wysoce zautomatyzowanego procesu produkcyjnego i rygorystycznej kontroli zapewnienia jakości, silniki krokowe Leadshine serii CM charakteryzują się wysoką niezawodnością i wysoką powtarzalnością produktu.



Cechy:

- Pełny zakres rozmiarów od NEMA 8 do NEMA 42
- Bogaty wybór rodzajów silników, w tym standardowe, z hamulcem, wodoodporne, z podwójnym wałkiem itp.
- Maksymalny moment obrotowy do 45Nm
- Wysoki moment obrotowy we wszystkich zakresach prędkości
- Mniejsze wydzielanie ciepła
- Mniejsze wibracje
- Niezawodność i stabilność

Oznaczenie modelu



Specyfikacja techniczna

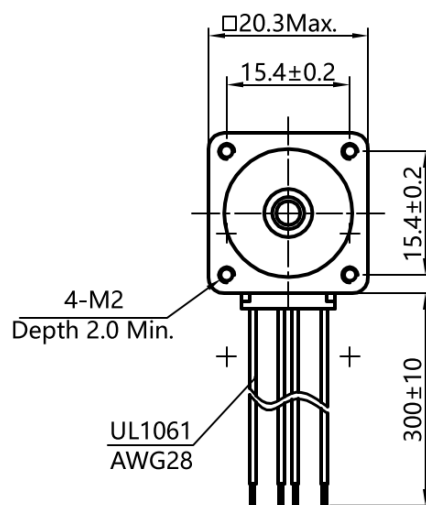
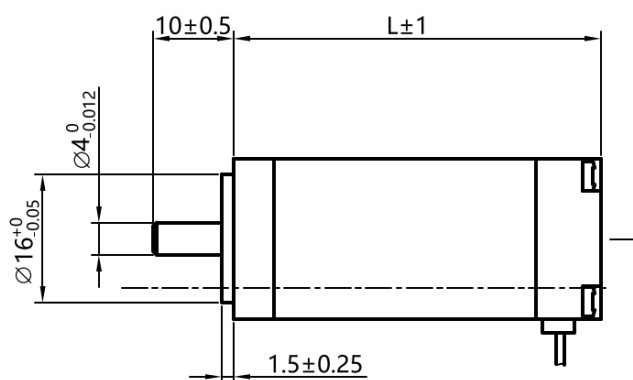
Rozmiar	Prąd znamionowy (A)	Moment trzymający (Nm)	Typ
● NEMA 8 ● NEMA 11 ● NEMA 17 ● NEMA 23 ● NEMA 24 ● NEMA 34 ● NEMA 42	0.6 - 7.0	0.03~45	➤ Standardowy ➤ Silnik z hamulcem ➤ Silnik z IP65 ➤ Silnik z podwójnym wałkiem ➤ Silnik z wałkiem drążonym ➤ Silnik z przekładnią

NEMA 8 (20 mm)

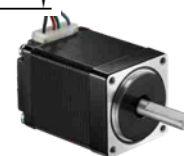


Model	Długość (mm)	Moment trzymający (Nm)	Prąd fazy (A)	Rezystancja fazy (Ω)	Indukcja fazy [mH]	Bezwładność (Kg*cm ²)	Dopasowane sterowniki
20CM003	33	0.03	0.6	5.7	2.6	0.003	EM415S
20CM005	45	0.05	0.6	7	3.4	0.004	EM415S

jednostka: mm

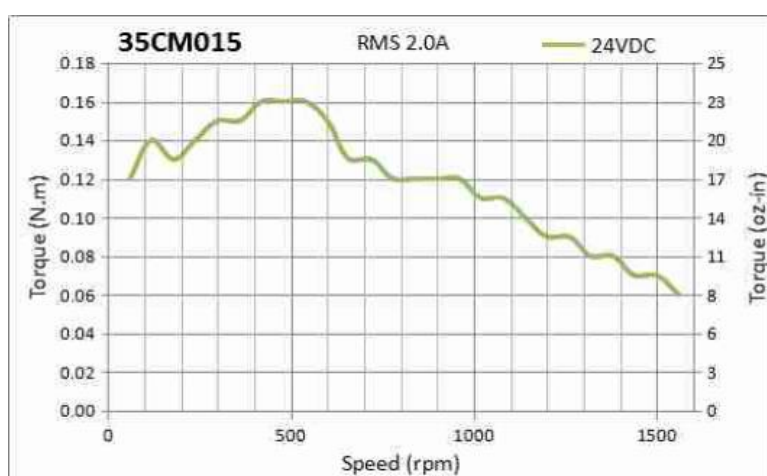
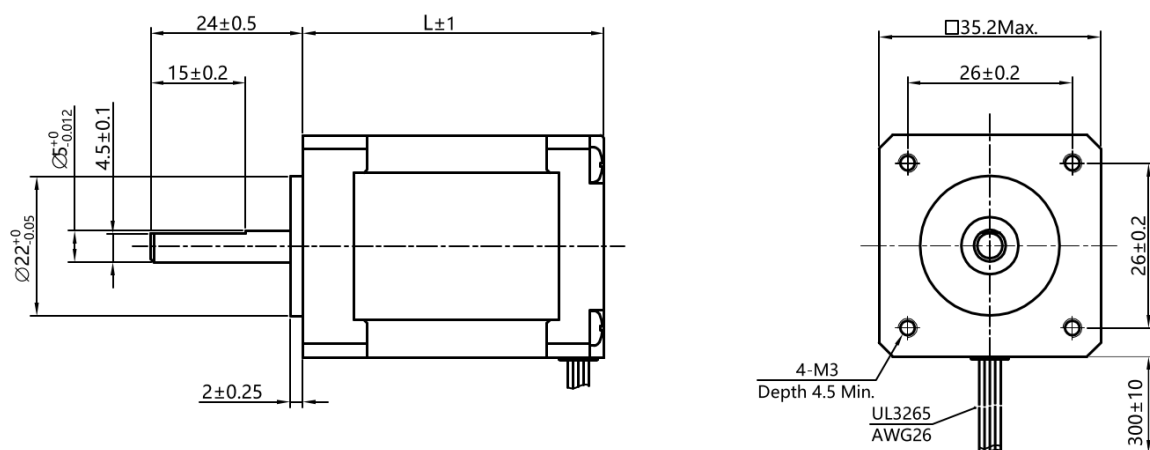


NEMA 11 (28mm)



Model	Długość (mm)	Moment trzymający (Nm)	Prąd fazy (A)	Rezystancja fazy (Ω)	Indukcja fazy [mH]	Bezwładność (Kg*cm ²)	Dopasowane sterowniki
28CM006	32	0.06	1.2	1.4	1.0	0.009	EM415S
28CM010	41	0.1	1.2	1.8	1.6	0.013	EM415S
28CM013	51	0.13	1.2	2.2	2.3	0.018	EM415S

jednostka: mm



NEMA 17 (42mm)

Model	Długość (mm)	Moment trzymający (Nm)	Prąd fazy (A)	Rezystancja fazy (Ω)	Indukcja fazy [mH]	Inercja (Kg*cm2)	Dopasowane sterowniki
42CM02-1A	33	0.21	1	4.5	6.5	0.035	EM415S
42CM02		0.21	1.5	1.4	1.4	0.035	EM422S
42CM04-1A	40	0.4	1	4.0	7.9	0.054	EM415S
42CM04		0.4	1.5	2.3	4.3	0.054	EM422S
42CM06-1A	47	0.6	1.5	2.2	4.5	0.072	EM422S
42CM06		0.6	2.5	0.9	1.6	0.072	EM532MINI

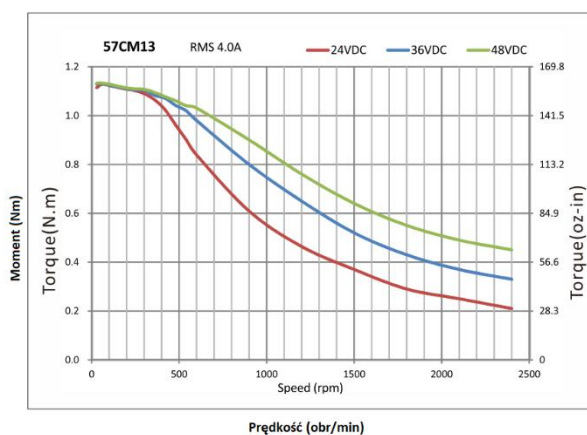
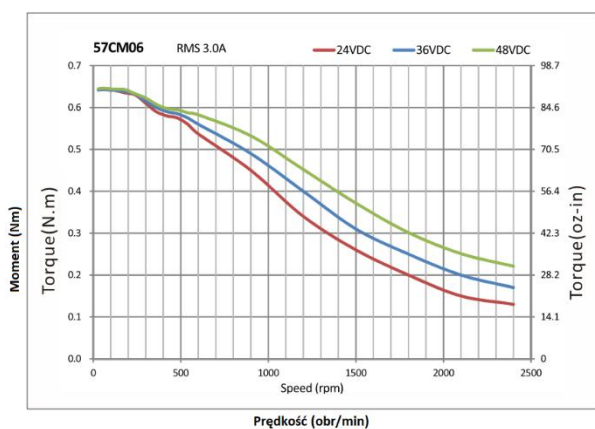
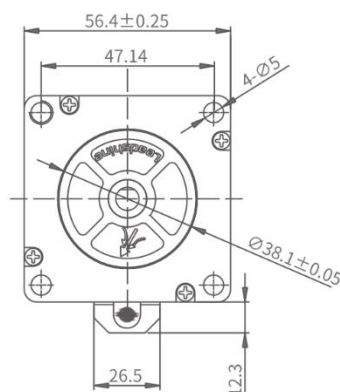
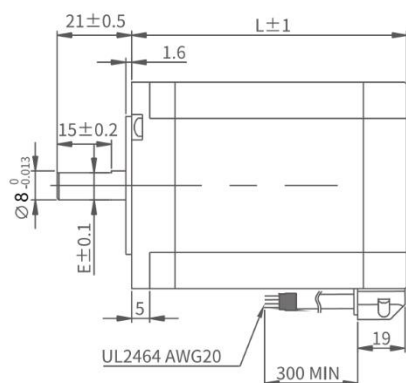
NEMA 23 (57mm)

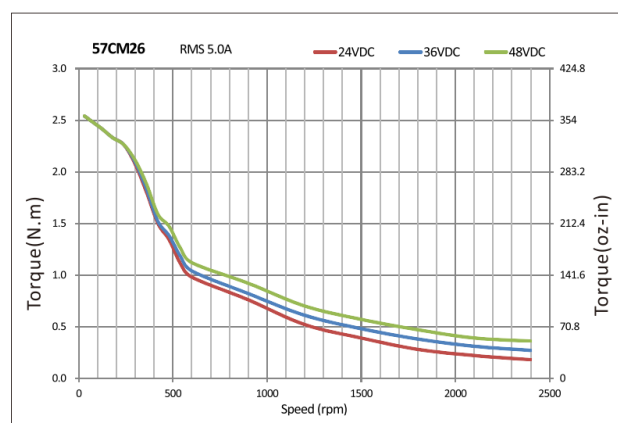
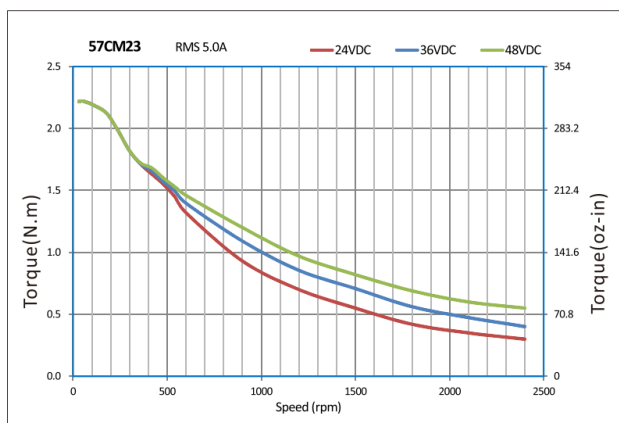


Model	Długość (mm)	Moment trzymający(Nm)	Prąd fazy (A)	Rezystancja fazy (Ω)	Indukcja fazy [mH]	Moment oporu wirnika (Nm)	Bezwładność (Kg*cm2)	Dopasowane sterowniki
57CM06	41	0.6	3	0.7	1.4	0.02	0.12	EM542S
57CM13-3A	55	1.3	3	0.8	2.8	0.04	0.3	EM542S
57CM13		1.3	4	0.42	1.6			EM542S/EM556S
57CM12X		1.2	4	0.6	1.4			EM542S/EM556S
57CM21X	76	2.1	4	0.6	2.4	0.07	0.48	EM542S/EM556S
57CM23-3A		2.1	3	1.1	4.2			EM542S
57CM23-4A	76	2.3	4	0.5	2			EM542S/EM556S
57CM23		2.3	5	0.38	1.75			EM556S
57CM22X	80	2.2	5	0.34	1.74	0.07	0.5	EM556S/EM870S
57CM26-4A	85	2.6	4	0.8	3.2	0.08	0.52	EM542S/EM556S
57CM26		2.6	5	0.44	2			EM556S/EM870S

Dostępne również średnice wałka 6.35 mm

Jednostka: mm



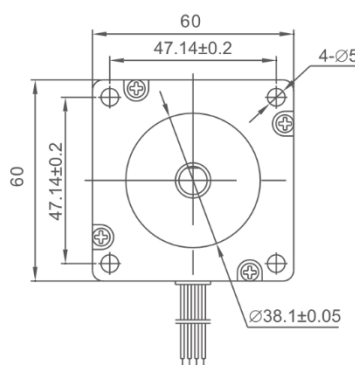
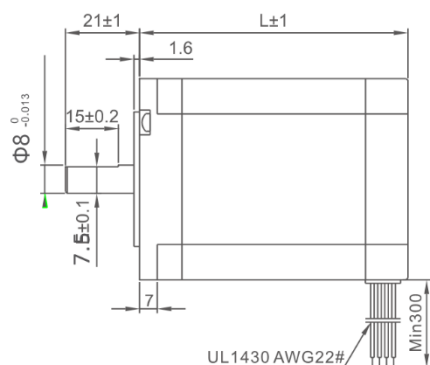


NEMA 23 (57 mm)



Model	Długość (mm)	Moment trzymający(Nm)	Prąd fazy (A)	Rezystancja fazy (Ω)	Indukcja fazy [mH]	Moment oporu wirnika (Nm)	Inercja (Kg*cm ²)	Dopasowane sterowniki
D57CM21-4A	67	2.1	4	0.5	1.77	0.09	0.57	EM556S
D57CM21		2.1	5	0.21	0.75			EM556S/EM870S
D57CM31-4A	88	3.1	4	0.62	2.8	0.10	0.84	EM556S
D57CM31		3.1	5	0.26	1.18			EM556S/EM870S

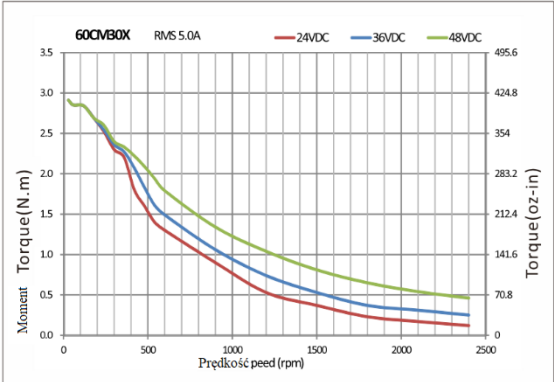
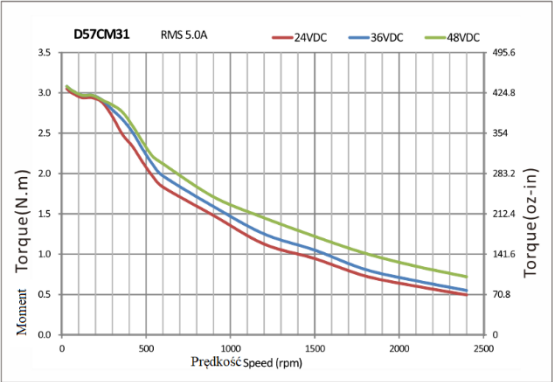
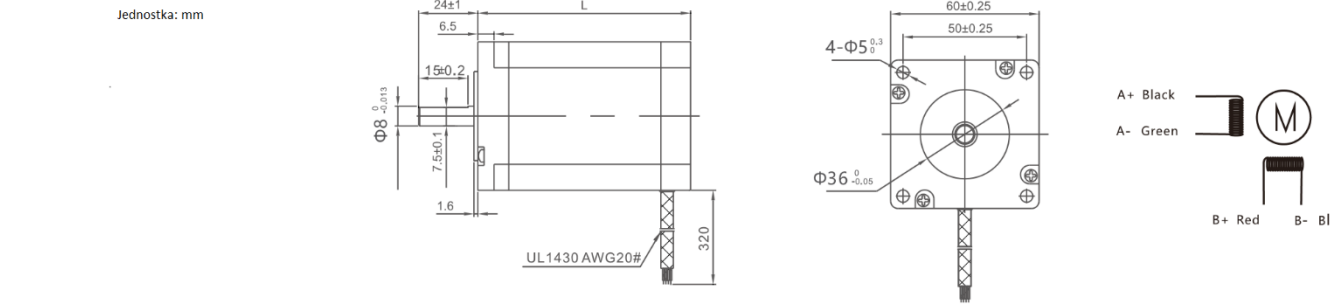
Jednostka: mm



NEMA 24 (60mm)



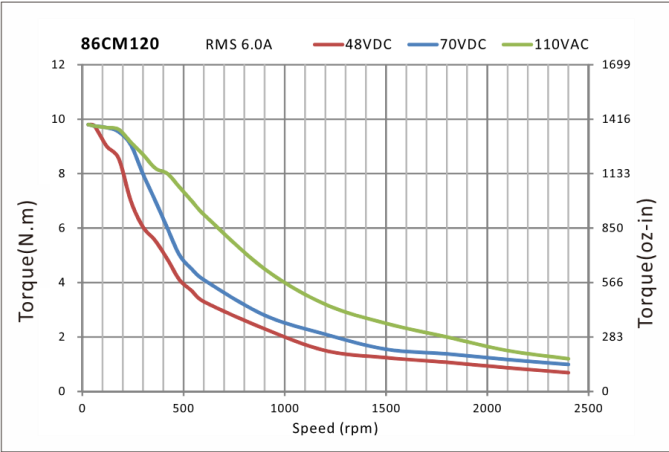
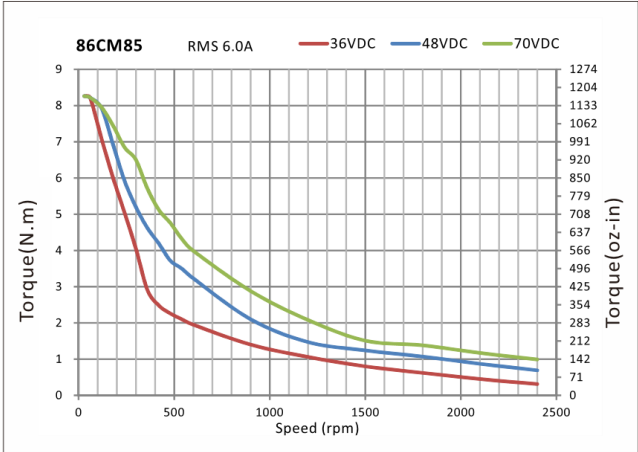
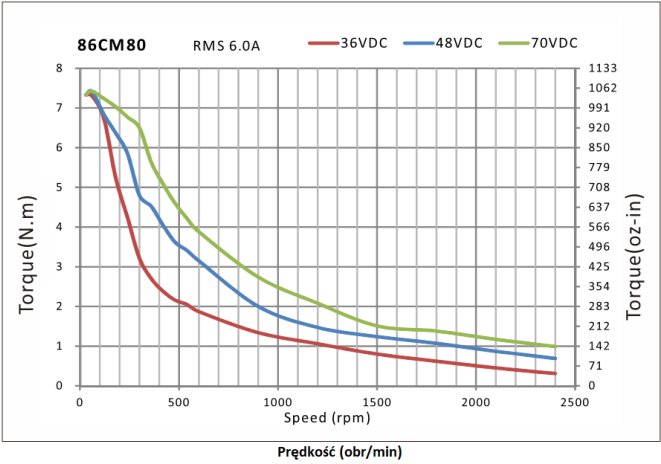
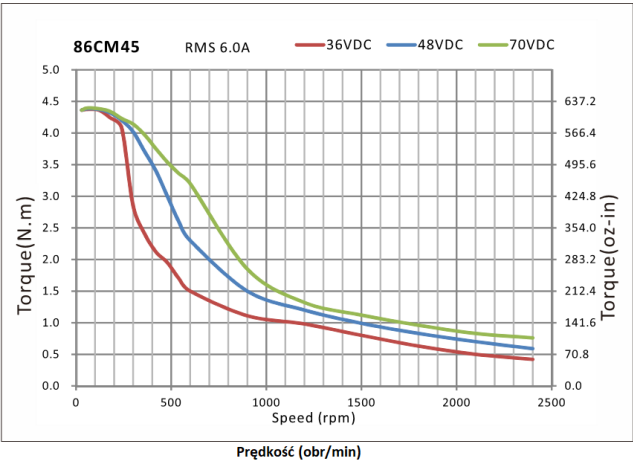
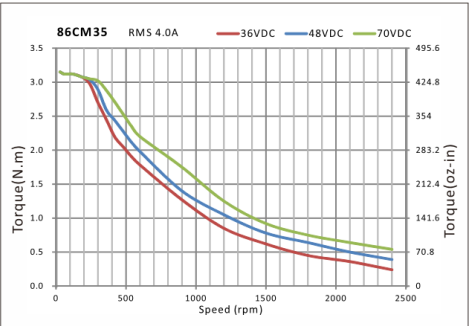
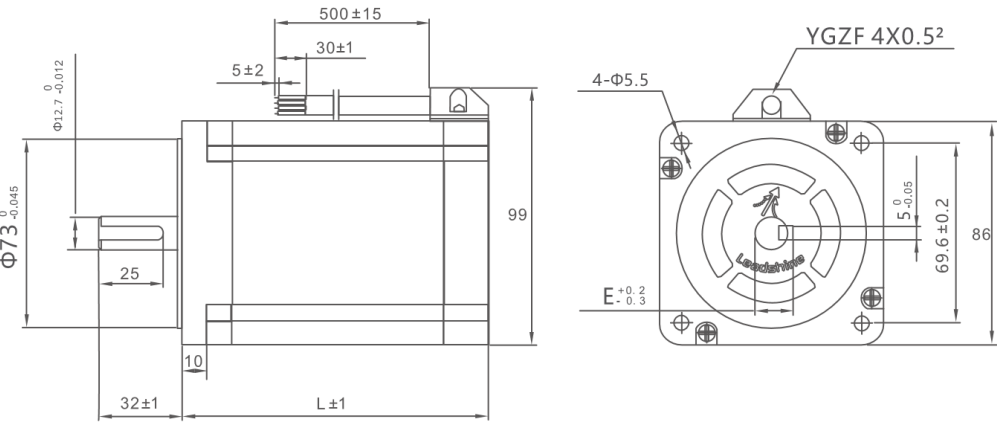
Model	Długość (mm)	Moment trzymający (Nm)	Prąd fazy (A)	Rezystancja fazy (Ω)	Indukcja fazy [mH]	Moment oporu wirnika (Nm)	Inercja (Kg*cm2)	Dopasowane sterowniki
60CM22X	67	2.2	5	0.33	1.05	0.07	0.49	EM556S/EM870S
60CM30X	85	3.0	5	0.46	2.0	0.08	0.69	EM556S/EM870S



NEMA 34 (86 mm)

Model	Długość (mm)	Moment trzymający (Nm)	Prąd fazy (A)	Rezystancja fazy (Ω)	Indukcja fazy [mH]	Moment oporu wirnika (Nm)	Inercja (Kg*cm2)
86CM35	65	3.5	4	0.42	2.67	1.00	EM556S/EM870S
86CM45	80	4.5	6	0.43	2.95	1.40	EM882S
86CM80	98	8.0	6	0.63	4.0	2.50	EM882S
86CM85	118	8.5	6	0.53	4.25	2.70	EM882S
86CM120	129	12.0	6	0.75	5.30	2.94	EM882S/DMA882S

Dostępne również wałkiem 14 mm
Jednostka: mm



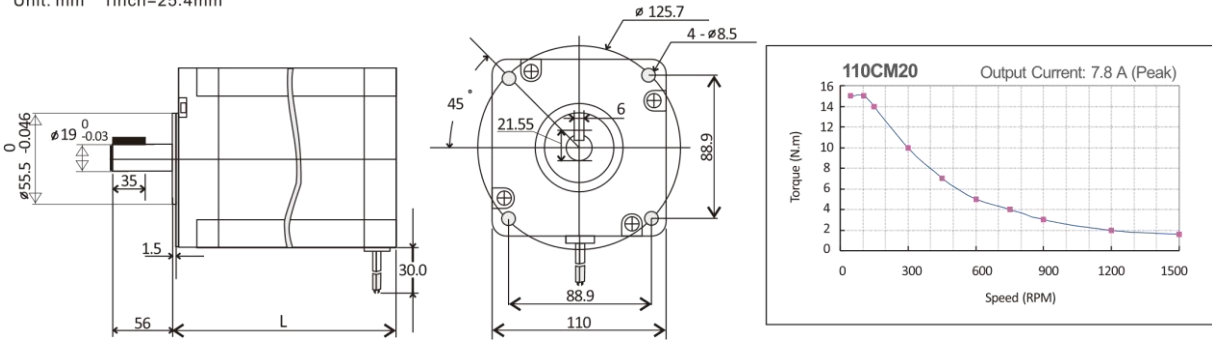
NEMA 42 i 51 (110 i 130 mm)



Model	Długość (mm)	Moment trzymający (Nm)	Prąd fazy (A)	Rezystancja fazy (Ω)	Indukcja fazy [mH]	Inercja (Kg*cm2)	Dopasowane sterowniki
110CM12	115	12	6	0.53	6.5	7.2	DM2282
110CM20	150	20	6	0.8	15	10.9	DM2282
110CM28	201	28	6.5	1.2	22	16.2	DM2282
130HS27	227	27	6	0.86	12.5	15.7	DM2282
130HS45	283	45	7	0.66	9.0	22.9	DM2282

Jednostka: mm

Unit: mm 1inch=25.4mm



Unit: mm 1inch=25.4mm

