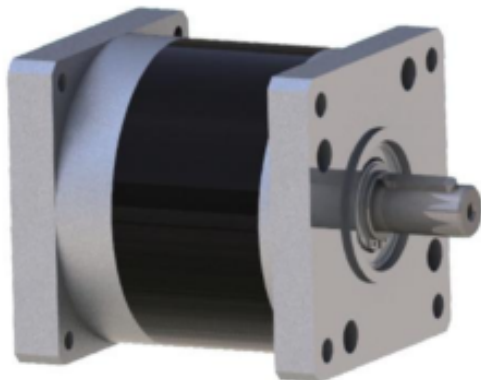


Przekładnie planetarne Wagney

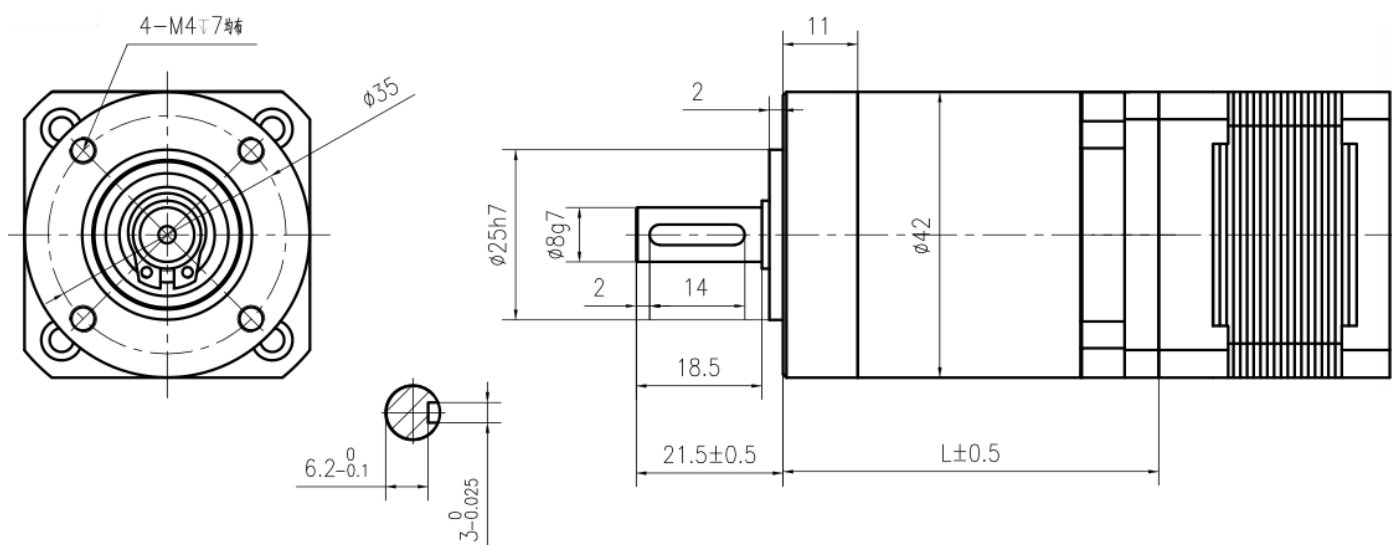
SC-PL42STH



Parametry techniczne

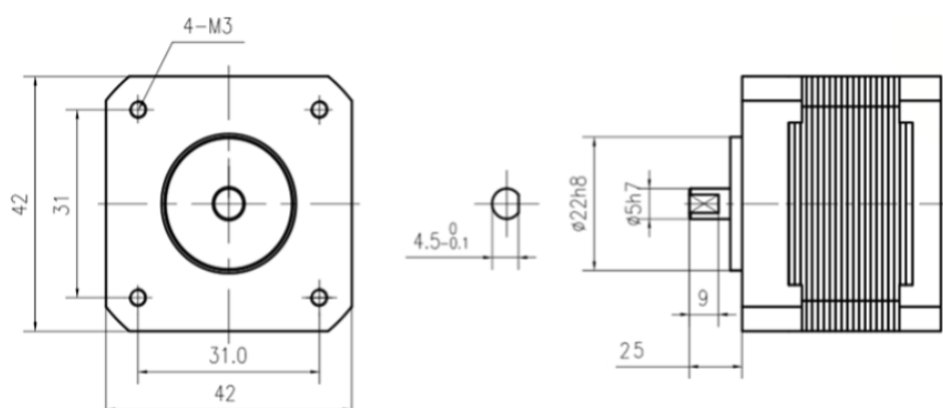
Parametr	jednostka	1-stopniowa				2-stopniowa						
Przełożenie	K	3	4	5	10	15	20	25	30	40	50	100
Dopuszczalny moment wyjściowy	N.m	10	9	10	6	10	9	9	9	8	7	6
Moment przy zatrzymaniu awaryjnym		Trzykrotność znamionowego momentu wyjściowego										
Materiał obudowy		stal (45)										
Materiał kół zębatach		stal (45)										
Znamionowa prędkość wejściowa	obr./min	3000										
Maksymalna prędkość wejściowa		8000										
Luz kątowy	arcmin	≤15°				≤25°						
Sprawność przeniesienia	%	95				90						
Poziom hałasu przy 3000 obr./min	dB(A)	≤58				≤55						
Obciążenie promieniowe	N	200										
Obciążenie osiowe wału		100										
Luz osiowy wału	mm	≤0.2mm										
Luz promieniowy wału		≤0.05mm										
Temperatura pracy	°C	-20°C~+80°C										
Stopień ochrony		IP52										
Trwałość eksploatacyjna	h	20000										
Długość reduktora	mm	43				53						
Waga	g	≈230				≈300						
Moment wyjściowy = Moment silnika × Przełożenie × Sprawność przeniesienia												

Wymiary zewnętrzne przekładni:



Do przekładni dołączany jest adapter o wys. 13 mm

Widok montażowy silnika:



Przekładnie planetarne Wagney

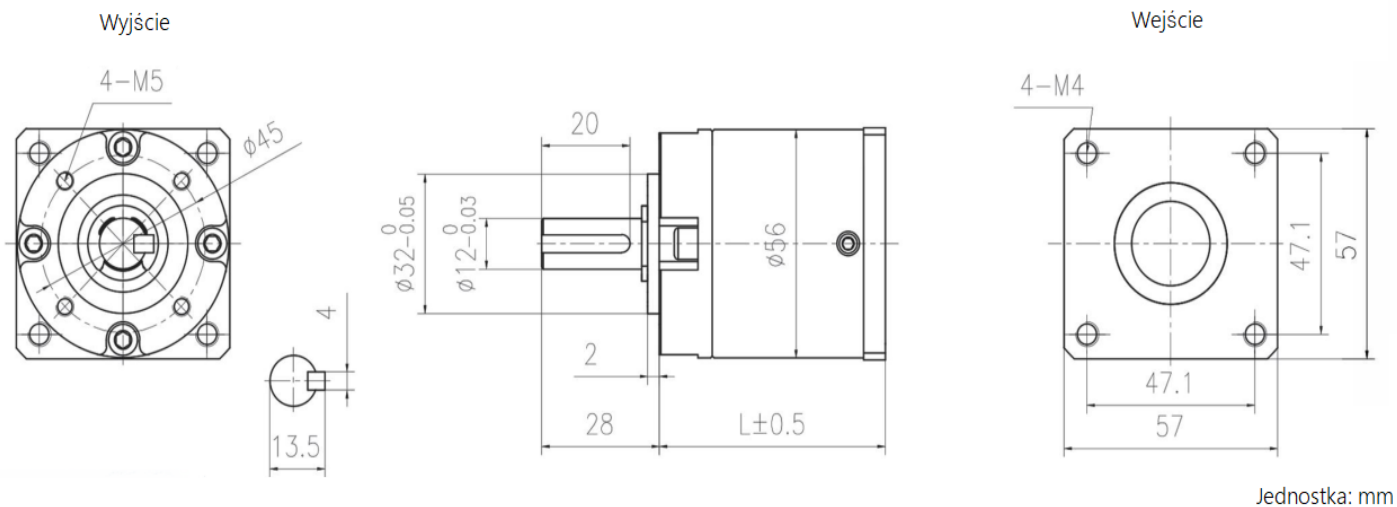
SC-GX 57STH



Parametry techniczne

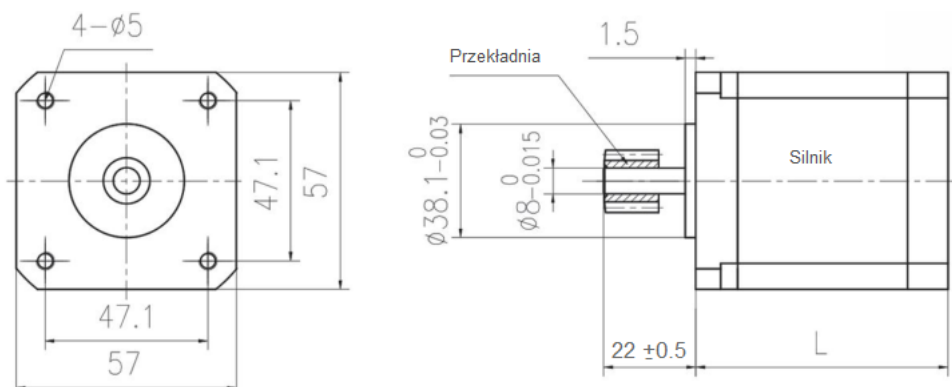
Parametr	jednostka	1-stopniowa		2-stopniowa			3-stopniowa				4-stopniowa				
Przełożenie	K	3.6	4.3	13	15	18	47	55	65	77	168	198	234	276	326
Rzeczywista wartość obliczona z uzębienia		3.6	4.25	12.96	15.3	18.06	46.66	55.08	65.03	76.77	167.96	198.29	234.09	276.36	326.25
Materiał obudowy		stal (45)													
Materiał kół zębatach		stal (45)													
Dopuszczalny moment wyjściowy	N.m	2.0		8.0			16.0				20.0				
Moment przy zatrzymaniu awaryjnym		Trzykrotność znamionowego momentu wyjściowego													
Znamionowa prędkość wejściowa	obr./min	3000													
Maksymalna prędkość wejściowa		7000													
Luz kątowy	arcmin	≤2°		≤2.5°			≤3°				≤3.5°				
Sprawność przeniesienia	%	80		70			60				50				
Poziom hałasu przy 3000 obr./min	dB(A)	≤65		≤62			≤62				≤60				
Obciążenie promieniowe	N	300													
Obciążenie osiowe wału		150													
Luz osiowy wału	mm	≤0.2mm													
Luz promieniowy wału		≤0.1mm													
Temperatura pracy	°C	-20°C~+80°C													
Stopień ochrony		IP44													
Trwałość eksploatacyjna	h	20000													
Długość reduktora	mm	40		51.3			62.6				73.9				
Otwór wewnętrzny	mm	5.98/6.33/7.98													
Masa	g	≈500		≈600			≈700				≈850				
Moment wyjściowy = Moment silnika × Przełożenie × Sprawność przeniesienia															

Wymiary zewnętrzne przekładni:

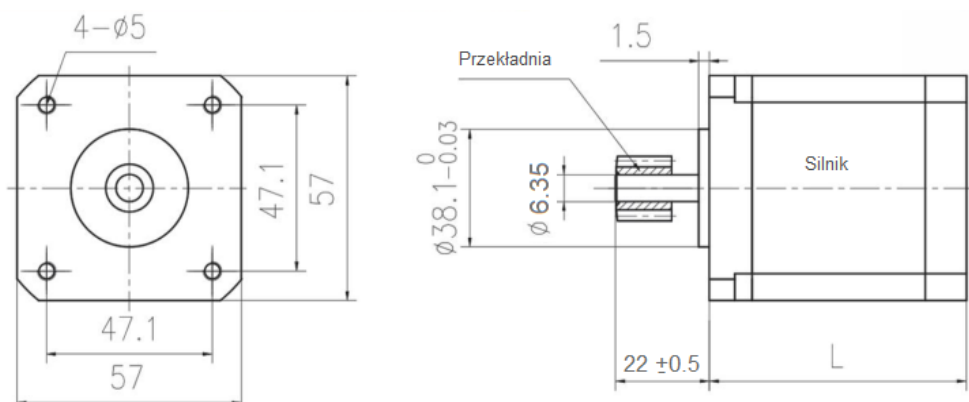


Widok montażowy silnika:

Walek 8 mm



Walek 6.35 mm



Przekładnie planetarne Wagney

SC-PL57STH

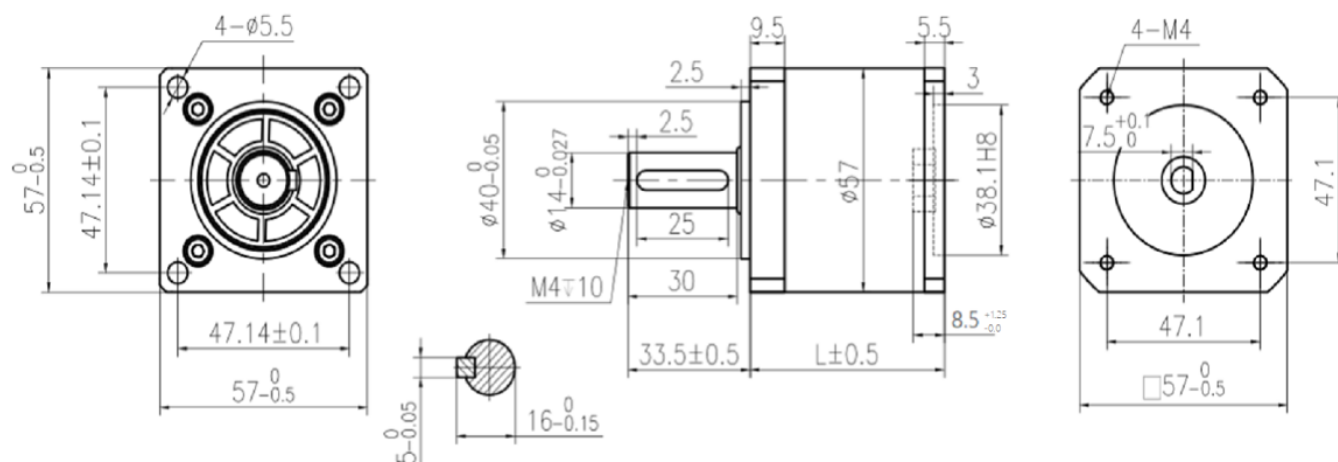


Parametry techniczne

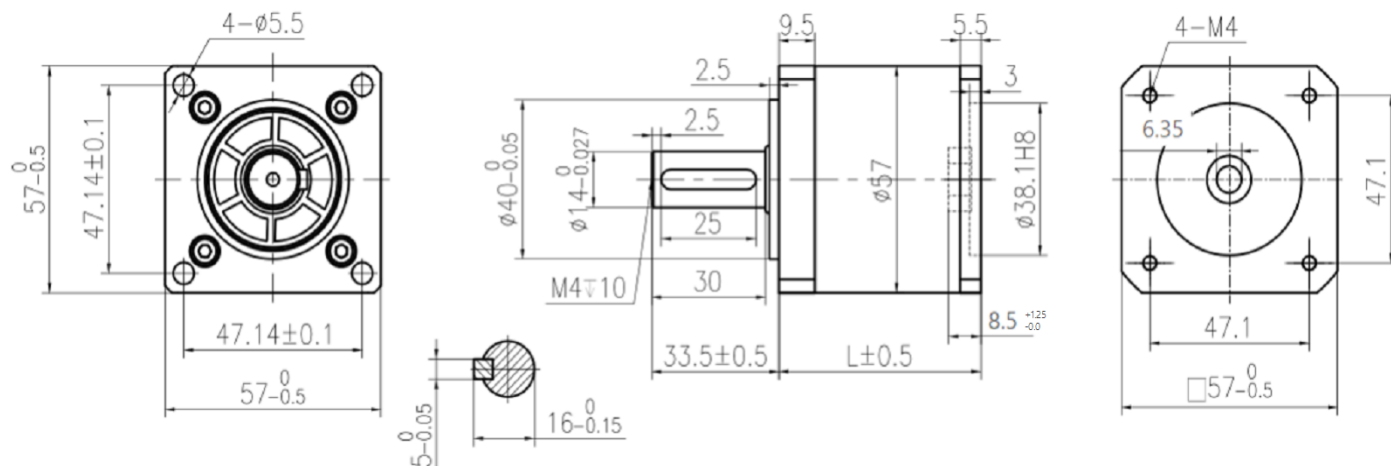
Parametr	jednostka	1-stopniowa								2-stopniowa									
Przełożenie	K	3	4	5	6	7	9	10	12	15	20	25	30	36	40	50	64	100	
Dopuszczalny moment wyjściowy	N.m	30	24	30	25	25	20	20	30	30	24	30	28	25	25	25	25	20	
Moment przy zatrzymaniu awaryjnym		Trzykrotność znamionowego momentu wyjściowego																	
Materiał obudowy		stal (45)																	
Materiał kół zębanych		stal (45)																	
Znamionowa prędkość wejściowa	obr./min	3000																	
Maksymalna prędkość wejściowa		6000																	
Luz kątowy	arcmin	≤15°								≤25°									
Sprawność przeniesienia	%	95								90									
Poziom hałasu przy 3000 obr./min	dB(A)	≤60								≤55									
Obciążenie promieniowe	N	580																	
Obciążenie osiowe wału		340																	
Luz osiowy wału	mm	≤0.25mm																	
Luz promieniowy wału		≤0.20mm																	
Temperatura pracy	°C	-20°C~+80°C																	
Stopień ochrony		IP54																	
Trwałość eksploatacyjna	h	20000																	
Długość reduktora	mm	53								70.5									
Waga	g	≈860								≈1150									
Moment wyjściowy = Moment silnika × Przełożenie × Sprawność przeniesienia																			

Wymiary zewnętrzne przekładni :

Walek 8 mm

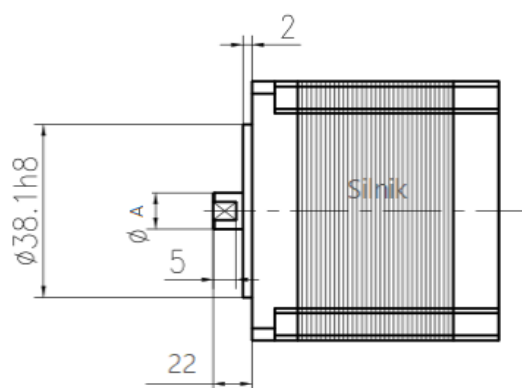


Walek 6.35 mm



Do przekładni dołączany jest adapter o wys. 13.5mm.

Widok montażowy silnika :



A: Ø 6.35 lub
Ø 8 mm z podfrezowaniem
w zależności od wybranego modelu

Przekładnie planetarne Wagney

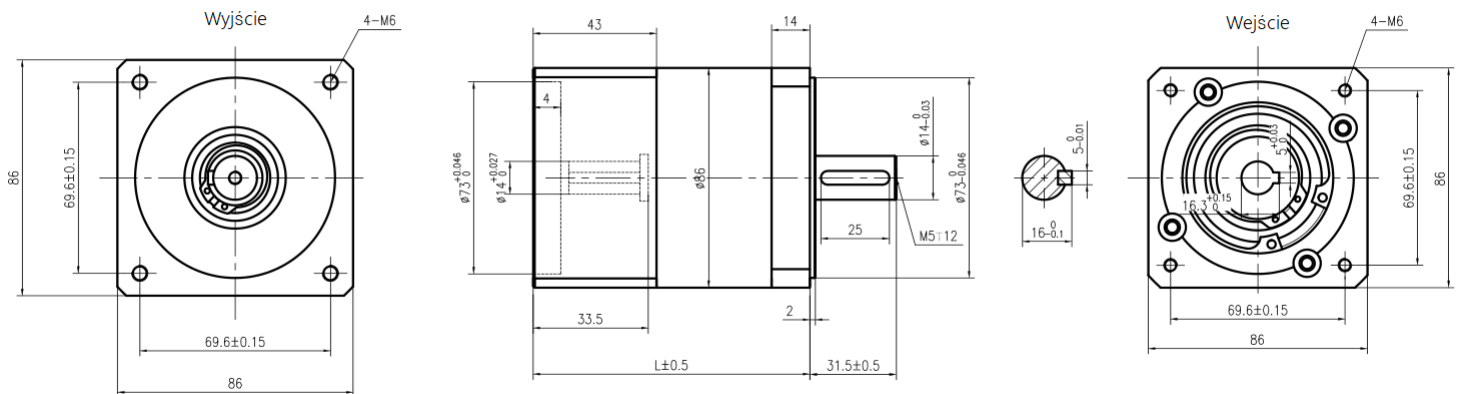
SC-PL86STH



Parametry techniczne

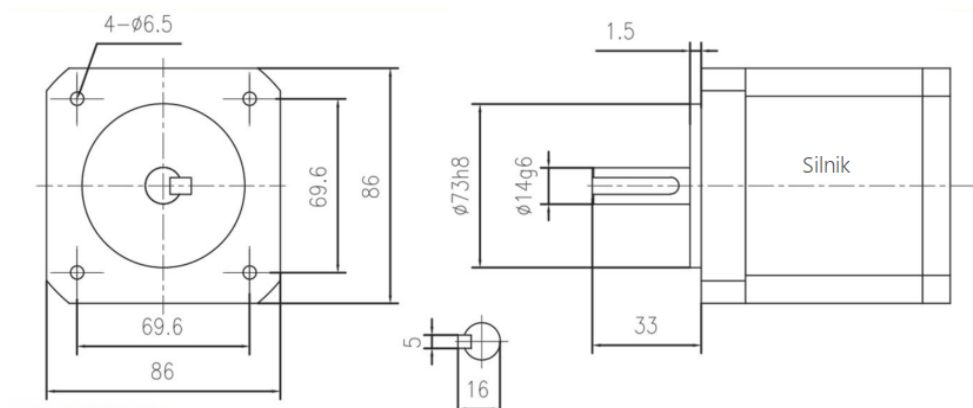
Parametr	jednostka	1-stopniowa				2-stopniowa								
Przełożenie	K	3	4	5	10	12	15	16	20	25	30	40	50	100
Dopuszczalny moment wyjściowy	N.m	60			40	70								50
Moment przy zatrzymaniu awaryjnym		dwukrotność znamionowego momentu wyjściowego												
Materiał obudowy		stal (45)												
Materiał kół zębatych		stal (45)												
Znamionowa prędkość wejściowa	obr./min	3000												
Maksymalna prędkość wejściowa		5000												
Luz kątowy	arcmin	≤25°												
Sprawność przeniesienia	%	85												
Poziom hałasu przy 3000 obr./min	dB(A)	≤68												
Obciążenie promieniowe	N	700												
Obciążenie osiowe wału		350												
Luz osiowy wału	mm	≤0.20mm												
Luz promieniowy wału		≤0.15mm												
Temperatura pracy	°C	-20°C~+80°C												
Stopień ochrony		IP20												
Trwałość eksploatacyjna	h	20000												
Długość reduktora	mm	83				100								
Masa	g	≈1950				≈2550								
Moment wyjściowy = Moment silnika × Przełożenie × Sprawność przeniesienia														

Wymiary zewnętrzne przekładni:



L= 83 mm - pojedyncza redukcja,
L= 100 mm - podwójna redukcja

Widok montażowy silnika:



Dane kontaktowe:

Ul. 1 Pułku Ułanów Krechowieckich 18
16-300 Augustów, Polska
+48 730 800 911
+48 730 35 35 35
info@wagney.pl