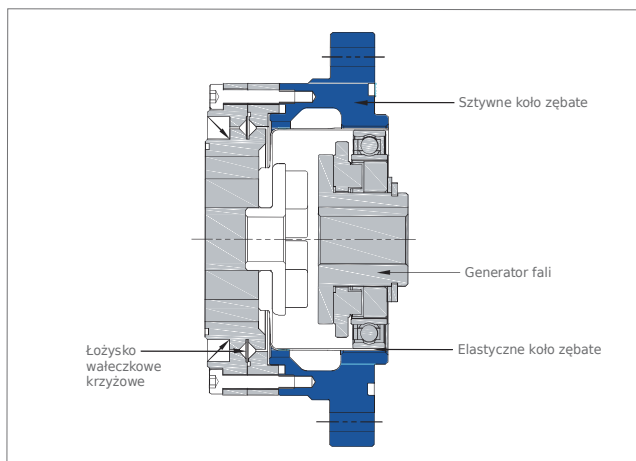


Seria WCSG-II



Przekładnia falowa WCSG-II

Przekładnie falowe z serii WCSG-II posiadają wykonane standardowo elastyczne koło zębate ze sztywnym dnem i podatną powierzchnią boczną na której wykonano uzębienie zewnętrzne. Wał wejściowy łączy się z generatorem fali przy pomocy sprzęgła. Sztywny korpus przekładni z uzębieniem wewnętrznym pozostaje nieruchomy, gdy podatny wieniec przenosi ruch.



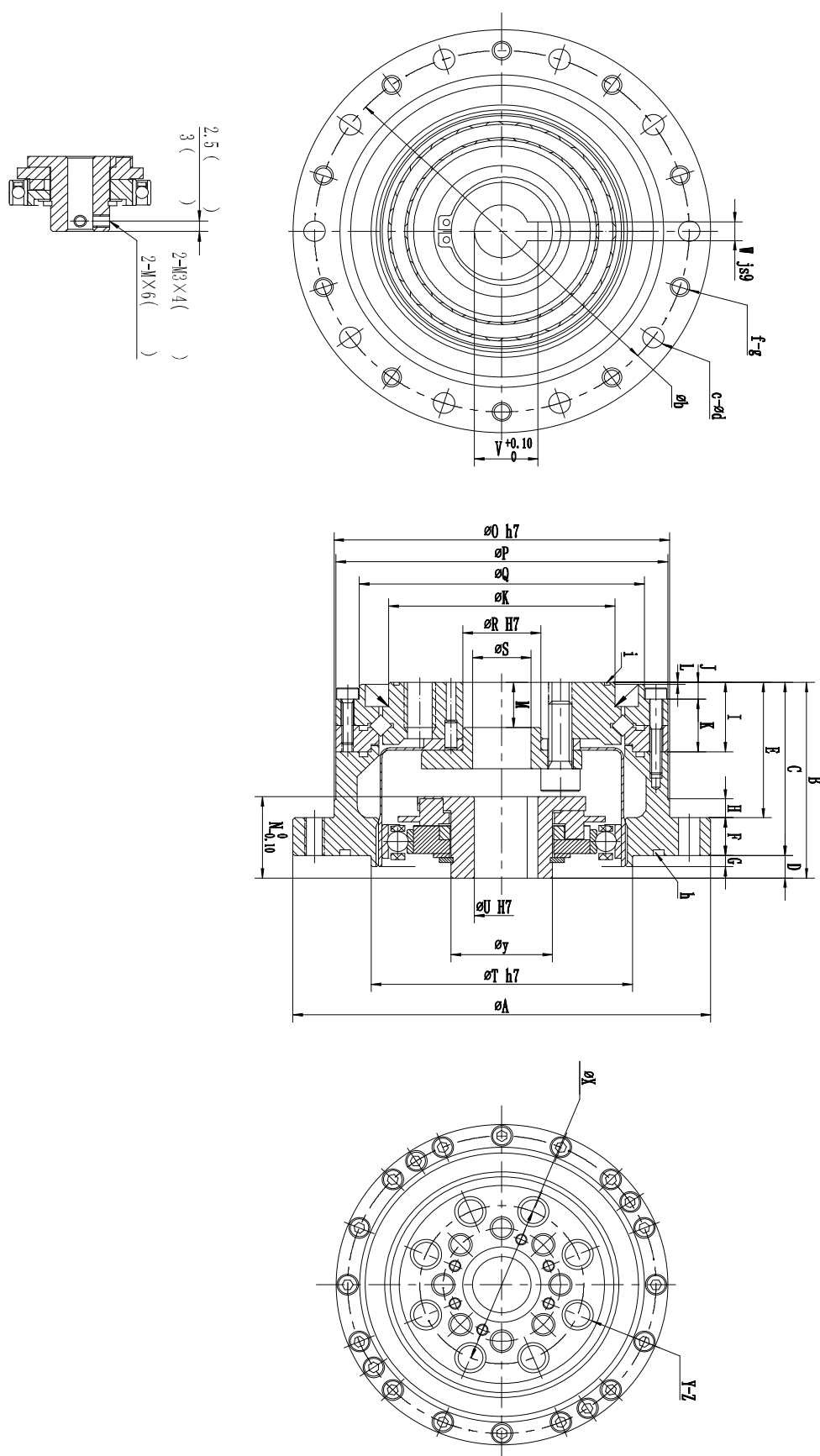
Główne cechy serii WCSG-II:

1. Dopuszczalne obciążenie o 30% większe względem serii WCSF
2. Trwałość użytkowa 43% dłuższa względem serii WCSF
3. Brak luzu
4. Prosta i kompaktowa konstrukcja
5. Współosiowe wejście i wyjście
6. Wysoka precyzja pozycjonowania i powtarzalność

Seria WCSG-I Parametry Techniczne

Model	Przełożenie	Znamionowy moment obrotowy przy 2000 obr./min. na wejściu [Nm]	Maksymalny moment obrotowy przy rozruchu i zatrzymaniu [Nm]	Maksymalny moment obrotowy [Nm]	Maksymalny moment chwilowy [Nm]	Maksymalna prędkość wejściowa [obr./min.]	Dozwolona średnia prędkość wejściowa [obr./min.]	Luz [sekundy kątowe]	Żywotność [godz]
14	50	6.3	21	8	42	8000	3500	20	10000
	80	9	27	13	55			20	15000
	100	9	33	13	63			15	15000
17	50	19	40	31	82	7000	3500	20	10000
	80	26	50	32	102			20	15000
	100	28	63	46	129			15	15000
20	50	30	66	40	115	6000	3500	20	10000
	80	40	87	55	149			20	15000
	100	47	97	58	172			15	15000
	120	47	102	58	172			15	15000
25	50	46	114	65	218	5500	3500	20	10000
	80	74	160	102	299			20	15000
	100	78	184	126	332			15	15000
	120	78	196	126	356			15	15000
32	50	89	253	126	448	4500	3500	20	10000
	80	138	356	196	665			15	15000
	100	160	370	253	757			15	15000
	120	160	413	253	803			15	15000

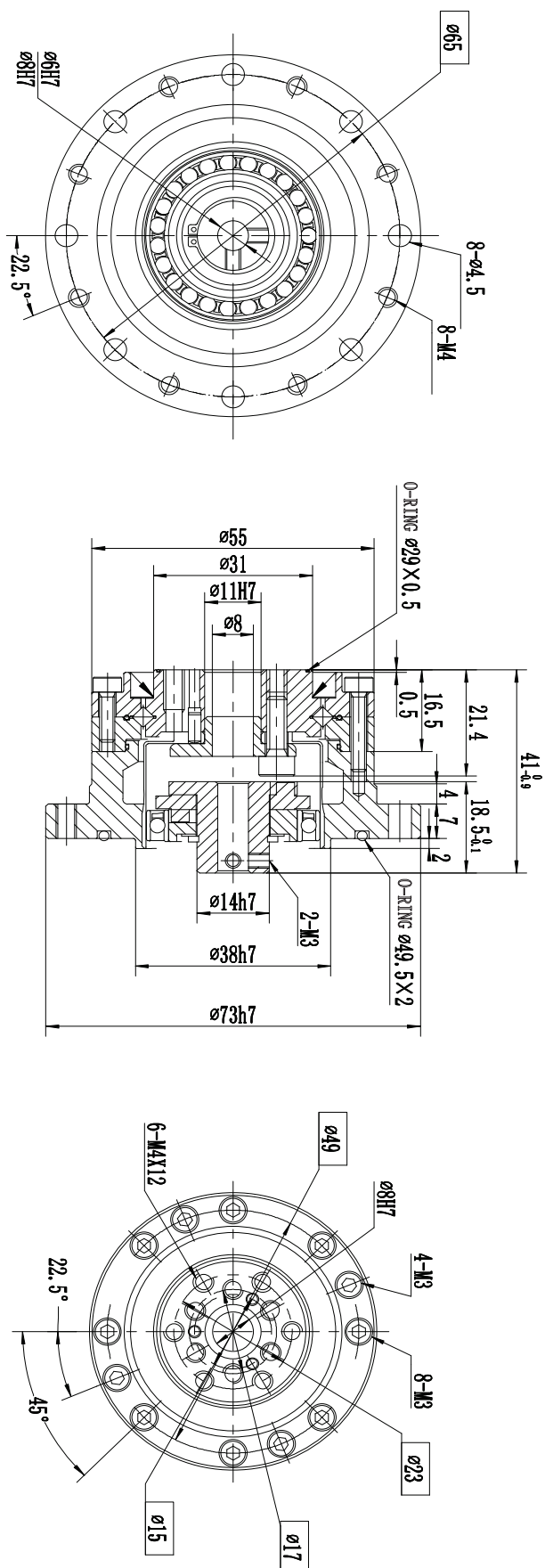
Seria WCSG-II Wymiary



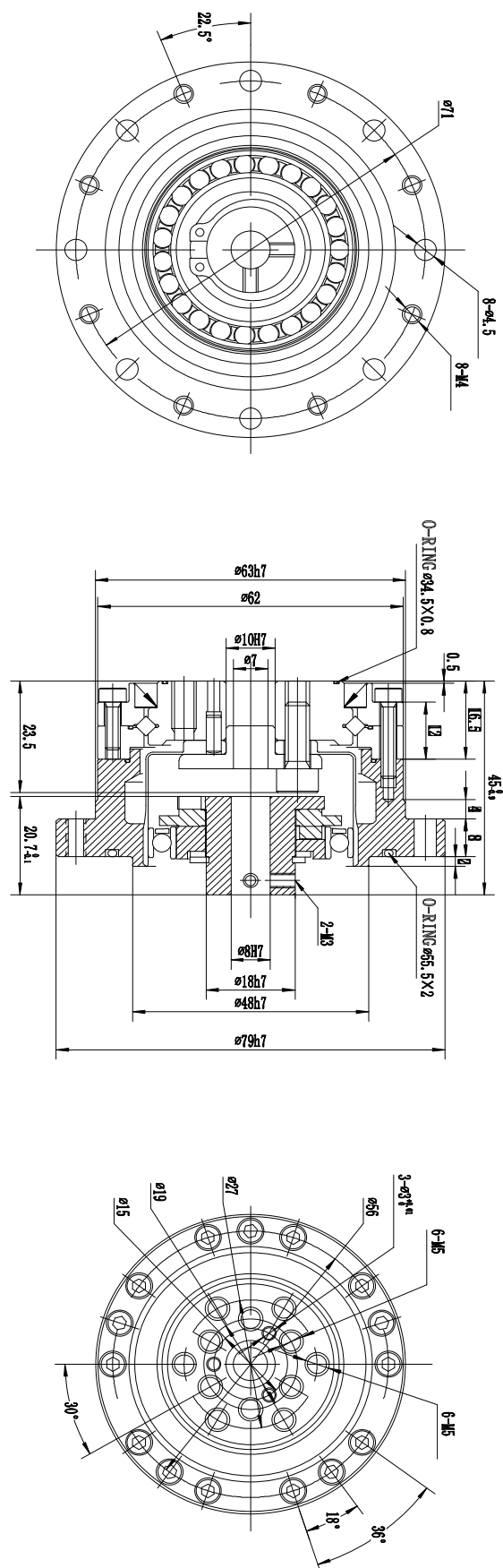
Seria WCSG-II - wymiary

Model Symbol	14	17	20	25	32
φA	73	79	93	107	138
B*	41 ^{-0.9}	45 ^{-0.9}	45.5 ^{-1.0}	52 ^{-1.0}	62 ^{-1.1}
C	34	37	38	46	57
D	7 ^{-0.4}	8 ^{-0.4}	7.5 ^{-0.4}	6 ^{-0.5}	5 ^{-0.6}
E	27	29	28	36	45
F	7	8	10	10	12
G	2	2	3	3	3
H	3.5	4	5	5	5
I	16.5	16.5	16.5	18.5	22.5
J	4.5	4.5	4	4.5	5.5
K	12	12	12.5	14	17
L	0.5	0.5	0.5	0.5	1
M	9.4	9.5	9	12	15
N	18.5	20.7	21.5	21.6	23.6
φO h7	56	63	72	86	113
φP	55	62	70	85	112
φQ	42.5	49.5	58	73	96
φR H7	11	10	14	20	26
φS	6	7	10	15	20
φT h7	38	48	56	67(68)	90
φU H7	6	8	12	14	14
V	7	9.4	13.8 ^{+0.1}	16.3 ^{+0.1}	16.3 ^{+0.1}
W js9	2	3	4	5	5
X	23	27	32	42	55
Y	6	6	8	8	8
Z	M4*8	M5*10	M6*9	M8*12	M10*15
a	1.1	0.8	1	1.4	1.4
φb	65	71	82	96	125
c	8	8	8	10	12
φd	4.5	4.5	5.5	5.5	6.6
g	M4	M4	M5	M5	M6
f	8	8	8	10	12
h	29*0.5	34.5*0.8	40.5*1.0	53*1.0	S71
i	S50	S56	S67	S80	S105
φk	31	38	45	58	78
φy	14	18	21	26	26
Waga (kg)	0.52	0.68	0.98	1.5	3.2

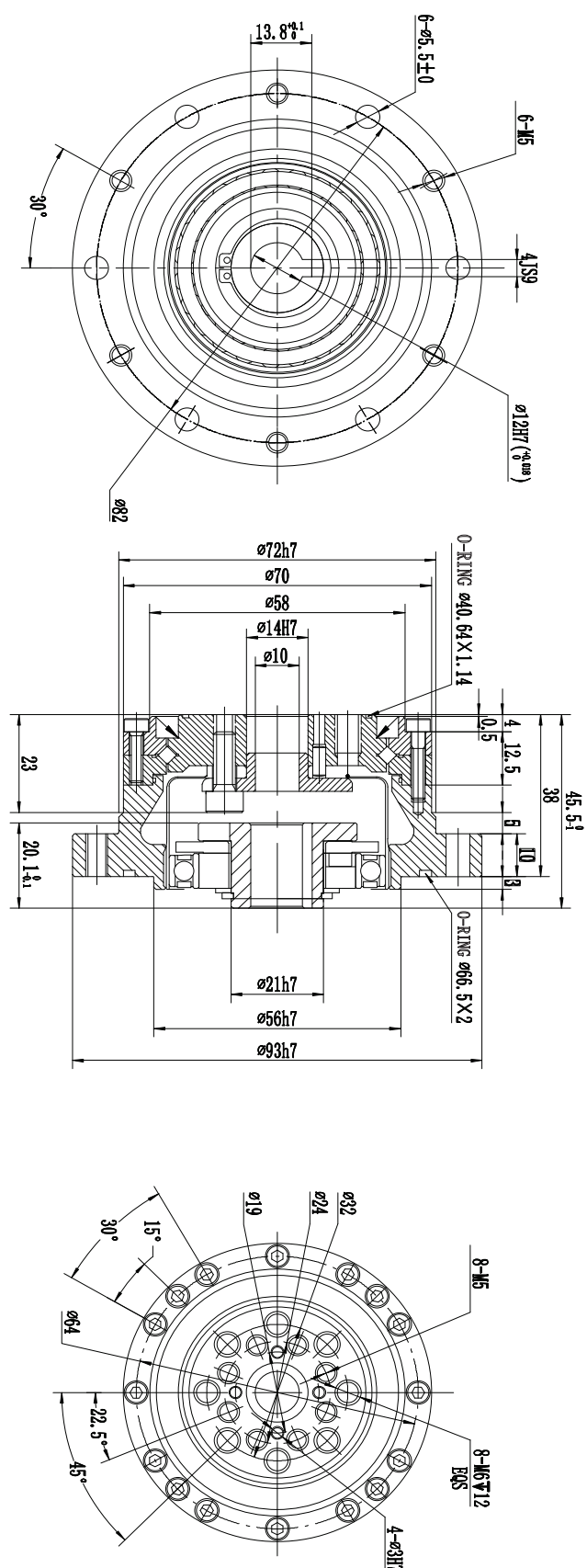
WCSG-14-XXX-II



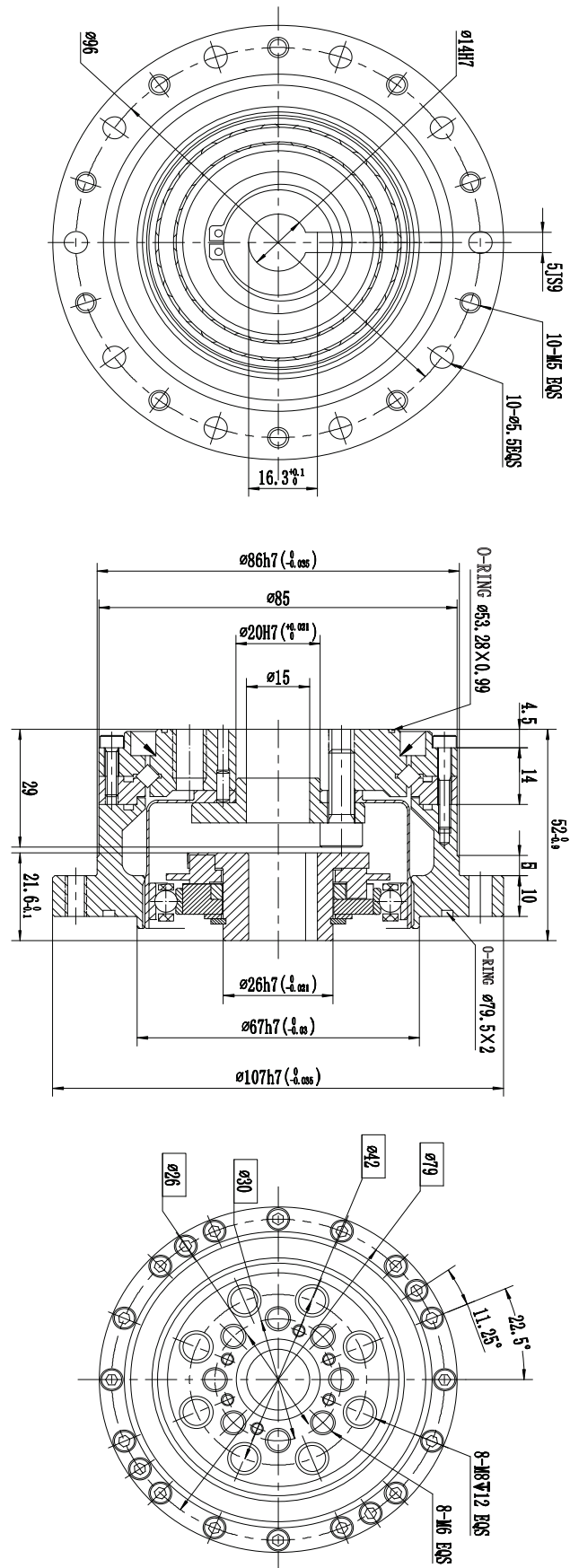
WCSG-17-XXX-II



WCSG-20-XXX-II



WCSG-25-XXX-II



WCSG-32-XXX-II

