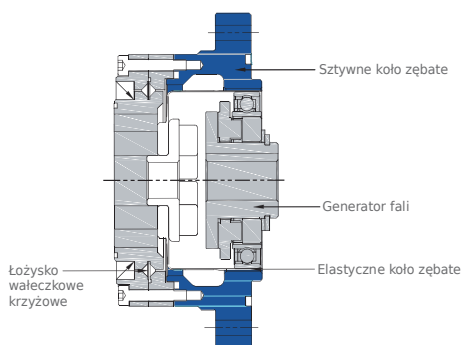


Seria WCSF-II



Przekładnia falowa WCSF-II

Przekładnie falowe z serii WCSF-I 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 użyciu sprzęgła. Sztywny korpus przekładni z uzębieniem wewnętrznym pozostaje nieruchomy, gdy podatny wieniec przenosi ruch.

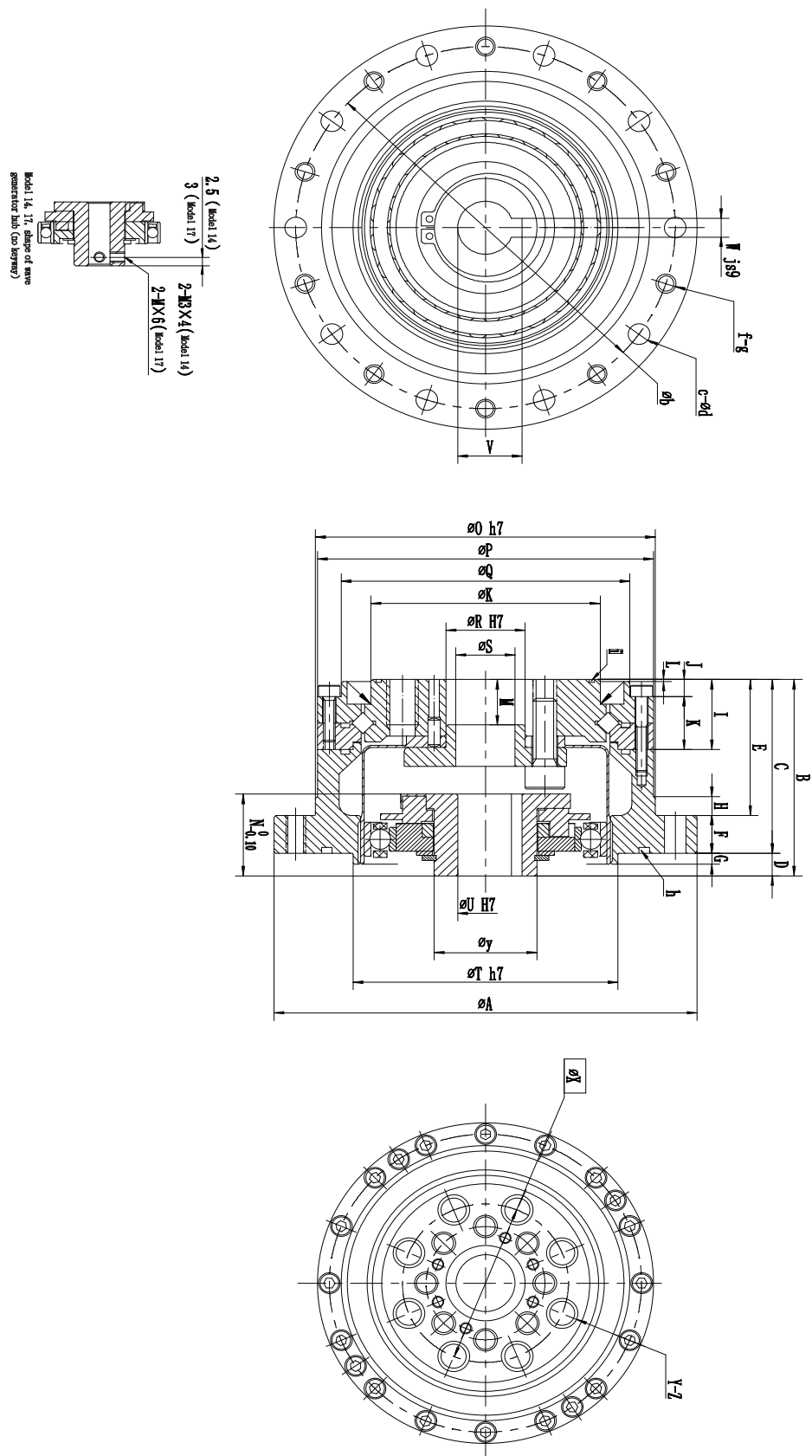


Główne cechy serii WCSF-II:

1. Zintegrowana konstrukcja generatora fali
2. Kompaktowa i prosta konstrukcja
3. Brak luzu
4. Współosiowe wejście i wyjście
5. Wysoka precyzja pozycjonowania i powtarzalność

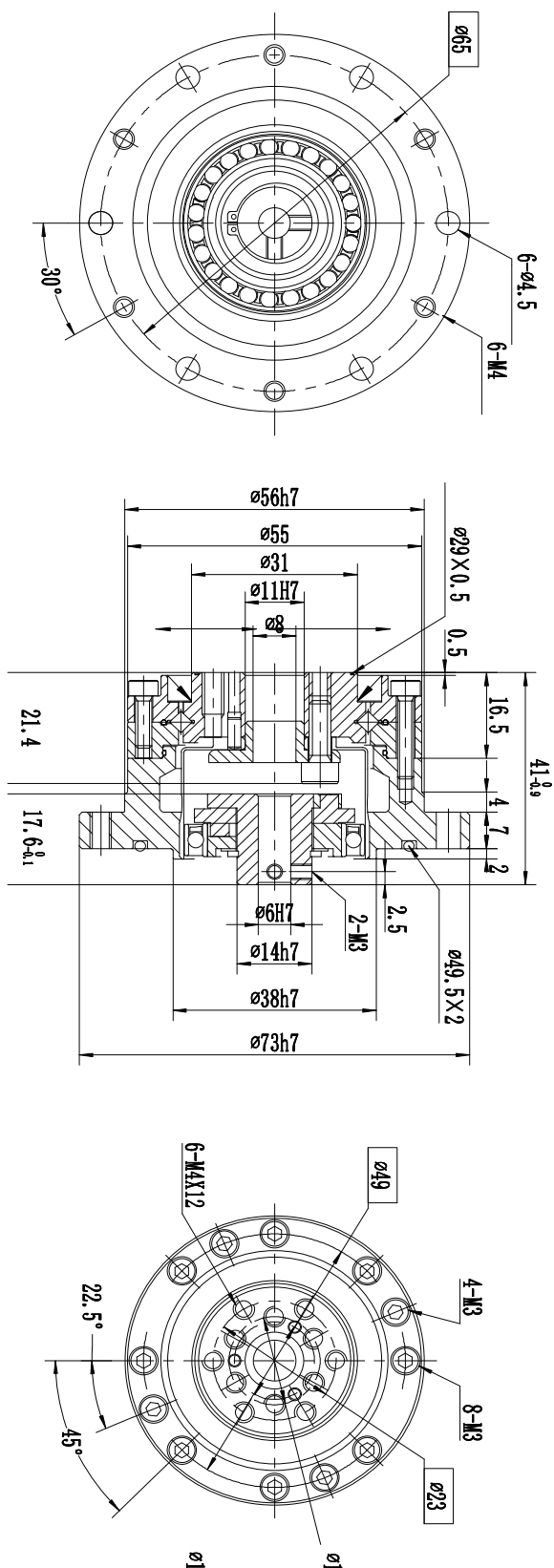
Model	Przełożenie	Znamionowy moment obrotowy przy 2000 obr./min. na wejściu [Nm]	Maksymalny moment obrotowy przy rozruchu i zatrzymaniu [Nm]	Maksymalny moment obrotowy [Nm]	Maksymalny moment chwilowy [Nm]	Maksymalna prędkość wejściowa [obr./min.]	Dozwolona średnia prędkość wejściowa [obr./min.]	Luz [sekundy kątowe]	Żywotność [godz]
14	50	5.4	18	6.9	35	8000	3500	20	12000
	80	7.8	23	11	47			20	15000
	100	7.8	28	11	54			20	15000
17	50	16	34	26	70	7000	3500	20	12000
	80	22	43	27	87			20	15000
	100	24	54	39	108			20	15000
20	50	25	56	34	98	6000	3500	20	12000
	80	34	74	47	127			20	15000
	100	40	82	58	147			20	15000
	120	40	87	49	147			20	15000
25	50	39	98	55	186	5500	3500	20	12000
	80	63	137	87	255			20	15000
	100	67	157	108	284			20	15000
	120	67	167	108	304			20	15000
32	50	76	216	108	382	4500	3500	20	12000
	80	118	304	167	568			20	15000
	100	137	333	216	647			20	15000
	120	137	353	216	686			20	15000

Seria WCSF-II Wymiary

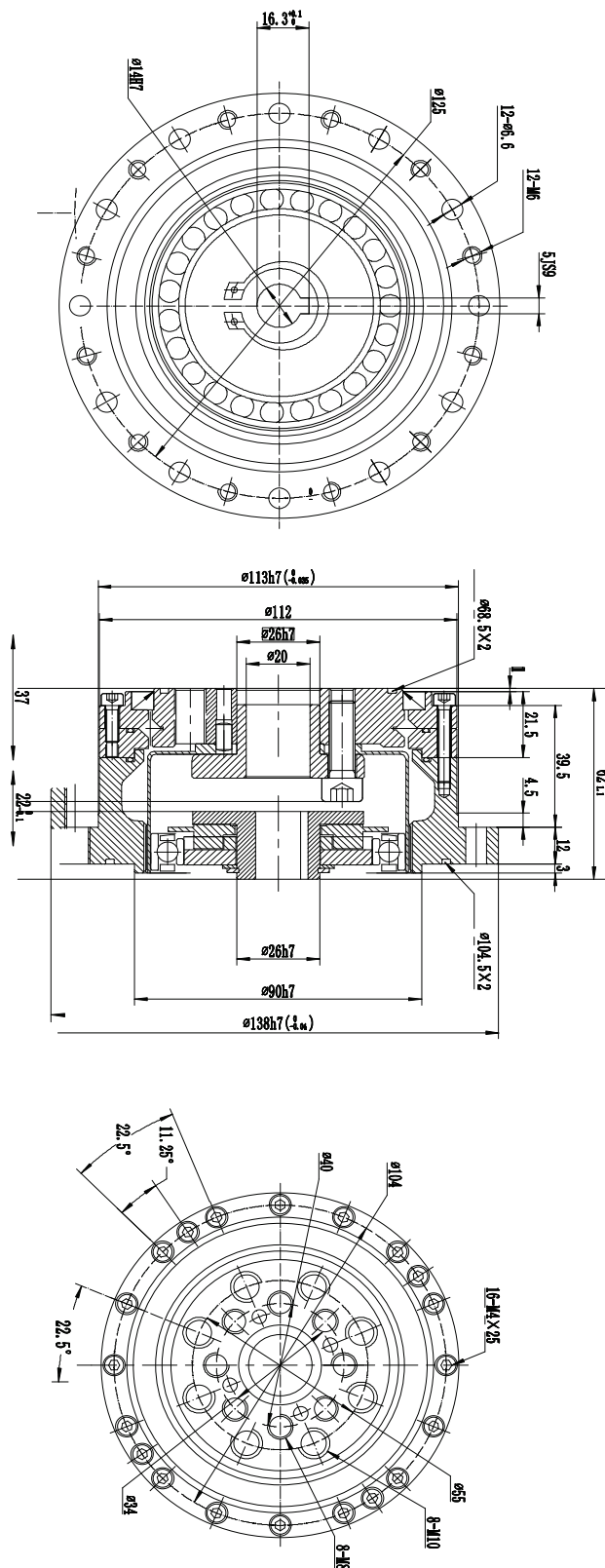


Model Symbol	14	17	20	25	32
φA	73	79	93	107	138
B*	41 ^{-0.9}	45 ^{-0.9}	45.5 ^{-1.0}	52 ^{-1.0}	62 ^{-1.1}
C	34	37	38	46	57
D	7 ^{-0.8}	8 ^{-0.9}	7.5 ^{-1.0}	6 ^{-1.0}	5 ^{-1.1}
E	27	29	28	36	45
F	7	8	10	10	12
G	2	2	3	3	3
H	3.5	4	5	5	5
I	16.5	16.5	16.5	18.5	22.5
J	4.5	4.5	4	4.5	5.5
K	12	12	12.5	14	17
L	0.5	0.5	0.5	0.5	1
M	9.4	9.5	9	12	15
N	17.6	19.5	20.1	20.2	22
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	-	-	13.8 ^{+0.1}	16.3 ^{+0.1}	16.3 ^{+0.1}
W js9	-	-	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	2	2	2.4	2.8	3
φb	65	71	82	96	125
c	6	6	8	8	12
d	4.5	4.5	5.5	5.5	6.6
g	M4	M4	M5	M5	M6
f	6	6	6	8	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
Weight (Kg)	0.52	0.68	0.98	1.5	3.2

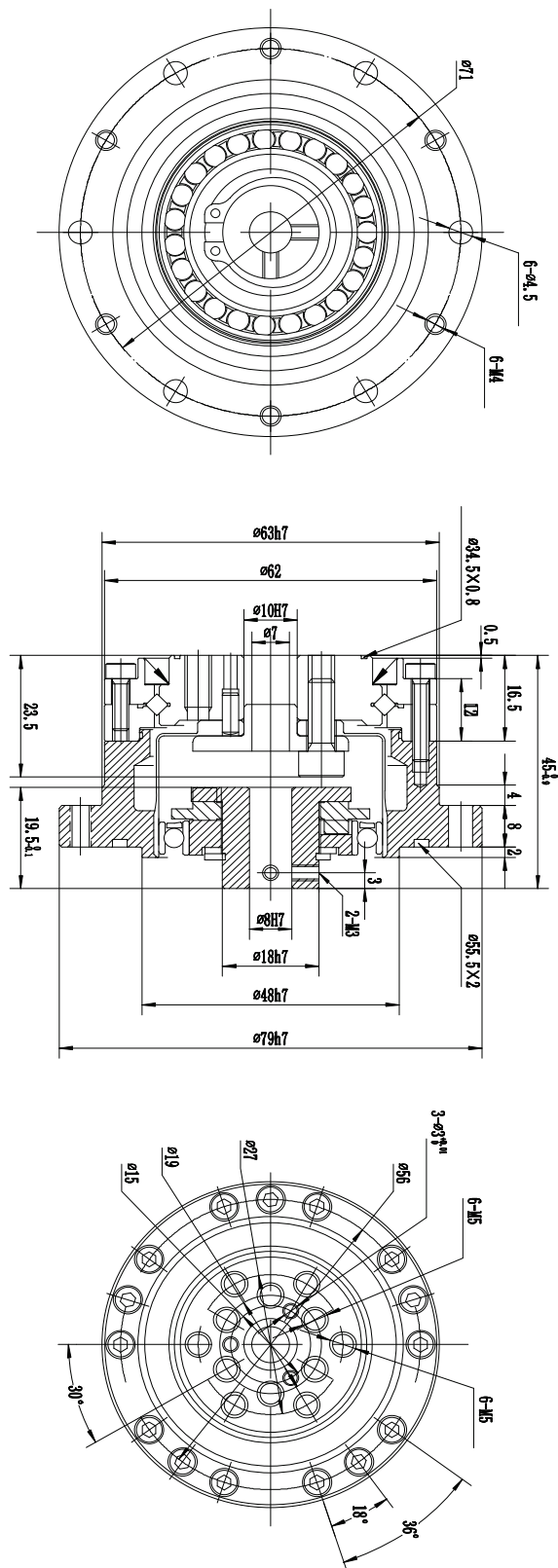
WCSF-14-XXX-II



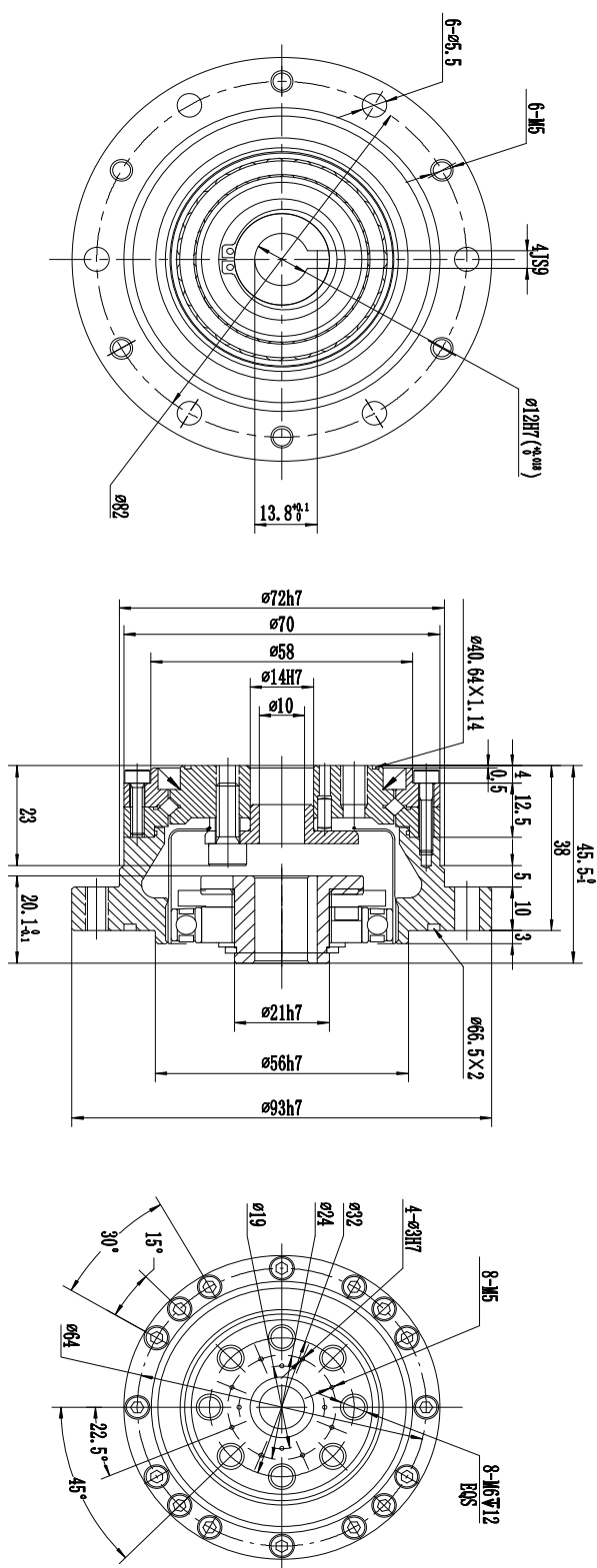
WCSF-32-XXX-II



WCSF-17-XXX-II



WCSF-20-XXX-II



WCSF-25-XXX-II

