

NHL 50/2

n1 = 2800 min -1					n1 = 1400 min -1				
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1	i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1
3,07	912,1	228	22,47	30,54	3,07	456,0	305	15,00	20,39
3,67	762,9	273	22,47	30,54	3,67	381,5	364	15,00	20,39
4,87	574,9	314	19,47	26,47	4,87	287,5	483	15,00	20,39
5,47	511,9	450	24,87	33,8	5,47	254,5	600	16,49	22,4
6,51	430,1	525	24,38	33,2	6,51	215,4	700	16,28	22,1
6,72	416,7	500	22,47	30,54	6,72	208,3	667	15,00	20,39
7,78	359,9	623	24,18	32,9	7,78	179,5	830	16,08	21,9
8,94	313,2	713	24,09	32,8	8,94	157,3	950	16,13	21,9
10,34	270,8	825	24,12	32,8	10,34	135,9	1100	16,14	22,0
12,07	232,0	825	20,66	28,1	12,07	115,7	1100	13,74	18,7
14,25	196,5	825	17,50	23,8	14,25	98,6	1100	11,71	15,9
16,04	174,6	825	15,55	21,1	16,04	87,5	1100	10,39	14,1
18,22	153,7	825	13,69	18,6	18,22	76,9	1100	9,13	12,4
20,9	134,0	825	11,93	16,2	20,9	67,0	1100	7,95	10,8
24,31	115,2	900	11,19	15,2	24,31	57,6	1200	7,46	10,2
28,76	97,4	900	9,46	12,9	28,76	48,6	1200	6,30	8,56
31,54	88,8	900	8,63	11,7	31,54	44,4	1200	5,76	7,83
38,77	72,2	900	7,02	9,54	38,77	36,1	1200	4,67	6,36
43,59	64,2	900	6,24	8,49	43,59	32,1	1200	4,16	5,66
49,93	56,1	900	5,45	7,41	49,93	28,1	1200	3,63	4,94

n1 = 900 min -1					n1 = 500 min -1				
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1	i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1
3,07	293,2	335	10,61	14,41	3,07	162,9	385	6,76	9,19
6,67	245,2	401	10,61	14,41	3,67	136,2	460	6,76	9,19
4,87	184,8	461	9,19	12,49	4,87	102,7	529	5,86	7,96
5,47	163,6	660	11,66	15,9	5,47	90,9	759	7,45	10,1
6,51	138,5	770	11,51	15,7	6,51	76,9	886	7,35	10,0
6,72	133,9	734	10,61	14,41	6,72	74,4	842	6,76	9,19
7,78	115,4	913	11,37	15,5	7,78	64,1	1050	7,27	9,88
8,94	101,1	1045	11,41	15,5	8,94	56,2	1202	7,29	9,91
10,34	87,4	1210	11,41	15,5	10,34	48,5	1392	7,29	9,92
12,07	74,4	1210	9,72	13,2	12,07	41,3	1392	6,21	8,44
14,25	63,4	1210	8,28	11,3	14,25	35,2	1392	5,29	7,19
16,04	56,3	1210	7,35	9,99	16,04	31,3	1392	4,69	6,38
18,22	49,5	1210	6,46	8,78	18,22	27,5	1392	4,13	5,61
20,9	43,1	1210	5,62	7,65	20,9	23,9	1392	3,59	4,89
24,31	37,0	1320	5,28	7,18	24,31	20,6	1518	3,37	4,59
28,76	31,3	1320	4,45	6,06	28,76	17,4	1518	2,84	3,87
31,54	28,6	1320	4,07	5,54	31,54	15,9	1518	2,60	3,54
38,77	23,2	1320	3,31	4,50	38,77	12,9	1518	2,11	2,87
43,59	20,6	1320	2,94	4,00	43,59	11,5	1518	1,88	2,56
49,93	18,0	1320	2,57	3,50	49,93	10,0	1518	1,64	2,23

MNHL 50/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kw1	HP1	RD	sf	P.A.M.				
2800	3,07	912,1	188	18,5	25	0,97	1,21		100	112	132	160
	3,67	762,9	225	18,5	25	0,97	1,21		100	112	132	160
	4,87	574,9	298	18,5	25	0,97	1,05		100	112	132	160
	5,47	511,9	335	18,5	25	0,97	1,34		100	112	132	160
	6,51	430,1	398	18,5	25	0,97	1,32		100	112	132	160
	6,72	416,7	411	18,5	25	0,97	1,21		100	112	132	160
	7,78	359,9	476	18,5	25	0,97	1,31		100	112	132	160
	8,94	313,2	547	18,5	25	0,97	1,30		100	112	132	160
	10,34	270,8	633	18,5	25	0,97	1,30		100	112	132	160
	12,07	232,0	739	18,5	25	0,97	1,12		100	112	132	160
	14,25	196,5	872	18,5	25	0,97	0,95		100	112	132	160
	16,04	174,6	982	18,5	25	0,97	0,84		100	112	132	160
	18,22	153,7	663	11	15	0,97	1,24		100	112	132	
	20,90	134,0	761	11	15	0,97	1,08		100	112	132	
	24,31	115,2	885	11	15	0,97	1,02		100	112	132	
	28,76	97,4	1047	11	15	0,97	0,86		100	112	132	
	31,54	88,8	574	5,5	7,5	0,97	1,57	90	100	112		
38,77	72,2	705	5,5	7,5	0,97	1,28	90	100	112			
43,59	64,2	793	5,5	7,5	0,97	1,13	90	100	112			
49,93	56,1	909	5,5	7,5	0,97	0,99	90	100	112			
1400	3,07	456,0	305	15	20	0,97	1,00		100	112	132	160
	3,67	381,5	364	15	20	0,97	1,00		100	112	132	160
	4,87	287,5	483	15	20	0,97	1,00		100	112	132	160
	5,47	255,9	543	15	20	0,97	1,11		100	112	132	160
	6,51	215,1	646	15	20	0,97	1,08		100	112	132	160
	6,72	208,3	667	15	20	0,97	1,00		100	112	132	160
	7,78	179,9	772	15	20	0,97	1,07		100	112	132	160
	8,94	156,6	887	15	20	0,97	1,07		100	112	132	160
	10,34	135,4	1026	15	20	0,97	1,07		100	112	132	160
	12,07	116,0	1198	15	20	0,97	0,92		100	112	132	160
	14,25	98,2	1037	11	15	0,97	1,06		100	112	132	160
	16,04	87,3	1167	11	15	0,97	0,94		100	112	132	160
	18,22	76,8	1109	9,2	12,5	0,97	0,99		100	112	132	
	20,90	67,0	1272	9,2	12,5	0,97	0,86		100	112	132	
	24,31	57,6	1206	7,5	10	0,97	0,99		100	112	132	
	28,76	48,7	1427	7,5	10	0,97	0,84		100	112	132	
	31,54	44,4	1147	5,7	7,5	0,97	1,05	90	100	112	132	
38,77	36,1	1026	4	5,5	0,97	1,17	90	100	112			
43,59	32,1	1154	4	5,5	0,97	1,04	90	100	112			
49,93	28,0	1322	4	5,5	0,97	0,91	90	100	112			
900	3,07	293,2	237	7,5	10	0,97	1,41		100	112	132	160
	3,67	245,2	283	7,5	10	0,97	1,41		100	112	132	160
	4,87	184,8	376	7,5	10	0,97	1,23		100	112	132	160
	5,47	164,5	619	11	15	0,97	1,07		100	112	132	160
	6,51	138,2	737	11	15	0,97	1,04		100	112	132	160
	6,72	133,9	519	7,5	10	0,97	1,41		100	112	132	160
	7,78	115,7	881	11	15	0,97	1,04		100	112	132	160
	8,94	100,7	1012	11	15	0,97	1,03		100	112	132	160
	10,34	87,0	1171	11	15	0,97	1,03		100	112	132	160
	12,07	74,6	1367	11	15	0,97	0,89		100	112	132	160
	14,25	63,2	1613	11	15	0,97	0,75		100	112	132	160
	16,04	56,1	1238	7,5	10	0,97	0,98		100	112	132	160
	18,22	49,4	1031	5,5	7,5	0,97	1,17		100	112	132	
	20,90	43,1	1183	5,5	7,5	0,97	1,02		100	112	132	
	24,31	37,0	1376	5,5	7,5	0,97	0,96		100	112	132	
	28,76	31,3	1628	5,5	7,5	0,97	0,81		100	112	132	
	31,54	28,5	714	2,2	3	0,97	1,85	90	100	112		
38,77	23,2	878	2,2	3	0,97	1,50	90	100	112			
43,59	20,6	987	2,2	3	0,97	1,34	90	100	112			
49,93	18,0	1131	2,2	3	0,97	1,17	90	100	112			

NHL 50/3

n1 = 2800 min -1					n1 = 1400 min -1				
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1	i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1
60,43	46,3	900	4,57	6,22	60,43	23,2	1200	3,05	4,15
70,83	39,5	900	3,90	5,31	70,83	19,8	1200	2,60	3,54
83,55	33,5	900	3,31	4,50	83,55	16,8	1200	2,21	3,00
95,1	29,4	900	2,91	3,95	95,1	14,7	1200	1,94	2,63
108,97	25,7	900	2,54	3,45	108,97	12,8	1200	1,69	2,30
125,93	22,2	900	2,19	2,98	125,93	11,1	1200	1,46	1,99
147,12	19,0	900	1,88	2,55	147,12	9,5	1200	1,25	1,70
174,36	16,1	900	1,58	2,16	174,36	8,0	1200	1,06	1,44
197,3	14,2	900	1,40	1,90	197,3	7,1	1200	0,93	1,27
225,64	12,4	900	1,22	1,67	225,64	6,2	1200	0,82	1,11
261,54	10,7	900	1,06	1,44	261,54	5,4	1200	0,70	0,96
308,48	9,1	900	0,90	1,22	308,48	4,5	1200	0,60	0,81
368,53	7,6	900	0,75	1,02	368,53	3,8	1200	0,50	0,68
414,1	6,8	900	0,67	0,91	414,1	3,4	1200	0,44	0,60
464,96	6,0	900	0,59	0,81	464,96	3,0	1200	0,40	0,54

n1 = 900 min -1					n1 = 500 min -1				
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1	i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1
60,43	14,9	1320	2,16	2,93	60,43	8,3	1518	1,38	1,87
70,83	12,7	1320	1,84	2,50	70,83	7,1	1518	1,18	1,60
83,55	10,8	1320	1,56	2,12	83,55	6,0	1518	1,00	1,36
95,1	9,5	1320	1,37	1,86	95,1	5,3	1518	0,88	1,19
108,97	8,3	1320	1,20	1,63	108,97	4,6	1518	0,76	1,04
125,93	7,1	1320	1,03	1,41	125,93	4,0	1518	0,66	0,90
147,12	6,1	1320	0,89	1,20	147,12	3,4	1518	0,57	0,77
174,36	5,2	1320	0,75	1,02	174,36	2,9	1518	0,48	0,65
197,3	4,6	1320	0,66	0,90	197,3	2,5	1518	0,42	0,57
225,64	4,0	1320	0,58	0,79	225,64	2,2	1518	0,37	0,50
261,54	3,4	1320	0,50	0,68	261,54	1,9	1518	0,32	0,43
308,48	2,9	1320	0,42	0,57	308,48	1,6	1518	0,27	0,37
368,53	2,4	1320	0,35	0,48	368,53	1,4	1518	0,23	0,31
414,1	2,2	1320	0,31	0,43	414,1	1,2	1518	0,20	0,27
464,96	1,9	1320	0,28	0,38	464,96	1,1	1518	0,18	0,24

MNHL 50/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.				
2800	60,43	46,3	787	4	5,5	0,955	1,14			80*	90*	100*
	70,83	39,5	923	4	5,5	0,955	0,98			80*	90*	100*
	83,55	33,5	1089	4	5,5	0,955	0,83		71*	80*	90*	100*
	95,1	29,4	929	3	4	0,955	0,97		71*	80*	90*	100*
	108,97	25,7	781	2,2	3	0,955	1,15		71*	80*	90*	100*
	125,93	22,2	902	2,2	3	0,955	1,00		71*	80*	90*	
	147,12	19,0	719	1,5	2	0,955	1,25		71*	80*	90*	
	174,36	16,1	852	1,5	2	0,955	1,06		71*	80*	90*	
	197,3	14,2	707	1,1	1,5	0,955	1,27		71*	80*	90*	
	225,64	12,4	808	1,1	1,5	0,955	1,11		71*	80*		
	261,54	10,7	937	1,1	1,5	0,955	0,96	63	71*	80*		
	308,48	9,1	754	0,75	1	0,955	1,19	63	71*	80*		
	368,53	7,6	900	0,75	1	0,955	1,00	63	71*	80*		
	414,1	6,8	742	0,55	0,75	0,955	1,21	63	71*	80*		
464,96	6,0	833	0,55	0,75	0,955	1,08	63	71*	80*			

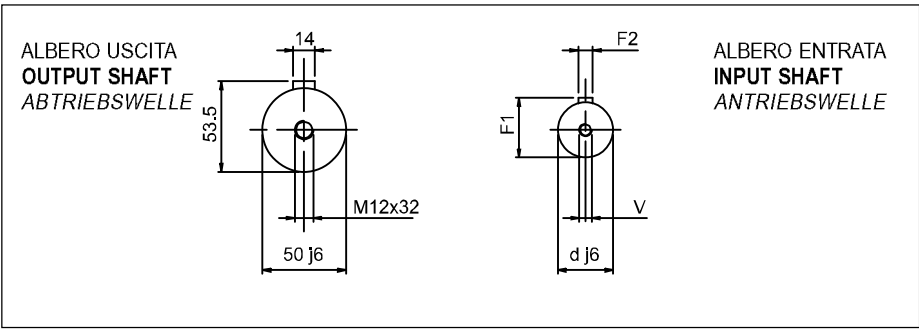
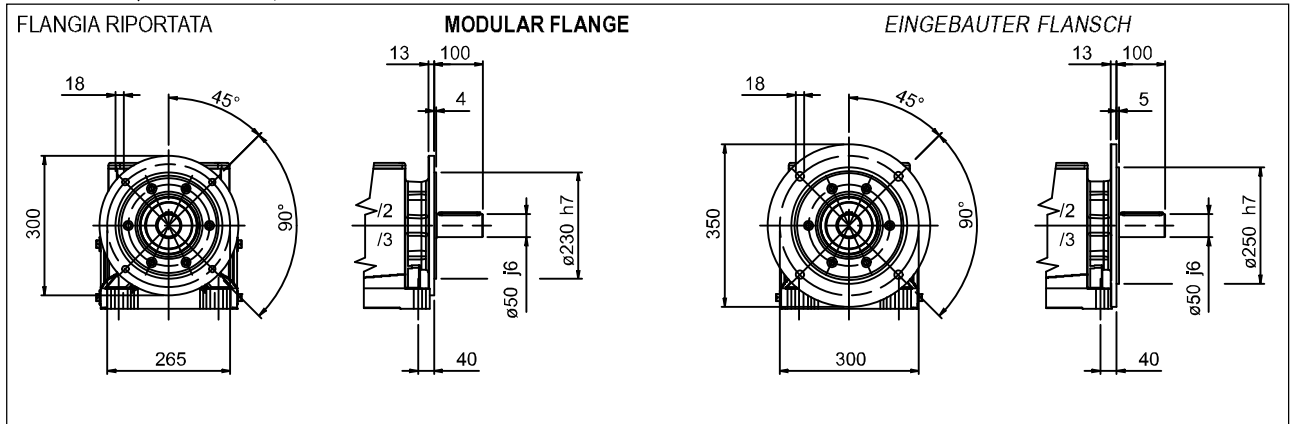
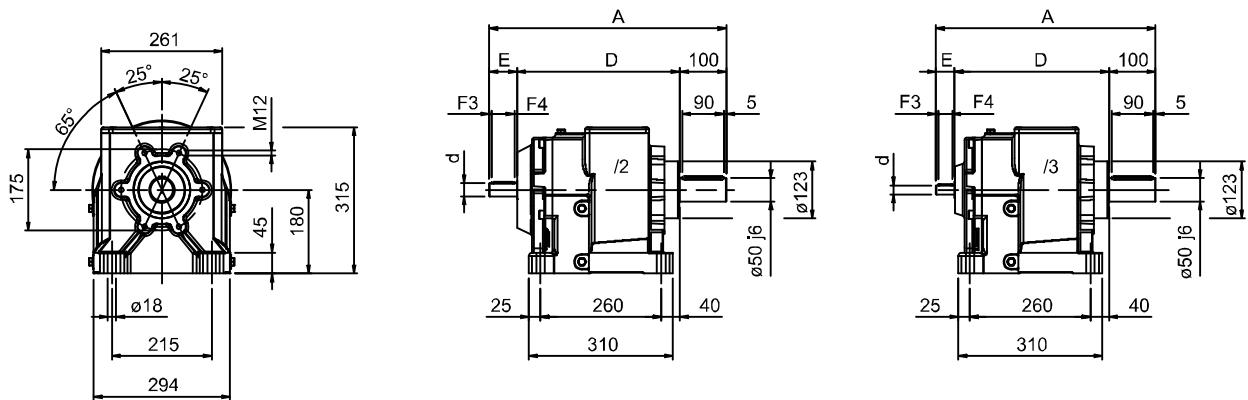
1400	60,43	23,2	1181	3	4	0,955	1,02			80*	90*	100*
	70,83	19,8	1384	3	4	0,955	0,87			80*	90*	100*
	83,55	16,8	1197	2,2	3	0,955	1,00		71*	80*	90*	100*
	95,1	14,7	1363	2,2	3	0,955	0,88		71*	80*	90*	100*
	108,97	12,8	1562	2,2	3	0,955	0,77		71*	80*	90*	100*
	125,93	11,1	1231	1,5	2	0,955	0,98		71*	80*	90*	
	147,12	9,5	1054	1,1	1,5	0,955	1,14		71*	80*	90*	
	174,36	8,0	1249	1,1	1,5	0,955	0,96		71*	80*	90*	
	197,3	7,1	964	0,75	1	0,955	1,24		71*	80*	90*	
	225,64	6,2	1102	0,75	1	0,955	1,09		71*	80*		
	261,54	5,4	1278	0,75	1	0,955	0,94	63	71*	80*		
	308,48	4,5	1105	0,55	0,75	0,955	1,09	63	71*	80*		
	368,53	3,8	1320	0,55	0,75	0,955	0,91	63	71*	80*		
	414,1	3,4	1484	0,55	0,75	0,955	0,81	63	71*	80*		
464,96	3,0	1666	0,55	0,75	0,955	0,72	63	71*	80*			

900	60,43	14,9	1347	2,2	3	0,955	0,98			80*	90*	100*
	70,83	12,7	1579	2,2	3	0,955	0,84			80*	90*	100*
	83,55	10,8	1524	1,8	2,5	0,955	0,87		71*	80*	90*	100*
	95,1	9,5	1446	1,5	2	0,955	0,91		71*	80*	90*	100*
	108,97	8,3	1215	1,1	1,5	0,955	1,09		71*	80*	90*	100*
	125,93	7,1	1404	1,1	1,5	0,955	0,94		71*	80*	90*	
	147,12	6,1	1118	0,75	1	0,955	1,18		71*	80*	90*	
	174,36	5,2	1325	0,75	1	0,955	1,00		71*	80*	90*	
	197,3	4,6	1500	0,75	1	0,955	0,88		71*	80*	90*	
	225,64	4,0	1258	0,55	0,75	0,955	1,05		71*	80*		
	261,54	3,4	1458	0,55	0,75	0,955	0,91	63	71*	80*		
	308,48	2,9	1157	0,37	0,5	0,955	1,14	63	71*	80*		
	368,53	3,8	1382	0,37	0,5	0,955	0,96	63	71*	80*		
	414,1	2,2	1553	0,37	0,5	0,955	0,85	63	71*	80*		
464,96	1,9	1178	0,25	0,33	0,955	1,12	63	71*	80*			

(*) PAM disponibile anche in B14; per eventuali informazioni sugli ingombri, rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

(*) Available also in PAM B14; further information on the outline can be required to our technical department.

(*) Bereit auch mit PAM B14; für Informationen über Abmessungen, bitte, wenden Sie sich an unsere Technisch Abteilung.

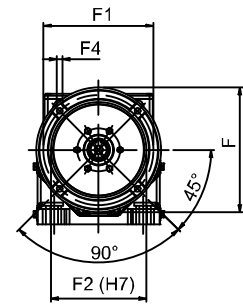
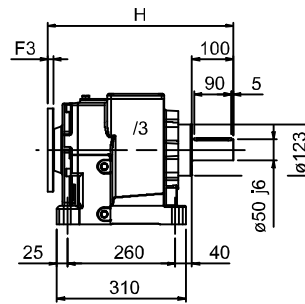
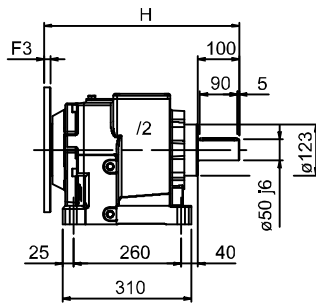
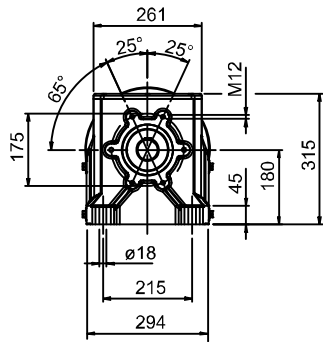


50/2 - 50/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	511	351	60	28	31	8	5	50	M8
/2 F-300	511	351	60	28	31	8	5	50	M8
/2 F-350	511	351	60	28	31	8	5	50	M8
/3	473	333	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-300	473	333	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-350	473	333	40	19	21,5	6	5	30	M5

MNHL 50 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M.

MNHL 50 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS

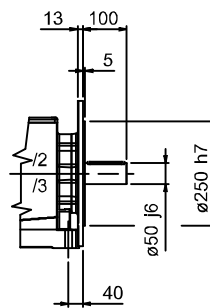
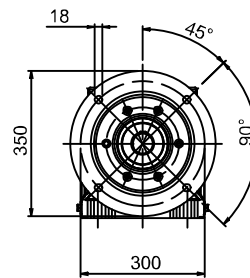
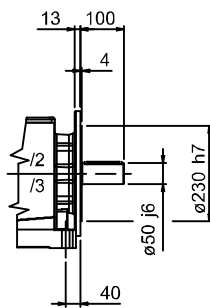
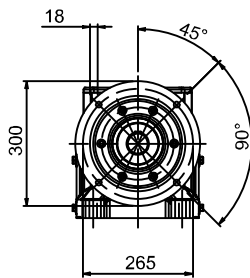
MNHL 50 PAM - GETRIEBE ZUM I.E.C. MOTORANBAU



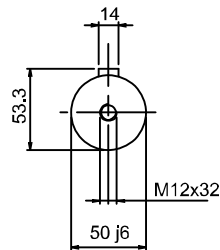
FLANGIA RIPORTATA

MODULAR FLANGE

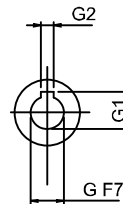
EINGEBAUTER FLANSCH



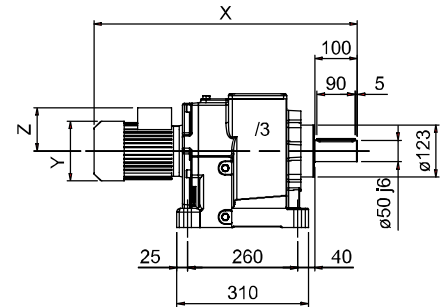
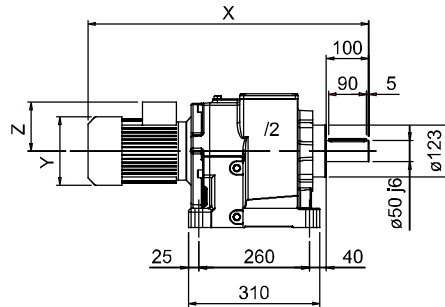
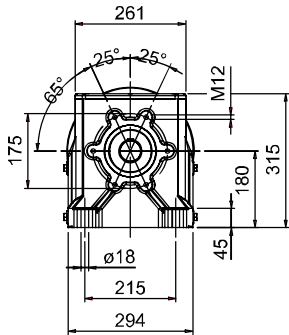
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE



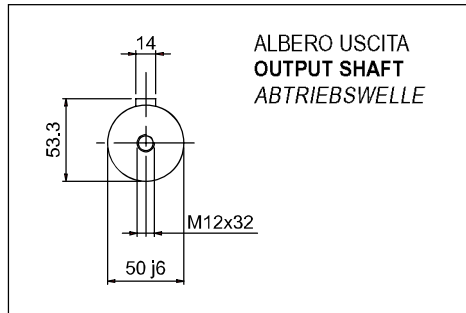
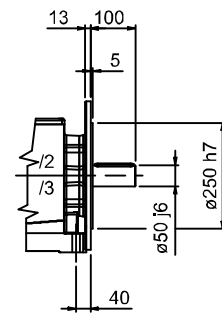
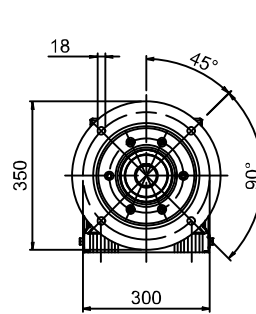
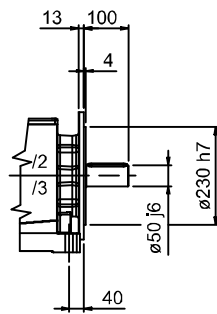
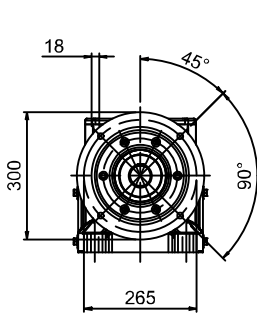
50/2 - 50/3	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4	H
/2 ... 90 B5	24	27,3	8	200	165	130	15	11,5	467
/2F ... 90 B5									
/2 ... 100-112 B5	28	31,3	8	250	215	180	15	14	470
/2F ... 100-112 B5									
/2 ... 132 B5	38	41,3	10	300	265	230	15	14	470
/2F ... 132 B5									
/2 ... 160 B5	42	45,3	12	350	300	250	19	18	500
/2F ... 160 B5									
/3 ... 63 B5	11	12,8	4	140	115	95	7,5	9	447
/3F ... 63 B5									
/3 ... 71 B5	14	16,3	5	160	130	110	12	9	453
/3F ... 71 B5									
/3 ... 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	13,5	11	447
/3F ... 80 B5									
/3 ... 90 B5	24	27,3	8	200	165	130	13,5	11	447
/3F ... 90 B5									
/3 ... 100-112 B5	28	31,3	8	250	215	180	16	13	450
/3F ... 100-112 B5									



FLANGIA RIPORTATA

MODULAR FLANGE

EINGEBAUTER FLANSCH



50/2 - 50/3	Y	Z	X
/2 ... 90 S			
/2F ... 90 S	176	127	640
/2 ... 90 L			
/2F ... 90 L	176	127	665
/2 ... 100			
/2F ... 100	192	132	676
/2 ... 112			
/2F ... 112	216	150	700
/2 ... 132 S			
/2F ... 132 S	257	178	751
/2 ... 132 M			
/2F ... 132 M	257	178	790
/3 ... 63			
/3F ... 63	123	98	595
/3 ... 71			
/3F ... 71	138	107	615
/3 ... 80			
/3F ... 80	156	124	630
/3 ... 90 S			
/3F ... 90 S	176	127	655
/3 ... 90 L			
/3F ... 90 L	176	127	680
/3 ... 100			
/3F ... 100	192	138	695