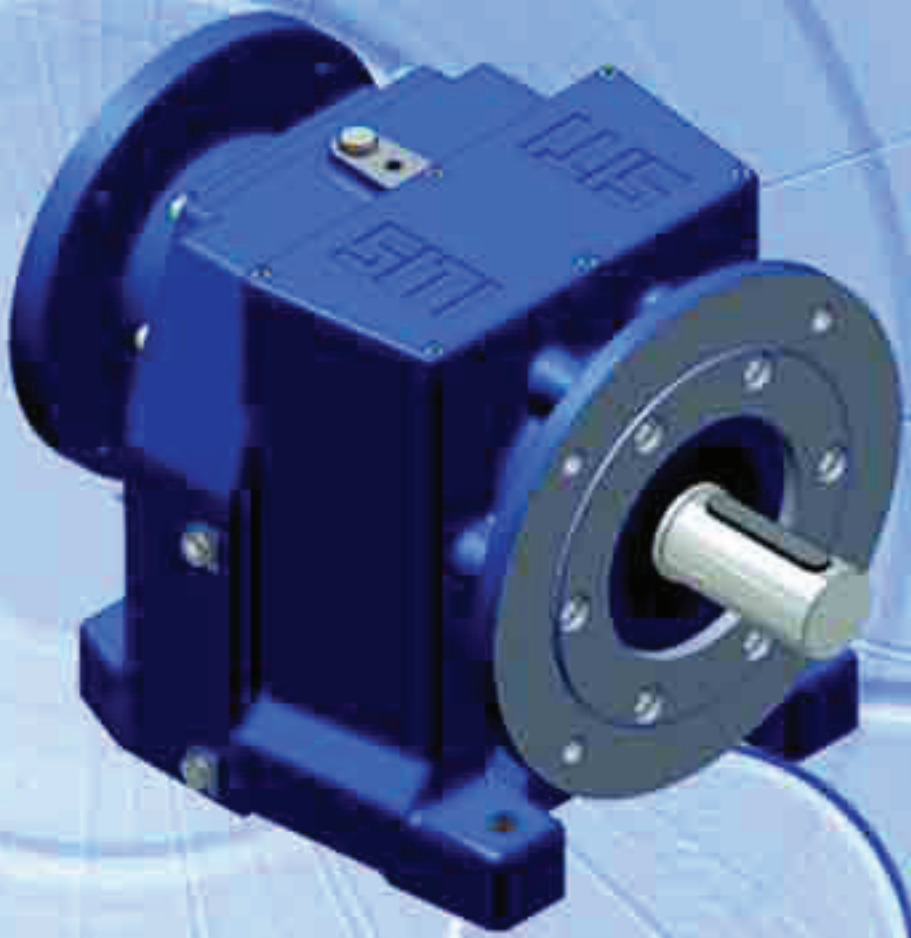
SITI SPA

SOCIETÀ ITALIANA TRASMISSIONI INDUSTRIALI ®

NHL - MNHL



CATALOGO TECNICO - COMMERCIALE

TECHNICAL & COMMERCIAL CATALOGUE

TECHNISCHER HANDELSKATALOG

09.2008

NHL 20/2

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
4,32	648,1	34	2,36	3,21	4,32	325,6	45	1,58	2,15
5,13	545,8	35	2,08	2,82	5,13	274,5	47	1,39	1,89
6,1	459,0	35	1,75	2,38	6,1	229,5	47	1,16	1,58
7,28	384,6	38	1,59	2,16	7,28	191,8	51	1,06	1,44
8,76	319,6	38	1,32	1,79	8,76	159,1	51	0,88	1,19
10,67	262,4	42	1,19	1,62	10,67	130,8	56	0,79	1,08
12,27	228,2	42	1,03	1,41	12,27	113,8	56	0,69	0,94
14,25	196,5	46	0,97	1,32	14,25	97,9	61	0,64	0,88
16,76	167,1	46	0,83	1,12	16,76	83,3	61	0,55	0,75
20,04	139,7	49	0,74	1,00	20,04	69,7	65	0,49	0,66
24,1	116,2	49	0,61	0,83	24,1	58,1	65	0,41	0,55
27,43	102,1	53	0,58	0,79	27,43	51,1	70	0,39	0,53
31,24	89,6	53	0,51	0,69	31,24	44,9	70	0,34	0,46
37,94	73,8	53	0,42	0,57	37,94	36,9	70	0,28	0,38
43,17	64,9	53	0,37	0,50	43,17	32,4	70	0,24	0,33
49,14	57,0	53	0,32	0,44	49,14	28,5	70	0,22	0,29

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
4,32	209,3	50	1,12	1,52	4,32	116,3	57	0,71	0,97
5,13	176,5	52	0,98	1,34	5,13	98,0	59	0,63	0,86
6,1	147,5	52	0,82	1,12	6,1	82,0	59	0,53	0,72
7,28	123,3	56	0,75	1,02	7,28	68,5	65	0,48	0,65
8,76	102,3	56	0,62	0,84	8,76	56,8	65	0,40	0,54
10,67	84,1	62	0,56	0,76	10,67	46,7	71	0,36	0,49
12,27	73,2	62	0,49	0,66	12,27	40,7	71	0,31	0,42
14,25	62,9	67	0,46	0,62	14,25	35,0	77	0,29	0,40
16,76	53,6	67	0,39	0,53	16,76	29,8	77	0,25	0,34
20,04	44,8	72	0,35	0,47	20,04	24,9	82	0,22	0,30
24,1	37,3	72	0,29	0,39	24,1	20,7	82	0,18	0,25
27,43	32,8	77	0,27	0,37	27,43	18,2	89	0,17	0,24
31,24	28,8	77	0,24	0,33	31,24	16,0	89	0,15	0,21
37,94	23,7	77	0,20	0,27	37,94	13,2	89	0,13	0,17
43,17	20,8	77	0,17	0,24	43,17	11,6	89	0,11	0,15
49,14	18,3	77	0,15	0,21	49,14	10,2	89	0,10	0,13

MNHL 20/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	4,32	648,1	21	1,5	2	0,97	1,57			71*	80*		
	5,13	545,8	25	1,5	2	0,97	1,38			71*	80*		
	6,10	459,0	30	1,5	2	0,97	1,16			71*	80*		
	7,28	384,6	36	1,5	2	0,97	1,06			71*	80*		
	8,76	319,6	43	1,5	2	0,97	0,88			71*	80*		
	10,67	262,4	53	1,5	2	0,97	0,79			71*	80*		
	12,27	228,2	45	1,1	1,5	0,97	0,94		63	71*	80*		
	14,25	196,5	35	0,75	1,1	0,97	1,29		63	71*	80*		
	16,76	167,1	42	0,75	1	0,97	1,10		63	71*	80*		
	20,04	139,7	50	0,75	1	0,97	0,98		63	71*	80*		
	24,10	116,2	44	0,55	0,75	0,97	1,11		63	71*			
	27,43	102,1	50	0,55	0,75	0,97	1,05		63	71*			
	31,24	89,6	57	0,55	0,75	0,97	0,92	56	63	71*			
	37,94	73,8	46	0,37	0,5	0,97	1,13	56	63	71*			
	43,17	64,9	53	0,37	0,5	0,97	0,99	56	63	71*			
	49,14	57,0	60	0,37	0,5	0,97	0,87	56	63	71*			
1400	4,32	324,1	21	0,75	1	0,97	2,10			71*	80*		
	5,13	272,9	25	0,75	1	0,97	1,85			71*	80*		
	6,1	229,5	30	0,75	1	0,97	1,55			71*	80*		
	7,28	192,3	36	0,75	1	0,97	1,41			71*	80*		
	8,76	159,8	43	0,75	1	0,97	1,17			71*	80*		
	10,67	131,2	53	0,75	1	0,97	1,06			71*	80*		
	12,27	114,1	61	0,75	1	0,97	0,92		63	71*	80*		
	14,25	98,2	71	0,75	1	0,97	0,86		63	71*	80*		
	16,76	83,5	61	0,55	0,75	0,97	1,00		63	71*	80*		
	20,04	69,9	73	0,55	0,75	0,97	0,89		63	71*	80*		
	24,1	58,1	59	0,37	0,5	0,97	1,10		63	71*			
	27,43	51,0	67	0,37	0,5	0,97	1,04		63	71*			
	31,24	44,8	76	0,37	0,5	0,97	0,92	56	63	71*			
	37,94	36,9	63	0,25	0,33	0,97	1,12	56	63	71*			
	43,17	32,4	71	0,25	0,33	0,97	0,98	56	63	71*			
	49,14	28,5	81	0,25	0,33	0,97	0,86	56	63	71*			
900	4,32	208,3	24	0,55	0,75	0,97	2,02			71*	80*		
	5,13	175,4	29	0,55	0,75	0,97	1,78			71*	80*		
	6,1	147,5	35	0,55	0,75	0,97	1,50			71*	80*		
	7,28	123,6	41	0,55	0,75	0,97	1,36			71*	80*		
	8,76	102,7	50	0,55	0,75	0,97	1,13			71*	80*		
	10,67	84,3	60	0,55	0,75	0,97	1,02			71*	80*		
	12,27	73,3	69	0,55	0,75	0,97	0,89		63	71*	80*		
	14,25	63,2	81	0,55	0,75	0,97	0,83		63	71*	80*		
	16,76	53,7	64	0,37	0,5	0,97	1,05		63	71*	80*		
	20,04	44,9	52	0,25	0,33	0,97	1,39		63	71*	80*		
	24,1	37,3	62	0,25	0,33	0,97	1,15		63	71*			
	27,43	32,8	71	0,25	0,33	0,97	1,09		63	71*			
	31,24	28,8	58	0,18	0,25	0,97	1,33	56	63	71*			
	37,94	23,7	70	0,18	0,25	0,97	1,10	56	63	71*			
	43,17	20,8	80	0,18	0,25	0,97	0,96	56	63	71*			
	49,14	18,3	91	0,18	0,25	0,97	0,85	56	63	71*			

(*) 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.

NHL 25/2

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
1,90	1473,7	20	3,25	4,42	1,90	736,8	27	2,2	3
2,77	1010,8	29	3,25	4,42	2,77	505,4	40	2,2	3
3,75	746,7	40	3,25	4,42	3,75	373,3	54	2,2	3
4,34	645,2	83	5,75	7,81	4,34	325,6	110	3,87	5,26
5,25	533,3	90	5,18	7,05	5,25	269,2	120	3,49	4,74
6,36	440,3	98	4,63	6,30	6,36	218,8	130	3,07	4,17
7,37	379,9	105	4,31	5,86	7,37	191,8	140	2,90	3,94
8,58	326,3	109	3,83	5,21	8,58	162,8	145	2,55	3,47
10,07	278,1	109	3,26	4,44	10,07	138,6	145	2,17	2,95
11,92	234,9	109	2,76	3,75	11,92	117,6	145	1,84	2,50
14,31	195,7	109	2,30	3,12	14,31	97,9	145	1,53	2,08
16,32	171,6	109	2,01	2,74	16,32	85,9	145	1,34	1,83
18,8	148,9	109	1,75	2,38	18,8	74,5	145	1,17	1,59
21,94	127,6	109	1,50	2,04	21,94	63,9	145	1,00	1,36
26,05	107,5	109	1,26	1,72	26,05	53,6	145	0,84	1,14
31,65	88,5	109	1,04	1,41	31,65	44,2	145	0,69	0,94
35,29	79,3	120	1,03	1,40	35,29	39,7	160	0,69	0,93
44,22	63,3	120	0,82	1,12	44,,22	31,7	160	0,55	0,74
49,12	57,0	120	0,74	1,00	49,12	28,5	160	0,49	0,67

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
1,90	473,7	30	1,56	2,12	1,90	263,2	35	1,00	1,36
2,77	324,9	44	1,56	2,12	2,77	180,5	51	1,00	1,36
3,75	240,0	59	1,56	2,12	3,75	133,3	69	1,00	1,36
4,34	173,1	121	2,26	3,07	4,34	116,3	139	1,75	2,38
5,25	173,1	132	2,47	3,35	5,25	96,2	152	1,58	2,14
6,36	140,6	143	2,17	2,95	6,36	78,1	164	1,39	1,89
7,37	123,3	154	2,05	2,79	7,37	68,5	177	1,31	1,78
8,58	104,7	160	1,80	2,45	8,58	58,1	183	1,15	1,57
10,07	89,1	160	1,53	2,09	10,07	49,5	183	0,98	1,33
11,92	75,6	160	1,30	1,77	11,92	42,0	183	0,83	1,13
14,31	62,9	160	1,08	1,47	14,31	35,0	183	0,69	0,94
16,32	55,2	160	0,95	1,29	16,32	30,7	183	0,61	0,83
18,8	47,9	160	0,82	1,12	18,8	26,6	183	0,53	0,72
21,94	41,1	160	0,71	0,96	21,94	22,8	183	0,45	0,61
26,05	34,5	160	0,59	0,81	26,05	19,2	183	0,38	0,52
31,65	28,4	160	0,49	0,66	31,65	15,8	183	0,31	0,42
35,29	25,5	176	0,48	0,66	35,29	14,2	202	0,31	0,42
44,22	20,4	176	0,39	0,53	44,22	11,3	202	0,25	0,34
49,12	18,3	176	0,35	0,47	49,12	10,2	202	0,22	0,30

MNHL 25/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	1,9	1473,7	19	3	4	0,97	1,08				90*	100*	
	2,77	1010,8	27	3	4	0,97	1,08			80	90*	100*	
	3,75	746,7	37	3	4	0,97	1,08			80	90*	100*	
	4,34	645,2	57	4	5,5	0,97	1,44				90*	100*	
	5,25	533,3	69	4	5,5	0,97	1,30				90*	100*	
	6,36	440,3	84	4	5,5	0,97	1,16			80	90*	100*	
	7,37	379,9	98	4	5,5	0,97	1,08			80	90*	100*	
	8,58	326,3	85	3	4	0,97	1,28			80	90*	100*	
	10,07	278,1	100	3	4	0,97	1,09		71*	80	90*	100*	
	11,97	233,9	87	2,2	3	0,97	1,25		71*	80	90*	100*	
	14,31	195,7	104	2,2	3	0,97	1,04		71*	80	90*		
	16,32	171,6	81	1,5	2	0,97	1,34		71*	80	90*		
	18,8	148,9	93	1,5	2	0,97	1,17		71*	80	90*		
	21,94	127,6	109	1,5	2	0,97	1,00		71*	80	90*		
	26,05	107,5	95	1,1	1,5	0,97	1,15		71*	80			
	31,65	88,5	115	1,1	1,5	0,97	0,94	63	71*	80*			
	35,29	79,3	128	1,1	1,5	0,97	0,93	63	71*	80*			
	44,22	63,3	110	0,75	1	0,97	1,09	63	71*	80*			
	49,12	57,0	122	0,75	1	0,97	0,98	63	71*	80*			
1400	1,9	736,8	28	2,2	3	0,97	1,00				90*	100*	
	2,77	505,4	40	2,2	3	0,97	1,00			80	90*	100*	
	3,75	373,3	55	2,2	3	0,97	1,00			80	90*	100*	
	4,34	322,6	86	3	4	0,97	1,28				90*	100*	
	5,25	266,7	104	3	4	0,97	1,15				90*	100*	
	6,36	220,1	126	3	4	0,97	1,03			80	90*	100*	
	7,37	190,0	146	3	4	0,97	0,96			80	90*	100*	
	8,58	163,2	170	3	4	0,97	0,85			80	90*	100*	
	10,07	139,0	147	2,2	3	0,97	0,99		71*	80	90*	100*	
	11,97	117,0	174	2,2	3	0,97	0,83		71*	80	90*	100*	
	14,31	97,8	170	1,8	2,5	0,97	0,85		71*	80	90*		
	16,32	85,8	162	1,5	2	0,97	0,90		71*	80	90*		
	18,8	74,5	137	1,1	1,5	0,97	1,06		71*	80	90*		
	21,94	63,8	160	1,1	1,5	0,97	0,91		71*	80	90*		
	26,05	53,7	129	0,75	1	0,97	1,12		71*	80			
	31,65	44,2	157	0,75	1	0,97	0,92	63	71*	80*			
	35,29	39,7	175	0,75	1	0,97	0,91	63	71*	80*			
	44,22	31,7	161	0,55	0,75	0,97	0,99	63	71*	80*			
	49,12	28,5	179	0,55	0,75	0,97	0,90	63	71*	80*			
900	1,9	473,7	29	1,5	2	0,97	1,04				90*	100*	
	2,77	324,9	43	1,5	2	0,97	1,04			80	90*	100*	
	3,75	240,0	58	1,5	2	0,97	1,04			80	90*	100*	
	4,34	207,4	80	1,8	2,5	0,97	1,50				90*	100*	
	5,25	171,4	97	1,8	2,5	0,97	1,36				90*	100*	
	6,36	141,5	118	1,8	2,5	0,97	1,21			80	90*	100*	
	7,37	122,1	137	1,8	2,5	0,97	1,13			80	90*	100*	
	8,58	104,9	159	1,8	2,5	0,97	1,00			80	90*	100*	
	10,07	89,4	187	1,8	2,5	0,97	0,85		71*	80	90*	100*	
	11,97	75,2	136	1,1	1,5	0,97	1,18		71*	80	90*	100*	
	14,31	62,9	110	0,75	1	0,97	1,44		71*	80	90*		
	16,32	55,1	126	0,75	1	0,97	1,27		71*	80	90*		
	18,8	47,9	145	0,75	1	0,97	1,10		71*	80	90*		
	21,94	41,0	169	0,75	1	0,97	0,94		71*	80	90*		
	26,05	34,5	147	0,55	0,75	0,97	1,08		71*	80			
	31,65	28,4	179	0,55	0,75	0,97	0,89	63	71*	80*			
	35,29	25,5	200	0,55	0,75	0,97	0,88	63	71*	80*			
	44,22	20,4	168	0,37	0,5	0,97	1,05	63	71*	80*			
	49,12	18,3	187	0,37	0,5	0,97	0,94	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.

NHL 30/2

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
2,25	1244,4	58	7,83	10,65	2,25	622,2	77	5,23	7,11
3,08	909,1	78	7,79	10,59	3,08	454,5	105	5,20	7,07
3,63	771,3	91	7,64	10,38	3,63	385,7	121	5,10	6,93
4,72	593,2	108	7,04	9,57	4,72	296,6	145	4,70	6,39
5,43	515,7	143	7,93	10,8	5,43	259,3	190	5,32	7,23
6,34	441,6	158	7,51	10,2	6,34	222,2	210	5,04	6,85
7,43	376,9	191	7,78	10,6	7,43	189,2	255	5,21	7,08
8,76	319,6	218	7,50	10,2	8,76	159,1	290	4,98	6,77
9,97	280,8	248	7,50	10,2	9,97	140,0	330	4,99	6,78
11,43	245,0	248	6,55	8,90	11,43	122,8	330	4,37	5,95
13,21	212,0	248	5,66	7,70	13,21	106,1	330	3,78	5,14
15,43	181,5	248	4,85	6,59	15,43	90,9	330	3,24	4,40
18,29	153,1	248	4,09	5,56	18,29	76,5	330	2,73	3,71
20,69	135,3	248	3,62	4,92	20,69	67,6	330	2,41	3,28
23,66	118,3	248	3,16	4,30	23,66	59,1	330	2,10	2,86
27,43	102,1	248	2,73	3,71	27,43	51,1	330	1,82	2,48
32,35	86,6	248	2,31	3,15	32,35	43,2	330	1,54	2,09
38,65	72,4	248	1,94	2,63	38,65	36,3	330	1,29	1,76
43,43	64,5	248	1,72	2,34	43,43	32,3	330	1,15	1,56
48,76	57,4	248	1,53	2,09	48,76	28,7	330	1,02	1,39

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
2,25	400,0	84	3,70	5,03	2,25	222,2	97	2,36	3,20
3,08	292,2	115	3,68	5,00	3,08	162,3	132	2,34	3,19
3,63	247,9	133	3,61	4,90	3,63	137,7	152	2,30	3,12
4,72	190,7	159	3,32	4,52	4,72	105,9	183	2,12	2,88
5,43	166,7	209	3,76	5,11	5,43	92,6	240	2,40	3,27
6,34	142,9	231	3,56	4,84	6,34	79,4	266	2,28	3,10
7,43	121,6	281	3,68	5,01	7,43	67,6	323	2,35	3,20
8,76	102,3	319	3,52	4,79	8,76	56,8	367	2,25	3,06
9,97	90,0	363	3,53	4,80	9,97	50,0	417	2,25	3,06
11,43	78,9	363	3,09	4,21	11,43	43,9	417	1,98	2,69
13,21	68,2	363	2,67	3,63	13,21	37,9	417	1,71	2,32
15,43	58,4	363	2,29	3,11	15,43	32,5	417	1,46	1,99
18,29	49,2	363	1,93	2,62	18,29	27,3	417	1,23	1,67
20,69	43,5	363	1,70	2,32	20,69	24,2	417	1,09	1,48
23,66	38,0	363	1,49	2,02	23,66	21,1	417	0,95	1,29
27,43	32,8	363	1,29	1,75	27,43	18,2	417	0,82	1,12
32,35	27,8	363	1,09	1,48	32,35	15,4	417	0,70	0,95
38,65	23,3	363	0,91	1,24	38,65	13,0	417	0,58	0,79
43,43	20,7	363	0,81	1,11	43,43	11,5	417	0,52	0,71
48,76	18,4	363	0,72	0,98	48,76	10,2	417	0,46	0,63

MNHL 30/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.				
2800	2,25	1244,4	56	7,5	10	0,97	1,04			90	100	112
	3,08	909,1	76	7,5	10	0,97	1,04			90	100	112
	3,63	771,3	90	7,5	10	0,97	1,02			90	100	112
	4,72	593,2	86	5,5	8	0,97	1,28			90	100	112
	5,43	515,7	99	5,5	7,5	0,97	1,44			90*	100*	112*
	6,34	441,6	115	5,5	7,5	0,97	1,37			90*	100*	112*
	7,43	376,9	135	5,5	7,5	0,97	1,41			90*	100*	112*
	8,76	319,6	159	5,5	7,5	0,97	1,36			90*	100*	112*
	9,97	280,8	181	5,5	7,5	0,97	1,36			90*	100*	112*
	11,43	245,0	208	5,5	7,5	0,97	1,19			90*	100*	112*
	13,21	212,0	240	5,5	7,5	0,97	1,03			90*	100*	112*
	15,43	181,5	204	4	5,5	0,97	1,21			90*	100*	
	18,29	153,1	133	2,2	3	0,97	1,86		80*	90*		
	20,69	135,3	151	2,2	3	0,97	1,64		80*	90*		
	23,66	118,3	172	2,2	3	0,97	1,44		80*	90*		
	27,43	102,1	200	2,2	3	0,97	1,24	71*	80*	90*		
	32,35	86,6	235	2,2	3	0,97	1,05	71*	80*	90*		
	38,65	72,4	141	1,1	1,5	0,97	1,76	71*	80*			
	43,43	64,5	158	1,1	1,5	0,97	1,57	71*	80*			
	48,76	57,4	177	1,1	1,5	0,97	1,39	71*	80*			
1400	2,25	622,2	60	4	5,5	0,97	1,31			90	100	112
	3,08	454,5	82	4	5,5	0,97	1,30			90	100	112
	3,63	385,7	96	4	5,5	0,97	1,28			90	100	112
	4,72	296,6	125	4	5,5	0,97	1,18			90	100	112
	5,43	257,8	144	4	5,5	0,97	1,32			90*	100*	112*
	6,34	220,8	168	4	5,5	0,97	1,25			90*	100*	112*
	7,43	188,4	197	4	5,5	0,97	1,30			90*	100*	112*
	8,76	159,8	232	4	5,5	0,97	1,25			90*	100*	112*
	9,97	140,4	264	4	5,5	0,97	1,25			90*	100*	112*
	11,43	122,5	303	4	5,5	0,97	1,09			90*	100*	112*
	13,21	106,0	350	4	5,5	0,97	0,94			90*	100*	112*
	15,43	90,7	306	3	4	0,97	1,08			90*	100*	
	18,29	76,5	266	2,2	3	0,97	1,24		80*	90*	100*	
	20,69	67,7	301	2,2	3	0,97	1,09		80*	90*	100*	
	23,66	59,2	344	2,2	3	0,97	0,96		80*	90*	100*	
	27,43	51,0	327	1,8	2,5	0,97	1,01	71*	80*	90*		
	32,35	43,3	385	1,8	2,5	0,97	0,86	71*	80*	90*		
	38,65	36,2	281	1,1	1,5	0,97	1,17	71*	80*	90*		
	43,43	32,2	316	1,1	1,5	0,97	1,04	71*	80*	90*		
	48,76	28,7	355	1,1	1,5	0,97	0,92	71*	80*	90*		
900	2,25	400,0	51	2,2	3	0,97	1,68			90	100	112
	3,08	292,2	70	2,2	3	0,97	1,67			90	100	112
	3,63	247,9	82	2,2	3	0,97	1,64			90	100	112
	4,72	190,7	107	2,2	3	0,97	1,51			90	100	112
	5,43	165,7	123	2,2	3	0,97	1,70			90*	100*	112*
	6,34	142,0	144	2,2	3	0,97	1,61			90*	100*	112*
	7,43	121,1	168	2,2	3	0,97	1,67			90*	100*	112*
	8,76	102,7	198	2,2	3	0,97	1,61			90*	100*	112*
	9,97	90,3	226	2,2	3	0,97	1,61			90*	100*	112*
	11,43	78,7	259	2,2	3	0,97	1,40			90*	100*	112*
	13,21	68,1	299	2,2	3	0,97	1,21			90*	100*	112*
	15,43	58,3	349	2,2	3	0,97	1,04			90*	100*	
	18,29	49,2	207	1,1	1,5	0,97	1,75		80*	90*		
	20,69	43,5	234	1,1	1,5	0,97	1,55		80*	90*		
	23,66	38,0	268	1,1	1,5	0,97	1,36		80*	90*		
	27,43	32,8	311	1,1	1,5	0,97	1,17	71*	80*	90*		
	32,35	27,8	250	0,75	1	0,97	1,45	71*	80*	90*		
	38,65	23,3	219	0,55	0,75	0,97	1,66	71*	80*			
	43,43	20,7	246	0,55	0,75	0,97	1,48	71*	80*			
	48,76	18,5	276	0,55	0,75	0,97	1,32	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.

NHL 35/2

n1 = 2800 min -1				
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1
5,12	547,4	192	11,35	15,13
5,97	468,9	210	10,63	14,17
7,00	400,0	211	9,10	12,13
8,26	339,1	248	9,09	12,12
9,40	297,9	250	8,03	10,71
10,77	260,0	274	7,68	10,24
12,44	225,0	275	6,67	8,89
14,54	192,6	278	5,77	7,69
17,23	162,5	326	5,72	7,63
19,50	143,6	326	5,06	6,74
22,30	125,6	326	4,42	5,90
25,85	108,3	326	3,82	5,09
30,49	91,8	326	3,23	4,31
36,42	76,9	326	2,71	3,61
40,95	68,4	326	2,41	3,21
45,95	60,9	326	2,15	2,86

n1 = 1400 min -1				
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1
5,12	273,7	256	7,56	10,08
5,97	234,4	280	7,09	9,45
7,00	200,0	281	6,07	8,09
8,26	169,6	331	6,06	8,08
9,40	149,0	333	5,35	7,14
10,77	130,0	365	5,12	6,83
12,44	112,5	366	4,44	5,93
14,54	96,3	370	3,85	5,13
17,23	81,3	435	3,82	5,09
19,50	71,8	435	3,37	4,50
22,30	62,8	435	3,00	4,00
25,85	54,2	435	2,60	3,47
30,49	45,9	435	2,16	2,88
36,42	38,4	435	1,81	2,41
40,95	34,2	435	1,61	2,14
45,95	30,5	435	1,43	1,91

n1 = 900 min -1				
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1
5,12	175,9	289	5,49	7,33
5,97	150,7	316	5,15	6,86
7,00	128,6	318	4,41	5,88
8,26	109,0	374	4,40	5,87
9,40	95,8	376	3,89	5,19
10,77	83,6	412	3,72	4,96
12,44	72,3	414	3,23	4,31
14,54	61,9	418	2,79	3,73
17,23	52,2	480	2,71	3,61
19,50	46,2	480	2,39	3,19
22,30	40,4	480	2,09	2,79
25,85	34,8	492	1,85	2,46
30,49	29,5	492	1,57	2,09
36,42	24,7	492	1,31	1,75
40,95	22,0	492	1,17	1,56
45,95	19,6	492	1,04	1,39

n1 = 500 min -1				
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1
5,12	97,7	324	3,42	4,56
5,97	83,7	354	3,20	4,27
7,00	71,4	355	2,74	3,65
8,26	60,6	419	2,74	3,65
9,40	53,2	421	2,42	3,23
10,77	46,4	460	2,31	3,07
12,44	40,2	460	2,00	2,66
14,54	34,4	460	1,71	2,28
17,23	29,0	492	1,54	2,05
19,50	25,6	492	1,36	1,82
22,30	22,4	492	1,19	1,59
25,85	19,3	492	1,03	1,37
30,49	16,4	492	0,87	1,16
36,42	13,7	492	0,73	0,97
40,95	12,2	492	0,65	0,86
45,95	10,9	492	0,58	0,77

MNHL 35/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.				
	5,12	547,4	186	11	15	0,97	1,03			90*	100/112*	132
	5,97	468,9	217	11	15	0,97	0,97			90*	100/112*	132
	7,00	400,0	255	11	15	0,97	0,83			90*	100/112*	132
	8,26	339,1	300	11	15	0,97	0,83			90*	100/112*	132
	9,40	297,9	171	5,5	7,5	0,97	1,46			90*	100/112*	132
	10,77	260,0	196	5,5	7,5	0,97	1,40			90*	100/112*	
	12,44	225,0	226	5,5	7,5	0,97	1,21			90*	100/112*	
2800	14,54	192,6	192	4	5,5	0,97	1,44			90*	100/112*	
	17,23	162,5	228	4	5,5	0,97	1,43			90*	100/112*	
	19,50	143,6	258	4	5,5	0,97	1,26		80*	90*	100/112*	
	22,30	125,6	295	4	5,5	0,97	1,11		80*	90*	100/112*	
	25,85	108,3	257	3	4	0,97	1,27		80*	90*	100/112*	
	30,49	91,8	303	3	4	0,97	1,08	71*	80*	90*	100/112*	
	36,42	76,9	265	2,2	3	0,97	1,23	71*	80*	90*	100/112*	
	40,95	68,4	298	2,2	3	0,97	1,09	71*	80*	90*	100/112*	
	45,95	60,9	228	1,5	2	0,97	1,43	71*	80*	90*	100/112*	
	5,12	273,7	254	7,5	10	0,97	1,01			90*	100/112*	132
	5,97	234,4	296	7,5	10	0,97	0,94			90*	100/112*	132
	7,00	200,0	255	5,5	7,5	0,97	1,10			90*	100/112*	132
	8,26	169,6	300	5,5	7,5	0,97	1,10			90*	100/112*	132
	9,40	149,0	249	4	5,5	0,97	1,34			90*	100/112*	132
	10,77	130,0	285	4	5,5	0,97	1,28			90*	100/112*	
	12,44	112,5	329	4	5,5	0,97	1,11			90*	100/112*	
1400	14,54	96,3	385	4	5,5	0,97	0,96			90*	100/112*	
	17,23	81,3	342	3	4	0,97	1,27			90*	100/112*	
	19,50	71,8	387	3	4	0,97	1,12		80*	90*	100/112*	
	22,30	62,8	443	3	4	0,97	0,98		80*	90*	100/112*	
	25,85	54,2	376	2,2	3	0,97	1,16		80*	90*	100/112*	
	30,49	45,9	444	2,2	3	0,97	0,98	71*	80*	90*	100/112*	
	36,42	38,4	361	1,5	2	0,97	1,20	71*	80*	90*	100/112*	
	40,95	34,2	406	1,5	2	0,97	1,07	71*	80*	90*	100/112*	
	45,95	30,5	456	1,5	2	0,97	0,95	71*	80*	90*	100/112*	
	5,12	175,9	290	5,5	7,5	0,97	1,00			90*	100/112*	132
	5,97	150,7	338	5,5	7,5	0,97	0,94			90*	100/112*	132
	7,00	128,6	288	4	5,5	0,97	1,10			90*	100/112*	132
	8,26	109,0	340	4	5,5	0,97	1,10			90*	100/112*	132
	9,40	95,8	213	2,2	3	0,97	1,77			90*	100/112*	132
	10,77	83,6	244	2,2	3	0,97	1,69			90*	100/112*	
	12,44	72,3	282	2,2	3	0,97	1,47			90*	100/112*	
900	14,54	61,9	329	2,2	3	0,97	1,27			90*	100/112*	
	17,23	52,2	390	2,2	3	0,97	1,26			90*	100/112*	
	19,50	46,2	442	2,2	3	0,97	1,11		80*	90*	100/112*	
	22,30	40,4	344	1,5	2	0,97	1,43		80*	90*	100/112*	
	25,85	34,8	399	1,5	2	0,97	1,23		80*	90*	100/112*	
	30,49	29,5	471	1,5	2	0,97	1,04	71*	80*	90*	100/112*	
	36,42	24,7	412	1,1	1,5	0,97	1,19	71*	80*	90*	100/112*	
	40,95	22,0	464	1,1	1,5	0,97	1,06	71*	80*	90*	100/112*	
	45,95	19,6	520	1,1	1,5	0,97	0,94	71*	80*	90*	100/112*	

(*) 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.

NHL 40/2

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
2,27	1233,5	104	13,78	18,73	2,27	616,7	138	9,20	12,50
3,17	883,3	145	13,78	18,73	3,17	441,6	193	9,20	12,50
3,78	740,7	172	13,78	18,73	3,78	370,4	230	9,20	12,50
4,53	618,1	180	11,98	16,29	4,53	309,1	240	8,00	10,87
5,06	553,4	263	15,68	21,3	5,06	274,5	350	10,37	14,1
5,96	469,8	296	15,02	20,4	5,96	233,3	395	9,95	13,5
7,04	397,7	338	14,49	19,7	7,04	200,0	450	9,72	13,2
8,38	334,1	368	13,26	18,0	8,38	166,7	490	8,82	12,0
10,06	278,3	375	11,27	15,3	10,06	138,6	500	7,48	10,2
11,45	244,5	413	10,89	14.8	11,45	121,7	550	7,23	9,83
13,14	213,1	420	9,66	13,1	13,14	106,9	560	6,46	8,79
15,22	184,0	420	8,34	11,3	15,22	92,1	560	5,57	7,57
17,85	156,9	420	7,11	9,67	17,85	78,2	560	4,73	6,43
21,3	131,5	420	5,96	8,11	21,3	65,7	560	3,97	5,40
23,45	119,4	450	5,80	7,89	23,45	59,6	600	3,86	5,25
29,05	96,4	450	4,68	6,37	29,05	48,1	600	3,12	4,24
32,78	85,4	450	4,15	5,64	32,78	42,7	600	2,76	3,76
37,96	73,8	450	3,58	4,87	37,96	36,8	600	2,39	3,25
42,21	66,3	450	3,22	4,38	42,21	33,2	600	2,15	2,92
47,4	59,1	450	2,87	3,90	47,4	29,5	600	1,91	2,60

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
2,27	396,5	152	6,50	8,84	2,27	220,3	174	4,15	5,64
3,17	283,9	212	6,50	8,84	3,17	157,7	244	4,15	5,64
3,78	238,1	253	6,50	8,84	3,78	132,3	290	4,15	5,64
4,53	198,7	264	5,66	7,69	4,53	110,4	303	3,61	4,90
5,06	176,5	385	7,33	9,97	5,06	98,0	443	4,69	6,37
5,96	150,0	435	7,04	9,57	5,96	83,3	500	4,50	6,11
7,04	128,6	495	6,87	9,34	7,04	71,4	569	4,39	5,97
8,38	107,1	539	6,23	8,48	8,38	59,5	620	3,98	5,42
10,06	89,1	550	5,29	7,20	10,06	49,5	633	3,38	4,60
11,45	78,3	605	5,11	6,95	11,45	43,5	696	3,27	4,44
13,14	68,7	616	4,57	6,21	13,14	38,2	708	2,92	3,97
15,22	59,2	616	3,94	5,35	15,22	32,9	708	2,52	3,42
17,85	50,3	616	3,34	4,55	17,85	27,9	708	2,14	2,91
21,3	42,3	616	2,81	3,82	21,3	23,5	708	1,80	2,44
23,45	38,3	660	2,73	3,71	23,45	21,3	759	1,74	2,37
29,05	30,9	660	2,20	3,00	29,05	17,2	759	1,41	1,91
32,78	27,4	660	1,95	2,66	32,78	15,2	759	1,25	1,70
37,96	23,7	660	1,69	2,29	37,96	13,2	759	1,08	1,47
42,21	21,3	660	1,52	2,07	42,21	11,8	759	0,97	1,32
47,4	19,0	660	1,35	1,84	47,4	10,5	759	0,86	1,18

MNHL 40/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	2,27	1233,5	83	11	15	0,97	1,25			100	112	132	
	3,17	883,3	115	11	15	0,97	1,25			100	112	132	
	3,78	740,7	138	11	15	0,97	1,25			100	112	132	
	4,53	618,1	165	11	15	0,97	1,09			100	112	132	
	5,06	553,4	184	11	15	0,97	1,43			100	112	132	
	5,96	469,8	217	11	15	0,97	1,37			100	112	132	
	7,04	397,7	256	11	15	0,97	1,32			100	112	132	
	8,38	334,1	305	11	15	0,97	1,21			100	112	132	
	10,06	278,3	366	11	15	0,97	1,02			100	112	132	
	11,45	244,5	417	11	15	0,97	0,99			100	112	132	
	13,14	213,1	478	11	15	0,97	0,88		90	100	112	132	
	15,22	184,0	378	7,5	10	0,97	1,11		90	100	112	132	
	17,85	156,9	325	5,5	8	0,97	1,29		90	100	112	132	
	21,30	131,5	388	5,5	8	0,97	1,08		90	100	112	132	
	23,45	119,4	427	5,5	8	0,97	1,05		90	100	112		
	29,05	96,4	384	4	6	0,97	1,17		90	100			
	32,78	85,4	434	4	6	0,97	1,04	80	90	100			
	37,96	73,8	377	3	4	0,97	1,19	80	90	100			
	42,21	66,3	419	3	4	0,97	1,07	80	90	100			
	47,40	59,1	470	3	4	0,97	0,96	80	90	100			
1400	2,27	616,7	138	9,2	12,5	0,97	1,00			100	112	132	
	3,17	441,6	193	9,2	12,5	0,97	1,00			100	112	132	
	3,78	370,4	230	9,2	12,5	0,97	1,00			100	112	132	
	4,53	309,1	225	7,5	10	0,97	1,07			100	112	132	
	5,06	276,7	308	9,2	12,5	0,97	1,14			100	112	132	
	5,96	234,9	363	9,2	12,5	0,97	1,09			100	112	132	
	7,04	198,9	429	9,2	12,5	0,97	1,05			100	112	132	
	8,38	167,1	510	9,2	12,5	0,97	0,96			100	112	132	
	10,06	139,2	499	7,5	10	0,97	1,00			100	112	132	
	11,45	122,3	568	7,5	10	0,97	0,97			100	112	132	
	13,14	106,5	652	7,5	10	0,97	0,86		90	100	112	132	
	15,22	92,0	554	5,5	7,5	0,97	1,01		90	100	112	132	
	17,85	78,4	650	5,5	7,5	0,97	0,86		90	100	112	132	
	21,30	65,7	564	4	5,5	0,97	0,99		90	100	112	132	
	23,45	59,7	621	4	5,5	0,97	0,97		90	100	112		
	29,05	48,2	577	3	4	0,97	1,04		90	100			
	32,78	42,7	651	3	4	0,97	0,92	80	90	100			
	37,96	36,9	553	2,2	3	0,97	1,09	80	90	100			
	42,21	33,2	614	2,2	3	0,97	0,98	80	90	100			
	47,40	29,5	690	2,2	3	0,97	0,87	80	90	100			
900	2,27	396,5	129	5,5	7,5	0,97	1,18			100	112	132	
	3,17	283,9	179	5,5	7,5	0,97	1,18			100	112	132	
	3,78	238,1	214	5,5	7,5	0,97	1,18			100	112	132	
	4,53	198,7	256	5,5	7,5	0,97	1,03			100	112	132	
	5,06	177,9	286	5,5	7,5	0,97	1,34			100	112	132	
	5,96	151,0	337	5,5	7,5	0,97	1,29			100	112	132	
	7,04	127,8	399	5,5	7,5	0,97	1,24			100	112	132	
	8,38	107,4	474	5,5	7,5	0,97	1,14			100	112	132	
	10,06	89,5	414	4	5,5	0,97	1,33			100	112	132	
	11,45	78,6	471	4	5,5	0,97	1,28			100	112	132	
	13,14	68,5	541	4	5,5	0,97	1,14		90	100	112	132	
	15,22	59,1	470	3	4	0,97	1,31		90	100	112	132	
	17,85	50,4	551	3	4	0,97	1,12		90	100	112	132	
	21,30	42,3	658	3	4	0,97	0,94		90	100	112	132	
	23,45	38,4	531	2,2	3	0,97	1,24		90	100	112		
	29,05	31,0	658	2,2	3	0,97	1,00		90	100			
	32,78	27,5	742	2,2	3	0,97	0,89	80	90	100			
	37,96	23,7	703	1,8	2,5	0,97	0,94	80	90	100			
	42,21	21,3	782	1,8	2,5	0,97	0,84	80	90	100			
	47,40	19,0	732	1,5	2	0,97	0,90	80	90	100			

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 60/2

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
3,76	744,7	559	44,94	61,07	3,76	372,3	746	30,00	40,77
5,27	531,3	938	53,77	73,1	5,27	264,2	1250	35,64	48,5
5,97	469,0	888	44,94	61,07	5,97	234,5	1185	30,00	40,77
6,44	434,8	975	45,76	62,2	6,44	218,8	1300	30,70	41,7
7,53	371,8	1088	43,65	59,4	7,53	186,7	1450	29,22	39,7
8,38	334,1	1200	43,28	58,9	8,38	166,7	1600	28,79	39,2
9,92	282,3	1403	42,73	58,1	9,92	141,4	1870	28,55	38,8
11,17	250,7	1575	42,62	58,0	11,17	125,0	2100	28,34	38,5
13,51	207,3	1575	35,24	47,9	13,51	103,7	2100	23,51	32,0
15,5	180,6	1575	30,71	41,8	15,5	90,3	2100	20,48	27,8
17,99	155,6	1575	26,46	36,0	17,99	77,8	2100	17,63	24,0
21,19	132,1	1725	24,61	33,5	21,19	66,0	2300	16,40	22,3
25,46	110,0	1725	20,48	27,9	25,46	54,9	2300	13,63	18,5
28,18	99,4	1725	18,50	25,2	28,18	49,6	2300	12,33	16,8
31,44	89,1	1725	16,58	22,6	31,44	44,6	2300	11,07	15,1
35,43	79,0	1725	14,72	20,0	35,43	39,5	2300	9,82	13,4
40,74	68,7	1725	12,80	17,4	40,74	34,4	2300	8,54	11,6
45,76	61,2	1725	11,39	15,5	45,76	30,6	2300	7,59	10,3

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
3,76	239,4	821	21,21	28,82	3,76	133,0	942	13,52	18,38
5,27	169,8	1375	25,21	34,3	5,27	94,3	1581	16,10	21,9
5,97	150,8	1303	21,21	28,82	5,97	83,8	1496	13,52	18,38
6,44	140,6	1430	21,71	29,5	6,44	78,1	1645	13,87	18,9
7,53	120,0	1595	20,66	28,1	7,53	66,7	1834	13,20	18,0
8,38	107,4	1760	20,36	27,7	8,38	59,5	2024	13,01	17,7
9,92	90,9	2057	20,19	27,5	9,92	50,5	2366	12,90	17,5
11,17	80,4	2310	20,04	27,3	11,17	44,6	2657	12,80	17,4
13,51	66,7	2310	16,62	22,6	13,51	37,0	2657	10,62	14,4
15,5	58,1	2310	14,48	19,7	15,5	32,3	2657	9,25	12,6
17,99	50,0	2310	12,47	17,0	17,99	27,8	2657	7,97	10,8
21,19	42,5	2530	11,59	15,8	21,19	23,6	2910	7,41	10,1
25,46	35,3	2530	9,64	13,1	25,46	19,6	2910	6,16	8,38
28,18	31,9	2530	8,72	11,9	28,18	17,7	2910	5,57	7,57
31,44	28,7	2530	7,83	10,6	31,44	15,9	2910	5,00	6,80
35,43	25,4	2530	6,94	9,44	35,43	14,1	2910	4,44	6,03
40,74	22,1	2530	6,04	8,21	40,74	12,3	2910	3,86	5,25
45,76	19,7	2530	5,37	7,30	45,76	10,9	2910	3,43	4,66

MNHL 60/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	3,76	744,7	460	37	50	0,97	1,21			132	160	180	200
	5,27	531,3	323	18,5	25	0,97	2,91			132	160	180	200
	5,97	469,0	731	37	50	0,97	1,21			132	160	180	200
	6,44	434,8	394	18,5	25	0,97	2,47			132	160	180	200
	7,53	371,8	461	18,5	25	0,97	2,36			132	160	180	200
	8,38	334,1	513	18,5	25	0,97	2,34			132	160	180	200
	9,92	282,3	607	18,5	25	0,97	2,31			132	160	180	200
	11,17	250,7	684	18,5	25	0,97	2,30			132	160	180	
	13,51	207,3	827	18,5	25	0,97	1,90			132	160	180	
	15,50	180,6	949	18,5	25	0,97	1,66			132	160	180	
	17,99	155,6	1101	18,5	25	0,97	1,43			132	160	180	
	21,19	132,1	1297	18,5	25	0,97	1,33			132	160	180	
	25,46	110,0	1558	18,5	25	0,97	1,11			132	160		
	28,18	99,4	1725	18,5	25	0,97	1,00			132	160		
	31,44	89,1	1560	15	20	0,97	1,11	100	112	132	160		
	35,43	79,0	1758	15	20	0,97	0,98	100	112	132	160		
	40,74	68,7	1483	11	15	0,97	1,16	100	112	132			
	45,76	61,2	1665	11	15	0,97	1,04	100	112	132			
1400	3,76	372,3	746	30	40	0,97	1,00			132	160	180	200
	5,27	265,7	1046	30	40	0,97	1,19			132	160	180	200
	5,97	234,5	1185	30	40	0,97	1,00			132	160	180	200
	6,44	217,4	1278	30	40	0,97	1,02			132	160	180	200
	7,53	185,9	1495	30	40	0,97	0,97			132	160	180	200
	8,38	167,1	1663	30	40	0,97	0,96			132	160	180	200
	9,92	141,1	1969	30	40	0,97	0,95			132	160	180	200
	11,17	125,3	1626	22	30	0,97	1,29			132	160	180	
	13,51	103,6	1967	22	30	0,97	1,07			132	160	180	
	15,50	90,3	2256	22	30	0,97	0,93			132	160	180	
	17,99	77,8	2202	18,5	25	0,97	0,95			132	160	180	
	21,19	66,1	2103	15	20	0,97	1,09			132	160	180	
	25,46	55,0	2527	15	20	0,97	0,91			132	160		
	28,18	49,7	2051	11	15	0,97	1,12			132	160		
	31,44	44,5	2288	11	15	0,97	1,01	100	112	132	160		
	35,43	39,5	2579	11	15	0,97	0,89	100	112	132	160		
	40,74	34,4	2480	9,2	12,5	0,97	0,93	100	112	132			
	45,76	30,6	2271	7,5	10	0,97	1,01	100	112	132			
900	3,76	239,4	716	18,5	25	0,97	1,15			132	160	180	200
	5,27	170,8	597	11	15	0,97	2,30			132	160	180	200
	5,97	150,8	1137	18,5	25	0,97	1,15			132	160	180	200
	6,44	139,8	729	11	15	0,97	1,96			132	160	180	200
	7,53	119,5	853	11	15	0,97	1,87			132	160	180	200
	8,38	107,4	949	11	15	0,97	1,85			132	160	180	200
	9,92	90,7	1123	11	15	0,97	1,83			132	160	180	200
	11,17	80,6	1265	11	15	0,97	1,83			132	160	180	
	13,51	66,6	1530	11	15	0,97	1,51			132	160	180	
	15,50	58,1	1755	11	15	0,97	1,32			132	160	180	
	17,99	50,0	2037	11	15	0,97	1,13			132	160	180	
	21,19	42,5	2399	11	15	0,97	1,05			132	160	180	
	25,46	35,3	2883	11	15	0,97	0,88			132	160		
	28,18	31,9	3191	11	15	0,97	0,79			132	160		
	31,44	28,6	2427	7,5	10	0,97	1,04	100	112	132	160		
	35,43	25,4	2735	7,5	10	0,97	0,93	100	112	132	160		
	40,74	22,1	3145	7,5	10	0,97	0,80	100	112	132			
	45,76	19,7	2590	5,5	7,5	0,97	0,98	100	112	132			

NHL70/2

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
5,52	507,2	1500	82,14	112	5,52	254,5	2000	54,96	74,7
6,53	428,8	1575	72,90	99,1	6,53	215,4	2100	48,83	66,4
7,42	377,4	1800	73,32	99,7	7,42	189,2	2400	49,02	66,7
8,86	316,0	2025	69,08	94,0	8,86	157,3	2700	45,85	62,4
10,2	274,5	2325	68,90	93,7	10,2	137,3	3100	45,93	62,5
11,25	248,9	2625	70,53	95,9	11,25	123,9	3500	46,81	63,7
13,14	213,1	2700	62,11	84,5	13,14	106,9	3600	41,53	56,5
14,67	190,9	2775	57,18	77,8	14,67	95,2	3700	38,04	51,7
17,55	159,5	2850	49,09	66,8	17,55	79,5	3800	32,63	44,4
20	140,0	2925	44,21	60,1	20	70,0	3900	29,47	40,1
23,06	121,4	3000	39,32	53,5	23,06	60,6	4000	26,17	35,6
27	103,7	3000	33,58	45,7	27	51,9	4000	22,39	30,5
32,25	86,8	3000	28,12	38,2	32,25	43,3	4000	18,72	25,5
35,59	78,7	3000	25,48	34,7	35,59	39,3	4000	16,98	23,1
39,6	70,7	3000	22,90	31,1	39,6	35,4	4000	15,27	20,8
44,5	62,9	3000	20,38	27,7	44,5	31,5	4000	13,58	18,5

n1 = 900 min -1					n1 = 500 min -1			
i	n2 (min-1)	M2 max. (N.m)	kW1	HP1	i	n2 (min-1)	kW1	HP1
5,52	163,6	2200	38,86	52,9	5,52	90,9	24,83	33,8
6,53	138,5	2310	34,53	47,0	6,53	76,9	22,06	30,0
7,42	121,6	2640	34,66	47,1	7,42	67,6	22,14	30,1
8,86	101,1	2970	32,42	44,1	8,86	56,2	20,71	28,2
10,2	88,2	3410	32,48	44,2	10,2	49,0	20,75	28,2
11,25	79,6	3850	33,10	45,0	11,25	44,2	21,15	28,8
13,14	68,7	3960	29,37	39,9	13,14	38,2	18,76	25,5
14,67	61,2	4070	26,90	36,6	14,67	34,0	17,19	23,4
17,55	51,1	4180	23,07	31,4	17,55	28,4	14,74	20,0
20	45,0	4290	20,84	28,3	20	25,0	13,31	18,1
23,06	39,0	4400	18,51	25,2	23,06	21,6	11,82	16,1
27	33,3	4400	15,83	21,5	27	18,5	10,12	13,8
32,25	27,9	4400	13,23	18,0	32,25	15,5	8,46	11,5
35,59	25,3	4400	12,01	16,3	35,59	14,0	7,67	10,4
39,6	22,7	4400	10,80	14,7	39,6	12,6	6,90	9,38
44,5	20,2	4400	9,61	13,1	44,5	11,2	6,14	8,35

MNHL 70/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	5,52	507,2	822	45	61	0,97	1,83		160	180	200	225	
	6,53	428,8	972	45	61	0,97	1,62		160	180	200	225	
	7,42	377,4	1105	45	61	0,97	1,63		160	180	200	225	
	8,86	316,0	1319	45	61	0,97	1,54		160	180	200	225	
	10,2	274,5	1519	45	61	0,97	1,53		160	180	200	225	
	11,25	248,9	1675	45	61	0,97	1,57		160	180	200	225	
	13,14	213,1	1956	45	61	0,97	1,38		160	180	200	225	
	14,67	190,9	1796	37	50	0,97	1,55	132	160	180	200		
	17,55	159,5	2148	37	50	0,97	1,33	132	160	180	200		
	20	140,0	2448	37	50	0,97	1,19	132	160	180	200		
	23,06	121,4	2823	37	50	0,97	1,06	132	160	180	200		
	27	103,7	1653	18,5	25	0,97	1,82	132	160	180			
	32,25	86,8	1974	18,5	25	0,97	1,52	132	160	180			
	35,59	78,7	2178	18,5	25	0,97	1,38	132	160	180			
	39,6	70,7	2424	18,5	25	0,97	1,24	132	160	180			
	44,5	62,9	2724	18,5	25	0,97	1,10	132	160				
1400	5,52	253,6	1644	45	61	0,97	1,22		160	180	200	225	
	6,53	214,1	1944	45	61	0,97	1,08		160	180	200	225	
	7,42	188,7	2209	45	61	0,97	1,09		160	180	200	225	
	8,86	158,0	2638	45	61	0,97	1,02		160	180	200	225	
	10,2	137,3	3037	45	61	0,97	1,02		160	180	200	225	
	11,25	124,4	3350	45	61	0,97	1,04		160	180	200	225	
	13,14	106,5	3913	45	61	0,97	0,92		160	180	200	225	
	14,67	95,4	2912	30	40	0,97	1,27	132	160	180	200		
	17,55	79,8	3484	30	40	0,97	1,09	132	160	180	200		
	20	70,0	3970	30	40	0,97	0,98	132	160	180	200		
	23,06	60,7	4577	30	40	0,97	0,87	132	160	180	200		
	27	51,9	3930	22	30	0,97	1,02	132	160	180			
	32,25	43,4	4695	22	30	0,97	0,85	132	160	180			
	35,59	39,3	4357	18,5	25	0,97	0,92	132	160	180			
	39,6	35,4	4847	18,5	25	0,97	0,83	132	160	180			
	44,5	31,5	4417	15	20	0,97	0,91	132	160				
900	5,52	163,0	1704	30	40	0,97	1,29		160	180	200	225	
	6,53	137,8	2016	30	40	0,97	1,15		160	180	200	225	
	7,42	121,3	2291	30	40	0,97	1,15		160	180	200	225	
	8,86	101,6	2736	30	40	0,97	1,09		160	180	200	225	
	10,2	88,2	3150	30	40	0,97	1,08		160	180	200	225	
	11,25	80,0	3474	30	40	0,97	1,11		160	180	200	225	
	13,14	68,5	4057	30	40	0,97	0,98		160	180	200	225	
	14,67	61,3	3322	22	30	0,97	1,23	132	160	180	200		
	17,55	51,3	3974	22	30	0,97	1,05	132	160	180	200		
	20	45,0	4529	22	30	0,97	0,95	132	160	180	200		
	23,06	39,0	3560	15	20	0,97	1,24	132	160	180	200		
	27	33,3	4169	15	20	0,97	1,06	132	160	180			
	32,25	27,9	4979	15	20	0,97	0,88	132	160	180			
	35,59	25,3	5495	15	20	0,97	0,80	132	160	180			
	39,6	22,7	4484	11	15	0,97	0,98	132	160	180			
	44,5	20,2	5038	11	15	0,97	0,87	132	160				

NHL 90/2

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
5,09	550,2	3600	213,81	285,07	5,09	275,1	4500	133,63	178,17
5,99	467,1	3600	181,54	242,04	5,99	233,6	4500	113,46	151,28
6,59	425,1	4000	183,57	244,76	6,59	212,6	5000	114,73	152,97
8,01	349,7	4400	166,10	221,46	8,01	174,8	5500	103,81	138,41
9,87	283,8	4800	147,07	196,08	9,87	141,9	6000	91,92	122,55
10,59	264,5	4800	137,06	182,74	10,59	132,3	6000	85,66	114,21
12,58	222,5	5200	124,90	166,53	12,58	111,2	6500	78,06	104,08
14,93	187,6	5200	105,29	140,38	14,93	93,8	6500	65,80	87,74
18,10	154,7	5600	93,54	124,72	18,10	77,4	7000	58,46	77,95
22,53	124,3	5600	75,13	100,18	22,53	62,1	7000	46,96	62,61
26,62	105,2	5760	65,40	87,20	26,62	52,6	7200	40,88	54,50
27,69	101,1	5760	62,89	83,85	27,69	50,6	7200	39,30	52,40
29,95	93,5	5760	58,12	77,50	29,95	46,7	7200	36,33	48,43
32,88	85,1	5760	52,94	70,59	32,88	42,6	7200	33,09	44,12
35,41	79,1	5760	49,16	65,55	35,41	39,5	7200	30,73	40,97

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
5,09	176,8	5670	108,24	144,32	5,09	98,2	7144	75,77	101,02
5,99	150,1	5670	91,90	122,53	5,99	83,4	6237	56,16	74,88
6,59	136,7	6300	92,93	123,91	6,59	75,9	6930	56,79	75,72
8,01	112,4	6930	84,09	112,11	8,01	62,4	7200	48,53	64,71
9,87	91,2	7200	70,91	94,54	9,87	50,7	7200	39,39	52,52
10,59	85,0	7200	66,08	88,11	10,59	47,2	7200	36,71	48,95
12,58	71,5	7200	55,59	74,11	12,58	39,7	7200	30,88	41,17
14,93	60,3	7200	46,86	62,48	14,93	33,5	7200	26,03	34,71
18,10	49,7	7200	38,66	51,54	18,10	27,6	7200	21,48	28,63
22,53	39,9	7200	31,05	41,40	22,53	22,2	7200	17,25	23,00
26,62	33,8	7200	26,28	35,04	26,62	18,8	7200	14,60	19,46
27,69	32,5	7200	25,27	33,69	27,69	18,1	7200	14,04	18,72
29,95	30,0	7200	23,35	31,14	29,95	16,7	7200	12,97	17,30
32,88	27,4	7200	21,27	28,36	32,88	15,2	7200	11,82	15,76
35,41	25,4	7200	19,75	26,34	35,41	14,1	7200	10,97	14,63

MNHL 90/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
	5,09	550,2	926	55	75	0,97	3,89			180	200	225	250
	5,99	467,1	1091	55	75	0,97	3,30			180	200	225	250
	6,59	425,1	1198	55	75	0,97	3,34			180	200	225	250
	8,01	349,7	1457	55	75	0,97	3,02			180	200	225	250
	9,87	283,8	1795	55	75	0,97	2,67			180	200	225	250
	10,59	264,5	1926	55	75	0,97	2,49			180	200	225	250
	12,58	222,5	2290	55	75	0,97	2,27			180	200	225	250
2800	14,93	187,6	2716	55	75	0,97	1,91			180	200	225	250
	18,10	154,7	3293	55	75	0,97	1,70			180	200	225	250
	22,53	124,3	4099	55	75	0,97	1,37		160	180	200	225	250
	26,62	105,2	3963	45	60	0,97	1,45		160	180	200	225	
	27,69	101,1	4122	45	60	0,97	1,40		160	180	200	225	
	29,95	93,5	4459	45	60	0,97	1,29	132	160	180	200		
	32,88	85,1	4896	45	60	0,97	1,18	132	160	180	200		
	35,41	79,1	5272	45	60	0,97	1,09	132	160	180			
	5,09	275,1	1852	55	75	0,97	2,43			180	200	225	250
	5,99	233,6	2181	55	75	0,97	2,06			180	200	225	250
	6,59	212,6	2397	55	75	0,97	2,09			180	200	225	250
	8,01	174,8	2914	55	75	0,97	1,89			180	200	225	250
	9,87	141,9	3590	55	75	0,97	1,67			180	200	225	250
	10,59	132,3	3852	55	75	0,97	1,56			180	200	225	250
	12,58	111,2	4580	55	75	0,97	1,42			180	200	225	250
1400	14,93	93,8	5433	55	75	0,97	1,20			180	200	225	250
	18,10	77,4	6585	55	75	0,97	1,06			180	200	225	250
	22,53	62,1	6708	45	60	0,97	1,04		160	180	200	225	
	26,62	52,6	6517	37	50	0,97	1,10		160	180	200	225	
	27,69	50,6	6778	37	50	0,97	1,06		160	180	200	225	
	29,95	46,7	5946	30	40	0,97	1,21	132	160	180	200		
	32,88	42,6	6528	30	40	0,97	1,10	132	160	180	200		
	35,41	39,5	5155	22	30	0,97	1,40	132	160	180			
	5,09	176,8	1938	37	50	0,97	2,55			180	200	225	250
	5,99	150,1	2283	37	50	0,97	2,17			180	200	225	250
	6,59	136,7	2508	37	50	0,97	2,19			180	200	225	250
	8,01	112,4	3049	37	50	0,97	1,98			180	200	225	250
	9,87	91,2	3757	37	50	0,97	1,76			180	200	225	250
	10,59	85,0	4031	37	50	0,97	1,64			180	200	225	250
	12,58	71,5	4793	37	50	0,97	1,49			180	200	225	250
900	14,93	60,3	5685	37	50	0,97	1,26			180	200	225	250
	18,10	49,7	6891	37	50	0,97	1,04			180	200	225	250
	22,53	39,9	6956	30	40	0,97	1,04		160	180	200	225	250
	26,62	33,8	6028	22	30	0,97	1,19		160	180	200	225	
	27,69	32,5	6269	22	30	0,97	1,15		160	180	200	225	
	29,95	30,0	6783	22	30	0,97	1,06	132	160	180	200		
	32,88	27,4	6262	18,5	25	0,97	1,15	132	160	180	200		
	35,41	25,4	5468	15	20	0,97	1,32	132	160	180			

Limite termico 45 kW - Per potenze superiori prevedere raffreddamento separato.

Thermal power 45 kW - for higher powers please consider separate cooling.

Thermische Leistungsgrenze: 45 kW - Fuer hoehere Leistungswerte, bitte eine getrennte Kuehlung beruecksichtigen.

NHL 100/2

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
5,03	556,3	5600	336,28	448,36	5,03	278,1	7000	210,18	280,23
5,63	497,3	5600	300,60	400,79	5,63	248,6	7000	187,88	250,49
6,31	443,5	6080	291,07	388,08	6,31	221,7	7600	181,92	242,55
7,70	363,6	6160	241,81	322,4	7,70	181,8	7700	151,13	201,5
9,73	287,8	6400	198,86	265,14	9,73	143,9	8000	124,29	165,71
10,71	261,3	6800	191,84	255,77	10,71	130,7	8500	119,90	159,86
12,18	229,9	7200	178,70	238,26	12,18	115,0	9000	111,69	148,91
15,02	186,4	7600	152,93	203,9	15,02	93,2	9500	95,58	127,44
16,21	172,8	8000	149,22	198,95	16,21	86,4	10000	93,26	124,34
20,85	134,3	8000	115,97	154,62	20,85	67,1	10000	72,48	96,636
24,88	112,5	8000	97,19	129,58	24,88	56,3	10000	60,74	80,987
26,94	103,9	8800	98,74	131,65	26,94	52,0	11000	61,71	82,28
30,07	93,1	8800	88,47	117,96	30,07	46,6	11000	55,29	73,722

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
5,03	178,8	7700	148,62	198,16	5,03	99,3	8820	94,58	126,1
5,63	159,8	7700	132,85	177,13	5,63	88,8	8820	84,54	112,72
6,31	142,5	8360	128,64	171,52	6,31	79,2	9576	81,86	109,15
7,70	116,9	8470	106,87	142,49	7,70	64,9	9702	68,01	90,676
9,73	92,5	8800	87,89	117,18	9,73	51,4	10080	55,93	74,57
10,71	84,0	9350	84,78	113,04	10,71	46,7	10710	53,95	71,936
12,18	73,9	9900	78,98	105,3	12,18	41,1	10000	44,32	59,092
15,02	59,9	10000	64,68	86,238	15,02	33,3	10000	35,93	47,91
16,21	55,5	10000	59,95	79,935	16,21	30,9	10000	33,31	44,408
20,85	43,2	10000	46,59	62,123	20,85	24,0	10000	25,89	34,513
24,88	36,2	10000	39,05	52,063	24,88	20,1	10000	21,69	28,924
26,94	33,4	11000	39,67	52,894	26,94	18,6	11000	22,04	29,386
30,07	29,9	11000	35,55	47,393	30,07	16,6	11000	19,75	26,329

MNHL 100/2

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
	5,03	556,3	1499	90	125	0,955	3,74			200	225	250	280
	5,63	497,3	1677	90	125	0,955	3,34			200	225	250	280
	6,31	443,5	1880	90	125	0,955	3,23			200	225	250	280
	7,70	363,6	2293	90	125	0,955	2,69			200	225	250	280
	9,73	287,8	2897	90	125	0,955	2,21			200	225	250	280
	10,71	261,3	3190	90	125	0,955	2,13			200	225	250	280
2800	12,18	229,9	3626	90	125	0,955	1,99			200	225	250	280
	15,02	186,4	4473	90	125	0,955	1,70			200	225	250	280
	16,21	172,8	4825	90	125	0,955	1,66			200	225	250	280
	20,85	134,3	3794	55	75	0,955	2,11	160	180	200	225	250	
	24,88	112,5	4527	55	75	0,955	1,77	160	180	200	225	250	
	26,94	103,9	4902	55	75	0,955	1,80	160	180	200	225	250	
	30,07	93,1	5471	55	75	0,955	1,61	160	180	200	225	250	
	5,03	278,1	2997	90	125	0,955	2,34			200	225	250	280
	5,63	248,6	3353	90	125	0,955	2,09			200	225	250	280
	6,31	221,7	3760	90	125	0,955	2,02			200	225	250	280
	7,70	181,8	4585	90	125	0,955	1,68			200	225	250	280
	9,73	143,9	5793	90	125	0,955	1,38			200	225	250	280
	10,71	130,7	6380	90	125	0,955	1,33			200	225	250	280
1400	12,18	115,0	7252	90	125	0,955	1,24			200	225	250	280
	15,02	93,2	8945	90	125	0,955	1,06			200	225	250	280
	16,21	86,4	9650	90	125	0,955	1,04			200	225	250	280
	20,85	67,1	7588	55	75	0,955	1,32	160	180	200	225	250	
	24,88	56,3	9055	55	75	0,955	1,10	160	180	200	225	250	
	26,94	52,0	9804	55	75	0,955	1,12	160	180	200	225	250	
	30,07	46,6	10942	55	75	0,955	1,01	160	180	200	225	250	
	5,03	178,8	2849	55	75	0,955	2,70			200	225	250	280
	5,63	159,8	3188	55	75	0,955	2,42			200	225	250	280
	6,31	142,5	3574	55	75	0,955	2,34			200	225	250	280
	7,70	116,9	4359	55	75	0,955	1,94			200	225	250	280
	9,73	92,5	5507	55	75	0,955	1,60			200	225	250	280
	10,71	84,0	6065	55	75	0,955	1,54			200	225	250	280
900	12,18	73,9	6894	55	75	0,955	1,44			200	225	250	280
	15,02	59,9	8503	55	75	0,955	1,18			200	225	250	280
	16,21	55,5	9174	55	75	0,955	1,09			200	225	250	280
	20,85	43,2	7941	37	50	0,955	1,26	160	180	200	225	250	
	24,88	36,2	9475	37	50	0,955	1,06	160	180	200	225	250	
	26,94	33,4	10259	37	50	0,955	1,07	160	180	200	225	250	
	30,07	29,9	9284	30	40	0,955	1,18	160	180	200	225	250	

Limite termico 55 kW - Per potenze superiori prevedere raffreddamento separato.

Thermal power 55 kW - for higher powers please consider separate cooling.

Thermische Leistungsgrenze: 55 kW - Fuer hoehere Leistungswerte, bitte eine getrennte Kuehlung beruecksichtigen.

NHL 25/3

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
52,1	53,7	120	0,71	0,96	52,1	26,9	160	0,47	0,64
59,93	46,7	120	0,61	0,84	59,93	23,4	160	0,41	0,56
69,61	40,2	120	0,53	0,72	69,61	20,0	160	0,35	0,48
81,87	34,2	120	0,45	0,61	81,87	17,1	160	0,30	0,41
97,9	28,6	120	0,38	0,51	97,9	14,3	160	0,25	0,34
117,73	23,8	120	0,31	0,43	117,73	11,9	160	0,21	0,28
133,97	20,9	120	0,27	0,37	133,97	10,4	160	0,18	0,25
152,58	18,4	120	0,24	0,33	152,58	9,2	160	0,16	0,22
185,33	15,1	120	0,20	0,27	185,33	7,6	160	0,13	0,18
210,88	13,3	120	0,17	0,24	210,88	6,6	160	0,12	0,16
240,03	11,7	120	0,15	0,21	240,03	5,8	160	0,10	0,14

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
52,1	17,3	176	0,33	0,45	52,1	9,6	202	0,21	0,29
59,93	15,0	176	0,29	0,39	59,93	8,3	202	0,19	0,25
69,61	12,9	176	0,25	0,34	69,61	7,2	202	0,16	0,22
81,87	11,0	176	0,21	0,29	81,87	6,1	202	0,14	0,18
97,9	9,2	176	0,18	0,24	97,9	5,1	202	0,11	0,15
117,73	7,6	176	0,15	0,20	117,73	4,2	202	0,09	0,13
133,97	6,7	176	0,13	0,18	133,97	3,7	202	0,08	0,11
152,58	5,9	176	0,11	0,15	152,58	3,3	202	0,07	0,10
185,33	4,9	176	0,09	0,13	185,33	2,7	202	0,06	0,08
210,88	4,3	176	0,08	0,11	210,88	2,4	202	0,05	0,07
240,03	3,7	176	0,07	0,10	240,03	2,1	202	0,08	0,11

MNHL 25/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
	52,1	53,7	127	0,75	1	0,955	0,94		63	71*			
	59,93	46,7	146	0,75	1	0,955	0,82		63	71*			
	69,61	40,2	125	0,55	0,75	0,955	0,96	56	63	71*			
	81,87	34,2	99	0,37	0,5	0,955	1,22	56	63	71*			
	97,9	28,6	118	0,37	0,5	0,955	1,02	56	63	71*			
2800	117,73	23,8	96	0,25	0,33	0,955	1,25	56	63	71*			
	133,97	20,9	109	0,25	0,33	0,955	1,10	56	63				
	152,58	18,4	124	0,25	0,33	0,955	0,97	56	63				
	185,33	15,1	109	0,18	0,25	0,955	1,10	56	63				
	210,88	13,3	124	0,18	0,25	0,955	0,97	56	63				
	240,03	11,7	94	0,12	0,16	0,955	1,28	56	63				
	52,1	26,9	126	0,37	0,5	0,955	1,27		63	71*			
	59,93	23,4	144	0,37	0,5	0,955	1,11		63	71*			
	69,61	20,1	168	0,37	0,5	0,955	0,95	56	63	71*			
	81,87	17,1	197	0,37	0,5	0,955	0,81	56	63	71*			
	97,9	14,3	159	0,25	0,33	0,955	1,00	56	63	71*			
1400	117,73	11,9	192	0,25	0,33	0,955	0,83	56	63	71*			
	133,97	10,5	157	0,18	0,25	0,955	1,02	56	63				
	152,58	9,2	179	0,18	0,25	0,955	0,89	56	63				
	185,33	7,6	145	0,12	0,16	0,955	1,10	56	63				
	210,88	6,6	165	0,12	0,16	0,955	0,97	56	63				
	240,03	5,8	188	0,12	0,16	0,955	0,85	56	63				
	52,1	17,3	132	0,25	0,33	0,955	1,33		63	71*			
	59,93	15,0	152	0,25	0,33	0,955	1,16		63	71*			
	69,61	12,9	176	0,25	0,33	0,955	1,00	56	63	71*			
	81,87	11,0	207	0,25	0,33	0,955	0,85	56	63	71*			
	97,9	9,2	179	0,18	0,25	0,955	0,99	56	63	71*			
900	117,73	7,6	215	0,18	0,25	0,955	0,82	56	63	71*			
	133,97	6,7	163	0,12	0,16	0,955	1,08	56	63				
	152,58	5,9	186	0,12	0,16	0,955	0,95	56	63				
	185,33	4,9	225	0,12	0,16	0,955	0,78	56	63				
	210,88	4,3	192	0,09	0,12	0,955	0,92	56	63				
	240,03	3,7	219	0,09	0,12	0,955	0,80	56	63				

(*) 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.

NHL 30/3

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
57,9	48,4	263	1,39	1,89	57,9	24,2	350	0,93	1,26
69,16	40,5	263	1,17	1,58	69,16	20,2	350	0,78	1,06
83,24	33,6	263	0,97	1,32	83,24	16,8	350	0,65	0,88
101,33	27,6	263	0,80	1,08	101,33	13,8	350	0,53	0,72
116,57	24,0	263	0,69	0,94	116,57	12,0	350	0,46	0,63
135,39	20,7	263	0,60	0,81	135,39	10,3	350	0,40	0,54
159,24	17,6	263	0,51	0,69	159,24	8,8	350	0,34	0,46
190,42	14,7	263	0,42	0,58	190,42	7,4	350	0,28	0,38
228,99	12,2	263	0,35	0,48	228,99	6,1	350	0,23	0,32
260,57	10,7	263	0,31	0,42	260,57	5,4	350	0,21	0,28
296,76	9,4	263	0,27	0,37	296,76	4,7	350	0,18	0,25
360,46	7,8	263	0,22	0,30	360,46	3,9	350	0,15	0,20
410,16	6,8	263	0,20	0,27	410,16	3,4	350	0,13	0,18
466,86	6,0	263	0,17	0,23	466,86	3,0	350	0,12	0,16

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
57,9	15,5	385	0,66	0,89	57,9	8,6	443	0,42	0,57
69,16	13,0	385	0,55	0,75	69,16	7,2	443	0,35	0,48
83,24	10,8	385	0,46	0,62	83,24	6,0	443	0,29	0,40
101,33	8,9	385	0,38	0,51	101,33	4,9	443	0,24	0,33
116,57	7,7	385	0,33	0,44	116,57	4,3	443	0,21	0,28
135,39	6,6	385	0,28	0,38	135,39	3,7	443	0,18	0,24
159,24	5,7	385	0,24	0,32	159,24	3,1	443	0,15	0,21
190,42	4,7	385	0,20	0,27	190,42	2,6	443	0,13	0,17
228,99	3,9	385	0,17	0,23	228,99	2,2	443	0,11	0,14
260,57	3,5	385	0,15	0,20	260,57	1,9	443	0,09	0,13
296,76	3,0	385	0,13	0,17	296,76	1,7	443	0,08	0,11
360,46	2,5	385	0,11	0,14	360,46	1,4	443	0,07	0,09
410,16	2,2	385	0,09	0,13	410,16	1,2	443	0,06	0,08
466,86	1,9	385	0,08	0,11	466,86	1,1	443	0,05	0,07

MNHL 30/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	57,9	48,4	283	1,5	2	0,955	0,93			71*	80*		
	69,16	40,5	338	1,5	2	0,955	0,78			71*	80*		
	83,24	33,6	298	1,1	1,5	0,955	0,88		63	71*	80*		
	101,33	27,6	248	0,75	1	0,955	1,06		63	71*	80*		
	116,57	24,0	285	0,75	1	0,955	0,92		63	71*	80*		
	135,39	20,7	243	0,55	0,75	0,955	1,08		63	71*	80*		
	159,24	17,6	285	0,55	0,75	0,955	0,92	56	63	71*			
	190,42	14,7	229	0,37	0,5	0,955	1,14	56	63	71*			
	228,99	12,2	276	0,37	0,5	0,955	0,95	56	63	71*			
	260,57	10,7	212	0,25	0,33	0,955	1,24	56	63	71*			
	297,76	9,4	242	0,25	0,33	0,955	1,08	56	63				
	360,46	7,8	294	0,25	0,33	0,955	0,89	56	63				
	410,46	6,8	241	0,18	0,25	0,955	1,09	56	63				
	466,86	6,0	274	0,18	0,25	0,955	0,96	56	63				
1400	57,9	24,2	283	0,75	1	0,955	1,24			71*	80*		
	69,16	20,2	338	0,75	1	0,955	1,04			71*	80*		
	83,24	16,8	407	0,75	1	0,955	0,86		63	71*	80*		
	101,33	13,8	363	0,55	0,75	0,955	0,96		63	71*	80*		
	116,57	12,0	418	0,55	0,75	0,955	0,84		63	71*	80*		
	135,39	10,3	326	0,37	0,5	0,955	1,07		63	71*	80*		
	159,24	8,8	384	0,37	0,5	0,955	0,91	56	63	71*			
	190,42	7,4	310	0,25	0,33	0,955	1,13	56	63	71*			
	228,99	6,1	373	0,25	0,33	0,955	0,94	56	63	71*			
	260,57	5,4	424	0,25	0,33	0,955	0,82	56	63	71*			
	297,76	4,7	349	0,18	0,25	0,955	1,00	56	63				
	360,46	3,9	423	0,18	0,25	0,955	0,83	56	63				
	410,46	3,4	321	0,12	0,16	0,955	1,09	56	63				
	466,86	3,0	365	0,12	0,16	0,955	0,96	56	63				
900	57,9	15,5	323	0,55	0,75	0,955	1,19			71*	80*		
	69,16	13,0	385	0,55	0,75	0,955	1,00			71*	80*		
	83,24	10,8	464	0,55	0,75	0,955	0,83		63	71*	80*		
	101,33	8,9	380	0,37	0,5	0,955	1,01		63	71*	80*		
	116,57	7,7	437	0,37	0,5	0,955	0,88		63	71*	80*		
	135,39	6,6	508	0,37	0,5	0,955	0,76		63	71*	80*		
	159,24	5,7	403	0,25	0,33	0,955	0,95	56	63	71*			
	190,42	4,7	347	0,18	0,25	0,955	1,11	56	63	71*			
	228,99	3,9	418	0,18	0,25	0,955	0,92	56	63	71*			
	260,57	3,5	317	0,12	0,16	0,955	1,22	56	63	71*			
	297,76	3,0	362	0,12	0,16	0,955	1,06	56	63				
	360,46	2,5	438	0,12	0,16	0,955	0,88	56	63				
	410,46	2,2	374	0,09	0,12	0,955	1,03	56	63				
	466,86	1,9	426	0,09	0,12	0,955	0,90	56	63				

(*) 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.

NHL 35/3

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
54,56	51,3	356	2,00	2,67	**54,56**	25,7	475	1,34	1,78
65,17	43,0	360	1,70	2,26	**65,17**	21,5	480	1,13	1,51
78,44	35,7	360	1,41	1,88	**78,44**	17,8	480	0,94	1,25
95,49	29,3	368	1,18	1,58	**95,49**	14,7	490	0,79	1,05
109,85	25,5	370	1,03	1,38	**109,85**	12,7	493	0,69	0,92
127,58	21,9	374	0,90	1,20	**127,58**	11,0	498	0,60	0,80
150,05	18,7	375	0,77	1,02	**150,05**	9,3	498	0,51	0,68
179,43	15,6	375	0,64	0,86	**179,43**	7,8	500	0,43	0,57
215,78	13,0	375	0,53	0,71	**215,78**	6,5	500	0,36	0,47
245,54	11,4	375	0,47	0,63	**245,54**	5,7	500	0,31	0,42
279,64	10,0	375	0,41	0,55	**279,64**	5,0	500	0,27	0,37
339,66	8,2	375	0,34	0,45	**339,66**	4,1	500	0,23	0,30
386,50	7,2	375	0,30	0,40	**386,50**	3,6	500	0,20	0,26
439,92	6,4	383	0,27	0,36	**439,92**	3,2	510	0,18	0,24

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
54,56	16,5	500	0,90	1,21	**54,6**	9,2	500	0,50	0,67
65,17	13,8	500	0,76	1,01	**65,2**	7,7	500	0,42	0,56
78,44	11,5	500	0,63	0,84	**78,4**	6,4	500	0,35	0,47
95,49	9,4	500	0,52	0,69	**95,5**	5,2	500	0,29	0,38
109,85	8,2	500	0,45	0,60	**109,8**	4,6	500	0,25	0,33
127,58	7,1	500	0,39	0,52	**127,6**	3,9	500	0,21	0,29
150,05	6,0	500	0,33	0,44	**150,1**	3,3	500	0,18	0,24
179,43	5,0	500	0,27	0,37	**179,4**	2,8	500	0,15	0,20
215,78	4,2	500	0,23	0,30	**215,8**	2,3	500	0,13	0,17
245,54	3,7	500	0,20	0,27	**245,5**	2,0	500	0,11	0,15
279,64	3,2	500	0,18	0,24	**279,6**	1,8	550	0,11	0,14
339,66	2,6	500	0,15	0,19	**339,7**	1,5	550	0,09	0,12
386,50	2,3	550	0,14	0,19	**386,5**	1,3	550	0,08	0,10
439,92	2,0	561	0,13	0,17	**439,9**	1,1	561	0,07	0,09

MNHL 35/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.				
	54,56	51,3	267	1,5	2,00	0,955	1,34			71*	80*	90*
	65,17	43,0	318	1,5	2,00	0,955	1,13			71*	80*	90*
	78,44	35,7	281	1,1	1,50	0,955	1,28			71*	80*	
	95,49	29,3	342	1,1	1,50	0,955	1,08		63	71*	80*	
	109,85	25,5	268	0,75	1,00	0,955	1,38		63	71*	80*	
	127,58	21,9	312	0,75	1,00	0,955	1,20		63	71*	80*	
	150,05	18,7	367	0,75	1,00	0,955	1,02		63	71*	80*	
2800	179,43	15,6	321	0,55	0,75	0,955	1,17	56	63	71*		
	215,78	13,0	387	0,55	0,75	0,955	0,97	56	63	71*		
	245,54	11,4	296	0,37	0,50	0,955	1,27	56	63			
	279,64	10,0	337	0,37	0,50	0,955	1,11	56	63			
	339,66	8,2	277	0,25	0,33	0,955	1,36	56	63			
	386,50	7,2	315	0,25	0,33	0,955	1,19	56	63			
	439,92	6,4	358	0,25	0,33	0,955	1,07	56	63			
	54,56	25,7	391	1,1	1,50	0,955	1,21			71*	80*	90*
	65,17	21,5	467	1,1	1,50	0,955	1,03			71*	80*	90*
	78,44	17,8	383	0,75	1,00	0,955	1,25			71*	80*	
	95,49	14,7	467	0,75	1,00	0,955	1,05		63	71*	80*	
	109,85	12,7	394	0,55	0,75	0,955	1,25		63	71*	80*	
	127,58	11,0	457	0,55	0,75	0,955	1,09		63	71*	80*	
	150,05	9,3	538	0,55	0,75	0,955	0,93		63	71*	80*	
1400	179,43	7,8	432	0,37	0,50	0,955	1,16	56	63	71*		
	215,78	6,5	520	0,37	0,50	0,955	0,96	56	63	71*		
	245,54	5,7	400	0,25	0,33	0,955	1,25	56	63			
	279,64	5,0	455	0,25	0,33	0,955	1,10	56	63			
	339,66	4,1	398	0,18	0,25	0,955	1,26	56	63			
	386,50	3,6	453	0,18	0,25	0,955	1,10	56	63			
	439,92	3,2	516	0,18	0,25	0,955	0,99	56	63			
	54,56	16,5	415	0,75	1,00	0,955	1,21			71*	80*	90*
	65,17	13,8	495	0,75	1,00	0,955	1,01			71*	80*	90*
	78,44	11,5	437	0,55	0,75	0,955	1,14			71*	80*	
	95,49	9,4	532	0,55	0,75	0,955	0,94		63	71*	80*	
	109,85	8,2	412	0,37	0,5	0,955	1,21		63	71*	80*	
	127,58	7,1	478	0,37	0,5	0,955	1,05		63	71*	80*	
	150,05	6,0	380	0,25	0,33	0,955	1,32		63	71*	80*	
900	179,43	5,0	455	0,25	0,33	0,955	1,10	56	63	71*		
	215,78	4,2	284	0,13	0,16	0,955	1,76	56	63	71*		
	245,54	3,7	323	0,13	0,16	0,955	1,55	56	63			
	279,64	3,2	368	0,13	0,16	0,955	1,36	56	63			
	339,66	2,6	447	0,13	0,16	0,955	1,12	56	63			
	386,50	2,3	509	0,13	0,16	0,955	1,08	56	63			
	439,92	2,0	580	0,13	0,16	0,955	0,97	56	63			

(*) 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.

NHL 40/3

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
56,28	49,8	450	2,45	3,34	56,28	24,9	600	1,64	2,22
65,23	42,9	450	2,12	2,88	65,23	21,5	600	1,41	1,92
75,97	36,9	450	1,82	2,47	75,97	18,4	600	1,21	1,65
89,11	31,4	450	1,55	2,11	89,11	15,7	600	1,03	1,41
105,52	26,5	450	1,31	1,78	105,52	13,3	600	0,87	1,19
126,62	22,1	450	1,09	1,48	126,62	11,1	600	0,73	0,99
144,39	19,4	450	0,96	1,30	144,39	9,7	600	0,64	0,87
166,35	16,8	450	0,83	1,13	166,35	8,4	600	0,55	0,75
194,16	14,4	450	0,71	0,97	194,16	7,2	600	0,47	0,65
230,52	12,1	450	0,60	0,82	230,52	6,1	600	0,40	0,54
280,11	10,0	450	0,49	0,67	280,11	5,0	600	0,33	0,45
312,34	9,0	450	0,44	0,60	312,34	4,5	600	0,29	0,40
391,38	7,2	450	0,35	0,48	391,38	3,6	600	0,24	0,32
434,74	6,4	450	0,32	0,43	434,74	3,2	600	0,21	0,29

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
56,28	16,0	660	1,16	1,57	56,28	8,9	759	0,74	1,01
65,23	13,8	660	1,00	1,36	65,23	7,7	759	0,64	0,87
75,97	11,8	660	0,86	1,17	75,97	6,6	759	0,55	0,74
89,11	10,1	660	0,73	0,99	89,11	5,6	759	0,47	0,64
105,52	8,5	660	0,62	0,84	105,52	4,7	759	0,39	0,54
126,62	7,1	660	0,51	0,70	126,62	3,9	759	0,33	0,45
144,39	6,2	660	0,45	0,61	144,39	3,5	759	0,29	0,39
166,35	5,4	660	0,39	0,53	166,35	3,0	759	0,25	0,34
194,16	4,6	660	0,34	0,46	194,16	2,6	759	0,21	0,29
230,52	3,9	660	0,28	0,38	230,52	2,2	759	0,18	0,25
280,11	3,2	660	0,23	0,32	280,11	1,8	759	0,15	0,20
312,34	2,9	660	0,21	0,28	312,34	1,6	759	0,13	0,18
391,38	2,3	660	0,17	0,23	391,38	1,3	759	0,11	0,14
434,74	2,1	660	0,15	0,20	434,74	1,2	759	0,10	0,13

MNHL 40/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	56,28	49,8	403	2,2	3	0,955	1,12		71	80*	90*		
	65,23	42,9	467	2,2	3	0,955	0,96		71	80*	90*		
	75,97	36,9	371	1,5	2	0,955	1,21		71	80*	90*		
	89,11	31,4	435	1,5	2	0,955	1,03		71*	80*	90*		
	105,52	26,5	378	1,1	1,5	0,955	1,19		71*	80*	90*		
	126,62	22,1	454	1,1	1,5	0,955	0,99	63	71*	80*			
	144,39	19,4	353	0,75	1	0,955	1,28	63	71*	80*			
	166,35	16,8	406	0,75	1	0,955	1,11	63	71*	80*			
	194,16	14,4	474	0,75	1	0,955	0,95	63	71*	80*			
	230,52	12,1	413	0,55	0,75	0,955	1,09	63	71*				
	280,11	10,0	502	0,55	0,75	0,955	0,90	63	71*				
	312,34	9,0	376	0,37	0,5	0,955	1,20	63	71*				
	391,38	7,2	472	0,37	0,5	0,955	0,95	63	71*				
	434,74	6,4	524	0,37	0,5	0,955	0,86	63	71*				
1400	56,28	24,9	550	1,5	2	0,955	1,09		71	80*	90*		
	65,23	21,5	637	1,5	2	0,955	0,94		71	80*	90*		
	75,97	18,4	544	1,1	1,5	0,955	1,10		71	80*	90*		
	89,11	15,7	639	1,1	1,5	0,955	0,94		71*	80*	90*		
	105,52	13,3	516	0,75	1	0,955	1,16		71*	80*	90*		
	126,62	11,1	619	0,75	1	0,955	0,97	63	71*	80*			
	144,39	9,7	705	0,75	1	0,955	0,85	63	71*	80*			
	166,35	8,4	596	0,55	0,75	0,955	1,01	63	71*	80*			
	194,16	7,2	696	0,55	0,75	0,955	0,86	63	71*	80*			
	230,52	6,1	556	0,37	0,5	0,955	1,08	63	71*				
	280,11	5,0	675	0,37	0,5	0,955	0,89	63	71*				
	312,34	4,5	509	0,25	0,33	0,955	1,18	63	71*				
	391,38	3,6	637	0,25	0,33	0,955	0,94	63	71*				
	434,74	3,2	708	0,25	0,33	0,955	0,85	63	71*				
900	56,28	16,0	627	1,1	1,5	0,955	1,05		71	80*	90*		
	65,23	13,8	727	1,1	1,5	0,955	0,91		71	80*	90*		
	75,97	11,8	577	0,75	1	0,955	1,14		71	80*	90*		
	89,11	10,1	677	0,75	1	0,955	0,97		71*	80*	90*		
	105,52	8,5	802	0,5	1	0,955	0,82		71*	80*	90*		
	126,62	7,1	706	0,55	0,75	0,955	0,94	63	71*	80*			
	144,39	6,2	805	0,55	0,75	0,955	0,82	63	71*	80*			
	166,35	5,4	624	0,37	0,5	0,955	1,06	63	71*	80*			
	194,16	4,6	728	0,37	0,5	0,955	0,91	63	71*	80*			
	230,52	3,9	584	0,25	0,33	0,955	1,13	63	71*				
	280,11	3,2	710	0,25	0,33	0,955	0,93	63	71*				
	312,34	2,9	791	0,25	0,33	0,955	0,83	63	71*				
	391,38	2,3	714	0,18	0,25	0,955	0,92	63	71*				
	434,74	2,1	529	0,12	0,16	0,955	1,25	63	71*				

(*) 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.

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.					
	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*		
2800	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*			
	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*		
1400	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*			
	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*		
900	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.

NHL 60/3

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
53,3	52,5	1725	9,94	13,5	53,3	26,3	2300	6,62	9,01
63,4	44,2	1725	8,35	11,4	63,4	22,1	2300	5,57	7,57
76,1	36,8	1725	6,96	9,46	76,1	18,4	2300	4,64	6,31
86,6	32,3	1725	6,12	8,32	86,6	16,2	2300	4,08	5,54
99,4	28,2	1725	5,33	7,25	99,4	14,1	2300	3,55	4,83
115,1	24,3	1725	4,60	6,26	115,1	12,2	2300	3,07	4,17
135	20,7	1725	3,92	5,34	135	10,4	2300	2,62	3,56
161	17,4	1725	3,29	4,47	161	8,7	2300	2,19	2,98
177,3	15,8	1725	2,99	4,06	177,3	7,9	2300	1,99	2,71
219,7	12,7	1725	2,41	3,28	219,7	6,4	2300	1,61	2,19
247,9	11,3	1725	2,14	2,91	247,9	5,6	2300	1,42	1,94
287	9,8	1725	1,85	2,51	287	4,9	2300	1,23	1,67
319,2	8,8	1725	1,66	2,26	319,2	4,4	2300	1,11	1,50
358,5	7,8	1725	1,48	2,01	358,5	3,9	2300	0,98	1,34

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
53,3	16,9	2530	4,68	6,37	53,3	9,4	2910	2,99	4,07
63,4	14,2	2530	3,94	5,36	63,4	7,9	2910	2,52	3,42
76,1	11,8	2530	3,28	4,46	76,1	6,6	2910	2,10	2,85
86,6	10,4	2530	2,88	3,92	86,6	5,8	2910	1,84	2,50
99,4	9,1	2530	2,51	3,42	99,4	5,0	2910	1,60	2,18
115,1	7,8	2530	2,17	2,95	115,1	4,3	2910	1,39	1,88
135	6,7	2530	1,85	2,52	135	3,7	2910	1,18	1,61
161	5,6	2530	1,55	2,11	161	3,1	2910	0,99	1,35
177,3	5,1	2530	1,41	1,92	177,3	2,8	2910	0,90	1,22
219,7	4,1	2530	1,14	1,55	219,7	2,3	2910	0,73	0,99
247,9	3,6	2530	1,01	1,37	247,9	2,0	2910	0,64	0,88
287	3,1	2530	0,87	1,18	287	1,7	2910	0,56	0,76
319,2	2,8	2530	0,78	1,06	319,2	1,6	2910	0,50	0,68
358,5	2,5	2530	0,70	0,95	358,5	1,4	2910	0,44	0,61

MNHL 60/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	53,26	52,6	1908	11	15	0,955	0,90		90	100	112	132	
	63,36	44,2	1899	9,2	12,5	0,955	0,91		90	100	112	132	
	76,1	36,8	1859	7,5	10	0,955	0,93		90	100	112	132	
	86,62	32,3	2116	7,5	10	0,955	0,82		90	100	112	132	
	99,35	28,2	1780	5,5	7,5	0,955	0,97		90	100	112	132	
	115,08	24,3	2062	5,5	7,5	0,955	0,84		90	100	112	132	
	135	20,7	1759	4	5,5	0,955	0,98		90	100			
	161,05	17,4	2098	4	5,5	0,955	0,82		90	100			
	177,33	15,8	1733	3	4	0,955	1,00	80	90	100			
	219,66	12,7	1574	2,2	3	0,955	1,10	80	90				
	247,88	11,3	1776	2,2	3	0,955	0,97	80	90				
	287,05	9,8	1402	1,5	2	0,955	1,23	80	90				
	319,19	8,8	1560	1,5	2	0,955	1,11	80	90				
	358,47	7,8	1751	1,5	2	0,955	0,98	80	90				
1400	53,26	26,3	2602	7,5	10	0,955	0,88		90	100	112	132	
	63,36	22,1	2270	5,5	7,5	0,955	1,01		90	100	112	132	
	76,1	18,4	2727	5,5	7,5	0,955	0,84		90	100	112	132	
	86,62	16,2	2257	4	5,5	0,955	1,02		90	100	112	132	
	99,35	14,1	2589	4	5,5	0,955	0,89		90	100	112	132	
	115,08	12,2	2249	3	4	0,955	1,02		90	100	112	132	
	135	10,4	2638	3	4	0,955	0,87		90	100			
	161,05	8,7	2308	2,2	3	0,955	1,00		90	100			
	177,33	7,9	2541	2,2	3	0,955	0,90	80	90	100			
	219,66	6,4	2576	1,8	2,5	0,955	0,89	80	90				
	247,88	5,6	2422	1,5	2	0,955	0,95	80	90				
	287,05	4,9	2057	1,1	1,5	0,955	1,12	80	90				
	319,9	4,4	2287	1,1	1,5	0,955	1,01	80	90				
	358,47	3,9	2569	1,1	1,5	0,955	0,90	80	90				
900	53,26	16,9	2159	4	5,5	0,955	1,17		90	100	112	132	
	63,36	14,2	2568	4	5,5	0,955	0,99		90	100	112	132	
	76,1	11,8	3085	4	5,5	0,955	0,82		90	100	112	132	
	86,62	10,4	2633	3	4	0,955	0,96		90	100	112	132	
	99,35	9,1	3020	3	4	0,955	0,84		90	100	112	132	
	115,08	7,8	2566	2,2	3	0,955	0,99		90	100	112	132	
	135	6,7	3010	2,2	3	0,955	0,84		90	100			
	161,05	5,6	2938	1,8	2,5	0,955	0,86		90	100			
	177,33	5,1	2695	1,5	2	0,955	0,94	80	90	100			
	219,66	4,1	2449	1,1	1,5	0,955	1,03	80	90				
	247,88	3,6	1884	0,75	1	0,955	1,34	80	90				
	287,05	3,1	2182	0,75	1	0,955	1,16	80	90				
	319,19	2,8	2426	0,75	1	0,955	1,04	80	90				
	358,47	2,5	2724	0,75	1	0,955	0,93	80	90				

NHL 70/3

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
48,33	57,9	3000	19,06	25,9	48,33	29,7	4000	13,04	17,7
57,77	48,5	3000	15,94	21,7	57,77	24,9	4000	10,91	14,8
66,4	42,2	3000	13,87	18,9	66,4	21,6	4000	9,49	12,9
76,81	36,5	3000	11,99	16,3	76,81	18,7	4000	8,21	11,2
89,63	31,2	3000	10,28	14,0	89,63	16,0	4000	7,03	9,57
105,79	26,5	3000	8,71	11,8	105,79	13,6	4000	5,96	8,11
119,13	23,5	3000	7,73	10,5	119,13	12,1	4000	5,29	7,20
135,27	20,7	3000	6,81	9,26	135,27	10,6	4000	4,66	6,34
155,22	18,0	3000	5,93	8,07	155,22	9,3	4000	4,06	5,52
180,48	15,5	3000	5,10	6,94	180,48	8,0	4000	3,49	4,75
213,52	13,1	3000	4,31	5,87	213,52	6,7	4000	2,95	4,01
234,17	12,0	3000	3,93	5,35	234,17	6,1	4000	2,69	3,66
287,86	9,7	3000	3,20	4,35	287,86	5,0	4000	2,19	2,98
323,65	8,7	3000	2,85	3,87	323,65	4,4	4000	1,95	2,65
370,73	7,6	3000	2,48	3,38	370,73	3,9	4000	1,70	2,31

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
48,33	19,1	4400	9,22	12,5	48,33	10,6	5060	5,89	8,01
57,77	16,0	4400	7,71	10,5	57,77	8,9	5060	4,93	6,70
66,4	13,9	4400	6,71	9,13	66,4	7,7	5060	4,29	5,83
76,81	12,0	4400	5,80	7,89	76,81	6,7	5060	3,71	5,04
89,63	10,3	4400	4,97	6,76	89,63	5,7	500	3,18	4,32
105,79	8,7	4400	4,22	5,73	105,79	4,9	5060	2,69	3,66
119,13	7,8	4400	3,74	5,09	119,13	4,3	5060	2,39	3,25
135,27	6,8	4400	3,30	4,48	135,27	3,8	5060	2,11	2,86
155,22	6,0	4400	2,87	3,91	155,22	3,3	5060	1,83	2,50
180,48	5,1	4400	2,47	3,36	180,48	2,8	5060	1,58	2,15
213,52	4,3	4400	2,09	2,84	213,52	2,4	5060	1,33	1,81
234,17	3,9	4400	1,90	2,59	234,17	2,2	5060	1,22	1,65
287,86	3,2	4400	1,55	2,11	287,86	1,8	5060	0,99	1,35
323,65	2,9	4400	1,38	1,87	323,65	1,6	5060	0,88	1,20
370,73	2,5	4400	1,20	1,64	370,73	1,4	5060	0,77	1,04

MNHL 70/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.					
2800	48,33	57,9	2361	15	20	0,955	1,27			112	132	160	
	57,77	48,5	2823	15	20	0,955	1,06		100	112	132	160	
	66,4	42,2	2379	11	15	0,955	1,26		100	112	132	160	
	76,81	36,5	2752	11	15	0,955	1,09		100	112	132		
	89,63	31,2	3211	11	15	0,955	0,93	90	100	112	132		
	105,79	26,5	3170	9,2	12,5	0,955	0,95	90	100	112	132		
	119,13	23,5	2910	7,5	10	0,955	1,03	90	100	112	132		
	135,27	20,7	3305	7,5	10	0,955	0,91	90	100	112	132		
	155,22	18,0	2781	5,5	7,5	0,955	1,08	90	100	112	132		
	180,48	15,5	3233	5,5	7,5	0,955	0,93	90	100	112	132		
	213,52	13,1	2782	4	5,5	0,955	1,08	90	100				
	234,17	12,0	3051	4	5,5	0,955	0,98	90	100				
	287,86	9,7	2813	3	4	0,955	1,07	90	100				
	323,65	8,7	3163	3	4	0,955	0,95	90	100				
	370,73	7,6	3623	3	4	0,955	0,83	90	100				
1400	48,33	29,0	3463	11	15	0,955	1,15			112	132	160	
	57,77	24,2	4140	11	15	0,955	0,97		100	112	132	160	
	66,4	21,1	4758	11	15	0,955	0,84		100	112	132	160	
	76,81	18,2	4603	9,2	12,5	0,955	0,87		100	112	132		
	89,63	15,6	4379	7,5	10	0,955	0,91	90	100	112	132		
	105,79	13,2	3790	5,5	7,5	0,955	1,06	90	100	112	132		
	119,13	11,8	4268	5,5	7,5	0,955	0,94	90	100	112	132		
	135,27	10,3	3525	4	5,5	0,955	1,13	90	100	112	132		
	155,22	9,0	4045	4	5,5	0,955	0,99	90	100	112	132		
	180,48	7,8	4703	4	5,5	0,955	0,85	90	100	112	132		
	213,52	6,6	4173	3	4	0,955	0,96	90	100				
	234,17	6,0	4576	3	4	0,955	0,87	90	100				
	287,86	4,9	4126	2,2	3	0,955	0,97	90	100				
	323,65	4,3	4638	2,2	3	0,955	0,86	90	100				
	370,73	3,8	5313	2,2	3	0,955	0,75	90	100				
900	48,33	18,6	3673	7,5	10	0,955	1,20			112	132	160	
	57,77	15,6	4391	7,5	10	0,955	1,00		100	112	132	160	
	66,4	13,6	5047	7,5	10	0,955	0,87		100	112	132	160	
	76,81	11,7	5838	7,5	10	0,955	0,75		100	112	132		
	89,63	10,0	4996	5,5	7,5	0,955	0,88	90	100	112	132		
	105,79	8,5	4288	4	5,5	0,955	1,03	90	100	112	132		
	119,13	7,6	4829	4	5,5	0,955	0,91	90	100	112	132		
	135,27	6,7	5483	4	5,5	0,955	0,80	90	100	112	132		
	155,22	5,8	4719	3	4	0,955	0,93	90	100	112	132		
	180,48	5,0	5487	3	4	0,955	0,80	90	100	112	132		
	213,52	4,2	4760	2,2	3	0,955	0,92	90	100				
	234,17	3,8	5221	2,2	3	0,955	0,84	90	100				
	287,86	3,1	4376	1,5	2	0,955	1,01	90	100				
	323,65	2,8	3608	1,1	1,5	0,955	1,22	90	100				
	370,73	2,4	4133	1,1	1,5	0,955	1,06	90	100				

NHL 90/3

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
41,53	67,42	6480	47,90	63,85	41,53	33,7	7200	26,61	35,47
49,15	56,97	6840	42,73	56,96	49,15	28,5	7600	23,74	31,64
55,33	50,61	6840	37,95	50,59	55,33	25,3	7600	21,09	28,11
66,92	41,84	7200	33,03	44,03	66,92	20,9	8000	18,35	24,46
76,79	36,46	7200	28,79	38,37	76,79	18,2	8000	15,99	21,32
89,13	31,41	7200	24,80	33,06	89,13	15,7	8000	13,78	18,37
105,00	26,67	7200	21,05	28,06	105,00	13,3	8000	11,70	15,59
126,16	22,19	7200	17,52	23,36	126,16	11,1	8000	9,73	12,98
139,62	20,05	7200	15,83	21,10	139,62	10,0	8000	8,80	11,72
155,78	17,97	7200	14,19	18,92	155,78	9,0	8000	7,88	10,51
175,52	15,95	7200	12,59	16,79	175,52	8,0	8000	7,00	9,33
201,85	13,87	7200	10,95	14,60	201,85	6,9	8000	6,08	8,11
226,72	12,35	7200	9,75	13,00	226,72	6,2	8000	5,42	7,22

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
41,53	21,67	7200	17,11	22,81	41,53	12,04	7200	9,50	12,67
49,15	18,31	7600	15,26	20,34	49,15	10,17	7600	8,48	11,30
55,33	16,27	7600	13,56	18,07	55,33	9,04	7600	7,53	10,04
66,92	13,45	8000	11,80	15,73	66,92	7,47	8000	6,55	8,74
76,79	11,72	8000	10,28	13,70	76,79	6,51	8000	5,71	7,61
89,13	10,10	8000	8,86	11,81	89,13	5,61	8000	4,92	6,56
105,00	8,57	8000	7,52	10,02	105,00	4,76	8000	4,18	5,57
126,16	7,13	8000	6,26	8,34	126,16	3,96	8000	3,48	4,63
139,62	6,45	8000	5,65	7,54	139,62	3,58	8000	3,14	4,19
155,78	5,78	8000	5,07	6,76	155,78	3,21	8000	2,82	3,75
175,52	5,13	8000	4,50	6,00	175,52	2,85	8000	2,50	3,33
201,85	4,46	8000	3,91	5,21	201,85	2,48	8000	2,17	2,90
226,72	3,97	8000	3,48	4,64	226,72	2,21	8000	1,93	2,58

MNHL 90/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.				
	41,53	67,42	2976	22	30	0,955	2,18			132	160	180
	49,15	56,97	3522	22	30	0,955	1,94			132	160	180
	55,33	50,61	3965	22	30	0,955	1,73			132	160	180
	66,92	41,84	3270	15,0	20	0,955	2,20			132	160	
	76,79	36,46	3752	15,0	20	0,955	1,92			132	160	
	89,13	31,41	4355	15,0	20	0,955	1,65		112	132	160	
2800	105,00	26,67	3762	11	15	0,955	1,91		112	132		
	126,16	22,19	4520	11	15	0,955	1,59	100	112	132		
	139,62	20,05	5003	11	15	0,955	1,44	100	112	132		
	155,78	17,97	5581	11	15	0,955	1,29	100	112	132		
	175,52	15,95	4288	7,5	10	0,955	1,68	100	112			
	201,85	13,87	4931	7,5	10	0,955	1,46	100	112			
	226,72	12,35	5539	7,5	10	0,955	1,30	100	112			
	41,53	33,71	5952	22	30	0,955	1,21			132	160	180
	49,15	28,49	7044	22	30	0,955	1,08			132	160	180
	55,33	25,30	6668	18,5	25	0,955	1,14			132	160	180
	66,92	20,92	8065	18,5	25	0,955	0,99			132	160	
	76,79	18,23	7504	15	20	0,955	1,07			132	160	
	89,13	15,71	6387	11	15	0,955	1,25		112	132*	160	
1400	105,00	13,33	7524	11	15	0,955	1,06		112	132*		
	126,16	11,10	7561	9,2	12,5	0,955	1,06	100	112	132		
	139,62	10,03	6822	7,5	10	0,955	1,17	100	112	132		
	155,78	8,99	7611	7,5	10	0,955	1,05	100	112	132		
	175,52	7,98	6289	5,5	7,5	0,955	1,27	100	112			
	201,85	6,94	7232	5,5	7,5	0,955	1,11	100	112			
	226,72	6,18	8123	5,5	7,5	0,955	0,98	100	112			
	41,53	21,67	6313	15	20	0,955	1,14			132	160	180
	49,15	18,31	7470	15	20	0,955	1,02			132	160	180
	55,33	16,27	6167	11	15	0,955	1,23			132	160	180
	66,92	13,45	7459	11	15	0,955	1,07			132	160	
	76,79	11,72	5836	7,5	10	0,955	1,37			132	160	
	89,13	10,10	6774	7,5	10	0,955	1,18		112	132	160	
900	105,00	8,57	5852	5,5	7,5	0,955	1,37		112	132		
	126,16	7,13	7031	5,5	7,5	0,955	1,14	100	112	132		
	139,62	6,45	7782	5,5	7,5	0,955	1,03	100	112	132		
	155,78	5,78	6314	4	5,5	0,955	1,27	100	112	132		
	175,52	5,13	3913	2,2	3	0,955	2,04	100	112			
	201,85	4,46	4500	2,2	3	0,955	1,78	100	112			
	226,72	3,97	5054	2,2	3	0,955	1,58	100	112			

* Motore non unificato

*** Not standardized motor**

** Nicht standardisierter motor*

NHL 100/3

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
30,75	91,1	10200	101,85	135,80	30,75	45,5	12000	59,91	79,88
35,91	78,0	10200	87,20	116,27	35,91	39,0	12000	51,30	68,39
40,10	69,8	10200	78,09	104,11	40,10	34,9	12000	45,93	61,24
47,96	58,4	10200	65,29	87,05	47,96	29,2	12000	38,41	51,21
54,66	51,2	12000	67,40	89,87	54,66	25,6	12000	33,70	44,93
63,03	44,4	12000	58,45	77,93	63,03	22,2	12000	29,23	38,97
73,79	37,9	12000	49,93	66,57	73,79	19,0	12000	24,96	33,28
82,35	34,0	12000	44,73	59,64	82,35	17,0	12000	22,37	29,82
88,14	31,8	12000	41,80	55,73	88,14	15,9	12000	20,90	27,87
98,37	28,5	12000	37,45	49,94	98,37	14,2	12000	18,73	24,97
108,22	25,9	12000	34,04	45,39	108,22	12,9	12000	17,02	22,69
120,79	23,2	12000	30,50	40,67	120,79	11,6	12000	15,25	20,33
135,73	20,6	12000	27,14	36,19	135,73	10,3	12000	13,57	18,09
152,40	18,4	12000	24,17	32,23	152,40	9,2	12000	12,09	16,12

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
30,75	29,3	12000	38,52	51,35	30,75	16,3	12000	21,40	28,53
35,91	25,1	12000	32,98	43,97	35,91	13,9	12000	18,32	24,43
40,10	22,4	12000	29,53	39,37	40,10	12,5	12000	16,40	21,87
47,96	18,8	12000	24,69	32,92	47,96	10,4	12000	13,72	18,29
54,66	16,5	12000	21,67	28,89	54,66	9,1	12000	12,04	16,05
63,03	14,3	12000	18,79	25,05	63,03	7,9	12000	10,44	13,92
73,79	12,2	12000	16,05	21,40	73,79	6,8	12000	8,92	11,89
82,35	10,9	12000	14,38	19,17	82,35	6,1	12000	7,99	10,65
88,14	10,2	12000	13,44	17,91	88,14	5,7	12000	7,46	9,95
98,37	9,1	12000	12,04	16,05	98,37	5,1	12000	6,69	8,92
108,22	8,3	12000	10,94	14,59	108,22	4,6	12000	6,08	8,10
120,79	7,5	12000	9,80	13,07	120,79	4,1	12000	5,45	7,26
135,73	6,6	12000	8,72	11,63	135,73	3,7	12000	4,85	6,46
152,40	5,9	12000	7,77	10,36	152,40	3,3	12000	4,32	5,76

MNHL 100/3

n1 (min-1)	i	n2 (min-1)	M2 (N.m)	kW1	HP1	RD	sf	P.A.M.				
2800	30,75	91,1	4506,5	45	60	0,955	2,26		160	180	200	225
	35,91	78,0	5263,6	45	60	0,955	1,94		160	180	200	225
	40,10	69,8	5878,1	45	60	0,955	1,74		160	180	200	225
	47,96	58,4	7030,2	45	60	0,955	1,45		160	180	200	225
	54,66	51,2	6587,3	37	50	0,955	1,82		160	180	200	
	63,03	44,4	7596	37	50	0,955	1,58		160	180	200	
	73,79	37,9	5287,6	22	30	0,955	2,27		160	180		
	82,35	34,0	5901,5	22	30	0,955	2,03		160	180		
	88,14	31,8	6315,8	22	30	0,955	1,90		160	180		
	98,37	28,5	7049	22	30	0,955	1,70		160	180		
	108,22	25,9	6521,4	18,5	25	0,955	1,84	132	160			
	120,79	23,2	7278,5	18,5	25	0,955	1,65	132	160			
	135,73	20,6	8179,1	18,5	25	0,955	1,47	132	160			
	152,40	18,4	9183,5	18,5	25	0,955	1,31	132	160			
1400	30,75	45,5	9013	45	60	0,955	1,33		160	180	200	225
	35,91	39,0	10527	45	60	0,955	1,14		160	180	200	225
	40,10	34,9	11756	45	60	0,955	1,02		160	180	200	225
	47,96	29,2	11561	37	50	0,955	1,04		160	180	200	225
	54,66	25,6	10682	30	40	0,955	1,12		160	180	200	
	63,03	22,2	12318	30	40	0,955	0,97		160	180	200	
	73,79	19,0	10575	22	30	0,955	1,13		160	180		
	82,35	17,0	11803	22	30	0,955	1,02		160	180		
	88,14	15,9	10622	18,5	25	0,955	1,13		160	180		
	98,37	14,2	11855	18,5	25	0,955	1,01		160	180		
	108,22	12,9	10575	15	20	0,955	1,13	132	160			
	120,79	11,6	11803	15	20	0,955	1,02	132	160			
	135,73	10,3	9726,5	11	15	0,955	1,23	132	160			
	152,40	9,2	10921	11	15	0,955	1,10	132	160			
900	30,75	29,3	9346,8	30	40	0,955	1,28		160	180	200	225
	35,91	25,1	10917	30	40	0,955	1,10		160	180	200	225
	40,10	22,4	12192	30	40	0,955	0,98		160	180	200	225
	47,96	18,8	14581	30	40	0,955	0,82		160	180	200	225
	54,66	16,5	12186	22	30	0,955	0,98		160	180	200	
	63,03	14,3	14051	22	30	0,955	0,85		160	180	200	
	73,79	12,2	11216	15	20	0,955	1,07		160	180		
	82,35	10,9	12518	15	20	0,955	0,96		160	180		
	88,14	10,2	13397	15	20	0,955	0,90		160	180		
	98,37	9,1	14952	15	20	0,955	0,80		160	180		
	108,22	8,3	12064	11	15	0,955	0,99	132	160			
	120,79	7,5	9180	7,5	10	0,955	1,31	132	160			
	135,73	6,6	10316	7,5	10	0,955	1,16	132	160			
	152,40	5,9	11583	7,5	10	0,955	1,04	132	160			

Limite termico 40 kW - Per potenze superiori prevedere raffreddamento separato.

Thermal power 40 kW - for higher powers please consider separate cooling.

Thermische Leistungsgrenze: 40 kW - Fuer hoehere Leistungswerte, bitte eine getrennte Kuehlung beruecksichtigen.

DIMENSIONI

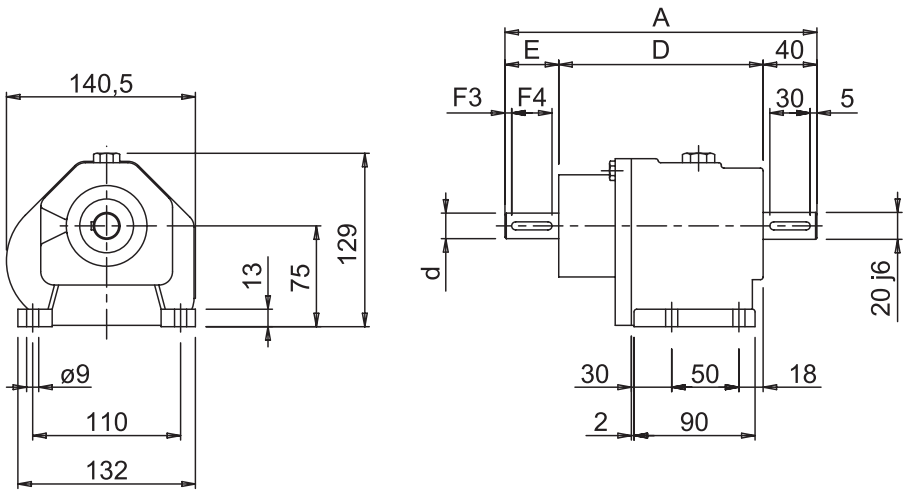
NHL 20 - RIDUTTORE

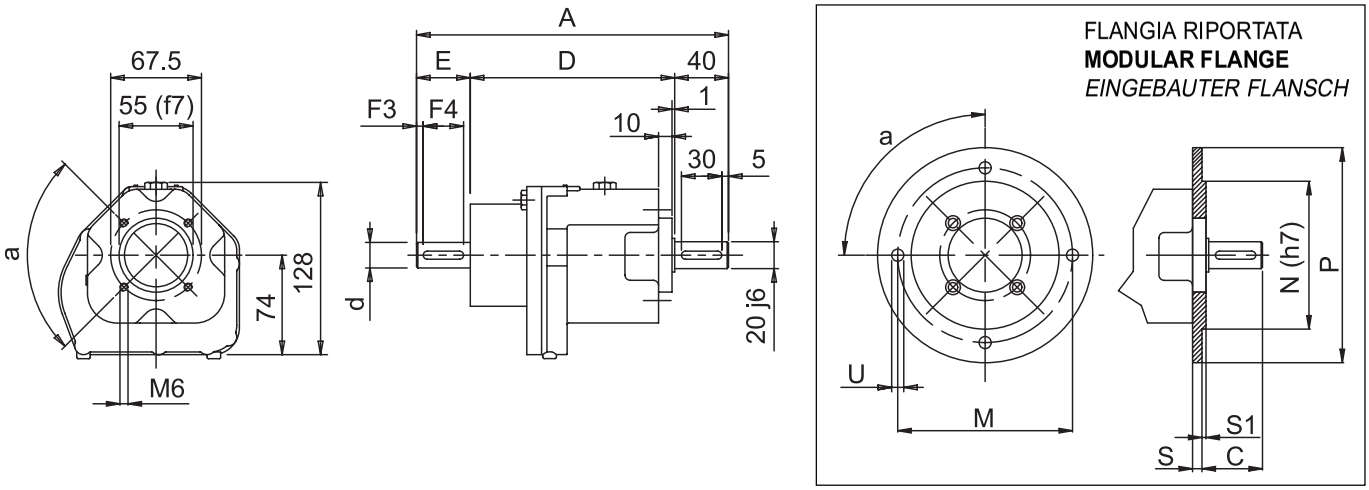
DIMENSION

NHL 20 - GEARBOX

ABMESSUNG

NHL 20 - GETRIEBE

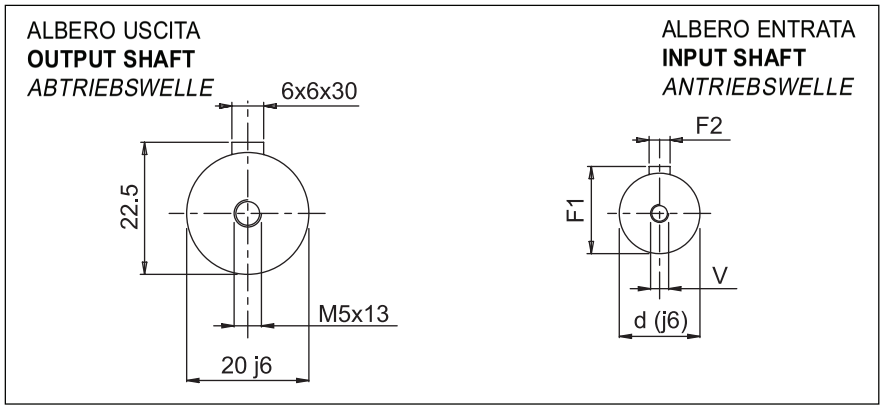




Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 16 j6 e 19 j6 mm.

Note: Even available with 16 j6 and 19 j6 mm shaft .

Bemerkung: Verfügbar auch mit 16 j6 und 19 j6 mm welle.



P = 120							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
80	40	100	120	90°	9	3	7

P = 140							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
95	40	115	140	90°	9	3	9

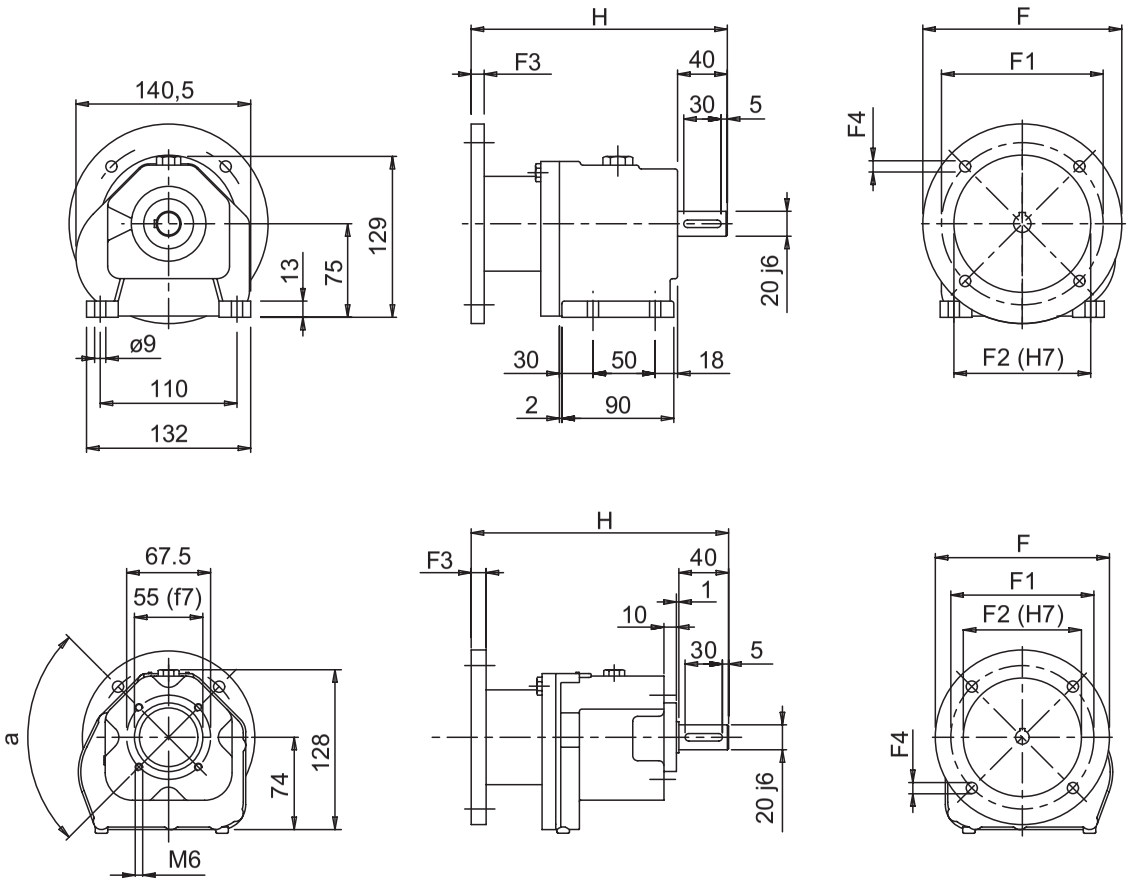
P = 160							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
110	40	130	160	90°	9	3	9

20/2	**A**	**D**	**E**	**d**	**F1**	**F2**	**F3**	**F4**	**V**
/2	232	152	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-120	232	152	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-140	232	152	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-160	232	152	40	19	21,5	6	5	30	M5

MNHL 20 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M.

MNHL 20 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS

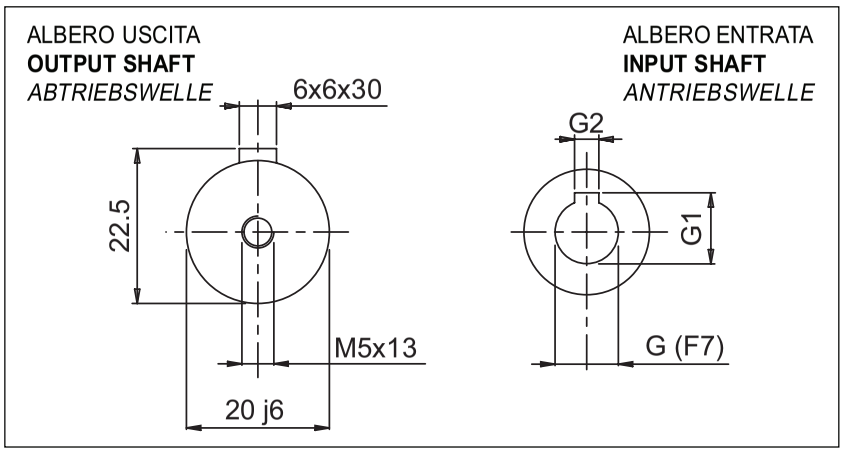
MNHL 20 PAM - GETRIEBE ZUM I.E.C. MOTORANBAU

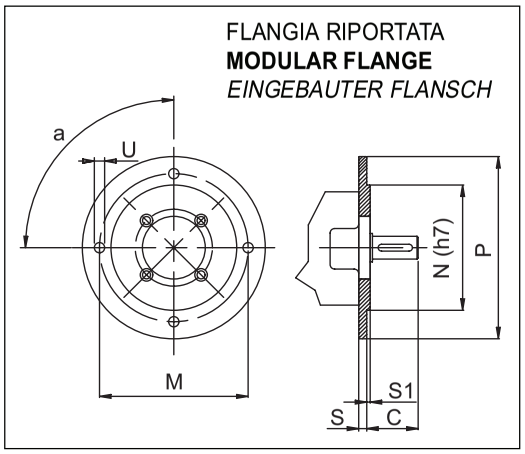


Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 16 j6 e 19 j6 mm.

Note: Even available with 16 j6 and 19 j6 mm shaft .

Bemerkung: Verfügbar auch mit 16 j6 und 19 j6 mm welle.





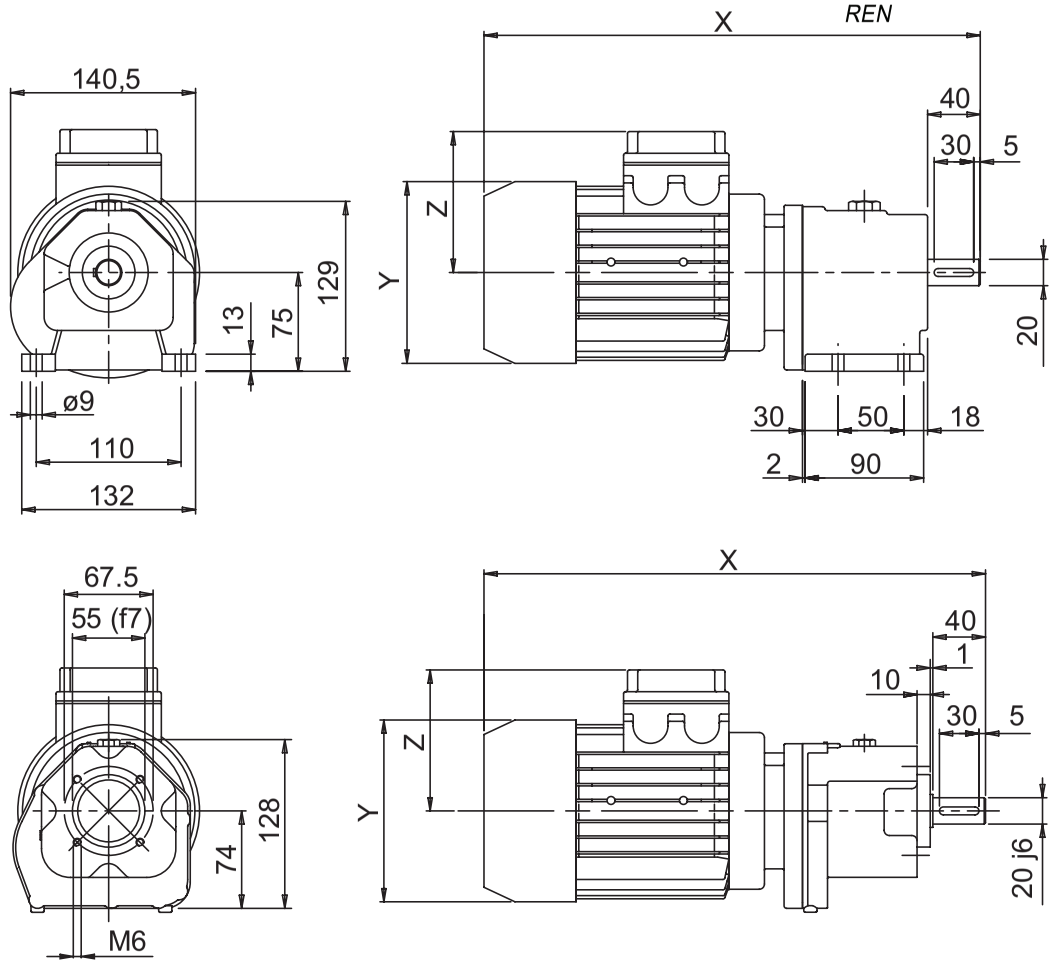
20/2	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4	H
/2….56 B5 **/2F….56 B5**	9	10,4	3	120	100	80	8	7	208
/2….63 B5 **/2F….63 B5**	11	12,5	4	140	115	95	12	9	207
/2….71 B5 **/2F….71 B5**	14	16	5	160	130	110	10,5	9	206
/2….80 B5 **/2F….80 B5**	19	21,5	6	200	165	130	10,5	11	206

P = 120							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
80	40	100	120	90°	9	3	7

P = 140							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
95	40	115	140	90°	9	3	9

P = 160							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
110	40	130	160	90°	9	3	9

MNHLC 20 - MOTORIDUTTORE COMPATTO **MNHLC 20 - COMPACT GEARED MOTOR** *MNHLC 20 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN*

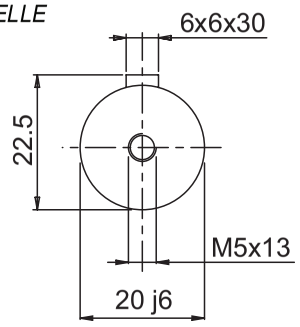


Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 16 j6 e 19 j6 mm.

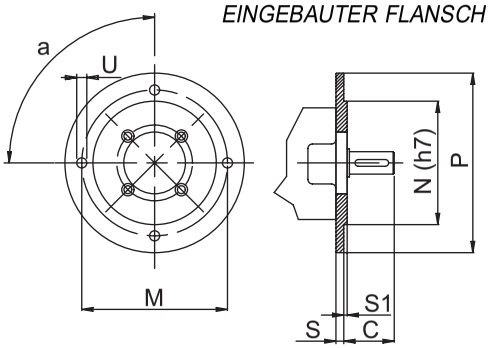
Note: Even available with 16 j6 and 19 j6 mm shaft .

Bemerkung: Verfügbar auch mit 16 j6 und 19 j6 mm welle.

ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



FLANGIA RIPORTATA
MODULAR FLANGE
EINGEBAUTER FLANSCH



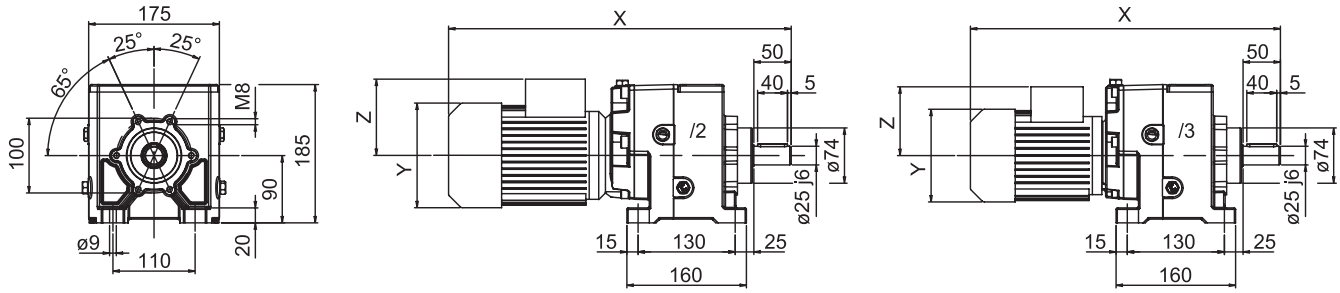
20/2	Y	Z	X
/2….GR 63 /2F….GR 63	123	98	365
/2….GR 71 /2F….GR 71	138	107	380
/2….GR 80 /2F….GR 80	156	124	400

P = 120							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
80	40	100	120	90°	9	3	7

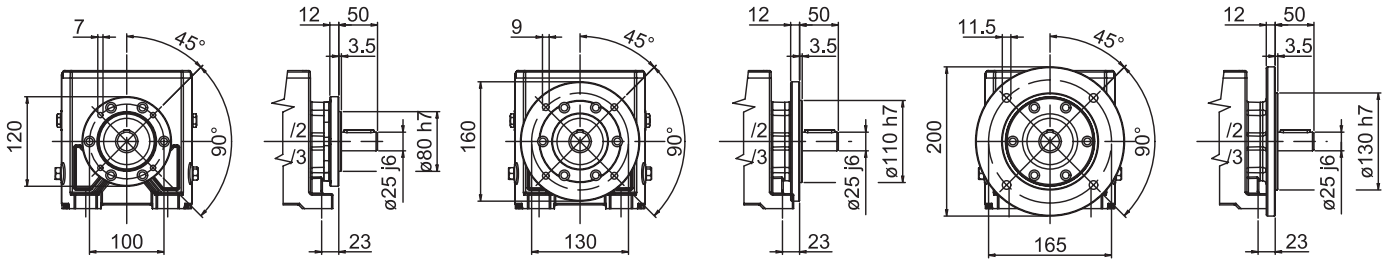
P = 140							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
95	40	115	140	90°	9	3	9

P = 160							
N	**C**	**M**	**P**	**α**	**S**	**S1**	**U**
110	40	130	160	90°	9	3	9

MNHLC 25 - MOTORIDUTTORE COMPATTO **MNHLC 25 - COMPACT GEARED MOTOR** *MNHLC 25 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN*



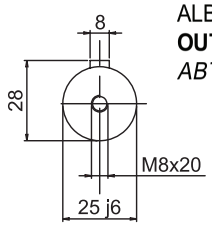
FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*



Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 24 j6 mm.

Note: Even available with 24 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 24 j6 mm welle.



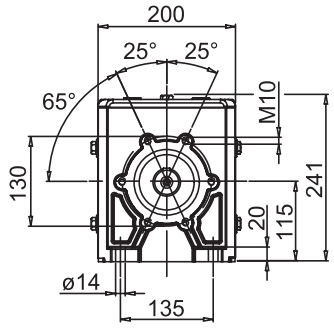
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

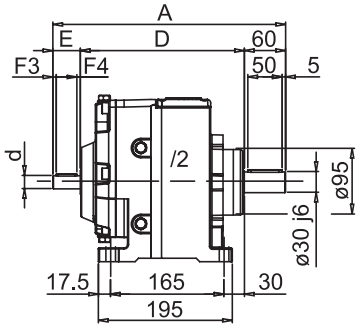
25/2 - 25/3	Y	Z	X
/2 … 63	123	98	421
/2F … 63			
/2 … 71	138	107	436
/2F … 71			
/2 … 80	156	124	456
/2F … 80			
/2 … 90 S	176	127	482
/2F … 90 S			
/2 … 90 L	176	127	506
/2F … 90 L			
/3 … 63	123	98	436
/3F … 63			
/3 … 71	138	107	455
/3F … 71			

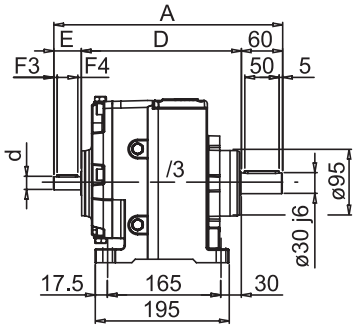
NHL 30 - RIDUTTORE

NHL 30 - GEARBOX

NHL 30 - GETRIEBE



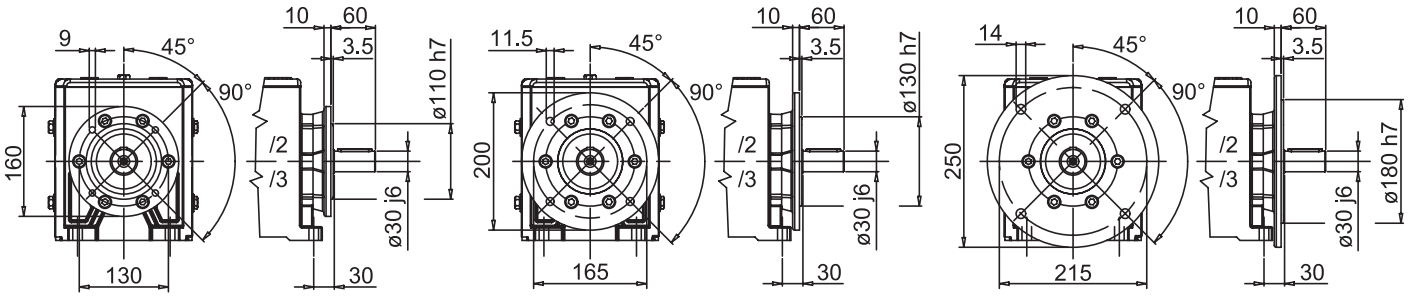




FLANGIA RIPORTATA

MODULAR FLANGE

EINGEBAUTER FLANSCH

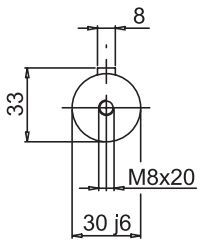


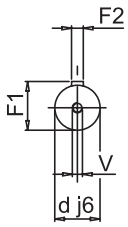
Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 28 j6 mm.

Note: Even available with 28 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 28 j6 mm welle.

ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE





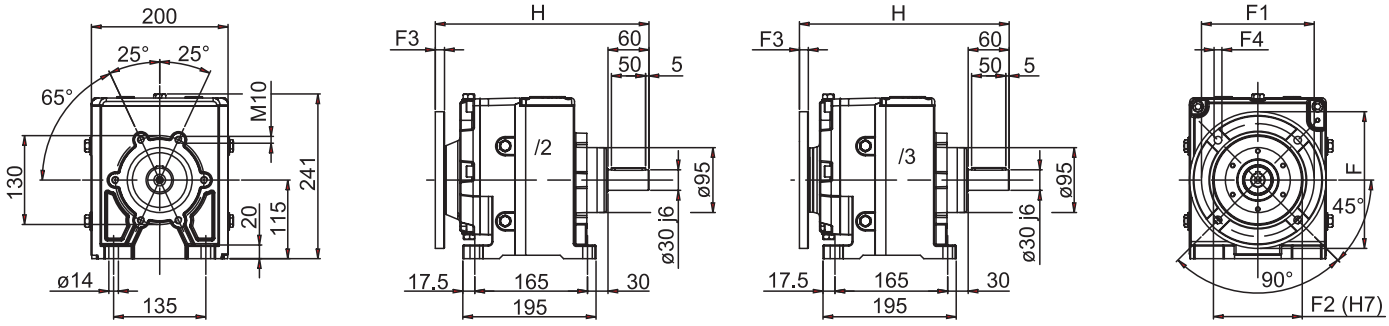
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

30/2 - 30/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	339	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-160	339	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-200	339	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-250	339	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3	333	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-160	333	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-200	333	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-250	333	233	40	19	21,5	6	5	30	M5

MNHL 30 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M.

MNHL 30 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS

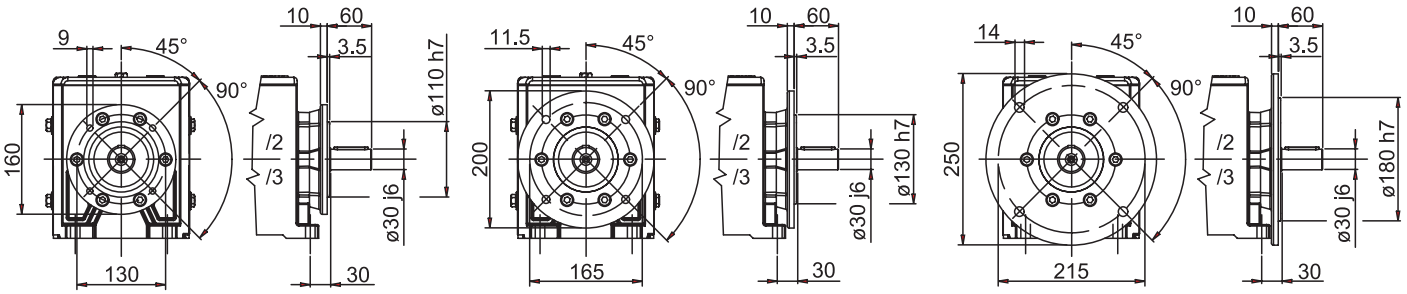
MNHL 30 PAM - GETRIEBE ZUM I.E.C. MOTORANBAU



FLANGIA RIPORTATA

MODULAR FLANGE

EINGEBAUTER FLANSCH

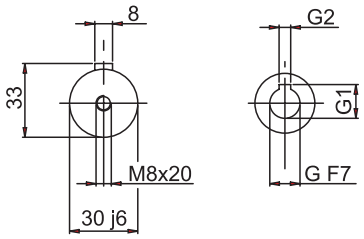


Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 28 j6 mm.

Note: Even available with 28 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 28 j6 mm welle.

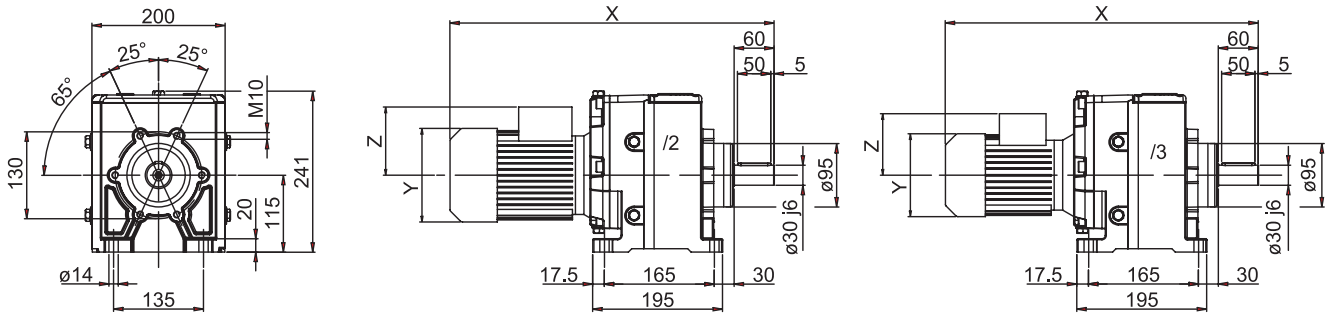
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



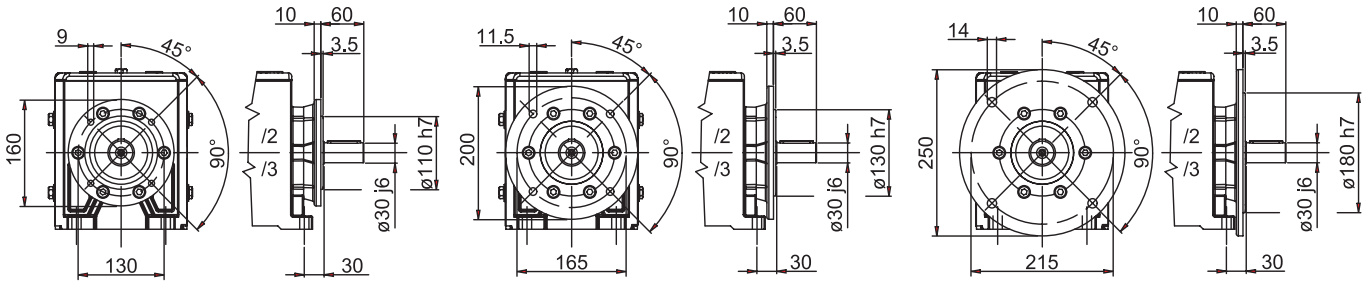
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

30/2 - 30/3	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4	H
/2 ... 71 B5	14	16,3	5	160	130	110	10	9	317
/2F ... 71 B5									
/2 ... 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	11	11	311
/2F ... 80 B5									
/2 ... 90 B5	24	27,3	8	200	165	130	11	11	311
/2F ... 90 B5									
/2 ... 100-112 B5	28	31,3	8	250	215	180	13	13	311
/2F ... 100-112 B5									
/3 ... 56 B5	9	10,4	3	120	100	80	8	7	318
/3F ... 56 B5									
/3 ... 63 B5	11	12,8	4	140	115	95	12	9	317
/3F ... 63 B5									
/3 ... 71 B5	14	16,3	5	160	130	110	10,5	9	316
/3F ... 71 B5									
/3 ... 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	10,5	11	300
/3F ... 80 B5									

MNHLC 30 - MOTORIDUTTORE COMPATTO **MNHLC 30 - COMPACT GEARED MOTOR** *MNHLC 30 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN*



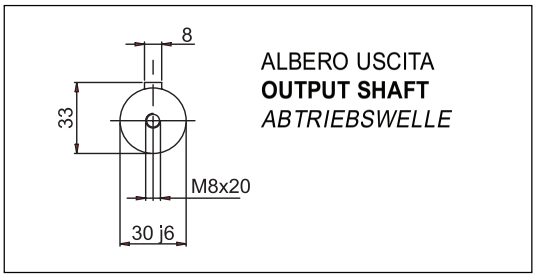
FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*



Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 28 j6 mm.

Note: Even available with 28 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 28 j6 mm welle.

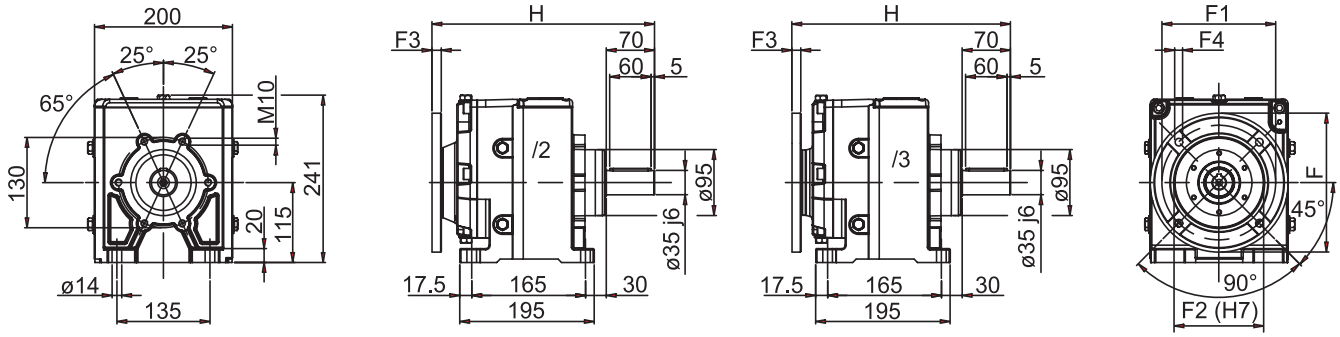


30/2 - 30/3	Y	Z	X
/2 ... 71 /2F ... 71	138	107	475
/2 ... 80 /2F ... 80	156	124	491
/2 ... 90 S /2F ... 90 S	176	127	516
/2 ... 90 L /2F ... 90 L	176	127	541
/2 ... 100 /2F ... 100	192	138	577
/3 ... 63 /3F ... 63	123	98	473
/3 ... 71 /3F ... 71	138	107	492
/3 ... 80 /3F ... 80	156	124	508

MNHL 35 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M.

MNHL 35 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS

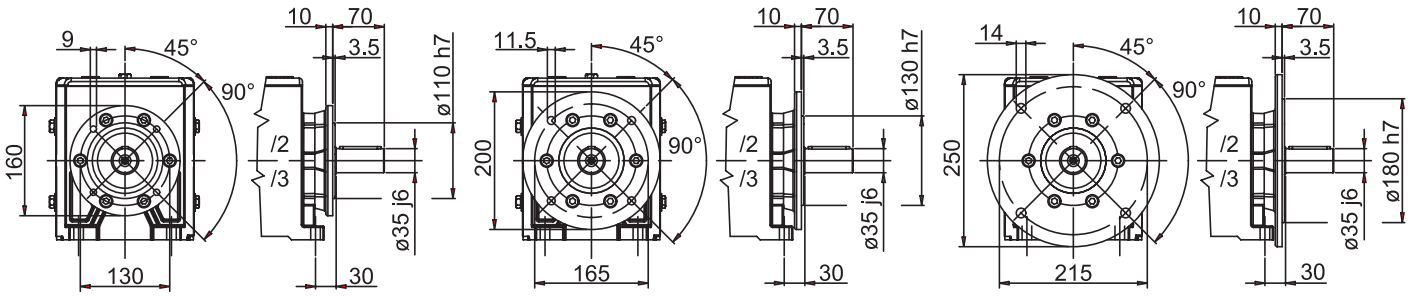
MNHL 35 PAM - GETRIEBE ZUM I.E.C. MOTORANBAU



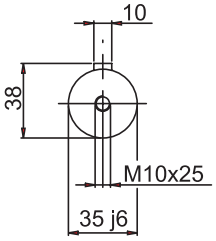
FLANGIA RIPORTATA

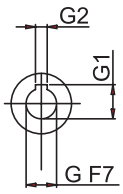
MODULAR FLANGE

EINGEBAUTER FLANSCH



ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

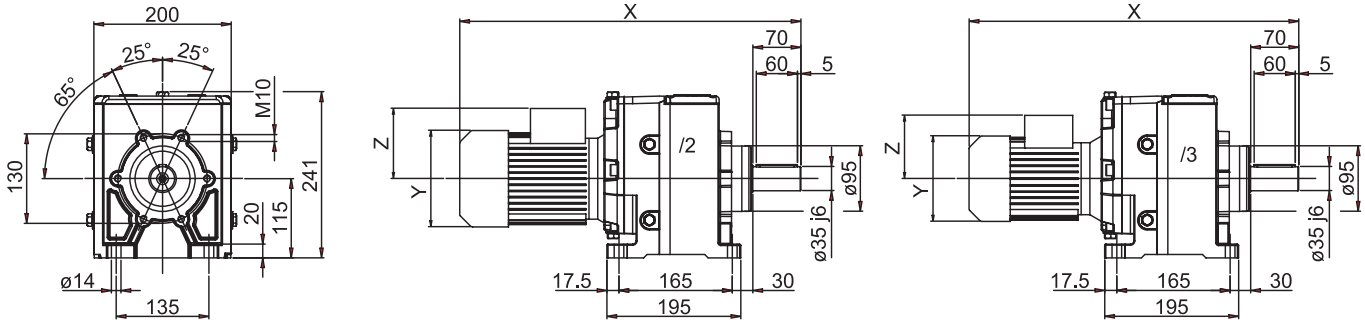




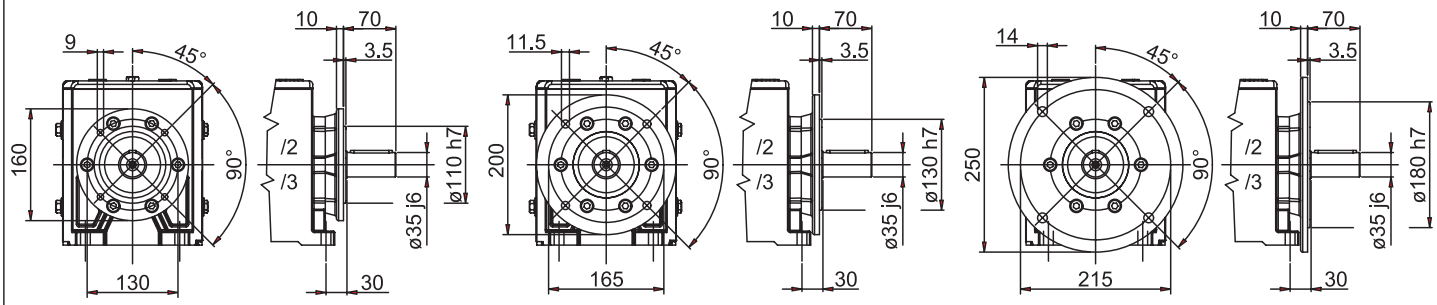
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

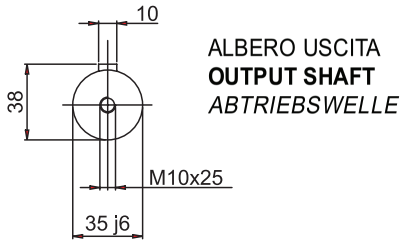
35/2 - 35/3	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4	H
/2 … 71 B5	14	16,3	5	160	130	110	10	9	332
/2F … 71 B5									
/2 … 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	11	11	326
/2F … 80 B5									
/2 … 90 B5	24	27,3	8	200	165	130	11	11	326
/2F … 90 B5									
/2 … 100-112 B5	28	31,3	8	250	215	180	13	13	326
/2F … 100-112 B5									
/2 … 132 B5	38	41,3	10	300	265	230	15	14	342
/2F … 132 B5									
/3 … 56 B5	9	10,4	3	120	100	80	8	7	318
/3F … 56 B5									
/3 … 63 B5	11	12,8	4	140	115	95	12	9	317
/3F … 63 B5									
/3 … 71 B5	14	16,3	5	160	130	110	10,5	9	316
/3F … 71 B5									
/3 … 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	10,5	11	316
/3F … 80 B5									

MNHLC 35 - MOTORIDUTTORE COMPATTO **MNHLC 35 - COMPACT GEARED MOTOR** *MNHLC 35 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN*



FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*

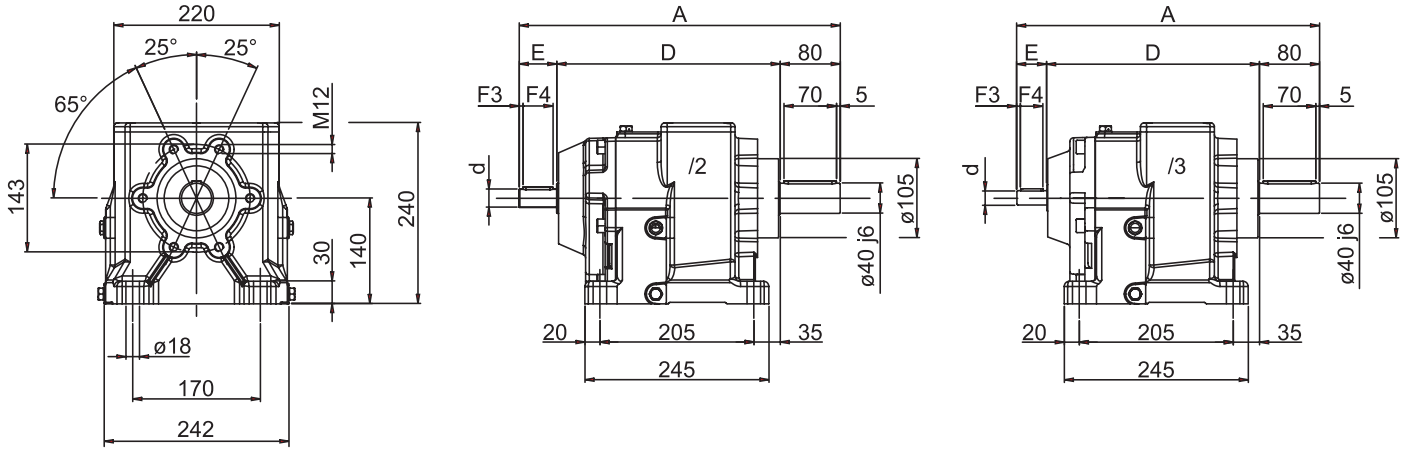




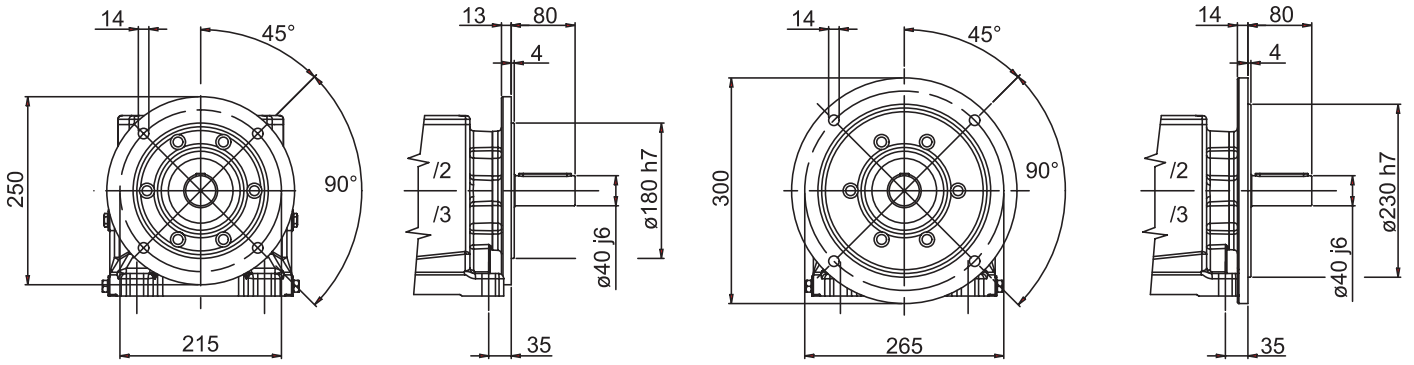
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

35/2 - 35/3	Y	Z	X
/2 … 71	138	107	489
/2F … 71			
/2 … 80	156	124	505
/2F … 80			
/2 … 90 S	176	127	530
/2F … 90 S			
/2 … 90 L	176	127	555
/2F … 90 L			
/2 … 100	192	138	567
/2F … 100			
/2 … 112	216	150	591
/2 … 132S	257	178	642
/2 … 132M	257	178	680
/3 … 63	123	98	488
/3F … 63			
/3 … 71	138	107	507
/3F … 71			
/3 … 80	156	124	523
/3F … 80			

NHL 40 - RIDUTTORE | **NHL 40 - GEARBOX** | *NHL 40 - GETRIEBE*



FLANGIA RIPORTATA | **MODULAR FLANGE** | *EINGEBAUTER FLANSCH*

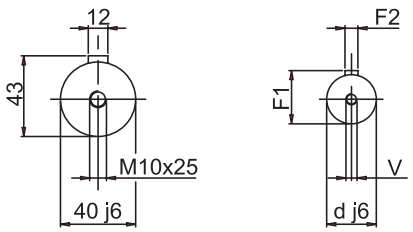


Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 38 j6 mm.

Note: Even available with 38 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 38 j6 mm welle.

ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



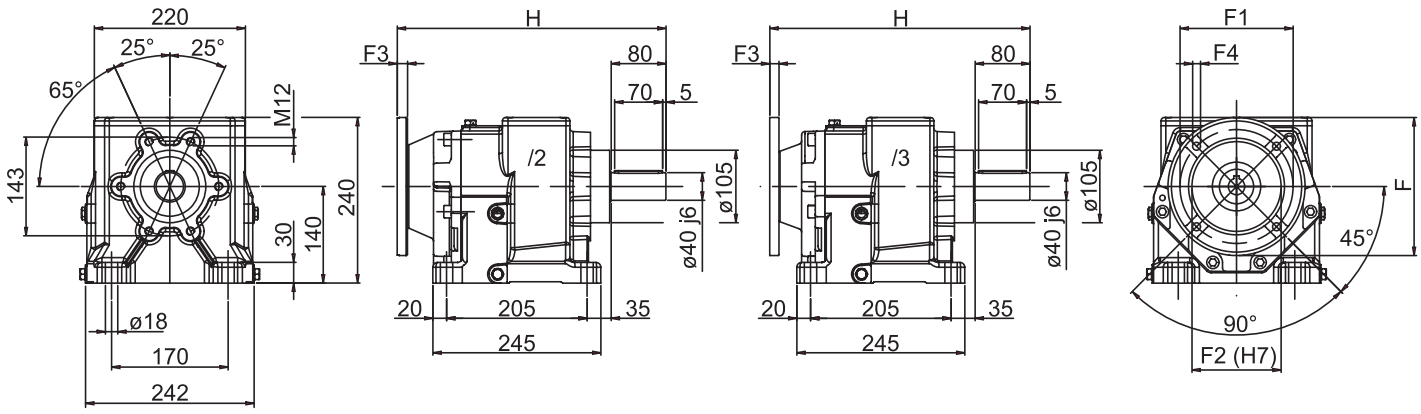
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

40/2 - 40/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	428	298	50	24	27	8	5	40	M8
/2 F-250	428	298	50	24	27	8	5	40	M8
/2 F-300	428	298	50	24	27	8	5	40	M8
/3	428	298	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-250	428	298	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-300	428	298	40	19	21,5	6	5	30	M5

MNHL 40 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M.

MNHL 40 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS

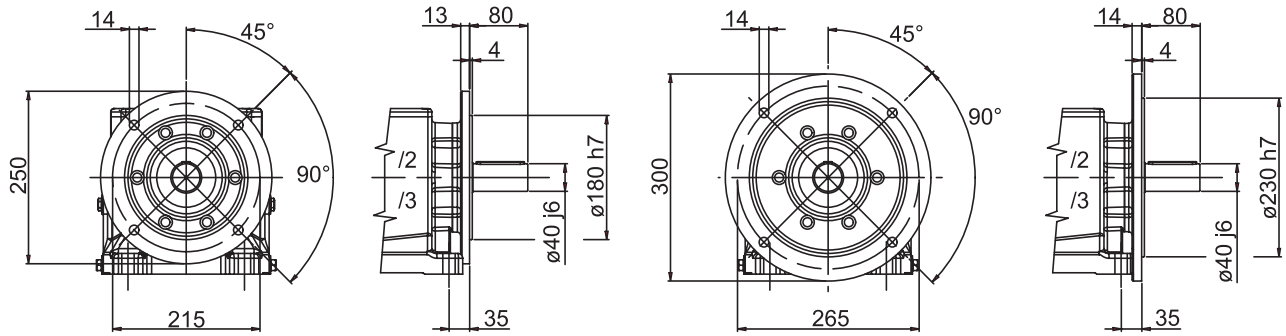
MNHL 40 PAM - GETRIEBE ZUM I.E.C. MOTORANBAU



FLANGIA RIPORTATA

MODULAR FLANGE

EINGEBAUTER FLANSCH

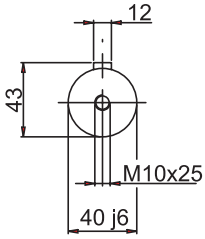


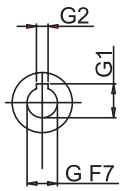
Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 38 j6 mm.

Note: Even available with 38 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 38 j6 mm welle.

ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

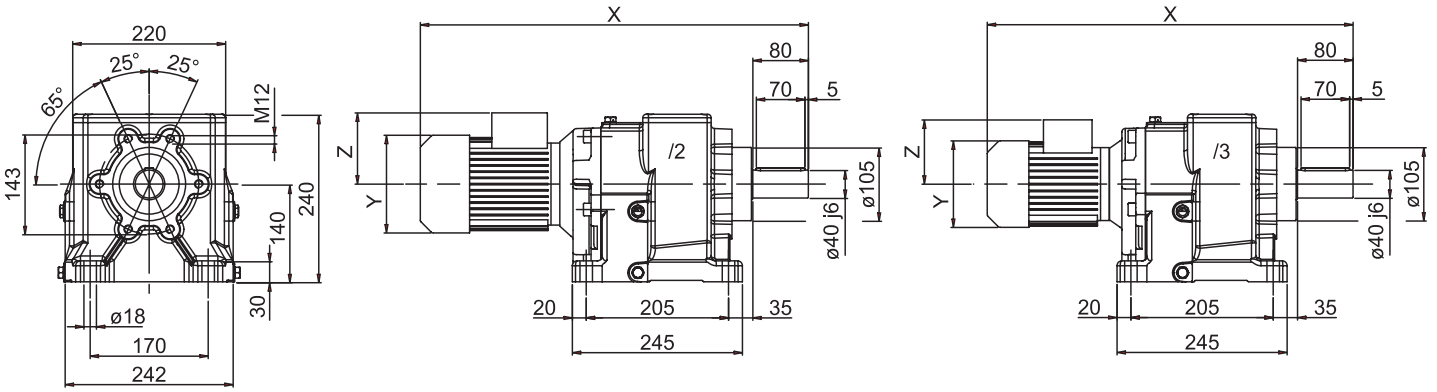




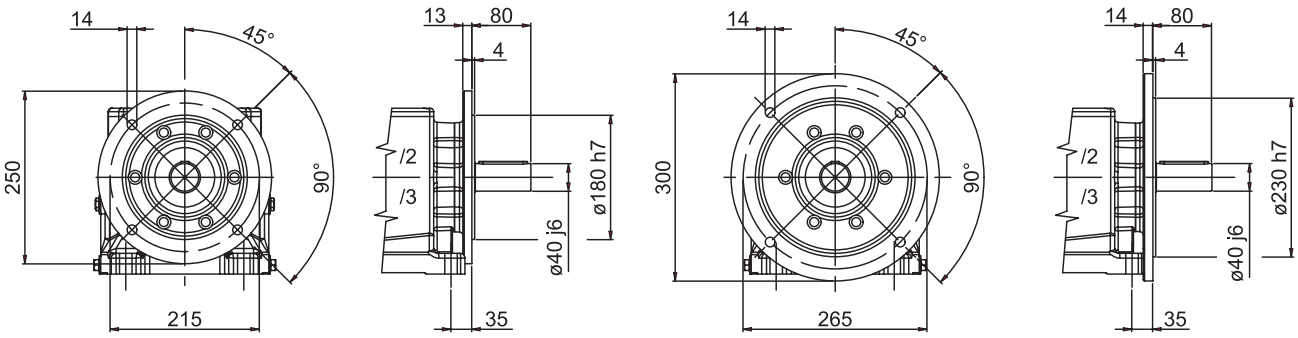
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

40/2 - 40/3	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4	H
/2 ... 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	15	11,5	392
/2F ... 80 B5									
/2 ... 90 B5	24	27,3	8	200	165	130	15	11,5	395
/2F ... 90 B5									
/2 ... 100-112 B5	28	31,3	8	250	215	180	15	14	395
/2F ... 100-112 B5									
/2 ... 132 B5	38	41,3	10	300	265	230	15	14	425
/2F ... 132 B5									
/3 ... 63 B5	11	12,8	4	140	115	95	12	9	379,5
/3F ... 63 B5									
/3 ... 71 B5	14	16,3	5	160	130	110	10	9	385,5
/3F ... 71 B5									
/3 ... 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	11	11	379,5
/3F ... 80 B5									
/3 ... 90 B5	24	27,3	8	200	165	130	11	11	379,5
/3F ... 90 B5									

MNHLC 40 - MOTORIDUTTORE COMPATTO **MNHLC 40 - COMPACT GEARED MOTOR** *MNHLC 40 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN*



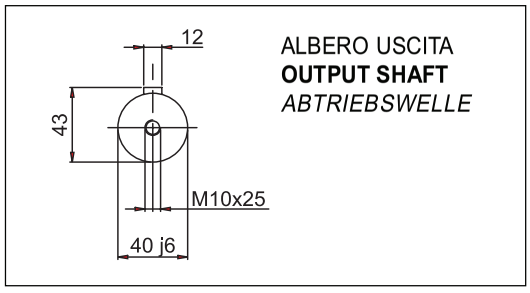
FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*



Nota: Disponibile anche con albero uscita ø 38 j6 mm.

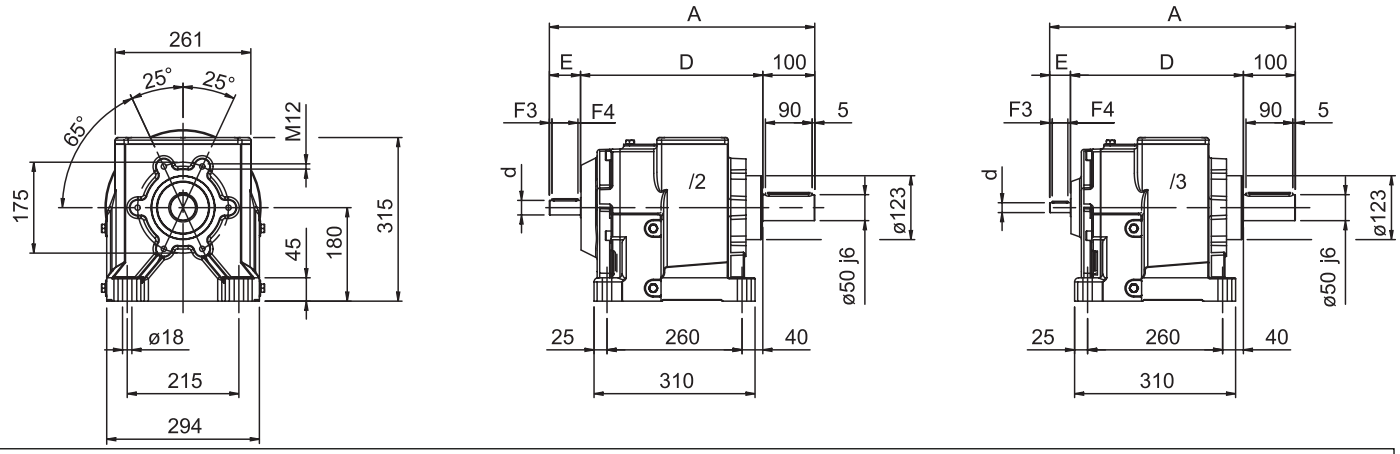
Note: Even available with 38 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 38 j6 mm welle.

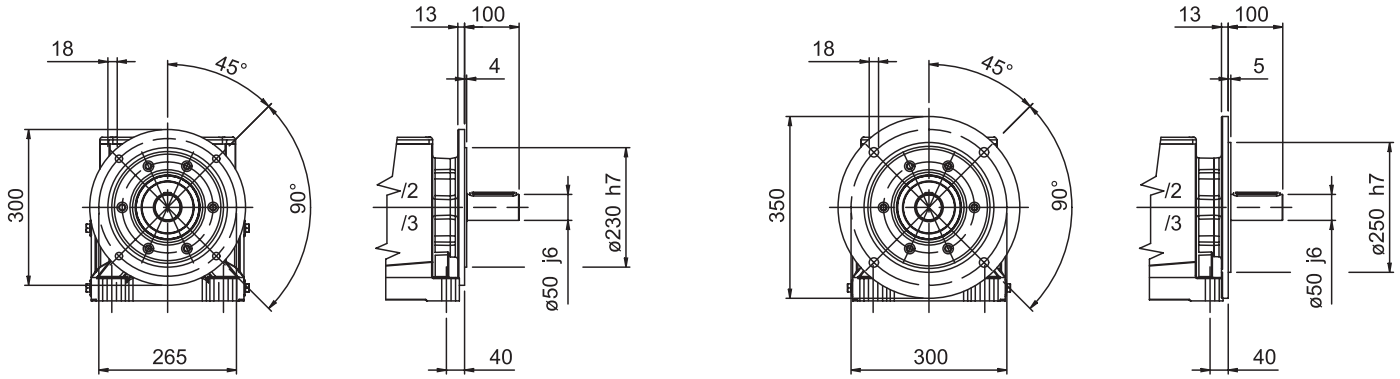


40/2 - 40/3	Y	Z	X
/2 … 80	156	124	545
/2F … 80			
/2 … 90 S	176	127	570
/2F … 90 S			
/2 … 90 L	176	127	595
/2F … 90 L			
/2 … 100	192	138	607
/2F … 100			
/2 … 112	216	150	631
/2F … 112			
/2 … 132 S	257	178	682
/2F … 132 S			
/2 … 132 M	257	178	720
/2F … 132 M			
/3 … 63	123	98	524
/3F … 63			
/3 … 71	138	107	543
/3F … 71			
/3 … 80	156	124	559
/3F … 80			
/3 … 90 S	176	127	584
/3F … 90 S			
/3 … 90 L	176	127	609
/3F … 90 L			

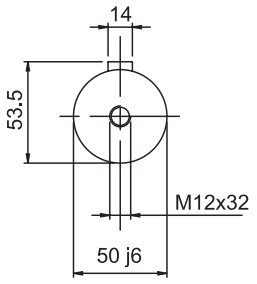
NHL 50 - RIDUTTORE | **NHL 50 - GEARBOX** | *NHL 50 - GETRIEBE*

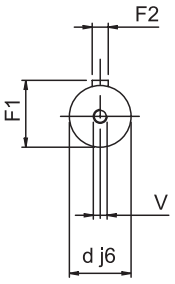


FLANGIA RIPORTATA | **MODULAR FLANGE** | *EINGEBAUTER FLANSCH*



ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

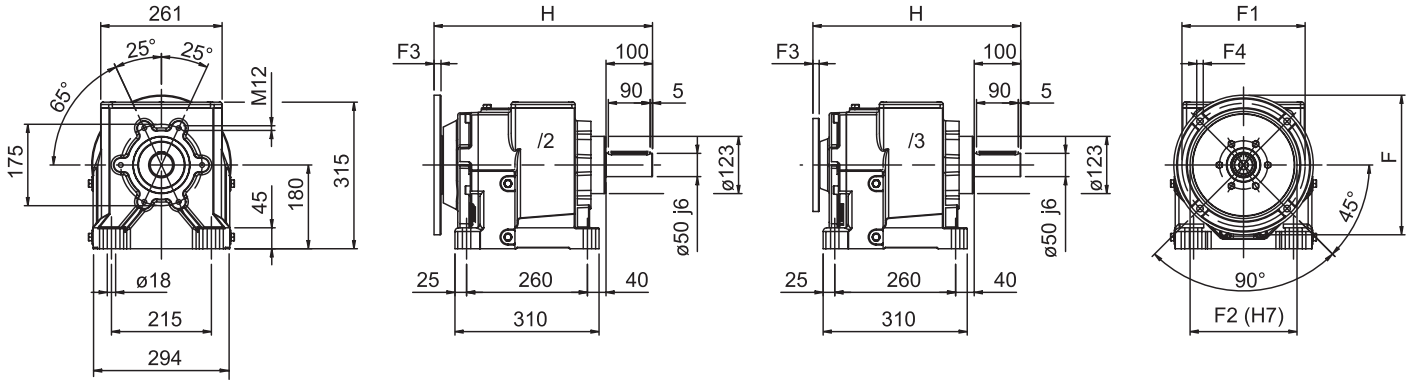




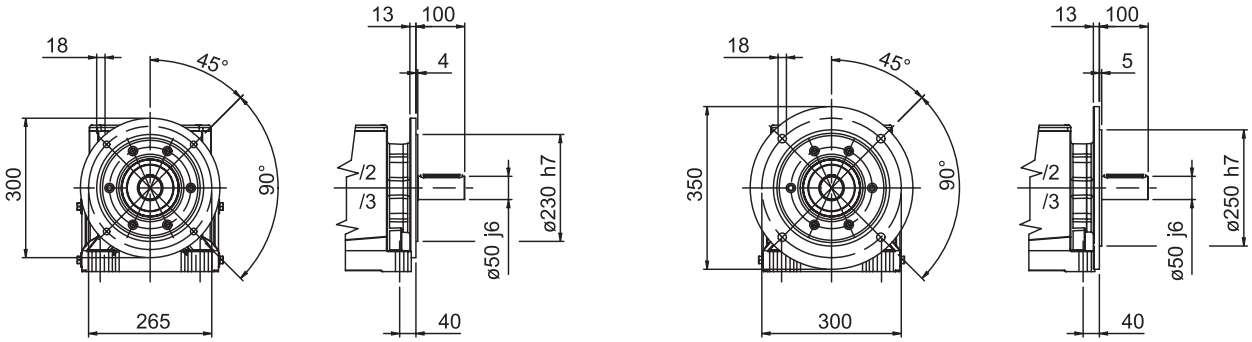
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

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

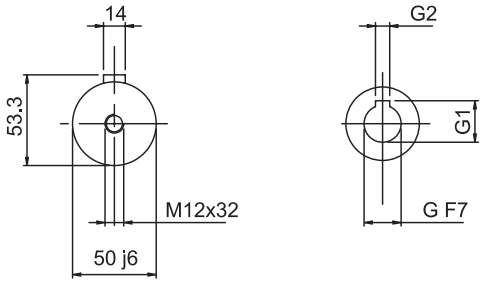
MNHL 50 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M. **MNHL 50 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS** *MNHL 50 PAM - GETRIEBE ZUM I.E.C. MOTORANBAU*



FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*



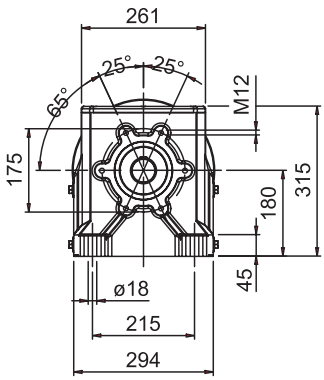
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

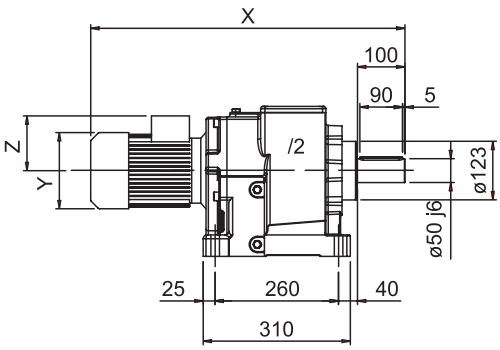


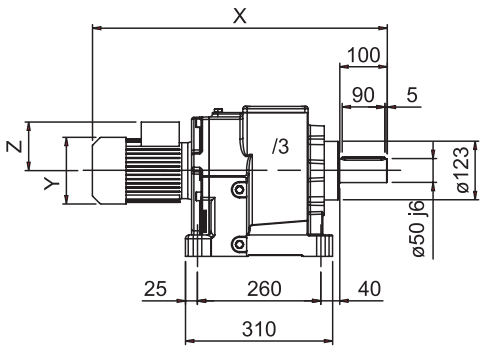
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

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									

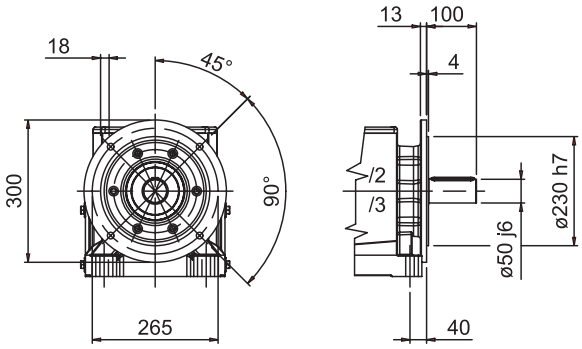
MNHLC 50 - MOTORIDUTTORE COMPATTO **MNHLC 50 - COMPACT GEARED MOTOR** *MNHLC 50 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN*

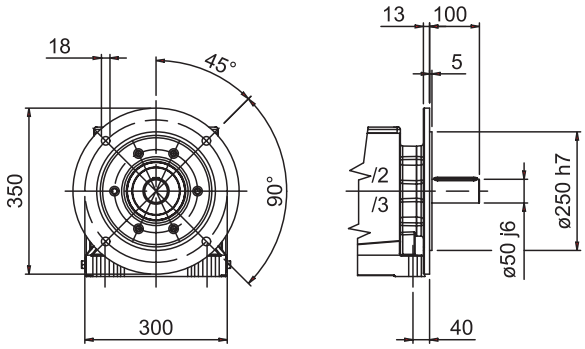


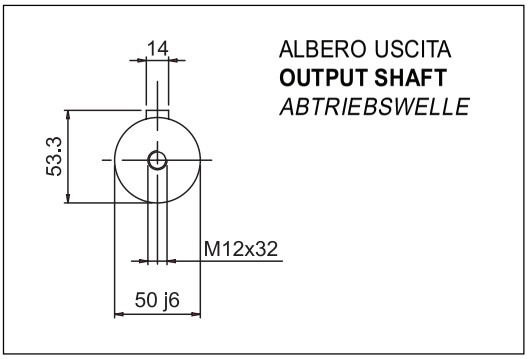




FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*







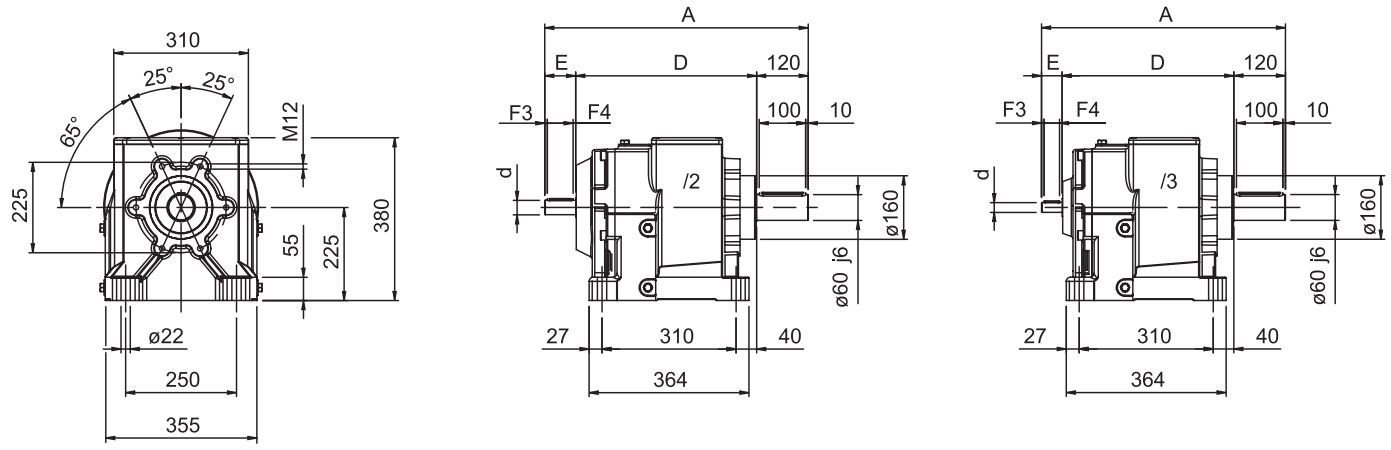
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

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

NHL 60 - RIDUTTORE

NHL 60 - GEARBOX

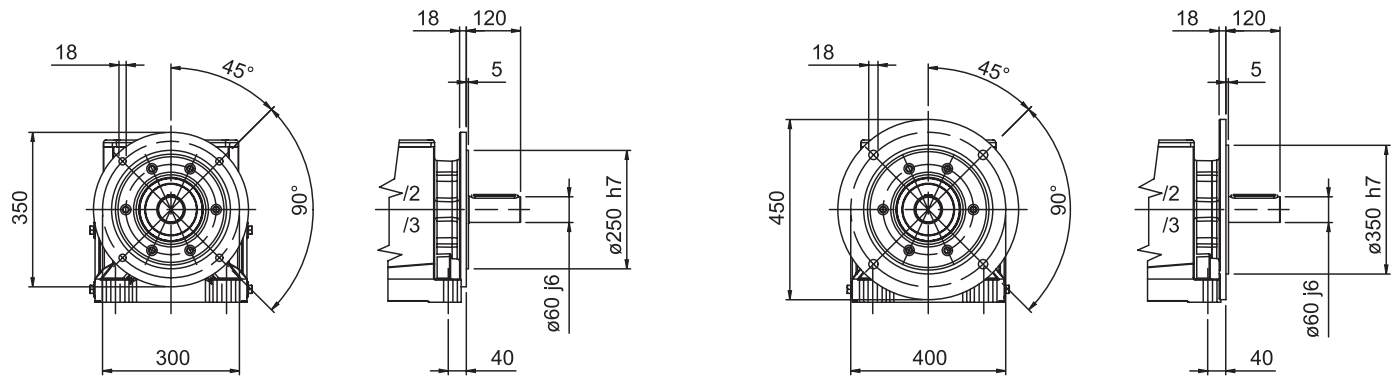
NHL 60 - GETRIEBE



FLANGIA RIPORTATA

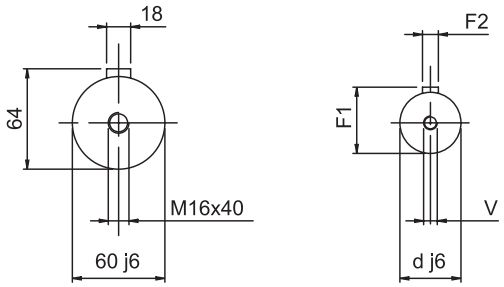
MODULAR FLANGE

EINGEBAUTER FLANSCH



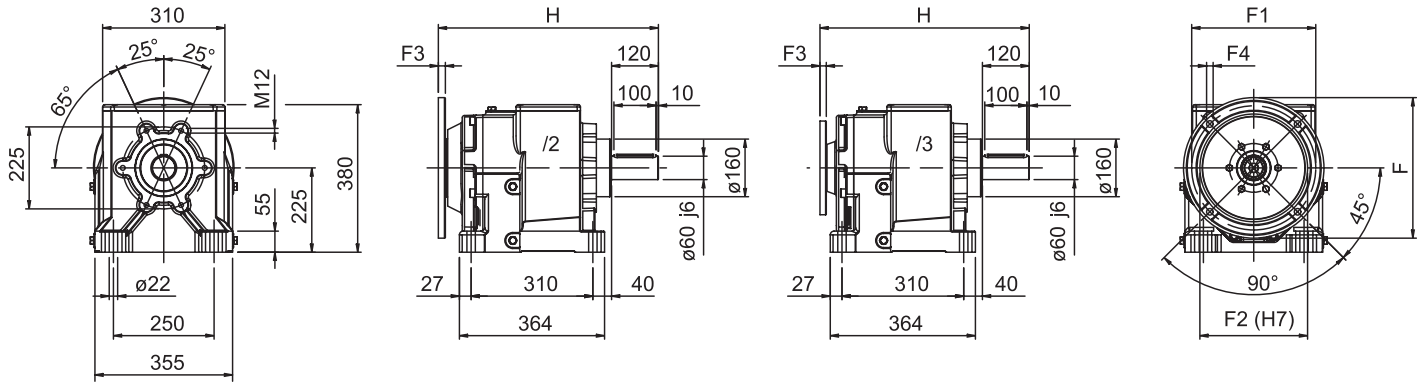
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

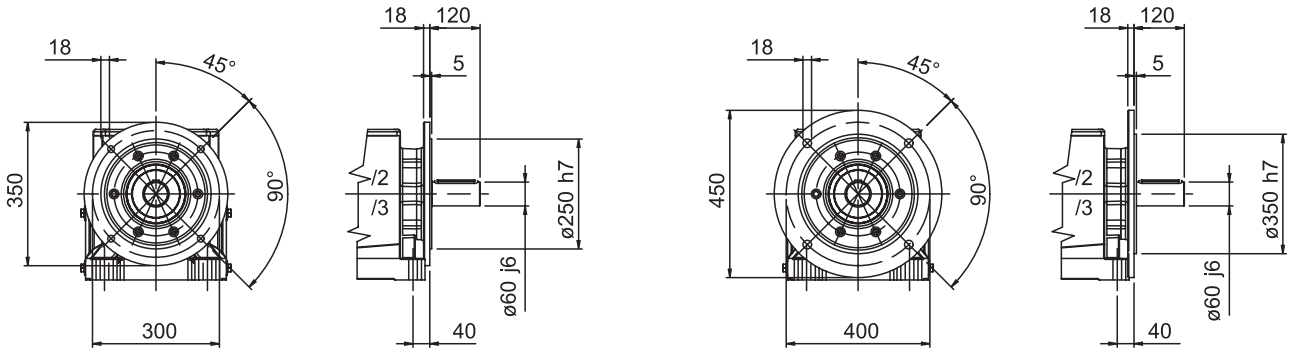


60/2 - 60/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	606	406	80	38	41	10	11	50	M10
/2 F-350	606	406	80	38	41	10	11	50	M10
/2 F-450	606	406	80	38	41	10	11	50	M10
/3	568	398	50	24	27	8	5	40	M8
/3 F-350	568	398	50	24	27	8	5	40	M8
/3 F-450	568	398	50	24	27	8	5	40	M8

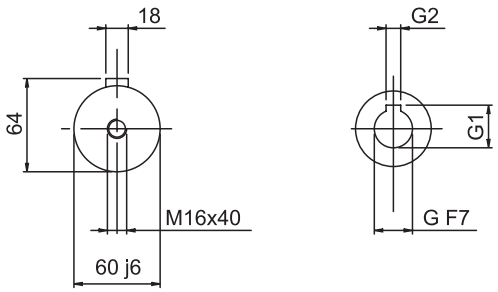
MNHL 60 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M. **MNHL 60 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS** *MNHL 60 PAM - GETRIEBE ZUM I.E.C. MOTORANBAU*



FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*



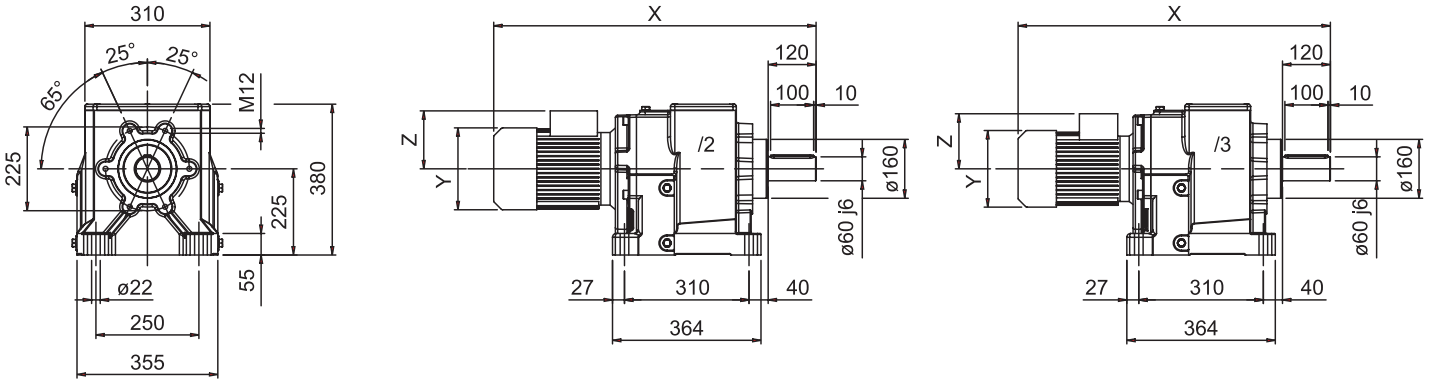
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



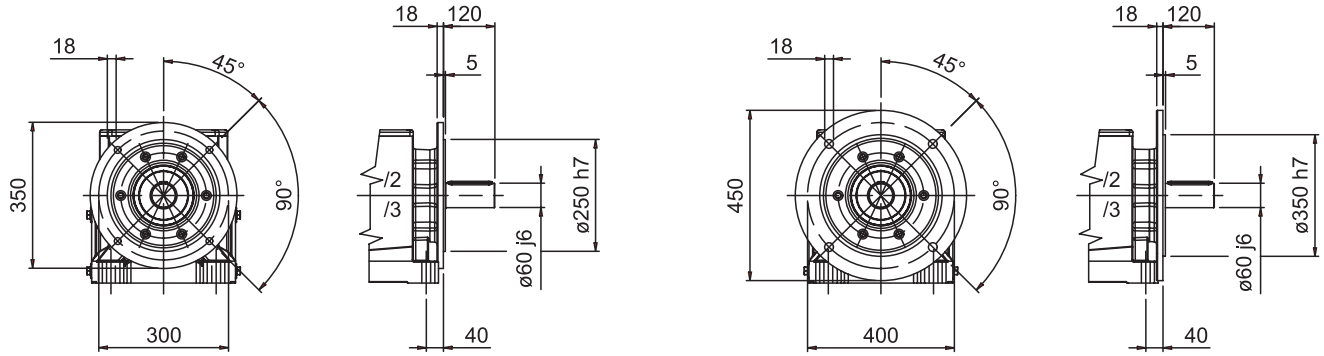
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

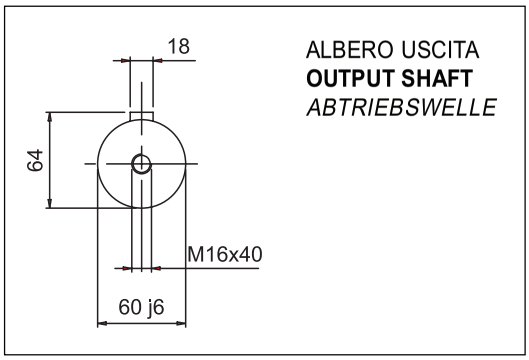
60/2 - 60/3	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4	H
/2 … 100-112 B5	28	31,3	8	250	215	180	25	M12	551
/2F … 100-112 B5									
/2 … 132 B5	38	41,3	10	300	265	230	25	M12	551
/2F … 132 B5									
/2 … 160 B5	42	45,3	12	350	300	250	25	17	551
/2F … 160 B5									
/2 … 180 B5	48	51,8	14	350	300	250	25	17	551
/2F … 180 B5									
/2 … 200 B5	55	59,3	16	400	350	300	25	18	551
/2F … 200 B5									
/3 … 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	15	11,5	534
/3F … 80 B5									
/3 … 90 B5	24	27,3	8	200	165	130	15	11,5	534
/3F … 90 B5									
/3 … 100-112 B5	28	31,3	8	250	215	180	15	14	537
/3F … 100-112 B5									
/3 … 132 B5	38	41,3	10	300	265	230	15	14	537
/3F … 132 B5									

MNHLC 60 - MOTORIDUTTORE COMPATTO **MNHLC 60 - COMPACT GEARED MOTOR** *MNHLC 60 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN*



FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*

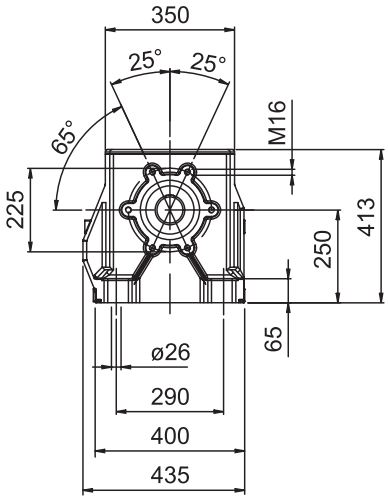




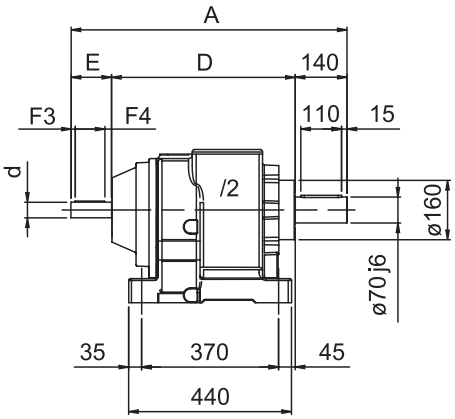
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

60/2 - 60/3	Y	Z	X
/2 … 100 /2F … 100	192	138	718
/2 … 112 /2F … 112	216	150	742
/2 … 132 S /2F … 132 S	257	178	800
/2 … 132 M /2F … 132 M	257	178	838
/3 … 80 /3F … 80	156	124	698
/3 … 90 S /3F … 90 S	176	127	723
/3 … 90 L /3F … 90 L	176	127	748
/3 … 100 /3F … 100	192	138	760
/3 … 112 /3F … 112	216	150	784
/3 … 132 S /3F … 132 S	257	178	835
/3 … 132 M /3F … 132 M	257	178	873

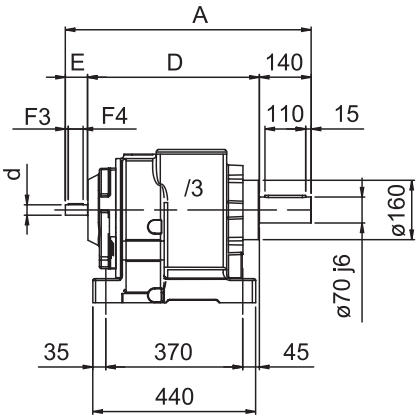
NHL 70 - RIDUTTORE



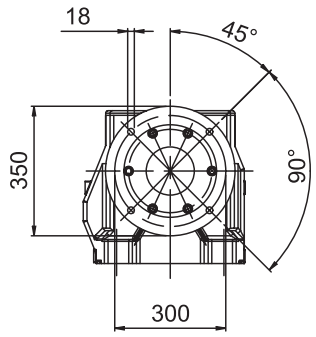
NHL 70 - GEARBOX



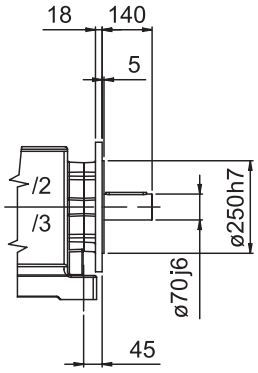
NHL 70 - GETRIEBE



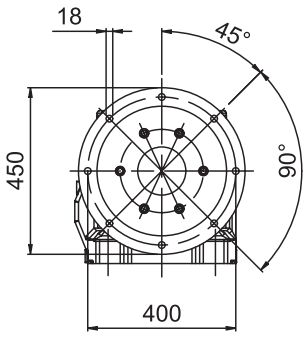
FLANGIA RIPORTATA

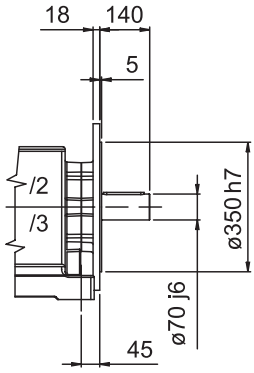


MODULAR FLANGE

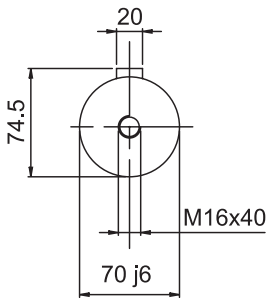


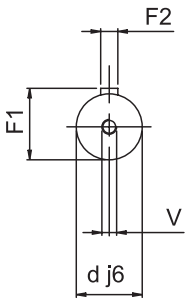
EINGEBAUTER FLANSCH





ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE





ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

70/2 - 70/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	743	493	110	42	45	12	11	80	M10
/2 F-350	743	493	110	42	45	12	11	80	M10
/2 F-450	743	493	110	42	45	12	11	80	M10
/3	653	453	60	28	31	8	8	40	M8
/3 F-350	653	453	60	28	31	8	8	40	M8
/3 F-450	653	453	60	28	31	8	8	40	M8