

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
53,09	52,7	400	2,27	3,08	53,09	26,4	584	1,66	2,26

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
53,09	16,9	595	1,08	1,47	53,09	9,4	600	0,61	0,83

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		
	53,09	52,7	387	2,2	3	0,97	1,03	80	90			
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		
	53,09	26,4	526	1,5	2	0,97	1,11	80	90			
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		
	53,09	16,9	603	1,1	1,5	0,97	0,98	80	90			

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.

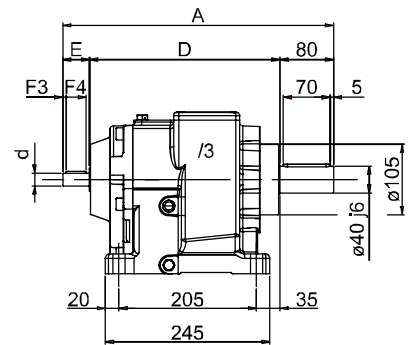
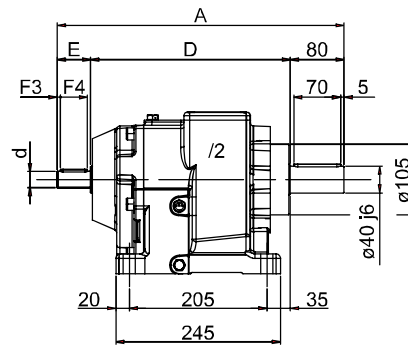
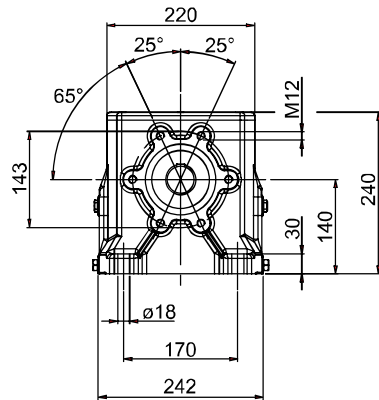
(*) Available also in PAM B14; further information on the outline can be required to our technical department.

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

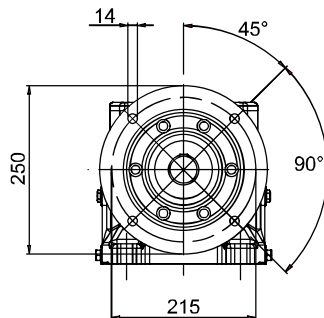
NHL 40 - RIDUTTORE

NHL 40 - GEARBOX

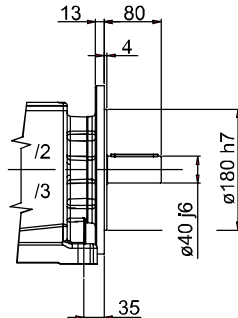
NHL 40 - GETRIEBE



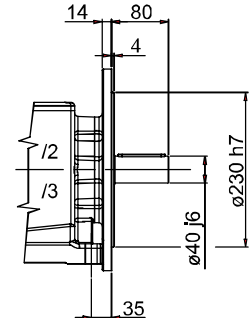
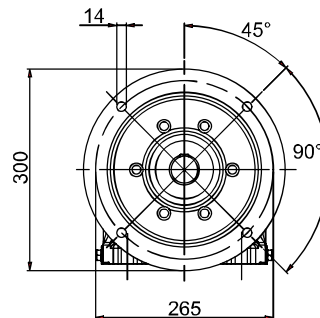
FLANGIA RIPORTATA



MODULAR FLANGE



EINGEBAUTER FLANSCH

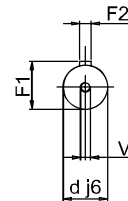
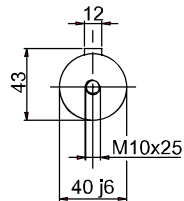


Nota: Disponibile anche con albero uscita
ø 38 j6 mm.

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

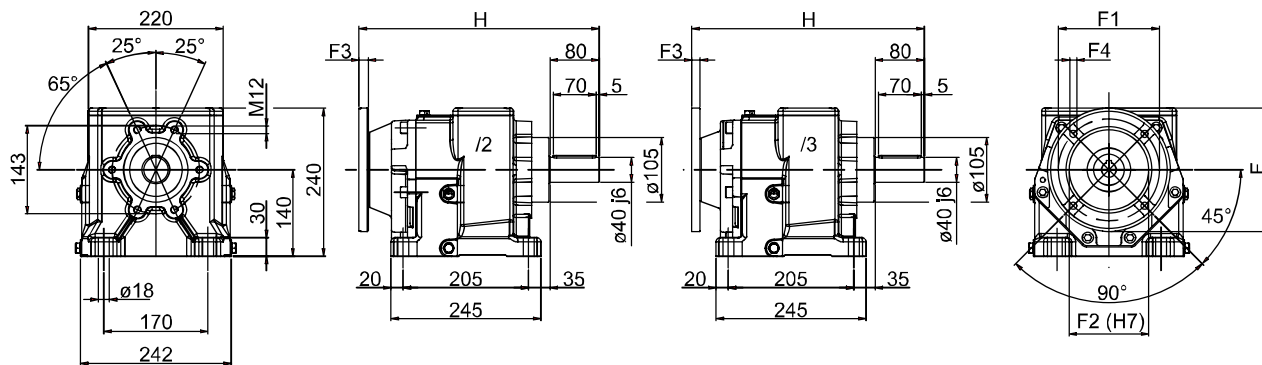
40/2 - 40/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	428	298	50	24	27	8	5	40	M8
/2 F-250	428	298	50	24	27	8	5	40	M8
/2 F-300	428	298	50	24	27	8	5	40	M8
/3	428	298	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-250	428	298	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-300	428	298	40	19	21,5	6	5	30	M5

MNHL 40 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M.

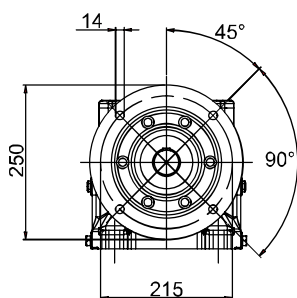
MNHL 40 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS

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

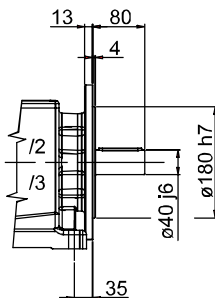
NHL-MNHL



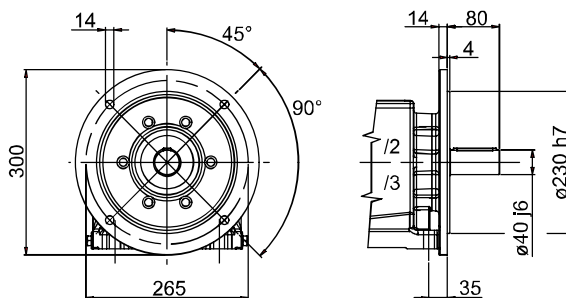
FLANGIA RIPORTATA



MODULAR FLANGE



EINGEBAUTER FLANSCH

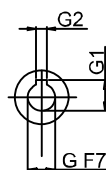
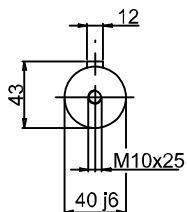


Nota: Disponibile anche con albero uscita $\varnothing 38$ j6 mm.

Note: Even available with 38 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 38 j6 mm welle.

ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



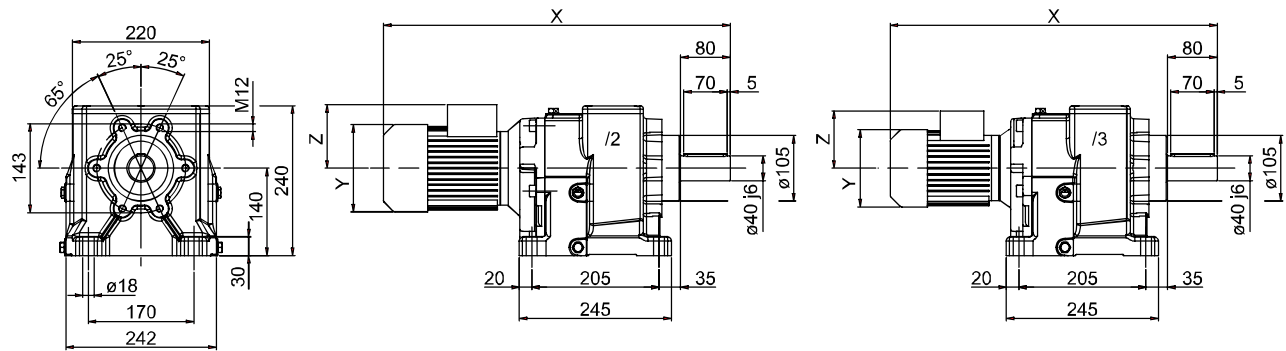
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

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									

MNHL 40 - MOTORIDUTTORE COMPATTO

MNHL 40 - COMPACT GEARED MOTOR

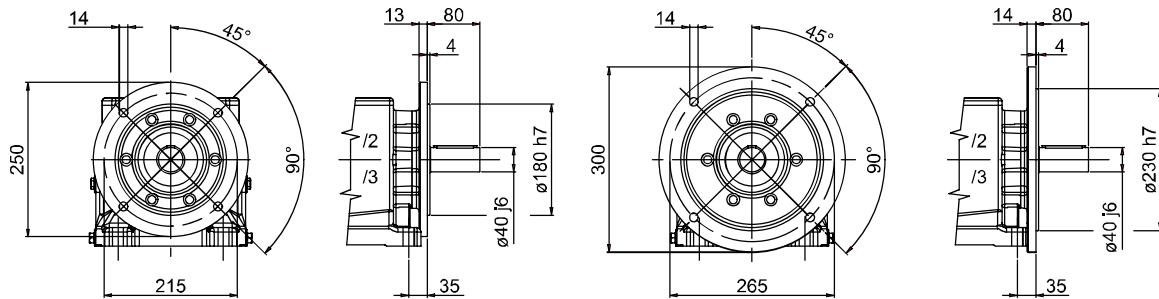
MNHL 40 - KOMPakte GETRIEBEMOTO-
REN



FLANGIA RIPORTATA

MODULAR FLANGE

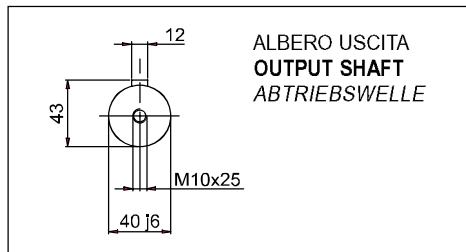
EINGEBAUTER FLANSCH



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			