

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 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				

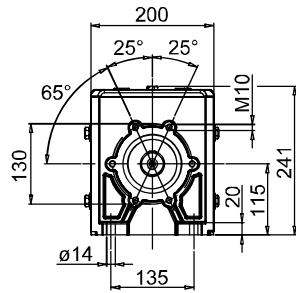
900	57,9	15,5	323	0,55	0,75	0,955	1,19			71*	80*		
	69,16	13,0	385	0,55	0,75	0,955	1,00			71*	80*		
	83,24	10,8	464	0,55	0,75	0,955	0,83		63	71*	80*		
	101,33	8,9	380	0,37	0,5	0,955	1,01		63	71*	80*		
	116,57	7,7	437	0,37	0,5	0,955	0,88		63	71*	80*		
	135,39	6,6	508	0,37	0,5	0,955	0,76		63	71*	80*		
	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.

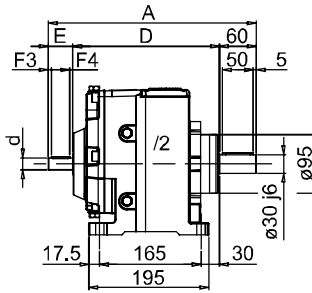
(*) Available also in PAM B14; further information on the outline can be required to our technical department.

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

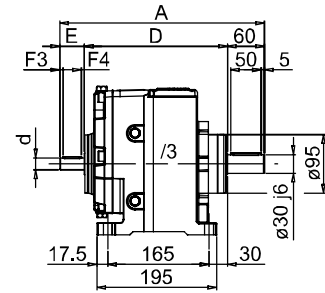
NHL 30 - RIDUTTORE



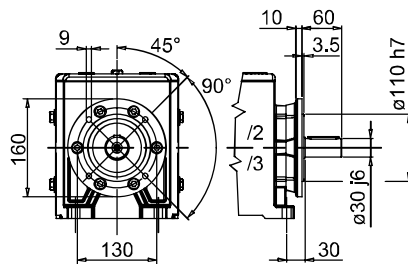
NHL 30 - GEARBOX



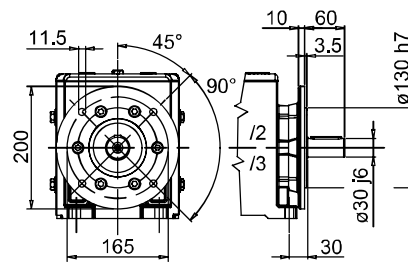
NHL 30 - GETRIEBE



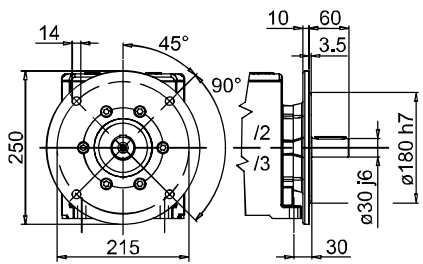
FLANGIA RIPORTATA



MODULAR FLANGE



EINGEBAUTER FLANSCH

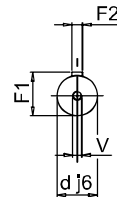
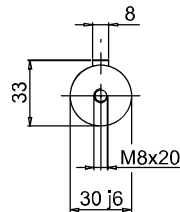


Nota: Disponibile anche con albero uscita
ø 28 j6 mm.

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

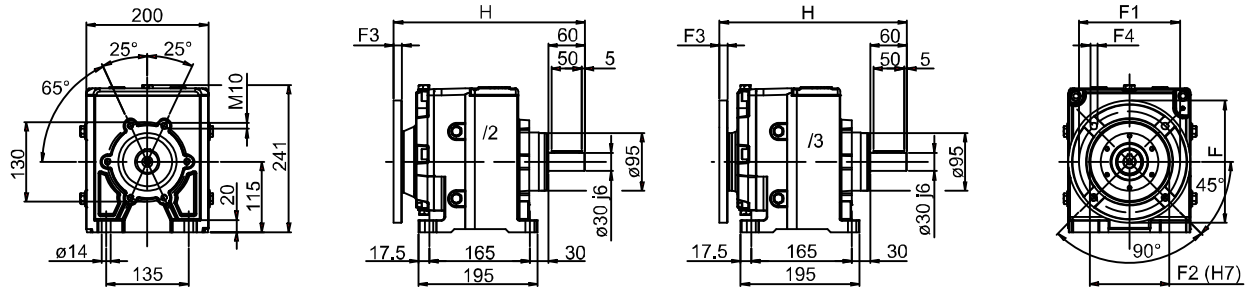
30/2 - 30/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	339	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-160	339	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-200	339	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-250	339	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3	333	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-160	333	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-200	333	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-250	333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

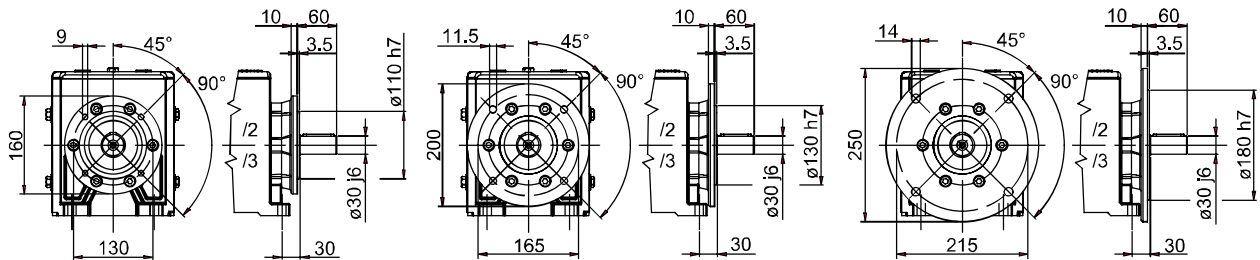
NHL-MNHL



FLANGIA RIPORTATA

MODULAR FLANGE

EINGEBAUTER FLANSCH

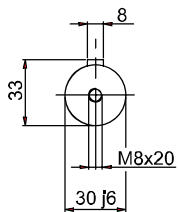


Nota: Disponibile anche con albero uscita
ø 28 j6 mm.

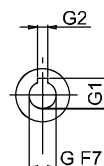
Note: Even available with 28 j6 mm shaft.

Bemerkung: Verfügbar auch mit 28 j6 mm welle.

ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

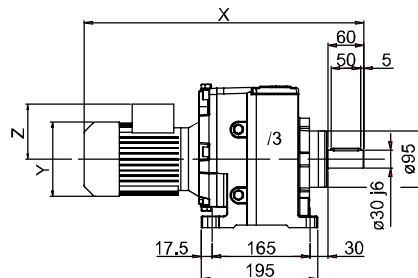
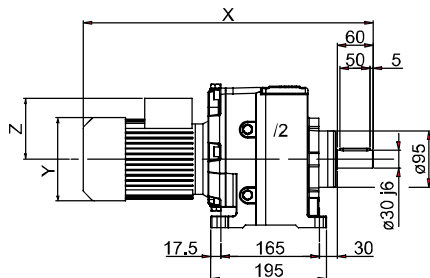
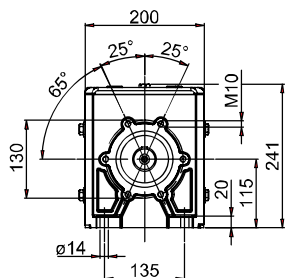


30/2 - 30/3	G	G1	G2	F	F1	F2	F3	F4	H
/2 ... 71 B5	14	16,3	5	160	130	110	10	9	317
/2F ... 71 B5									
/2 ... 80 B5	19	21,8	6	200	165	130	11	11	311
/2F ... 80 B5									
/2 ... 90 B5	24	27,3	8	200	165	130	11	11	311
/2F ... 90 B5									
/2 ... 100-112 B5	28	31,3	8	250	215	180	13	13	311
/2F ... 100-112 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									

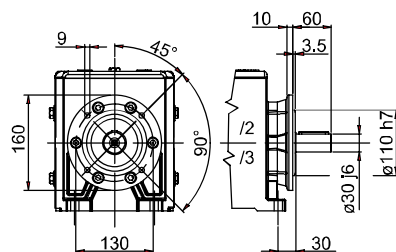
MNHL 30 - MOTORIDUTTORE COMPATTO

MNHL 30 - COMPACT GEARED MOTOR

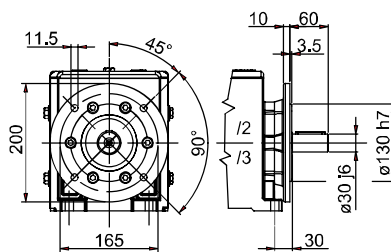
MNHL 30 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN



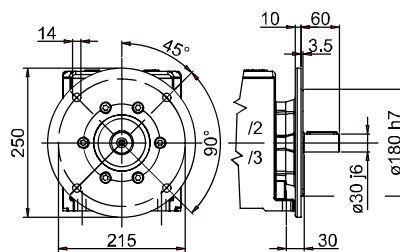
FLANGIA RIPORTATA



MODULAR FLANGE



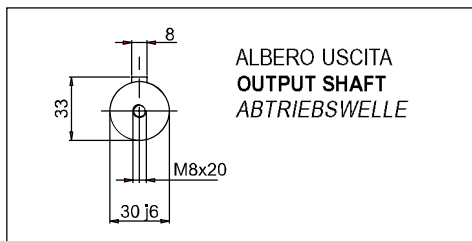
EINGEBAUTER FLANSCH



Nota: Disponibile anche con albero uscita $\varnothing 28$ 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	138	107	475
/2F ... 71			
/2 ... 80	156	124	491
/2F ... 80			
/2 ... 90 S	176	127	516
/2F ... 90 S			
/2 ... 90 L	176	127	541
/2F ... 90 L			
/2 ... 100	192	138	577
/2F ... 100			
/3 ... 63	123	98	473
/3F ... 63			
/3 ... 71	138	107	492
/3F ... 71			
/3 ... 80	156	124	508
/3F ... 80			