

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*				

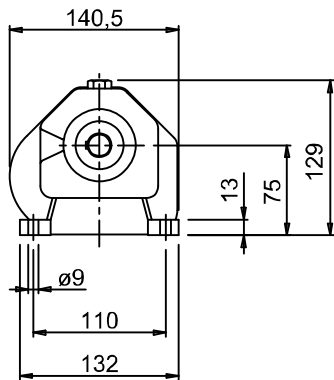
(*) PAM disponibile anche in B14; per eventuali informazioni sugli ingombri, rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

(*) 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.

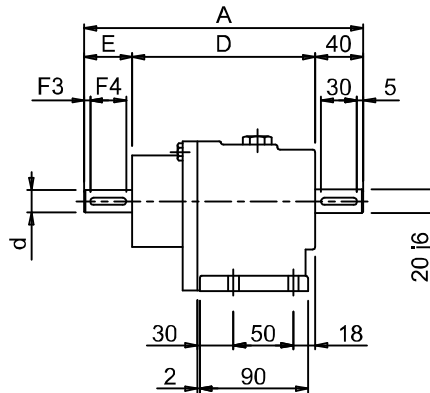
DIMENSIONI

NHL 20 - RIDUTTORE



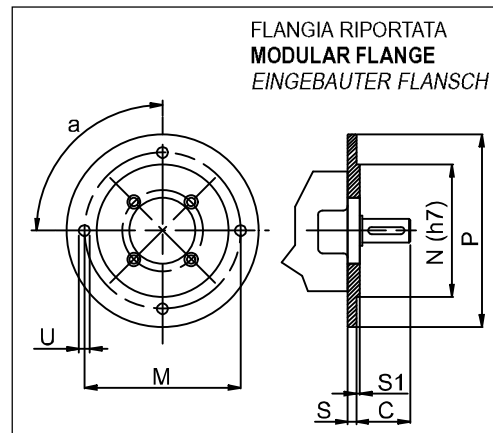
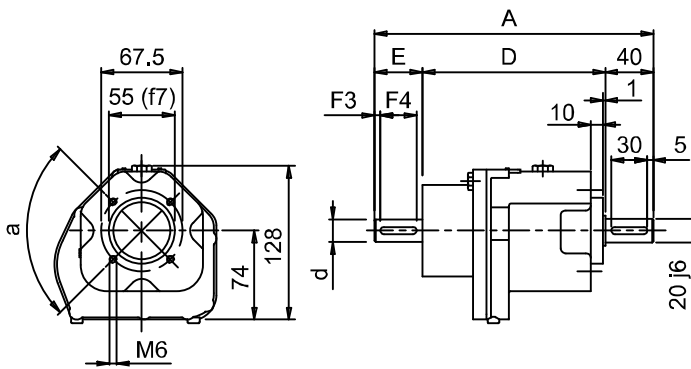
DIMENSION

NHL 20 - GEARBOX



ABMESSUNG

NHL 20 - GETRIEBE

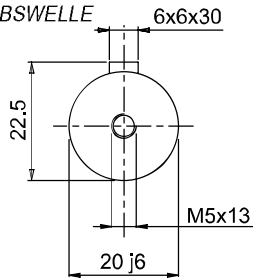


Nota: Disponibile anche con albero uscita $\varnothing 16\ j6$ e $19\ j6$ mm.

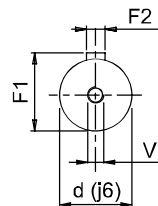
Note: Even available with $16\ j6$ and $19\ j6$ mm shaft.

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

ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE



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

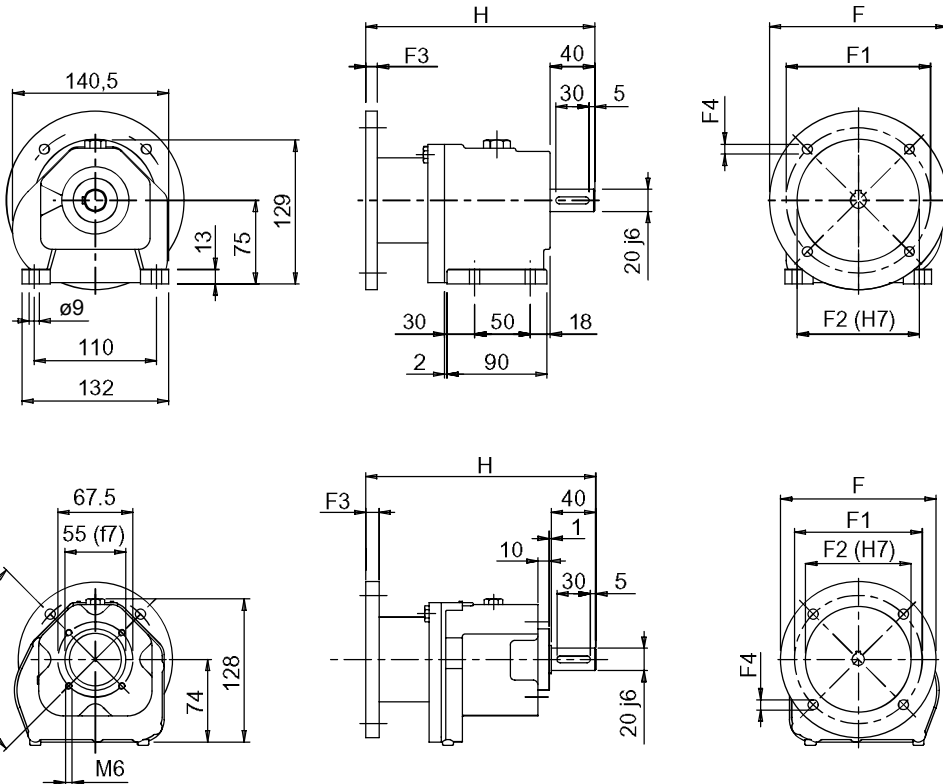
20/2	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	232	152	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-120	232	152	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-140	232	152	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-160	232	152	40	19	21,5	6	5	30	M5

MNHL 20 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M.

MNHL 20 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS

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

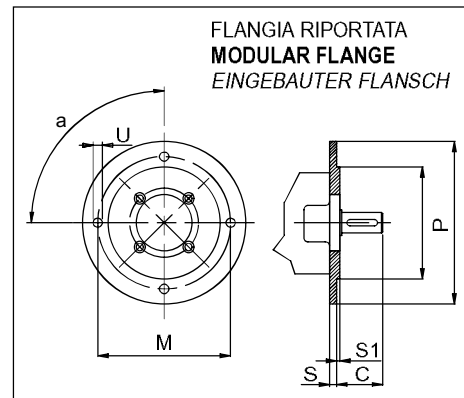
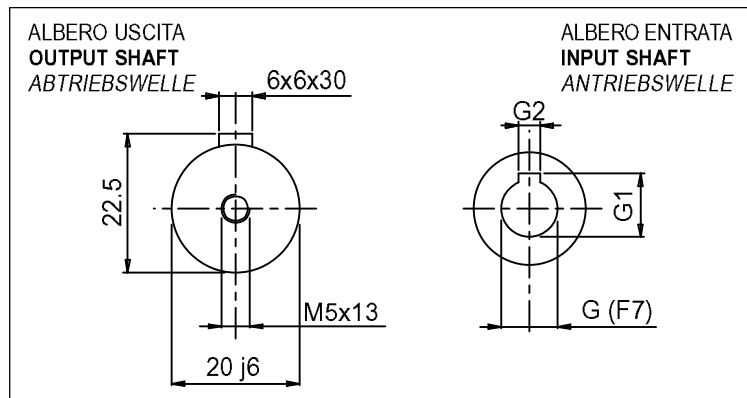
NHL-MNHL



Nota: Disponibile anche con albero uscita \varnothing 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

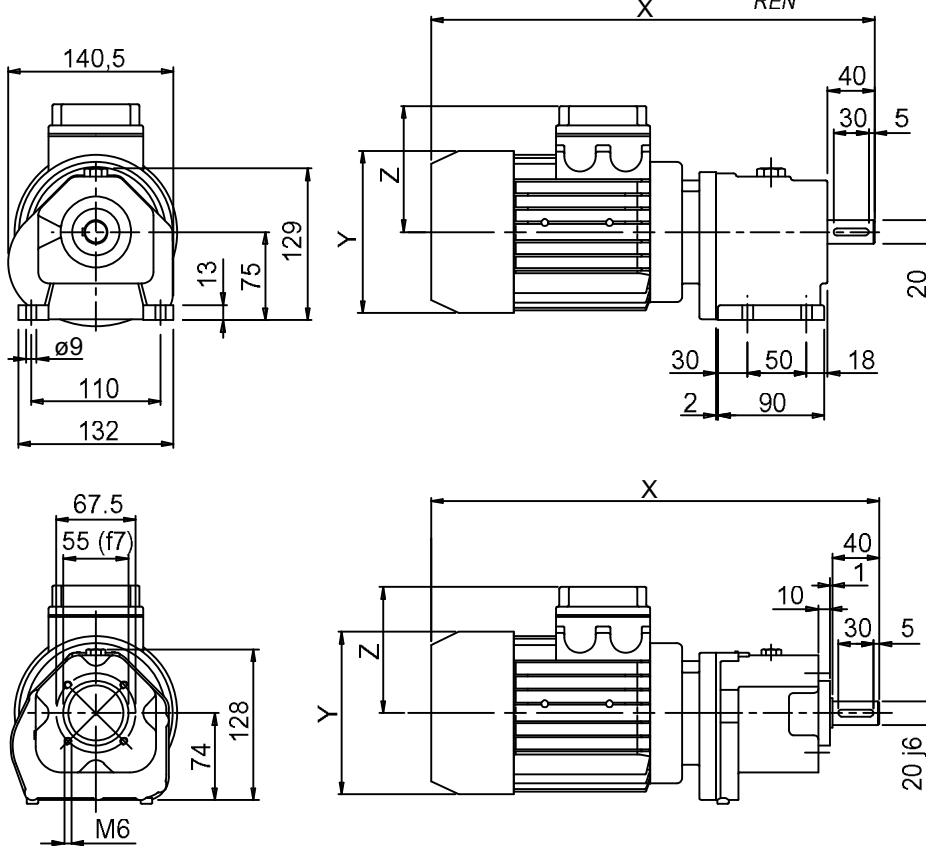
P = 140							
N	C	M	P	α	S	S1	U
95	40	115	140	90°	9	3	9

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

MNHL 20 - MOTORIDUTTORE COMPATTO

MNHL 20 - COMPACT GEARED MOTOR

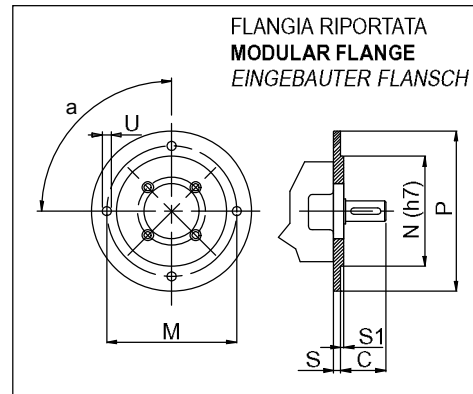
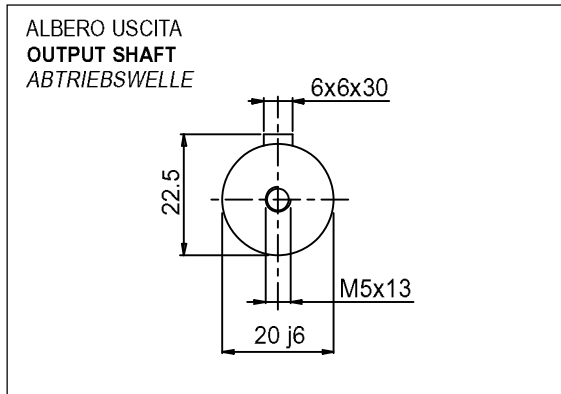
MNHL 20 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN



Nota: Disponibile anche con albero uscita $\varnothing 16 j6$ 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	Y	Z	X
/2....GR 63	123	98	365
/2F....GR 63			
/2....GR 71	138	107	380
/2F....GR 71			
/2....GR 80	156	124	400
/2F....GR 80			

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