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 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.				
2800	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*	
	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			
1400	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*	
	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			
900	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*	
	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.

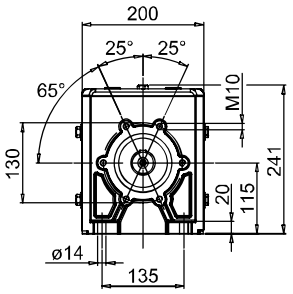
(*) Available also in PAM B14; further information on the outline can be required to our technical department.

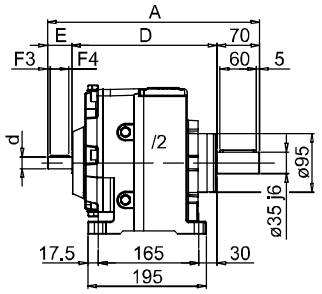
(*) Bereit auch mit PAM B14; für Informationen über Abmessungen, bitte, wenden Sie sich an unsere Technisch Abteilung.

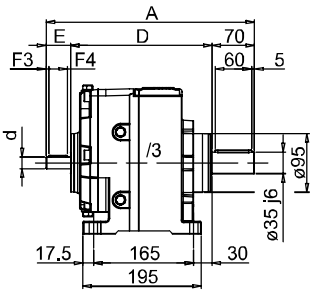
NHL 35 - RIDUTTORE

NHL 35 - GEARBOX

NHL 35 - GETRIEBE



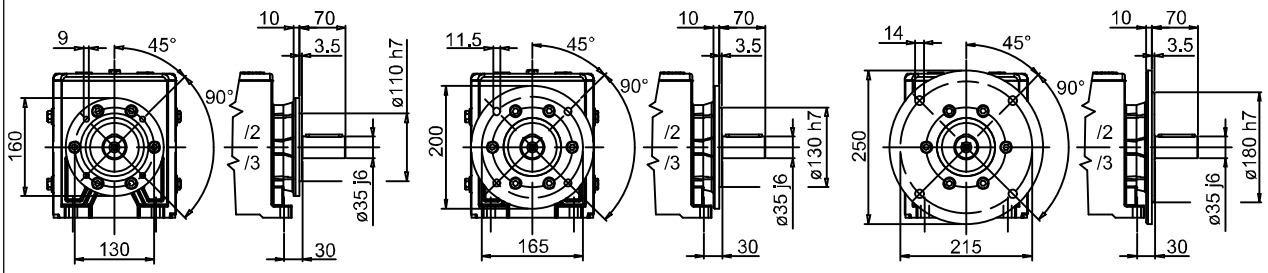




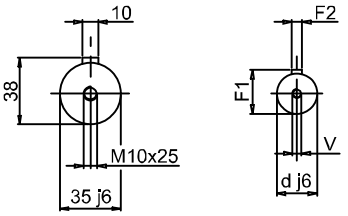
FLANGIA RIPORTATA

MODULAR FLANGE

EINGEBAUTER FLANSCH



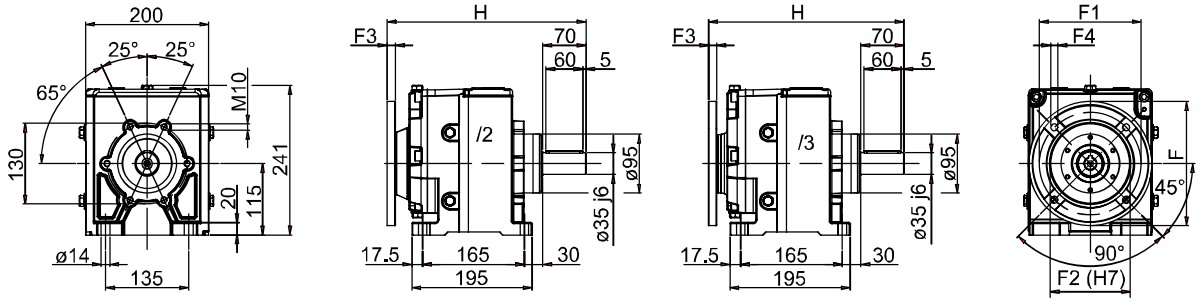
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE



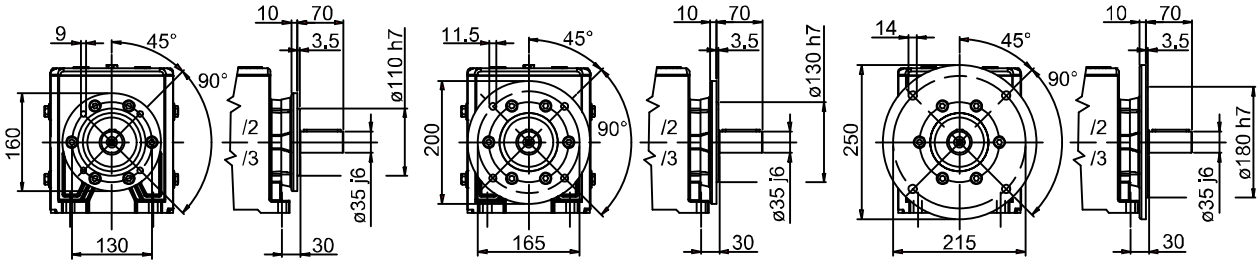
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

35/2 - 35/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	350	240	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-160	350	240	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-200	350	240	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-250	350	240	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3	343	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-160	343	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-200	343	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-250	343	233	40	19	21,5	6	5	30	M5

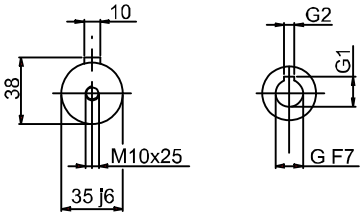
MNHL 35 PAM - MOTORIDUTTORE P.A.M. **MNHL 35 PAM - ARRANGED GEARED MOTORS** *MNHL 35 PAM - GETRIEBE ZUM I.E.C. MOTORANBAU*



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



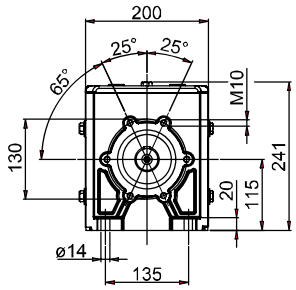
ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

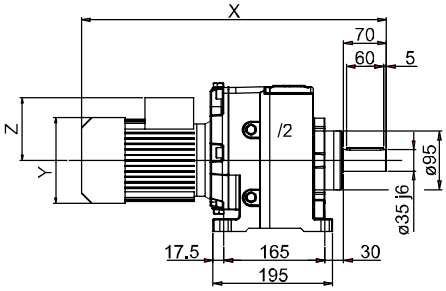


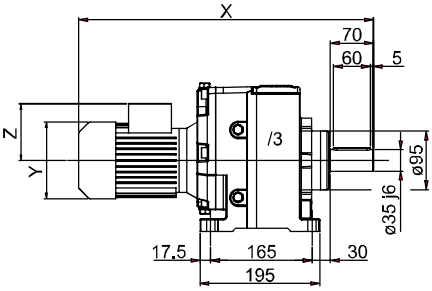
ALBERO ENTRATA
INPUT SHAFT
ANTRIEBSWELLE

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									

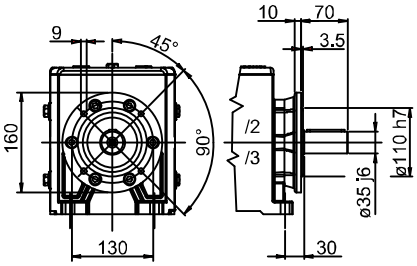
MNHLC 35 - MOTORIDUTTORE COMPATTO **MNHLC 35 - COMPACT GEARED MOTOR** *MNHLC 35 - KOMPAKTE GETRIEBEMOTOREN*

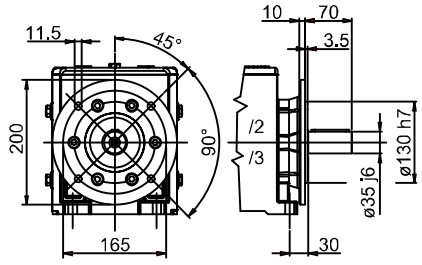


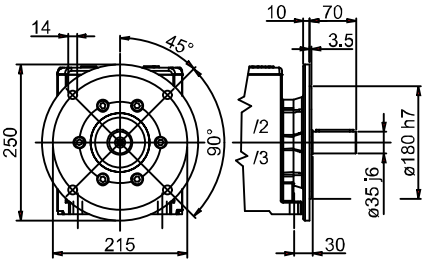


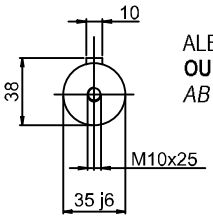


FLANGIA RIPORTATA **MODULAR FLANGE** *EINGEBAUTER FLANSCH*









ALBERO USCITA
OUTPUT SHAFT
ABTRIEBSWELLE

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