



Stirnräder ohne und mit einseitiger Nabe											
Z	Modul 3				*	Z	Modul 4				*
	de	dp	dm	D1			de	dp	dm	D1	
12	42	36	27	12	R	12	56	48	35	14	R
13	45	39	30	12	R	13	60	52	40	14	R
14	48	42	33	12	R	14	64	56	45	14	R
15	51	45	35	12	R	15	68	60	45	14	R
16	54	48	38	14	R	16	72	64	50	16	R
17	57	51	42	14	R	17	76	68	50	16	R
18	60	54	45	14	R	18	80	72	50	16	R
19	63	57	45	14	R	19	84	76	60	16	R
20	66	60	45	14	R	20	88	80	60	16	R
21	69	63	45	16	R	21	92	84	70	16	R
22	72	66	50	16	R	22	96	88	70	16	R
23	75	69	50	16	R	23	100	92	75	20	R
24	78	72	50	16	R	24	104	96	75	20	R
25	81	75	60	16	R	25	108	100	75	20	R
26	84	78	60	16	R	26	112	104	75	20	R
27	87	81	60	16	R	27	116	108	75	20	R
28	90	84	60	16	R	28	120	112	75	20	R
29	93	87	60	16	R	29	124	116	75	20	R
30	96	90	60	16	R	30	128	120	75	20	R
31	99	93	60	16	R	31	132	124	80	20	R
32	102	96	70	16	R	32	136	128	80	20	R
33	105	99	70	16	R	33	140	132	80	20	R
34	108	102	70	16	R	34	144	163	80	20	R
35	111	105	70	16	R	35	148	140	80	20	R
36	114	108	70	20	R	36	152	144	80	25	R
37	117	111	70	20	R	37	160				
38	120	114	80	20	R	38	160	152		25	S
39	123	117	70	20	R	39					
40	126	120	80	20	R	40	168	160		25	S
41	129	123	80	20	R	41					
42	132	126	80	20	R	42					
43	135	127	80	20	R	43					
44	138	132	90	20	R	44					
45	141	135	90	20	R	45	188	180		25	S
46	144	138	90	20	R	46					
47	147	141	100	20	R	47	196	188		25	S
48	150	144	100	20	R	48	200	192		25	S
50	156	150		20	S	50	208	200		25	S
52	162	156		20	S	52	216	208		5	S
55	171	165		20	S	55	228	220		25	S
57	177	171		20	S	56	232	224		25	
60	186	180		20	S	57	236	228		25	S
65	201	195		20	S	60	248	240		25	S
70	216	210		25	S	65	268	260		25	S
72	222	216		25	S	70	288	280		25	S
						72	296	288		25	

Stirnräder**Modul 3, 4**

75	231	225		25	S
76	234	228		25	S
80	236	240		25	S
85	261	255		25	S
90	276	270		25	S
95	291	285		25	S
100	306	300		25	S
110	336	330		25	S
114	248	342		30	S
120	366	360		30	S
127	387	381		30	S

75	309	300		25	S
76	312	304		30	S
80	328	320		30	S
85	348	340		30	S
90	368	360		30	S
95	388	380		30	S
100	400	400		30	S
110	440	440		30	S
114	464	456		30	S
120					
127					