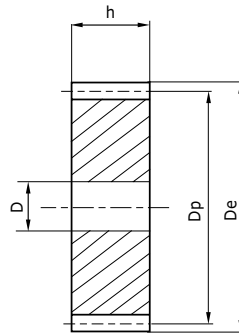


## ZAHNRÄDER OHNE NABE

MATERIAL: C43 UNI 7847  
EINGRIFFSWINKEL: 20 °



Modul 1 (h = 15 mm)					
Art. Nr.	Z	De	Dp	D	Kg
ED 100 072	72	74	72	12	0,46
ED 100 075	75	77	75	12	0,51
ED 100 076	76	78	76	12	0,52
ED 100 080	80	82	80	12	0,58
ED 100 085	85	87	85	12	0,65
ED 100 090	90	92	90	12	0,73
ED 100 095	95	97	95	12	0,82
ED 100 100	100	102	100	12	0,91
ED 100 110	110	112	110	12	1,10
ED 100 114	114	116	114	12	1,19
ED 100 120	120	122	120	12	1,32
ED 100 127	127	129	127	12	1,47

Modul 1,5 (h = 17 mm)					
Art. Nr.	Z	De	Dp	D	Kg
ED 150 072	72	111	108	20	1,19
ED 150 075	75	115,5	112,5	20	1,30
ED 150 076	76	117	114	20	1,33
ED 150 080	80	123	120	20	1,48
ED 150 085	85	130,5	127,5	20	1,67
ED 150 090	90	138	135	20	1,88
ED 150 095	95	145,5	142,5	20	2,09
ED 150 100	100	153	150	20	2,32
ED 150 110	110	168	165	20	2,82
ED 150 114	114	174	171	20	3,03
ED 150 120	120	183	180	20	3,36
ED 150 127	127	193,5	190,5	20	3,77

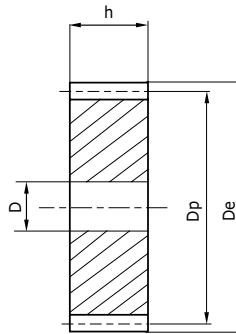
Modul 2,5 (h = 25 mm)					
Art. Nr.	Z	De	Dp	D	Kg
ED 250 065	65	167,5	162,5	20	3,99
ED 250 070	70	180	175	20	4,64
ED 250 072	72	185	180	20	4,91
ED 250 075	75	192,5	187,5	20	5,33
ED 250 076	76	195	190	20	5,48
ED 250 080	80	205	200	25	6,04
ED 250 085	85	217,5	212,5	25	6,84
ED 250 090	90	230	225	25	7,68
ED 250 095	95	242,5	237,5	25	8,57
ED 250 100	100	255	250	25	9,51
ED 250 110	110	280	275	25	11,53
ED 250 114	114	290	285	25	12,39
ED 250 120	120	305	300	25	13,74
ED 250 127	127	322,5	317,5	25	15,40

Modul 2 (h = 20 mm)					
Art. Nr.	Z	De	Dp	D	Kg
ED 200 072	72	148	144	20	2,50
ED 200 075	75	154	150	20	2,71
ED 200 076	76	156	152	20	2,79
ED 200 080	80	164	160	20	3,09
ED 200 085	85	174	170	20	3,50
ED 200 090	90	184	180	20	3,93
ED 200 095	95	194	190	20	4,39
ED 200 100	100	204	200	20	4,87
ED 200 110	110	224	220	20	5,90
ED 200 114	114	232	228	20	6,34
ED 200 120	120	244	240	20	7,03
ED 200 127	127	258	254	20	7,89



**ZAHNRÄDER OHNE NABE**

**MATERIAL: C43 UNI 7847**  
**EINGRIFFSWINKEL: 20 °**



<b>Modul 3 (h = 30 mm)</b>					
<b>Art. Nr.</b>	<b>Z</b>	<b>De</b>	<b>Dp</b>	<b>D</b>	<b>Kg</b>
ED 300 050	50	156	150	25	4,06
ED 300 052	52	162	156	25	4,40
ED 300 055	55	171	165	25	4,93
ED 300 057	57	177	171	25	5,30
ED 300 060	60	186	180	25	5,89
ED 300 065	65	201	195	25	6,92
ED 300 070	70	216	210	25	8,00
ED 300 072	72	222	216	25	8,47
ED 300 075	75	231	225	25	9,21
ED 300 076	76	234	228	25	9,46
ED 300 080	80	246	240	25	10,49
ED 300 085	85	261	255	25	11,86
ED 300 090	90	276	270	25	13,32
ED 300 095	95	291	285	25	14,86
ED 300 100	100	306	300	25	16,48
ED 300 110	110	336	330	25	19,97
ED 300 114	114	348	342	30	21,40
ED 300 120	120	366	360	30	23,74
ED 300 127	127	387	381	30	26,61

<b>Modul 4 (h = 40 mm)</b>					
<b>Art. Nr.</b>	<b>Z</b>	<b>De</b>	<b>Dp</b>	<b>D</b>	<b>Kg</b>
ED 400 038	38	160	152	25	5,20
ED 400 040	40	168	160	25	6,11
ED 400 045	45	188	180	25	7,78
ED 400 048	48	200	192	25	8,87
ED 400 050	50	208	200	25	9,65
ED 400 052	52	216	208	25	10,45
ED 400 055	55	228	220	25	11,71
ED 400 057	57	236	228	25	12,59
ED 400 060	60	248	240	25	13,97
ED 400 065	65	268	260	25	16,43
ED 400 070	70	288	280	25	19,09
ED 400 075	75	308	300	25	21,94
ED 400 076	76	312	304	25	22,47
ED 400 080	80	328	320	25	24,93
ED 400 085	85	348	340	25	28,18
ED 400 090	90	368	360	25	31,62
ED 400 095	95	388	380	25	35,26
ED 400 100	100	408	400	25	39,11
ED 400 110	110	448	440	25	47,38
ED 400 114	114	464	456	25	50,91

<b>Modul 5 (h = 50 mm)</b>					
<b>Art. Nr.</b>	<b>Z</b>	<b>De</b>	<b>Dp</b>	<b>D</b>	<b>Kg</b>
ED 500 032	32	170	160	25	7,62
ED 500 035	35	185	175	25	9,16
ED 500 038	38	200	190	30	10,84
ED 500 040	40	210	200	30	12,04
ED 500 045	45	235	225	30	15,30
ED 500 048	48	250	240	30	17,44
ED 500 050	50	260	250	30	18,86
ED 500 052	52	270	260	30	20,43
ED 500 055	55	285	275	30	22,89
ED 500 057	57	295	285	30	24,62
ED 500 060	60	310	300	30	27,31
ED 500 065	65	335	325	30	32,12
ED 500 070	70	360	350	30	37,31
ED 500 075	75	385	375	30	42,88
ED 500 076	76	390	380	30	44,04
ED 500 080	80	410	400	30	48,84
ED 500 085	85	435	425	30	55,19
ED 500 090	90	460	450	30	61,92
ED 500 095	95	485	475	30	69,03
ED 500 100	100	510	500	30	76,53
ED 500 110	110	560	550	30	92,69
ED 500 114	114	580	570	30	99,59

<b>Modul 6 (h = 60 mm)</b>					
<b>Art. Nr.</b>	<b>Z</b>	<b>De</b>	<b>Dp</b>	<b>D</b>	<b>Kg</b>
ED 600 028	28	180	168	25	8,41
ED 600 030	30	192	180	25	9,69
ED 600 032	32	204	192	25	11,05
ED 600 035	35	222	210	25	13,27
ED 600 038	38	240	220	25	15,69
ED 600 040	40	252	240	25	17,42