

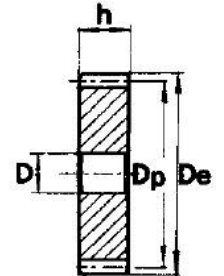
# Stirnradscheibe Modul 1 und Modul 1,5 gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



## Mod. 1

Maße in mm

Zähnezahl <b>z</b>	Kopfkreis Ø <b>Dp</b>	Teilkreis Ø <b>De</b>	Gesamtlänge <b>H</b>	Vorbohrung Ø <b>D</b>	Gewicht ca. <b>kg</b>
60	62	60	15	12	0,20
70	72	70	15	12	0,40
72	74	72	15	12	0,50
75	77	75	15	12	0,50
76	78	76	15	12	0,50
80	82	80	15	12	0,55
85	87	85	15	12	0,70
90	92	90	15	12	0,10
95	97	95	15	12	0,75
100	102	100	15	12	0,90
110	112	110	15	12	1,10
114	116	114	15	12	1,18
120	122	120	15	12	1,40
127	129	127	15	12	1,50



Zahnbreite (h) = 15mm

Werkstoff: Stahl C45

## Mod. 1,5

Maße in mm

Zähnezahl <b>z</b>	Kopfkreis Ø <b>Dp</b>	Teilkreis Ø <b>De</b>	Gesamtlänge <b>H</b>	Vorbohrung Ø <b>D</b>	Gewicht ca. <b>kg</b>
72	111,0	108,0	17	20	1,18
75	115,5	112,5	17	20	1,28
76	117,0	114,0	17	20	1,34
80	123,0	120,0	17	20	1,46
85	130,5	127,5	17	20	1,66
90	138,0	135,0	17	20	2,00
95	145,5	142,5	17	20	2,00
100	153,0	150,0	17	20	2,30
110	168,0	165,0	17	20	2,80
114	174,0	171,0	17	20	3,00
120	183,0	180,0	17	20	3,33
127	193,5	190,5	17	20	3,75

Zahnbreite (h) = 17mm

Werkstoff: Stahl C45

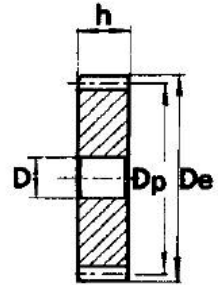
# Stirnradscheibe Modul 2 und Modul 2,5 gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



## Mod. 2

Maße in mm

Zähne- zahl <b>z</b>	Kopfkreis Ø <b>Dp</b>	Teilkreis Ø <b>De</b>	Gesamt- länge <b>H</b>	Vorbohrung Ø <b>D</b>	Gewicht ca. <b>kg</b>
72	148	144	20	20	2,50
75	154	150	20	20	2,70
76	156	152	20	20	2,75
80	164	160	20	20	3,07
85	174	170	20	20	3,50
90	184	180	20	20	3,85
95	194	190	20	20	4,42
100	104	200	20	20	4,70
110	224	220	20	20	5,85
114	232	228	20	20	6,40
120	244	240	20	20	7,00
127	258	254	20	20	7,84



Zahnbreite (h) = 20mm

Werkstoff: Stahl C45

## Mod. 2,5

Maße in mm

Zähne- zahl <b>z</b>	Kopfkreis Ø <b>Dp</b>	Teilkreis Ø <b>De</b>	Gesamt- länge <b>H</b>	Vorbohrung Ø <b>D</b>	Gewicht ca. <b>kg</b>
65	167,5	162,5	25	20	5,00
70	180,0	175,0	25	20	4,60
72	185,0	180,0	25	20	4,90
75	192,5	187,5	25	20	5,40
76	195,0	190,0	25	20	5,50
80	205,0	200,0	25	25	6,80
85	217,5	212,5	25	25	6,77
90	230,0	225,0	25	25	7,45
95	242,5	237,5	25	25	8,60
100	255,0	250,0	25	25	9,43
110	280,0	275,0	25	25	11,37
114	290,0	285,0	25	25	12,14
120	305,0	300,0	25	25	13,54
127	322,5	317,5	25	25	15,50

Zahnbreite (h) = 20mm

Werkstoff: Stahl C45

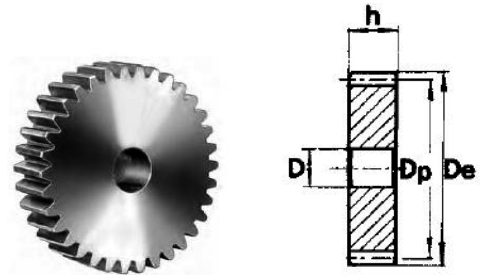
# Stirnradscheibe Modul 3 und Modul 4 gerade verzahnt, Eingriffswinkel 20°



## Mod. 3

Maße in mm

Zähne- zahl <b>z</b>	Kopfkreis Ø <b>Dp</b>	Teilkreis Ø <b>De</b>	Gesamt- länge <b>H</b>	Vorbereitung Ø <b>D</b>	Gewicht ca. <b>kg</b>
48	150	144	30	25	3,8
50	156	150	30	25	4,0
52	162	156	30	25	4,4
55	171	165	30	25	4,9
57	177	171	30	25	5,3
60	186	180	30	25	5,9
65	201	195	30	25	6,9
70	216	210	30	25	8,0
72	222	216	30	25	8,4
75	231	225	30	25	9,1
76	234	228	30	25	9,4
80	246	240	30	25	10,4
85	261	255	30	25	9,5
90	276	270	30	25	13,3
95	291	285	30	25	14,5
100	306	300	30	25	16,5
110	336	330	30	25	19,5
114	348	342	30	30	12,5
120	366	360	30	30	23,5
127	387	381	30	30	26,8



Zahnbreite (h) = 30mm

Werkstoff: Stahl C45

## Mod. 4

Maße in mm

Zähne- zahl <b>z</b>	Kopfkreis Ø <b>Dp</b>	Teilkreis Ø <b>De</b>	Gesamt- länge <b>H</b>	Vorbereitung Ø <b>D</b>	Gewicht ca. <b>kg</b>
38	160	152	40	25	5,45
40	168	160	40	25	6,10
45	188	180	40	25	7,73
48	200	192	40	25	8,98
50	208	200	40	25	9,59
52	216	208	40	25	10,40
55	228	220	40	25	11,70
57	236	228	40	25	13,00
60	248	240	40	25	13,89
65	268	260	40	25	16,00
70	288	280	40	25	19,00
75	308	300	40	25	21,81
76	312	304	40	25	22,36
80	328	320	40	25	24,84
85	348	340	40	25	28,50
90	368	360	40	25	31,50
95	388	380	40	25	35,40
100	408	400	40	25	40,00
110	448	440	40	25	46,50
114	464	456	40	25	50,73

Zahnbreite (h) = 40mm

Werkstoff: Stahl C45