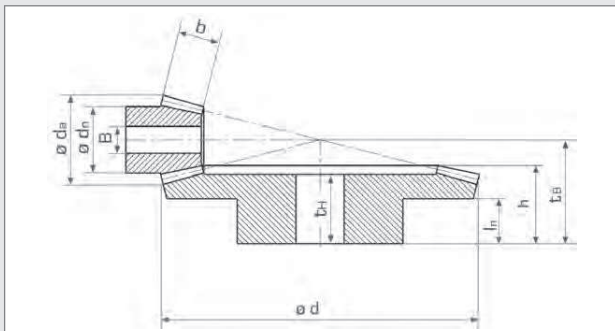


## Kegelräder Bevel Gears



### Übersetzung | ratio

$i = 1:4$

geradverzahnt | straight teeth  
 Eingriffswinkel | pressure angle  
 Achsenwinkel | shaft angle  
 mit balligtragenden Zahnflanken  
 with crowned tooth bearing  
 Material | material

$20^\circ$

$90^\circ$

**1.0503 [C45]**

Modul Module	Zähnezahl No. teeth	$d_a$	$d$	$b$	$l_n$	$d_n$	$B$	$t_B$	$h$	$t_H$	$t_E$	[kg]	Bestell Nr. Part No.
1,0	15	16,94	15,0	9,0	7,7	12,5	5,0	38,0	16,9	16,5	8,24	0,012	151-710-015
	60	60,49	60,0	9,0	10,0	35,0	12,0	23,0	18,1	16,5	16,47	0,195	151-710-060
1,5	15	25,41	22,5	12,0	11,6	19,0	8,0	57,0	23,9	23,0	12,36	0,042	151-715-015
	60	90,73	90,0	12,0	15,5	50,0	16,0	33,0	25,7	23,0	23,21	0,570	151-715-060
2,0	15	33,88	30,0	16,0	14,4	25,0	12,0	75,0	30,9	30,0	15,48	0,092	151-720-015
	60	120,97	120,0	16,0	22,0	65,0	20,0	45,0	35,3	32,0	31,94	1,335	151-720-060
2,5	15	42,35	37,5	20,0	17,2	31,0	14,0	93,0	37,9	36,0	18,60	0,180	151-725-015
	60	151,21	150,0	20,0	25,0	80,0	22,0	53,0	40,9	36,0	36,68	2,37	151-725-060
3,0	15	50,82	45,0	24,0	20,1	38,0	16,0	111,0	44,8	43,0	21,73	0,325	151-730-015
	60	181,46	180,0	24,0	28,0	95,0	28,0	62,0	47,5	42,0	42,41	4,06	151-730-060
3,5	15	59,29	52,5	28,0	22,9	44,0	18,0	129,0	51,8	50,0	24,85	0,515	151-735-015
	60	211,70	210,0	28,0	30,0	110,0	32,0	69,0	52,1	46,0	46,15	6,16	151-735-060
4,0	15	67,76	60,0	32,0	23,5	48,0	20,0	145,0	56,8	55,0	25,97	0,860	151-740-015
	60	241,94	240,0	32,0	35,0	125,0	35,0	80,0	60,6	53,0	53,88	9,06	151-740-060
4,5	15	76,23	67,5	36,0	25,4	55,0	22,0	162,0	62,7	60,0	28,09	1,24	151-745-015
	60	272,18	270,0	36,0	37,0	140,0	40,0	88,0	66,2	57,0	58,62	12,95	151-745-060
5,0	15	84,70	75,0	40,0	28,1	60,0	25,0	180,0	69,7	67,0	31,21	1,76	151-750-015
	60	302,42	300,0	40,0	38,0	160,0	45,0	95,0	70,8	62,0	62,35	17,82	151-750-060
6,0	15	101,64	90,0	45,0	28,1	75,0	25,0	210,0	74,7	71,0	31,45	2,42	151-760-015
	60	362,91	360,0	45,0	38,0	180,0	50,0	103,0	73,3	62,0	63,82	25,15	151-760-060



Auf Wunsch erhalten Sie unsere Kegelräder auch in gehärteter Ausführung (HRC 52±2): für Anfragen und Bestellungen ersetzen Sie bitte die drittletzte Ziffer "0" durch "4".

Bestellbeispiel: gehärtetes Kegelrad Modul 4,  
 Übersetzung 1:4, 60 Zähne: 151-740-**460**

Upon request, our bevel gears are also available in hardened design (HRC 52±2): for inquiries and orders please replace the third last digit "0" with "4".

Order example: hardened bevel gear module 4,  
 ratio 1:4, 60 teeth: 151-740-**460**