

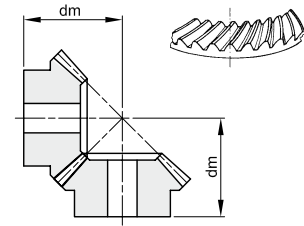
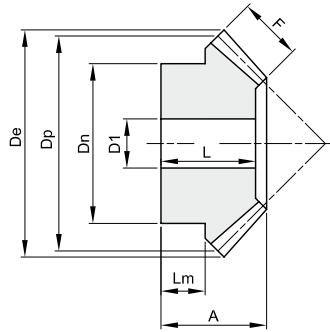


KEGELRÄDER SPIRALVERZAHNT

Übersetzung **1:1**

Eingriffswinkel **20°**

Achswinkel $\Sigma = 90^\circ$



kleines Rad mit Linksspirale
großes Rad mit Rechtsspirale

Werkstoff: Stahl C45

Modul	Zähnezahl	Artikelnr.		De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm	kg
		Rechtsspirale	Linksspirale										
2	16	461020016	461020017	34,4	32,0	20,1	9	25	10	29	17,0	9,5	0,06
2	20	461020020	461020021	42,4	40,0	25,2	12	32	10	36	22,0	12	0,14
2	25	461020025	461020026	52,4	50,0	27,6	14	40	12	42	24,5	12	0,25
2	30	461020030	461020031	62,4	60,0	30,1	16	50	12	48	27,0	13	0,42
2,5	16	461025016	461025017	43,0	40,0	25,0	10	32	12	37	22,0	13	0,13
2,5	20	461025020	461025021	53,0	50,0	30,5	12	40	12	46	27,5	16	0,27
2,5	25	461025025	461025026	65,5	62,5	33,3	15	50	15	53	30,0	16	0,47
2,5	30	461025030	461025031	78,0	75,0	35,2	18	55	15	59	32,0	16	0,69
3	16	461030016	461030017	51,6	48,0	29,7	12	40	15	44	26,0	16	0,23
3	20	461030020	461030021	63,6	60,0	34,8	18	45	15	51	31,0	13,5	0,41
3	25	461030025	461030026	78,6	75,0	37,8	20	55	15	60	34,0	16	0,72
3	30	461030030	461030031	93,6	90,0	39,7	22	60	20	68	36,0	19	0,99
3,5	16	461035016	461035017	60,2	56,0	34,3	14	45	15	51	30,0	17,5	0,36
3,5	20	461035020	461035021	74,2	70,0	36,1	15	55	15	59	31,5	19	0,62
3,5	25	461035025	461035026	91,7	87,5	40,5	21	65	20	68	36,0	18	1,11
3,5	30	461035030	461035031	109,2	105,0	41,9	24	70	20	76	37,5	17	1,64
4	16	461040016	461040017	68,8	64,0	36,2	15	50	15	56	31,0	17	0,51
4	20	461040020	461040021	84,8	80,0	37,7	17	60	18	64	32,5	18	0,81
4	25	461040025	461040026	104,8	100,0	40,5	21	70	20	74	35,0	18	1,33
4	30	461040030	461040031	124,8	120,0	43,4	25	80	25	84	38,0	16	2,10
4,5	16	461045016	461045017	77,4	72,0	39,5	15	55	18	63	33,5	18,5	0,67
4,5	20	461045020	461045021	95,4	90,0	43,0	20	65	20	72	37,0	18	1,14
4,5	25	461045025	461045026	117,9	112,5	45,3	25	75	20	82	39,0	18	1,87
4,5	30	461045030	461045031	140,4	135,0	48,2	28	90	25	94	42,0	17	2,98
5	16	461050016	461050017	86,0	80,0	42,1	17	60	20	68	36,0	18	0,88
5	20	461050020	461050021	106,0	100,0	45,0	21	70	20	78	38,5	18,5	1,47
5	25	461050025	461050026	131,0	125,0	48,0	26	90	20	90	41,5	18,5	2,67
5	30	461050030	461050031	156,0	150,0	52,7	32	110	30	103	46,0	18	4,25