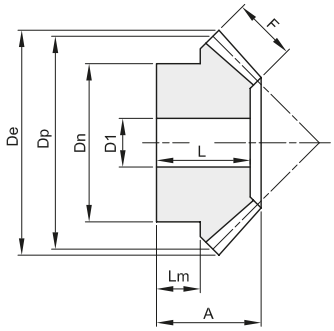
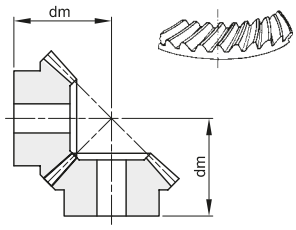
RUOTE DENTATE CONICHE DENTI SPIROIDALI
CONICAL SPIRAL TOOTHED GEARS

RAPPORTO **1:1**

ANGOLO DI PRESSIONE **20°**

ANGOLO FRA GLI ALBERI ∑ = **90°**





RUOTA MINORE CON ELICA SINISTRORSA
RUOTA MAGGIORE CON ELICA DESTRORSA

Materiale: Acciaio C45

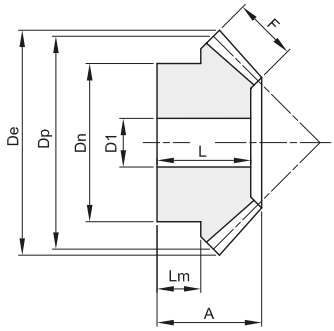
modulo	denti	codice		De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm	Kg.
		elica destra	elica sinistra										
2	16	461020016	461020017	34,4	32,0	20,1	9	25	10	29	17,0	9,5	0,06
2	20	461020020	461020021	42,4	40,0	25,2	12	32	10	36	22,0	12	0,14
2	25	461020025	461020026	52,4	50,0	27,6	14	40	12	42	24,5	12	0,25
2	30	461020030	461020031	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

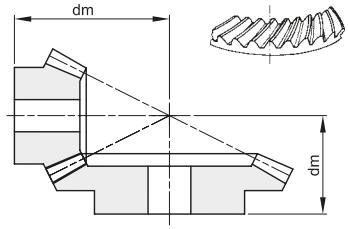
RUOTE DENTATE CONICHE DENTI SPIROIDALI
CONICAL SPIRAL TOOTHED GEARS

RAPPORTO **1:2**

ANGOLO DI PRESSIONE **20°**

ANGOLO FRA GLI ALBERI ∑ = **90°**





RUOTA MINORE CON ELICA SINISTRORSA
RUOTA MAGGIORE CON ELICA DESTRORSA

Materiale: Acciaio C45

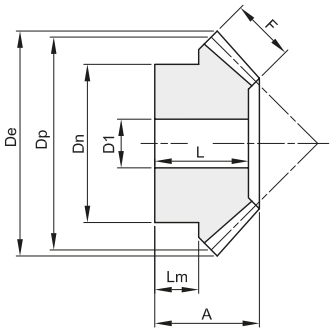
modulo	denti	codice	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm	Kg.
2	**16**	462020016	36,1	32	22,6	10	27	10	45	21,0	11,7	0,09
2	**32**	462020032	65,0	64	24,1	10	40	12	35	21,5	10	0,32
2,5	**16**	462025016	45,1	40	27,6	12	34	12	56	25,5	14,5	0,17
2,5	**32**	462025032	81,2	80	29,2	12	50	15	43	25,5	15	0,57
3	**16**	462030016	54,1	48	28,4	15	40	15	62	25,5	12	0,25
3	**32**	462030032	97,5	96	34,6	15	60	15	51	30,0	15	1,03
3,5	**16**	462035016	63,2	56	33,3	18	48	15	72	30,5	14	0,42
3,5	**32**	462035032	113,7	112	39,1	18	70	20	58	34,0	19	1,51
4	**16**	462040016	72,2	64	36,3	20	50	20	81	32,5	13,5	0,52
4	**32**	462040032	130,0	128	44,2	20	80	20	66	38,5	23	2,21
4,5	**16**	462045016	81,2	72	40,2	22	60	20	91	35,5	16	0,80
4,5	**32**	462045032	146,2	144	49,3	22	80	25	74	42,5	24	2,88
5	**16**	462050016	90,2	80	50,1	25	60	20	106	45,5	21	1,16
5	**32**	462050032	162,5	160	53,7	25	85	25	81	46,5	27	2,79

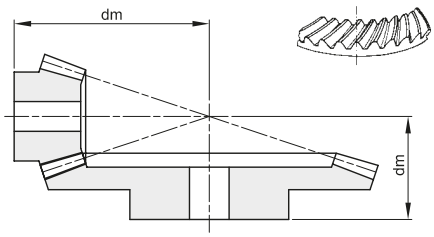
RUOTE DENTATE CONICHE DENTI SPIROIDALI
CONICAL SPIRAL TOOTHED GEARS

RAPPORTO **1:3**

ANGOLO DI PRESSIONE **20°**

ANGOLO FRA GLI ALBERI ∑ = **90°**





RUOTA MINORE CON ELICA SINISTRORSA
RUOTA MAGGIORE CON ELICA DESTRORSA

Materiale: Acciaio C45

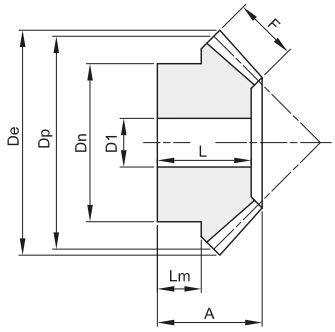
modulo	denti	codice	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm	Kg.
2	**16**	463020016	36,5	32	25,7	15	25	12	59	24,0	9,7	0,09
2	**48**	463020048	96,6	96	25,3	15	50	15	36	21,5	13	0,62
2,5	**16**	463025016	45,7	40	27,7	18	33	14	70	26,0	8,9	0,17
2,5	**48**	463025048	120,8	120	31,4	18	60	20	45	26,5	16	1,19
3	**16**	463030016	54,8	48	29,9	18	42	15	84	28,0	11	0,29
3	**48**	463030048	145,0	144	36,7	18	65	20	54	31,0	19	1,91
3,5	**16**	463035016	63,9	56	36,8	22	48	15	99	34,0	13,6	0,48
3,5	**48**	463035048	169,1	168	43,1	22	75	20	63	36,0	23	2,31
4	**16**	463040016	73,1	64	41,8	25	55	20	113	39,0	15,5	0,70
4	**48**	463040048	193,3	192	49,2	25	85	22	72	41,0	27	4,21
4,5	**16**	463045016	82,2	72	53,8	28	60	20	134	50,0	24	1,14
4,5	**48**	463045048	217,4	216	56,3	28	90	25	82	47,5	27	7,03
5	**16**	463050016	91,4	80	60,5	35	60	20	146	57,0	22,7	1,45
5	**48**	463050048	241,6	240	63,5	35	100	28	91	53,5	35	8,42

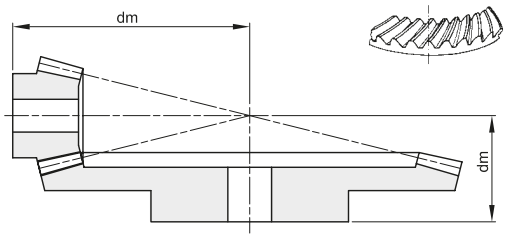
RUOTE DENTATE CONICHE DENTI SPIROIDALI
CONICAL SPIRAL TOOTHED GEARS

RAPPORTO **1:4**

ANGOLO DI PRESSIONE **20°**

ANGOLO FRA GLI ALBERI ∑ = **90°**





RUOTA MINORE CON ELICA SINISTRORSA
RUOTA MAGGIORE CON ELICA DESTRORSA

Materiale: Acciaio C45

modulo	denti	codice	De	Dp	A	F	Dn	D1	dm	L	Lm	Kg.
2	**16**	464020016	36,7	32	24	15	25	12	73	23,0	8,2	0,09
2	**64**	464020064	128,5	128	27,3	15	70	20	39	23,0	14	1,30
2,5	**16**	464025016	45,9	40	31	18	34	15	93	29,0	12,2	0,20
2,5	**64**	464025064	160,6	160	34,2	18	80	20	49	29,0	16	2,59
3	**16**	464030016	55,1	48	32,1	20	40	15	108	30,0	11	0,31
3	**64**	464030064	192,7	192	40,9	20	90	20	59	35,0	22	3,94