

Reduction ratio table extruder gears FZ 50 - FZ 12000

		Getriebetyp · Type FZ																	
	i _N	50	80	160	250	400	500	600	900	1200	1600	1800	2400	3000	4000	6000	8000	9000	12000
1-stufig · 1-stage	2,8		2,75					2,95											
	3,15	3,13		3,05	3,11	3,11				3,05									
	3,55		3,62									3,5							
	4	4,0		4,4	4,29	4,29		4,0		4,07		4,33							
	5	5,0	5,08	5,1	5,17	5,17		5,25		5,33		5,2							
2-stufig · 2-stage	5						4,52	4,6	5,1										
	6,3	5,7	5,93	5,6	5,7	5,6	6,5	6,2	6,0	6,4		5,9		5,9					
	7,1	7,3	6,9	6,1	6,2	7,3	7,3		6,7			7,3	7,2	7,1					
	8	8,2	7,8	8,1	7,9	7,7		8,5	7,9	8,5	7,6	7,9	8,7	8,6	8,5	8,5			
	9	9,1	9,0	8,8	8,9	9,3	8,8	9,0	8,7		9,3	9,8	9,7	9,5					
	10	10,2	11,0	10,2	10,3	10,0	10,6		10,2	9,5		10,3		10,6					
	11,2	11,5	11,9	10,7	10,9	11,4		11,1	11,4	11,1	11,5		11,7	11,5	11,7	11,7	11,0	11,4	
	12,5	12,7	12,7	12,6	12,2	12,1	12,7	12,2	12,9	12,7	12,5	12,4	12,6	12,8	12,9	12,9			12,7
	14	14,6	14,9	14,6	15,0	13,6		13,0	13,6	13,1	14,3	14,0	15,2	14,8			14,2	14,9	15,0
	16	16,4	16,7	15,4	16,8	15,7	15,3	16,0	16,0	16,6	15,5	15,3		15,5	15,7	15,7	16,3	16,9	
	18	18,2	17,6	17,9	18,1	18,8	18,3	17,6	17,5	17,4	17,8	18,4	17,1	18,5	17,2	17,2			17,6
	20	20,3	19,9	19,4	20,2	20,7	21,2	20,4	20,7	21,0	19,7	20,8	20,7	20,0	20,9	20,9	19,7	20,3	20,8
	22,4	22,9	20,2	22,4	22,7	22,7	22,4	23,1	23,1	22,9	22,0	22,8	22,5		22,6	22,6	21,1	22,1	21,4
	25	25,4	25,3	25,5	25,8	25,0	26,0	26,8	27,3	27,6	24,5	27,3		25,0			25,4	26,7	25,3
	28		28,4								31,0	27,4		27,1		27,4	27,4		
3-stufig · 3-stage	28	27,5	28,7	29,0	28,7		28,1	29,5				29,6		28,7					
	31,5	30,9	32,3	33,2	32,3	30,4	30,2	32,0	31,7	32,6	33,8	31,5	32,2		32,7	32,7	30,3		
	35,5	34,4	37,1	35,0	34,6	36,4	33,7	35,2	35,0		37,8	36,7	36,3	33,8	35,8	35,8		31,3	35,1
	40	38,3	40,5	41,8	39,0	41,9	37,0	40,8	40,9	40,7	41,9	42,7	43,7	37,1	40,2	40,2	39,2	41,1	41,5
	45	46,2	45,4	47,5	44,3	46,5	44,3	45,8	45,2	45,0	46,8	45,4	47,6	43,7	47,0	47,0			45,9
	50	52,0	52,2	50,5	51,2	50,5	50,5	50,3	53,3	49,0	52,1	52,9	52,3	49,5	53,5	53,5	48,2	49,7	51,7
	56	57,8	55,5	55,0	54,8	55,2	53,4	56,0	59,6	54,2	58,3	56,2	57,4	58,4	57,1	57,1	53,2	55,8	59,0
	63	64,3	62,2	63,5	61,7	64,1	64,0	61,6		64,3	66,0	63,4	63,0	63,9	65,1	65,1	62,2	65,3	65,2
	71	72,4	71,5	69,9	70,1	76,6	74,2	71,4	70,3	72,8	73,9	71,4	75,4	75,4	70,2	70,2	69,8	73,2	71,4
	80	80,4	79,0	83,6	79,1	84,5	78,4	80,9	76,8	80,2	82,1	80,9	82,7	86,2	81,1	81,1	78,8	81,3	80,2
	90	87,5	88,5	87,9	89,0	92,4	91,4	93,7	90,6		92,0	91,5	90,9		88,9	88,9	84,4	88,6	93,7
	100	97,3	99,1	99,9	101,2	101,8	105,9	102,0	101,3	100,2	101,7	100,1	99,0	101,8	96,7	96,7	101,7	106,8	102,8
	112	108,3	111,1	109,0	110,4	116,0	112,0	115,5	111,7	110,5	113,9	116,0	114,8	113,8	108,1	108,1	110,8	116,3	113,9
	125	121,9	127,7	123,9	125,5	126,9	129,8		119,6	120,8	126,6	120,1	119,4	134,2	117,6	117,6			
	140	135,4	139,5	142,4	144,2	139,8		133,9	131,8	133,2	141,7	139,2			141,7	141,7	133,5	140,2	134,9
160		156,4		157,4															
180		179,8		181,0															