

Reiter



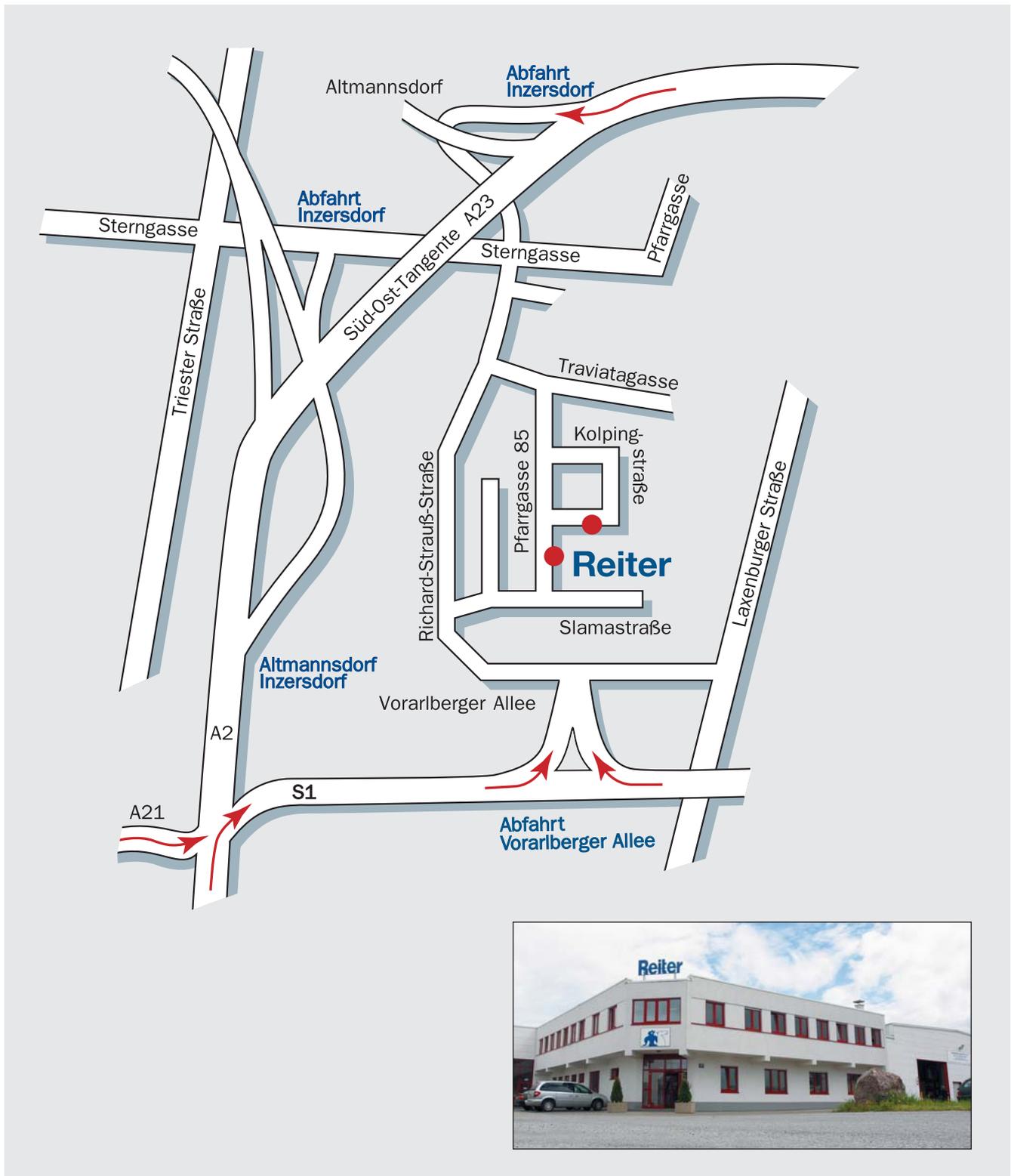
WIR SETZEN ALLES IN BEWEGUNG



BEWEGUNGSTECHNIK VOM FEINSTEN



Pfarrgasse 85, A-1230 Wien



Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Alle Angaben sind auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Sollten dennoch fehlerhafte oder unvollständige Angaben vorkommen, kann keine Haftung übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung erlaubt.

Aus Gründen der ständigen Weiterentwicklung unserer Erzeugnisse müssen Änderungen vorbehalten bleiben.

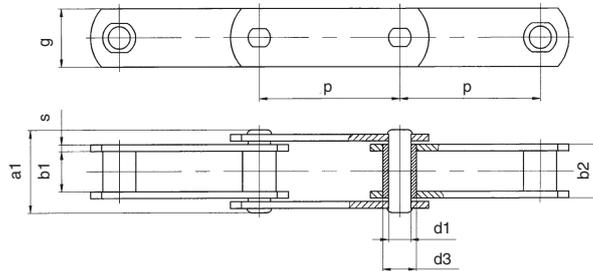
Ausgabe 02 / 2003



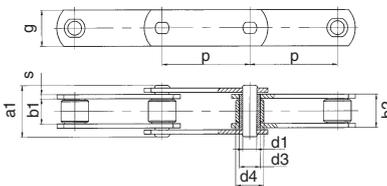
Typ FV 40 bis FV 112 mit Voll- und Hohlbolzen



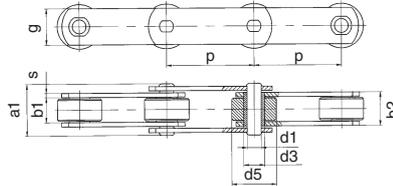
FV ohne Rolle



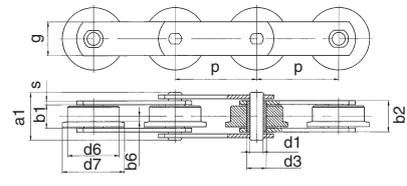
FV-S mit Schonrolle



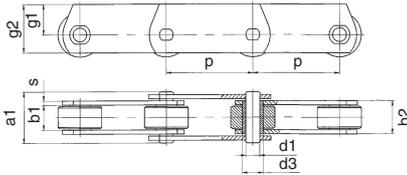
FV-L mit Laufrolle



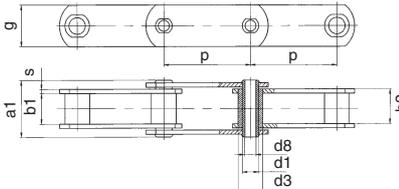
FV-B mit Bundlaufrolle



FVT Rollentragkette



FV-H mit Hohlbolzen



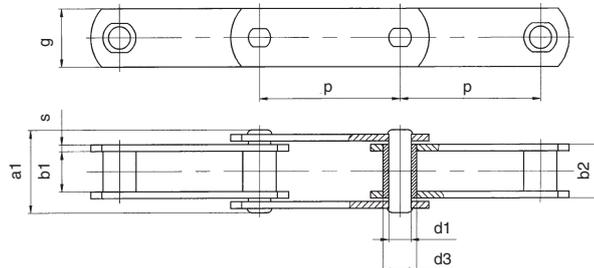
Typ	p	b1	d3	d1	g	s	d4	d5	d6/d7	b6	b2	d8	a1	a3	g1	g2	A	Fb				
																			Teilung	Lichte Weite	Buchsen-Ø	Bolzen-Ø
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
FV 40	40	18	15	10	26	3	20	32	40/48	4,0	24,5	-	37	41	22,0	35	2,5	40 000	2,6	3,1	-	-
	50																		2,4	2,8	4,2	-
	63																		2,2	2,5	3,6	4,7
	80																		2,0	2,2	3,1	4,0
	100																		1,8	2,0	2,7	3,4
FV 63	63	22	18	12	30	4	26	40	50/60	5,0	30,5	8	46	51	25,0	40	3,7	63 000	3,5	4,3	6,3	-
	80																		3,0	3,6	5,2	6,7
	100																		2,9	3,4	4,7	5,9
	125																		2,7	3,1	4,1	5,1
	160																		2,5	2,8	3,6	4,4
	200																		2,3	2,5	3,1	3,7
FV 90	63	25	20	14	35	5	30	48	63/73	6,5	35,5	10	53	58	27,5	45	5,0	90 000	5,8	7,0	10,4	-
	80																		5,5	6,5	9,1	-
	100																		4,7	5,5	7,5	9,7
	125																		4,4	5,0	6,7	8,4
	160																		3,9	4,4	5,7	7,0
	200																		3,5	3,9	4,9	6,0
FV 112	100	30	22	16	40	6	32	55	72/87	7,5	42,5	11	63	69	30,0	50	6,8	112 000	6,1	7,1	10,6	-
	125																		5,7	6,5	9,3	13,2
	160																		5,3	5,9	8,1	11,0
	200																		5,0	5,5	7,3	9,6
	250																		4,7	5,1	6,5	8,4



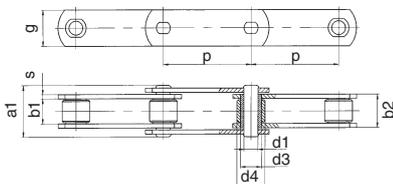
Typ FV 140 bis FV 315 mit Voll- und Hohlbolzen



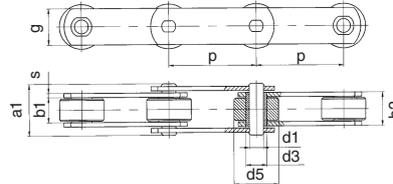
FV ohne Rolle



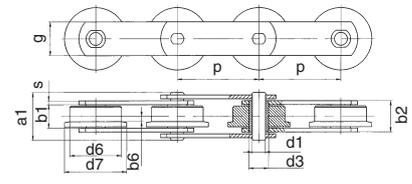
FV-S mit Schonrolle



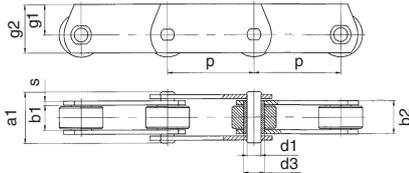
FV-L mit Laufrolle



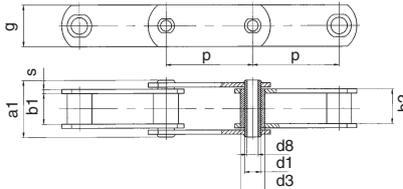
FV-B mit Bundlaufrolle



FVT Rollentragekette



FV-H mit Hohlbolzen



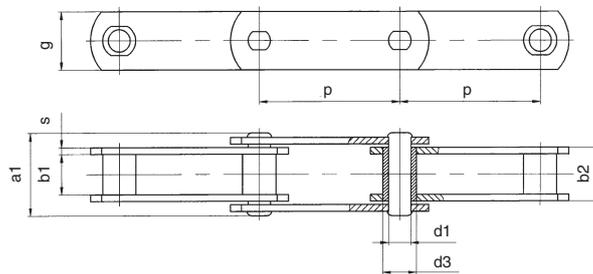
Typ	p	b1	d3	d1	g	s	d4	d5	d6/d7	b6	b2	d8	a1	a3	g1	g2	A	Fb				
																			Teilung	Lichte Weite	Buchsen-Ø	Bolzen-Ø
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
FV 140	100	35	26	18	45	6	36	60	80/95	9,0	47,5	12	68	74	37,5	60	8,6	140 000	7,4	8,7	13,5	-
	125																		6,9	7,9	11,8	17,2
	160																		6,6	7,4	10,5	14,6
	200																		5,6	6,5	9,0	12,3
	250																		5,5	6,0	8,0	10,6
315																			5,3	5,7	7,2	9,3
FV 180	100	45	30	20	50	8	42	70	100/120	13,0	61,5	14	86	94	45,0	70	12,3	180 000	12,5	15,0	23,5	-
	125																		11,2	13,0	19,7	-
	160																		10,2	11,7	16,8	26,3
	200																		9,2	10,4	14,5	22,1
	250																		8,5	9,5	12,7	18,8
	315																		8,2	9,0	11,5	16,3
400																		7,8	8,4	10,4	14,2	
FV 250	125	55	36	26	60	8	50	80	125/145	15,0	71,0	18	98	106	50,0	80	18,7	250 000	14,3	17,5	27,5	-
	160																		13,0	15,5	23,4	39,9
	200																		11,8	13,8	20,6	33,3
	250																		10,8	12,4	17,4	28,0
	315																		10,0	11,2	15,2	23,6
400																		9,6	10,6	13,7	20,3	
FV 315	160	65	42	30	70	10	60	90	140/170	18,0	85,0	20	117	127	55,0	90	25,8	315 000	20,1	24,6	35,7	-
	200																		18,3	21,9	30,8	43,6
	250																		16,8	19,7	26,8	37,1
	315																		15,6	17,8	23,5	31,7
	400																		14,6	16,4	20,9	27,3



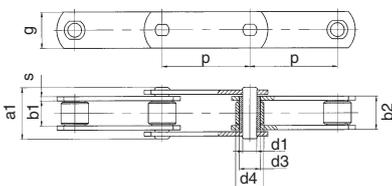
Typ M 20 bis M 56 mit Voll- und Hohlbolzen



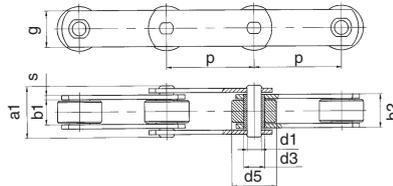
M ohne Rolle



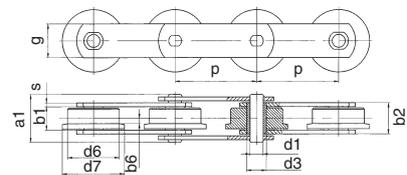
M-S mit Schonrolle



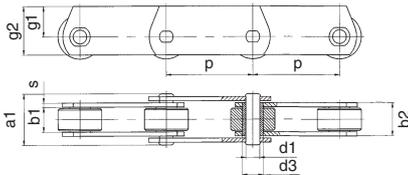
M-L mit Laufrolle



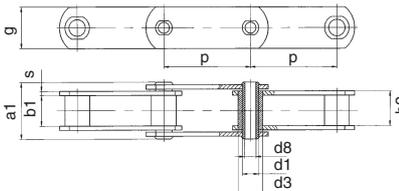
M-B mit Bundlaufrolle



MT Rollentragkette



MC mit Hohlbolzen



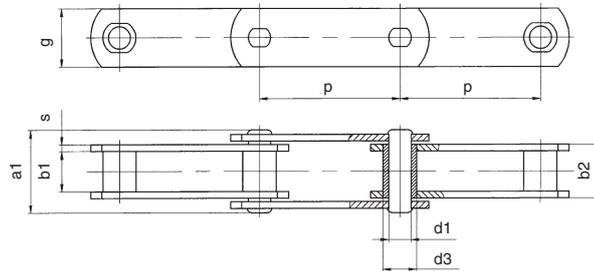
Typ	p	b1	d3	d1	g	s	d4	d5	d6/d7	b6	b2	d8	a1	a3	g1	g2	A	Fb				
																			Teilung	Lichte Weite	Buchsen-Ø	Bolzen-Ø
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
M 20	40	16	9,0	6,0	18	2,5	12,5	25	25/30	4,0	22	-	33	37	16,0	25	1,32	20 000	1,2	1,4	2,4	2,5
	50																		1,1	1,2	2,0	2,1
	63																		1,0	1,1	1,8	1,8
	80																		1,0	1,0	1,5	1,6
	100																		0,9	1,0	1,5	1,6
	125																		0,9	1,0	1,4	1,4
	160																		0,8	0,9	1,2	1,3
M 28	50	18	10,0	7,0	20	3,0	15,0	30	30/36	4,5	25	8,2	36	40	20,0	30	1,75	28 000	1,6	1,9	3,2	3,3
	63																		1,5	1,7	2,7	2,8
	80																		1,4	1,5	2,3	2,4
	100																		1,3	1,4	2,1	2,1
	125																		1,2	1,3	1,9	2,0
	160																		1,2	1,3	1,7	1,8
	200																		1,1	1,2	1,6	1,6
M 40	63	20	12,5	8,5	25	3,5	18,0	36	36/42	4,5	28	-	41	45	22,5	35	2,38	40 000	2,2	2,5	4,2	4,3
	80																		2,0	2,2	3,6	3,7
	100																		1,9	2,1	3,1	3,2
	125																		1,8	1,9	2,8	2,9
	160																		1,8	1,9	2,6	2,8
	200																		1,7	1,8	2,4	2,5
	250																		1,6	1,7	2,2	2,3
M 56	63	24	15,0	10,0	30	4,0	21,0	42	42/50	6,0	33	10,2	48	54	30,0	45	3,30	56 000	3,2	3,6	6,5	6,8
	80																		2,9	3,3	5,5	5,8
	100																		2,7	3,0	4,8	5,0
	125																		2,6	2,8	4,2	4,4
	160																		2,5	2,7	3,9	4,1
	200																		2,4	2,5	3,5	3,7
	250																		2,3	2,4	3,2	3,3



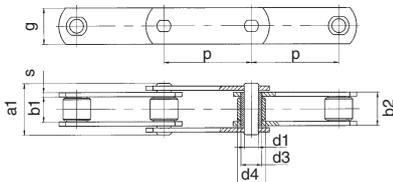
Typ M 80 bis M 224 mit Voll- und Hohlbolzen



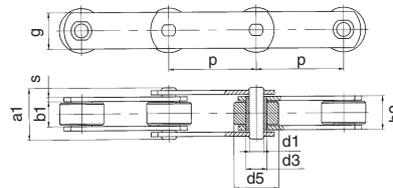
M ohne Rolle



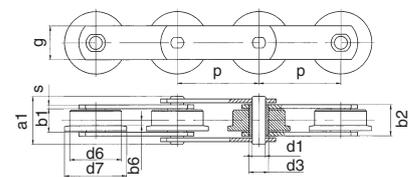
M-S mit Schonrolle



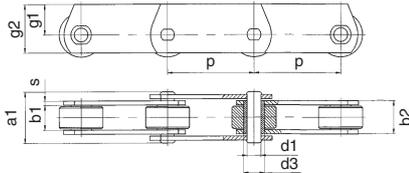
M-L mit Laufrolle



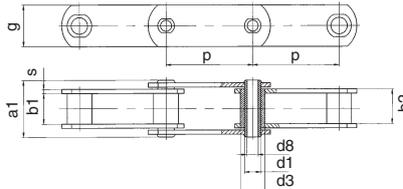
M-B mit Bundlaufrolle



MT Rollentragekette



MC mit Hohlbolzen



Typ	p	b1	d3	d1	g	s	d4	d5	d6/d7	b6	b2	d8	a1	a3	g1	g2	A	Fb					
																			Teilung	Lichte Weite	Buchsen-Ø	Bolzen-Ø	Laschernhöhe
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
M 80	80	28	18,0	12,0	35	5,0	25,0	50	50/60	7,0	39	-	57	65	32,5	50	4,68	80 000	4,5	5,2	9,0	9,5	
	100																		4,2	4,7	7,8	8,1	
	125																		3,9	4,3	6,8	7,1	
	160																		3,7	4,0	5,9	6,1	
	200																		3,6	3,8	5,4	5,7	
	250																		3,4	3,6	4,9	5,1	
	315																		3,3	3,5	4,5	4,6	
M 112	80	32	21,0	15,0	40	6,0	30,0	60	60/70	7,5	45	14,3	65	74	40,0	60	6,75	112 000	6,7	7,7	14,0	14,6	
	100																		6,1	6,9	11,9	12,4	
	125																		5,6	6,3	10,3	10,7	
	160																		5,2	5,8	8,9	9,2	
	200																		5,0	5,5	8,1	8,4	
	250																		4,8	5,1	7,3	7,5	
	315																		4,6	4,9	6,6	6,7	
	400																		4,4	4,7	6,0	6,1	
M 160	100	37	25,0	18,0	50	7,0	36,0	70	70/85	8,5	52	-	75	86	45,0	70	9,36	160 000	9,5	10,9	18,7	19,4	
	125																		8,7	9,9	16,1	16,6	
	160																		8,0	8,9	13,8	14,2	
	200																		7,5	8,2	12,1	12,5	
	250																		7,3	7,9	11,1	11,5	
	315																		6,9	7,4	10,0	10,3	
	400																		6,6	7,0	9,0	9,3	
	500																		6,4	6,7	7,4	8,6	
M 224	125	43	30,0	21,0	60	8,0	42,0	85	85/100	10,0	60	20,3	88	100	60,0	90	12,60	224 000	12,8	15,4	25,6	26,8	
	160																		11,6	13,0	21,6	22,6	
	200																		10,8	11,9	18,8	19,6	
	250																		10,2	11,0	16,6	17,2	
	315																		9,8	10,5	15,1	15,7	
	400																		9,3	9,9	13,5	13,9	
	500																		9,0	9,4	12,3	12,6	
	630																		8,7	9,1	11,3	11,6	



Antriebstechnik

Als einer der führenden Anbieter von Antriebselementen sind neben Ketten auch Verzahnungsteile ein wichtiger Bereich unseres Lieferprogrammes. Durch unser umfangreiches Lager an Kettenrädern, Zahnstangen und Stirnrädern können wir Standard-Artikel schnell und kostengünstig anbieten. Sie benötigen einbaufertige Produkte? Die Bearbeitungsmöglichkeiten auf modernsten CNC-Bearbeitungszentren im eigenen Haus in Verbindung mit unserem Lager machen uns besonders flexibel.

Natürlich liefern wir auch komplette Sonderanfertigungen nach Zeichnung, wie z.B.:

- Kettenräder für Rollenketten bis 4" Teilung (101,60 mm), 64 B bzw. ASA 240, bis \varnothing 3200 mm, Kettenräder für Förderketten
- Stirnräder gerade oder schräg verzahnt, gefräste Verzahnung von Modul 0,5 - 30, bis \varnothing 3200 mm, geschliffene Verzahnung bis Modul 10 und \varnothing 800 mm, bis Qualität 4, mit Innenverzahnung bis Modul 12 und \varnothing 1400 mm
- Zahnstangen gerade oder schräg verzahnt, gefräste Verzahnung von Modul 0,5 - 30 und Teilung 2 - 10 mm, bis zu 6000 mm Länge und 250 x 250 mm Querschnitt, mit geschliffener Verzahnung bis Qualität 5, mit spezieller Oberflächenbehandlung wie z.B. gehärtet, nitriert, verzinkt, brüniert, etc.