

Ihr Spezialist für Zahnriementechnologie



Standard Zahnscheiben

Als Spezialist für Zahnriementechnologie hat sich die **IGAT GmbH** mit innovativen Lösungen, Qualitätsbewusstsein und Service europaweit einen Namen gemacht. Wir sind stolz darauf, führende Hersteller des Sondermaschinenbaus sowie deren Kunden mit unseren Produkten beliefern zu können.

Im vorliegenden Katalog finden Sie eine Übersicht der bei uns verfügbaren Standardzahn-
scheiben, Zahnstangen, Klemmplatten und Taper Lock® Spannbuchsen. Gerne stehen unsere Ingenieure auch für ergänzende technische Klärungen zur Verfügung.

Alle Katalogangaben sind ohne Gewährleistung, technische Änderungen in der Ausführung sowie Irrtum sind ausdrücklich vorbehalten.

Bestellhotline: Telefon +49 / (0)211 / 49 62 402

E-Mail: info@igat.net

Detaillierte Kataloge sowie weitere News und Informationen über **IGAT:** www.igat.net



Metrische Zahnscheiben T2,5 / T2.5 metric pitch timing pulleys	4
Metrische Zahnscheiben T5 / T5 metric pitch timing pulleys	4
Metrische Zahnscheiben T10 / T10 metric pitch timing pulleys	6
Metrische Zahnscheiben T20 / T20 metric pitch timing pulleys	8
Metrische Zahnscheiben AT5 / AT5 metric pitch timing pulleys	9
Metrische Zahnscheiben AT10 / AT10 metric pitch timing pulleys	10
Metrische Zahnscheiben AT20 / AT20 metric pitch timing pulleys	12
Zahnscheiben in Zollteilung MXL / MXL imperial pitch timing pulleys	13
Zahnscheiben in Zollteilung XL / XL imperial pitch timing pulleys	13
Zahnscheiben in Zollteilung L / L imperial pitch timing pulleys	14
Zahnscheiben in Zollteilung H / H imperial pitch timing pulleys	17
Zahnscheiben in Zollteilung XH / XH imperial pitch timing pulleys	22
HTD - Zahnscheiben 3M / HTD3 pitch timing pulleys	23
HTD - Zahnscheiben 5M / HTD5 pitch timing pulleys	24
HTD - Zahnscheiben 8M / HTD8 pitch timing pulleys	25
HTD - Zahnscheiben 14M / HTD14 pitch timing pulleys	27
HTD - Zahnscheiben 8M für Taper Lock / HTD8 pitch taper bore timing pulleys	29
HTD - Zahnscheiben 14M für Taper Lock / HTD14 pitch taper bore timing pulleys	30
Metrische Zahnstangen T / T Metric pitch timing bars	33
Metrische Zahnstangen AT / AT Metric pitch timing bars	34
HTD - Zahnstangen / HTD pitch timing bars	35
Klemmplatten / Clamping plates	36
Taper Lock Buchsen / Taper bushes	37
Bordscheiben für Zahnscheiben / Flanges for timing pulleys	38
Technische Ausführung Zahnscheiben vorgebohrt / zentriert	40
Technische Ausführung Zahnscheiben in Taper Lock Ausführung	41
Riemenspannungsmesserät TECO-S-MINI	42
Produktprogramm IGAT	43

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG T

T METRIC PITCH TIMING PULLEYS

T2,5 06 (Teilung 2,5 mm) für Riemenbreite 6 mm
T2,5 06 (2,5 mm pitch) for 6 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	16T2,5/12-2	1F	12	9,55	9,03	13,0	13	9	16
	16T2,5/14-2	1F	14	11,14	10,62	15,0	15	9	16
	16T2,5/15-2	1F	15	11,94	11,40	15,0	15	9	16
	16T2,5/16-2	1F	16	12,73	12,21	16,0	16	9	16
	16T2,5/18-2	AF	18	14,32	13,80	17,5	10	10	16
	16T2,5/19-2	AF	19	15,12	14,60	20,0	10	10	16
	16T2,5/20-2	AF	20	15,92	15,40	20,0	11	10	16
	16T2,5/22-2	AF	22	17,51	16,99	22,0	11	10	16
	16T2,5/24-2	AF	24	19,10	18,58	22,0	12	10	16
	16T2,5/25-2	AF	25	19,89	19,37	23,0	13	10	16
	16T2,5/26-2	AF	26	20,69	20,17	26,0	14	10	16
	16T2,5/28-2	AF	28	22,28	21,76	26,0	14	10	16
	16T2,5/30-2	AF	30	23,87	23,35	28,0	16	10	16
	16T2,5/32-2	AF	32	25,46	24,95	32,0	16	10	16
	16T2,5/36-2	AF	36	28,65	28,13	36,0	20	10	16
	16T2,5/40-2	AF	40	31,83	31,31	38,0	22	10	16
	16T2,5/44-0	A	44	35,01	34,50	-	24	10	16
	16T2,5/48-0	A	48	38,20	37,68	-	26	10	16
	16T2,5/60-0	A	60	47,75	47,23	-	34	10	16

T5 10 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 10 mm
T5 10 (5 mm pitch) for 10 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	21T5/10-2	AF	10	15,92	15,09	19,5	8	15	21
	21T5/12-2	AF	12	19,10	18,27	23,0	11	15	21
	21T5/14-2	AF	14	22,28	21,45	25,0	13	15	21
	21T5/15-2	AF	15	23,87	23,04	28,0	16	15	21
	21T5/16-2	AF	16	25,46	24,64	32,0	18	15	21
	21T5/18-2	AF	18	28,65	27,82	32,0	20	15	21
	21T5/19-2	AF	19	30,24	29,41	36,0	22	15	21
	21T5/20-2	AF	20	31,83	31,00	36,0	23	15	21
	21T5/22-2	AF	22	35,01	34,19	38,0	24	15	21
	21T5/24-2	AF	24	38,20	37,37	42,0	26	15	21
	21T5/25-2	AF	25	39,79	38,96	44,0	26	15	21
	21T5/26-2	AF	26	41,38	40,55	44,0	26	15	21
	21T5/27-2	AF	27	42,97	42,14	48,0	30	15	21
	21T5/28-2	AF	28	44,56	43,73	48,0	32	15	21
	21T5/30-2	AF	30	47,75	46,92	51,0	34	15	21
	21T5/32-2	AF	32	50,93	50,10	54,0	38	15	21
	21T5/36-2	AF	36	57,30	56,47	64,0	38	15	21
	21T5/40-2	AF	40	63,66	62,83	66,5	40	15	21
	21T5/42-2	AF	42	66,85	66,02	70,0	40	15	21
	21T5/44-0	A	44	70,03	69,20	-	45	15	21
	21T5/48-0	A	48	76,39	75,57	-	50	15	21
	21T5/60-0	A	60	95,49	94,67	-	65	15	21

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG T

T METRIC PITCH TIMING PULLEYS

T5 16 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 16 mm
T5 16 (5 mm pitch) for 16 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	27T5/10-2	AF	10	15,92	15,09	19,5	8	21	27
	27T5/12-2	AF	12	19,10	18,27	23,0	11	21	27
	27T5/14-2	AF	14	22,28	21,45	25,0	13	21	27
	27T5/15-2	AF	15	23,87	23,04	28,0	16	21	27
	27T5/16-2	AF	16	25,46	24,64	32,0	18	21	27
	27T5/18-2	AF	18	28,65	27,82	32,0	20	21	27
	27T5/19-2	AF	19	30,24	29,41	36,0	20	21	27
	27T5/20-2	AF	20	31,83	31,00	36,0	23	21	27
	27T5/22-2	AF	22	35,01	34,19	38,0	24	21	27
	27T5/24-2	AF	24	38,20	37,37	42,0	26	21	27
	27T5/25-2	AF	25	39,79	38,96	44,0	26	21	27
	27T5/26-2	AF	26	41,38	40,55	44,0	26	21	27
	27T5/27-2	AF	27	42,97	42,14	48,0	30	21	27
	27T5/28-2	AF	28	44,56	43,73	48,0	32	21	27
	27T5/30-2	AF	30	47,75	46,92	51,0	34	21	27
	27T5/32-2	AF	32	50,93	50,10	54,0	38	21	27
	27T5/36-2	AF	36	57,30	56,47	64,0	38	21	27
	27T5/40-2	AF	40	63,66	62,83	66,5	40	21	27
	27T5/42-2	AF	42	66,85	66,02	70,0	40	21	27
	27T5/44-0	A	44	70,03	69,20	-	45	21	27
	27T5/48-0	A	48	76,39	75,57	-	50	21	27
	27T5/60-0	A	60	95,49	94,67	-	65	21	27

T5 25 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 25 mm
T5 25 (5 mm pitch) for 25 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	36T5/10-2	AF	10	15,92	15,09	19,5	8	30	36
	36T5/12-2	AF	12	19,10	18,27	23,0	11	30	36
	36T5/14-2	AF	14	22,28	21,45	25,0	13	30	36
	36T5/15-2	AF	15	23,87	23,04	28,0	16	30	36
	36T5/16-2	AF	16	25,46	24,64	32,0	18	30	36
	36T5/18-2	AF	18	28,65	27,82	32,0	20	30	36
	36T5/19-2	AF	19	30,24	29,41	36,0	22	30	36
	36T5/20-2	AF	20	31,83	31,00	36,0	23	30	36
	36T5/22-2	AF	22	35,01	34,19	38,0	24	30	36
	36T5/24-2	AF	24	38,20	37,37	42,0	26	30	36
	36T5/25-2	AF	25	39,79	38,96	44,0	26	30	36
	36T5/26-2	AF	26	41,38	40,55	44,0	26	30	36
	36T5/27-2	AF	27	42,97	42,14	48,0	30	30	36
	36T5/28-2	AF	28	44,56	43,73	48,0	32	30	36
	36T5/30-2	AF	30	47,75	46,92	51,0	34	30	36
	36T5/32-2	AF	32	50,93	50,10	54,0	38	30	36
	36T5/36-2	AF	36	57,30	56,47	64,0	38	30	36
	36T5/40-2	AF	40	63,66	62,83	66,5	40	30	36
	36T5/42-2	AF	42	66,85	66,02	70,0	40	30	36
	36T5/44-0	A	44	70,03	69,20	-	45	30	36
	36T5/48-0	A	48	76,39	75,57	-	50	30	36
	36T5/60-0	A	60	95,49	94,67	-	65	30	36

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG T

T METRIC PITCH TIMING PULLEYS

T10 16 (Teilung 10 mm) für Riemenbreite 16 mm
T10 16 (10 mm pitch) for 16 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	31T10/12-2	AF	12	38,20	36,35	42,0	28	21	31
	31T10/14-2	AF	14	44,56	42,71	48,0	32	21	31
	31T10/15-2	AF	15	47,75	45,90	51,0	32	21	31
	31T10/16-2	AF	16	50,93	49,08	54,0	35	21	31
	31T10/18-2	AF	18	57,30	55,45	60,0	40	21	31
	31T10/19-2	AF	19	60,48	58,63	66,0	44	21	31
	31T10/20-2	AF	20	63,66	61,81	66,0	46	21	31
	31T10/22-2	AF	22	70,03	68,18	75,0	52	21	31
	31T10/24-2	AF	24	76,39	74,55	83,0	58	21	31
	31T10/25-2	AF	25	79,58	77,73	83,0	60	21	31
	31T10/26-2	AF	26	82,76	80,91	87,0	60	21	31
	31T10/27-2	AF	27	85,94	84,10	91,0	60	21	31
	31T10/28-2	AF	28	89,13	87,28	93,0	60	21	31
	31T10/30-2	AF	30	95,49	93,65	97,0	60	21	31
	31T10/32-2	AF	32	101,86	100,01	106,0	65	21	31
	31T10/36-2	AF	36	114,59	112,74	119,0	70	21	31
	31T10/40-2	AF	40	127,32	125,48	131,0	80	21	31
	31T10/44-0	A	44	140,06	138,21	-	88	21	31
	31T10/48-0	A	48	152,79	150,94	-	95	21	31
	31T10/60-0	A	60	190,99	189,14	-	110	21	31

T10 25 (Teilung 10 mm) für Riemenbreite 25 mm
T10 25 (10 mm pitch) for 25 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	40T10/12-2	AF	12	38,20	36,35	42,0	28	30	40
	40T10/14-2	AF	14	44,56	42,71	48,0	32	30	40
	40T10/15-2	AF	15	47,75	45,90	51,0	32	30	40
	40T10/16-2	AF	16	50,93	49,08	54,0	35	30	40
	40T10/18-2	AF	18	57,30	55,45	60,0	40	30	40
	40T10/19-2	AF	19	60,48	58,63	66,0	44	30	40
	40T10/20-2	AF	20	63,66	61,81	66,0	46	30	40
	40T10/22-2	AF	22	70,03	68,18	75,0	52	30	40
	40T10/24-2	AF	24	76,39	74,55	83,0	58	30	40
	40T10/25-2	AF	25	79,58	77,73	83,0	60	30	40
	40T10/26-2	AF	26	82,76	80,91	87,0	60	30	40
	40T10/27-2	AF	27	85,94	84,10	91,0	60	30	40
	40T10/28-2	AF	28	89,13	87,28	93,0	60	30	40
	40T10/30-2	AF	30	95,49	93,65	97,0	60	30	40
	40T10/32-2	AF	32	101,86	100,01	106,0	65	30	40
	40T10/36-2	AF	36	114,59	112,74	119,0	70	30	40
	40T10/40-2	AF	40	127,32	125,48	131,0	80	30	40
	40T10/44-0	A	44	140,06	138,21	-	88	30	40
	40T10/48-0	A	48	152,79	150,94	-	95	30	40
	40T10/60-0	A	60	190,99	189,14	-	110	30	40

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG T T METRIC PITCH TIMING PULLEYS

T10 32 (Teilung 10 mm) für Riemenbreite 32 mm T10 32 (10 mm pitch) for 32 mm belt width									
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	47T10/18-2	AF	18	57,30	55,45	60,0	40	37	47
	47T10/19-2	AF	19	60,48	58,63	66,0	44	37	47
	47T10/20-2	AF	20	63,66	61,81	66,0	46	37	47
	47T10/22-2	AF	22	70,03	68,18	75,0	52	37	47
	47T10/24-2	AF	24	76,39	74,55	83,0	58	37	47
	47T10/25-2	AF	25	79,58	77,73	83,0	60	37	47
	47T10/26-2	AF	26	82,76	80,91	87,0	60	37	47
	47T10/27-2	AF	27	85,94	84,10	91,0	60	37	47
	47T10/28-2	AF	28	89,13	87,28	93,0	60	37	47
	47T10/30-2	AF	30	95,49	93,65	97,0	60	37	47
	47T10/32-2	AF	32	101,86	100,01	106,0	65	37	47
	47T10/36-2	AF	36	114,59	112,74	119,0	70	37	47
	47T10/40-2	AF	40	127,32	125,48	131,0	80	37	47
	47T10/44-0	A	44	140,06	138,21	-	88	37	47
	47T10/48-0	A	48	152,79	150,94	-	95	37	47
	47T10/60-0	A	60	190,99	189,14	-	110	37	47

T10 50 (Teilung 10 mm) für Riemenbreite 50 mm T10 50 (10 mm pitch) for 50 mm belt width									
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	66T10/18-2	AF	18	57,30	55,45	60,0	40	56	66
	66T10/19-2	AF	19	60,48	58,63	66,0	44	56	66
	66T10/20-2	AF	20	63,66	61,81	66,0	46	56	66
	66T10/22-2	AF	22	70,03	68,18	75,0	52	56	66
	66T10/24-2	AF	24	76,39	74,55	83,0	58	56	66
	66T10/25-2	AF	25	79,58	77,73	83,0	60	56	66
	66T10/26-2	AF	26	82,76	80,91	87,0	60	56	66
	66T10/27-2	AF	27	85,94	84,10	91,0	60	56	66
	66T10/28-2	AF	28	89,13	87,28	93,0	60	56	66
	66T10/30-2	AF	30	95,49	93,65	97,0	60	56	66
	66T10/32-2	AF	32	101,86	100,01	106,0	65	56	66
	66T10/36-2	AF	36	114,59	112,74	119,0	70	56	66
	66T10/40-2	AF	40	127,32	125,48	131,0	80	56	66
	66T10/44-0	A	44	140,06	138,21	-	88	56	66
	66T10/48-0	A	48	152,79	150,94	-	95	56	66
	66T10/60-0	A	60	190,99	189,14	-	110	56	66

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG T

T METRIC PITCH TIMING PULLEYS

T20 32 (Teilung 20 mm) für Riemenbreite 32 mm
T20 32 (20 mm pitch) for 32 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	53T20/18-2	AF	18	114,59	111,73	119,0	80	42	53
	53T20/20-2	AF	20	127,32	124,47	138,0	90	42	53
	53T20/22-2	AF	22	140,06	137,20	145,0	90	42	53
	53T20/24-2	AF	24	152,79	149,93	162,0	95	42	53
	53T20/25-2	AF	25	159,15	156,30	168,0	95	42	53
	53T20/30-2	AF	30	190,99	188,13	200,0	110	42	53
	53T20/32-0	A	32	203,72	200,86	-	110	42	53
	53T20/36-0	A	36	229,18	226,33	-	110	42	53
	53T20/40-0	A	40	254,65	251,80	-	110	42	53
	53T20/48-0	A	48	305,58	302,73	-	130	42	53
	53T20/60-0	A	60	381,97	379,12	-	130	42	53

T20 50 (Teilung 20 mm) für Riemenbreite 50 mm
T20 50 (20 mm pitch) for 50 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	71T20/18-2	AF	18	114,59	111,73	119,0	80	60	71
	71T20/20-2	AF	20	127,32	124,47	138,0	90	60	71
	71T20/22-2	AF	22	140,06	137,20	145,0	90	60	71
	71T20/24-2	AF	24	152,79	149,93	162,0	95	60	71
	71T20/25-2	AF	25	159,15	156,30	168,0	95	60	71
	71T20/30-2	AF	30	190,99	188,13	200,0	110	60	71
	71T20/32-0	A	32	203,72	200,86	-	110	60	71
	71T20/36-0	A	36	229,18	226,33	-	110	60	71
	71T20/40-0	A	40	254,65	251,80	-	110	60	71
	71T20/48-0	A	48	305,58	302,73	-	130	60	71
	71T20/60-0	A	60	381,97	379,12	-	130	60	71

T20 75 (Teilung 20 mm) für Riemenbreite 75 mm
T20 75 (20 mm pitch) for 75 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	106T20/18-2	AF	18	114,59	111,73	119,0	80	85	106
	106T20/20-2	AF	20	127,32	124,47	138,0	90	85	106
	106T20/22-2	AF	22	140,06	137,20	145,0	90	85	106
	106T20/24-2	AF	24	152,79	149,93	162,0	95	85	106
	106T20/25-2	AF	25	159,15	156,30	168,0	95	85	106
	106T20/30-2	AF	30	190,99	188,13	200,0	110	85	106
	106T20/32-0	A	32	203,72	200,86	-	110	85	106
	106T20/36-0	A	36	229,18	226,33	-	110	85	106
	106T20/40-0	A	40	254,65	251,80	-	110	85	106
	106T20/48-0	A	48	305,58	302,73	-	130	85	106
	106T20/60-0	A	60	381,97	379,12	-	130	85	106

T20 100 (Teilung 20 mm) für Riemenbreite 100 mm
T20 100 (20 mm pitch) for 100 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	123T20/18-2	AF	18	114,59	111,73	119,0	80	110	123
	123T20/20-2	AF	20	127,32	124,47	138,0	90	110	123
	123T20/22-2	AF	22	140,06	137,20	145,0	90	110	123
	123T20/24-2	AF	24	152,79	149,93	162,0	95	110	123
	123T20/25-2	AF	25	159,15	156,30	168,0	95	110	123
	123T20/30-2	AF	30	190,99	188,13	200,0	110	110	123
	123T20/32-0	A	32	203,72	200,86	-	110	110	123
	123T20/36-0	A	36	229,18	226,33	-	110	110	123
	123T20/40-0	A	40	254,65	251,80	-	110	110	123
	123T20/48-0	A	48	305,58	302,73	-	130	110	123
	123T20/60-0	A	60	381,97	379,12	-	130	110	123

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG AT AT METRIC PITCH TIMING PULLEYS

AT5 10 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 10 mm AT5 10 (5 mm pitch) for 10 mm belt width									
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	21AT5/12-2	AF	12	19,10	17,87	23	11	15	21
	21AT5/14-2	AF	14	22,28	21,05	25	14	15	21
	21AT5/15-2	AF	15	23,87	22,64	28	16	15	21
	21AT5/16-2	AF	16	25,46	24,24	32	18	15	21
	21AT5/18-2	AF	18	28,65	27,42	32	20	15	21
	21AT5/19-2	AF	19	30,24	29,01	36	22	15	21
	21AT5/20-2	AF	20	31,83	30,60	36	23	15	21
	21AT5/22-2	AF	22	35,01	33,79	38	24	15	21
	21AT5/24-2	AF	24	38,20	36,97	42	26	15	21
	21AT5/25-2	AF	25	39,79	38,56	44	26	15	21
	21AT5/26-2	AF	26	41,38	40,15	44	26	15	21
	21AT5/27-2	AF	27	42,97	41,74	48	30	15	21
	21AT5/28-2	AF	28	44,56	43,33	48	32	15	21
	21AT5/30-2	AF	30	47,75	46,52	51	34	15	21
	21AT5/32-2	AF	32	50,93	49,70	54	38	15	21
	21AT5/36-2	AF	36	57,30	56,07	64	38	15	21
	21AT5/40-2	AF	40	63,66	62,43	67	40	15	21
	21AT5/42-2	AF	42	66,85	65,62	70	40	15	21
	21AT5/44-0	A	44	70,03	68,80	-	45	15	21
	21AT5/48-0	A	48	76,39	75,17	-	50	15	21
	21AT5/60-0	A	60	95,49	94,27	-	65	15	21

AT5 16 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 16 mm AT5 16 (5 mm pitch) for 16 mm belt width									
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	27AT5/12-2	AF	12	19,10	17,87	23	11	21	27
	27AT5/14-2	AF	14	22,28	21,05	25	14	21	27
	27AT5/15-2	AF	15	23,87	22,64	28	16	21	27
	27AT5/16-2	AF	16	25,46	24,24	32	18	21	27
	27AT5/18-2	AF	18	28,65	27,42	32	20	21	27
	27AT5/19-2	AF	19	30,24	29,01	36	22	21	27
	27AT5/20-2	AF	20	31,83	30,60	36	23	21	27
	27AT5/22-2	AF	22	35,01	33,79	38	24	21	27
	27AT5/24-2	AF	24	38,20	36,97	42	26	21	27
	27AT5/25-2	AF	25	39,79	38,56	44	26	21	27
	27AT5/26-2	AF	26	41,38	40,15	44	26	21	27
	27AT5/27-2	AF	27	42,97	41,74	48	30	21	27
	27AT5/28-2	AF	28	44,56	43,33	48	32	21	27
	27AT5/30-2	AF	30	47,75	46,52	51	34	21	27
	27AT5/32-2	AF	32	50,93	49,70	54	36	21	27
	27AT5/36-2	AF	36	57,30	56,07	64	38	21	27
	27AT5/40-2	AF	40	63,66	62,43	67	40	21	27
	27AT5/42-2	AF	42	66,85	65,62	70	40	21	27
	27AT5/44-0	A	44	70,03	68,80	-	45	21	27
	27AT5/48-0	A	48	76,39	75,17	-	50	21	27
	27AT5/60-0	A	60	95,49	94,27	-	65	21	27

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG AT

AT METRIC PITCH TIMING PULLEYS

AT5 25 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 25 mm
AT5 25 (5 mm pitch) for 25 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	36AT5/12-2	AF	12	19,10	17,87	23	11	30	36
	36AT5/14-2	AF	14	22,28	21,05	25	14	30	36
	36AT5/15-2	AF	15	23,87	22,64	28	16	30	36
	36AT5/16-2	AF	16	25,46	24,24	32	18	30	36
	36AT5/18-2	AF	18	28,65	27,42	32	20	30	36
	36AT5/19-2	AF	19	30,24	29,01	36	22	30	36
	36AT5/20-2	AF	20	31,83	30,60	36	23	30	36
	36AT5/22-2	AF	22	35,01	33,79	38	24	30	36
	36AT5/24-2	AF	24	38,20	36,97	42	26	30	36
	36AT5/25-2	AF	25	39,79	38,56	44	26	30	36
	36AT5/26-2	AF	26	41,38	40,15	44	26	30	36
	36AT5/27-2	AF	27	42,97	41,74	48	30	30	36
	36AT5/28-2	AF	28	44,56	43,33	48	32	30	36
	36AT5/30-2	AF	30	47,75	46,52	51	34	30	36
	36AT5/32-2	AF	32	50,93	49,70	54	36	30	36
	36AT5/36-2	AF	36	57,30	56,07	64	38	30	36
	36AT5/40-2	AF	40	63,66	62,43	67	40	30	36
	36AT5/42-2	AF	42	66,85	65,62	70	40	30	36
	36AT5/44-0	A	44	70,03	68,80	-	45	30	36
	36AT5/48-0	A	48	76,39	75,17	-	50	30	36
	36AT5/60-0	A	60	95,49	94,27	-	65	30	36

AT10 16 (Teilung 10 mm) für Riemenbreite 16 mm
AT10 16 (10 mm pitch) for 16 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	31AT10/15-2	AF	15	47,75	45,90	51,0	32	21	31
	31AT10/16-2	AF	16	50,93	49,08	54,0	35	21	31
	31AT10/18-2	AF	18	57,30	55,45	60,0	40	21	31
	31AT10/19-2	AF	19	60,48	58,63	66,0	44	21	31
	31AT10/20-2	AF	20	63,66	61,81	66,0	46	21	31
	31AT10/22-2	AF	22	70,03	68,18	75,0	52	21	31
	31AT10/24-2	AF	24	76,39	74,55	83,0	58	21	31
	31AT10/25-2	AF	25	79,58	77,73	83,0	60	21	31
	31AT10/26-2	AF	26	82,76	80,91	87,0	60	21	31
	31AT10/27-2	AF	27	85,94	84,10	91,0	60	21	31
	31AT10/28-2	AF	28	89,13	87,28	93,0	60	21	31
	31AT10/30-2	AF	30	95,49	93,65	97,0	60	21	31
	31AT10/32-2	AF	32	101,86	100,01	106,0	65	21	31
	31AT10/36-2	AF	36	114,59	112,74	119,0	70	21	31
	31AT10/40-2	AF	40	127,32	125,48	131,0	80	21	31
	31AT10/44-0	A	44	140,06	138,21	-	88	21	31
	31AT10/48-0	A	48	152,79	150,94	-	95	21	31
	31AT10/60-0	A	60	190,99	189,14	-	110	21	31

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG AT AT METRIC PITCH TIMING PULLEYS

AT10 25 (Teilung 10 mm) für Riemenbreite 25 mm
AT10 25 (10 mm pitch) for 25 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	40AT10/15-2	AF	15	47,75	45,90	51,00	31	30	40
	40AT10/16-2	AF	16	50,93	49,08	54,00	35	30	40
	40AT10/18-2	AF	18	57,30	55,45	60,00	40	30	40
	40AT10/19-2	AF	19	60,48	58,63	66,00	44	30	40
	40AT10/20-2	AF	20	63,66	61,81	66,00	46	30	40
	40AT10/22-2	AF	22	70,03	68,18	75,00	52	30	40
	40AT10/24-2	AF	24	76,39	74,55	83,00	58	30	40
	40AT10/25-2	AF	25	79,58	77,73	83,00	60	30	40
	40AT10/26-2	AF	26	82,76	80,91	87,00	60	30	40
	40AT10/27-2	AF	27	85,94	84,10	91,00	60	30	40
	40AT10/28-2	AF	28	89,13	87,28	93,00	60	30	40
	40AT10/30-2	AF	30	95,49	93,65	97,00	60	30	40
	40AT10/32-2	AF	32	101,86	100,01	106,00	65	30	40
	40AT10/36-2	AF	36	114,59	112,74	119,00	70	30	40
	40AT10/40-2	AF	40	127,32	125,48	131,00	80	30	40
	40AT10/44-0	A	44	140,06	138,21	-	88	30	40
	40AT10/48-0	A	48	152,79	150,94	-	95	30	40
	40AT10/60-0	A	60	190,99	189,14	-	110	30	40

AT10 32 (Teilung 10 mm) für Riemenbreite 32 mm
AT10 32 (10 mm pitch) for 32 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	47AT10/18-2	AF	18	57,30	55,45	60,0	40	37	47
	47AT10/19-2	AF	19	60,48	58,63	66,0	44	37	47
	47AT10/20-2	AF	20	63,66	61,81	66,0	46	37	47
	47AT10/22-2	AF	22	70,03	68,18	75,0	52	37	47
	47AT10/24-2	AF	24	76,39	74,55	83,0	58	37	47
	47AT10/25-2	AF	25	79,58	77,73	83,0	60	37	47
	47AT10/26-2	AF	26	82,76	80,91	87,0	60	37	47
	47AT10/27-2	AF	27	85,94	84,10	91,0	60	37	47
	47AT10/28-2	AF	28	89,13	87,28	93,0	60	37	47
	47AT10/30-2	AF	30	95,49	93,65	97,0	60	37	47
	47AT10/32-2	AF	32	101,86	100,01	106,0	65	37	47
	47AT10/36-2	AF	36	114,59	112,74	119,0	70	37	47
	47AT10/40-2	AF	40	127,32	125,48	131,0	80	37	47
	47AT10/44-0	A	44	140,06	138,21	-	88	37	47
	47AT10/48-0	A	48	152,79	150,94	-	95	37	47
	47AT10/60-0	A	60	190,99	189,14	-	110	37	47

AT10 50 (Teilung 10 mm) für Riemenbreite 50 mm
AT10 50 (10 mm pitch) for 50 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	66AT10/18-2	AF	18	57,30	55,45	60,0	40	56	66
	66AT10/19-2	AF	19	60,48	58,63	66,0	44	56	66
	66AT10/20-2	AF	20	63,66	61,81	66,0	46	56	66
	66AT10/22-2	AF	22	70,03	68,18	75,0	52	56	66
	66AT10/24-2	AF	24	76,39	74,55	83,0	58	56	66
	66AT10/25-2	AF	25	79,58	77,73	83,0	60	56	66
	66AT10/26-2	AF	26	82,76	80,91	87,0	60	56	66
	66AT10/27-2	AF	27	85,94	84,10	91,0	60	56	66
	66AT10/28-2	AF	28	89,13	87,28	93,0	60	56	66
	66AT10/30-2	AF	30	95,49	93,65	97,0	60	56	66
	66AT10/32-2	AF	32	101,86	100,01	106,0	65	56	66
	66AT10/36-2	AF	36	114,59	112,74	119,0	70	56	66
	66AT10/40-2	AF	40	127,32	125,48	131,0	80	56	66
	66AT10/44-0	A	44	140,06	138,21	-	88	56	66
	66AT10/48-0	A	48	152,79	150,94	-	95	56	66
	66AT10/60-0	A	60	190,99	189,14	-	110	56	66

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN METRISCHER TEILUNG AT

AT METRIC PITCH TIMING PULLEYS

AT20 32 (Teilung 20 mm) für Riemenbreite 32 mm
AT20 32 (20 mm pitch) for 32 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	53AT20/18-2	AF	18	114,59	111,73	119,0	80	42	53
	53AT20/20-2	AF	20	127,32	124,47	138,0	90	42	53
	53AT20/22-2	AF	22	140,06	137,20	145,0	90	42	53
	53AT20/24-2	AF	24	152,79	149,93	162,0	95	42	53
	53AT20/25-2	AF	25	159,15	156,30	168,0	95	42	53
	53AT20/30-2	AF	30	190,99	188,13	200,0	110	42	53
	53AT20/32-0	A	32	203,72	200,86	-	110	42	53
	53AT20/36-0	A	36	229,18	226,33	-	110	42	53
	53AT20/40-0	A	40	254,65	251,80	-	110	42	53
	53AT20/48-0	A	48	305,58	302,73	-	130	42	53
	53AT20/60-0	A	60	381,97	379,12	-	130	42	53

AT20 50 (Teilung 20 mm) für Riemenbreite 50 mm
AT20 50 (20 mm pitch) for 50 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	71AT20/18-2	AF	18	114,59	111,73	119,0	80	60	71
	71AT20/20-2	AF	20	127,32	124,47	138,0	90	60	71
	71AT20/22-2	AF	22	140,06	137,20	145,0	90	60	71
	71AT20/24-2	AF	24	152,79	149,93	162,0	95	60	71
	71AT20/25-2	AF	25	159,15	156,30	168,0	95	60	71
	71AT20/30-2	AF	30	190,99	188,13	200,0	110	60	71
	71AT20/32-0	A	32	203,72	200,86	-	110	60	71
	71AT20/36-0	A	36	229,18	226,33	-	110	60	71
	71AT20/40-0	A	40	254,65	251,80	-	110	60	71
	71AT20/48-0	A	48	305,58	302,73	-	130	60	71
	71AT20/60-0	A	60	381,97	379,12	-	130	60	71

AT20 75 (Teilung 20 mm) für Riemenbreite 75 mm
AT20 75 (20 mm pitch) for 75 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	106AT20/18-2	AF	18	114,59	111,73	119,0	80	85	106
	106AT20/20-2	AF	20	127,32	124,47	138,0	90	85	106
	106AT20/22-2	AF	22	140,06	137,20	145,0	90	85	106
	106AT20/24-2	AF	24	152,79	149,93	162,0	95	85	106
	106AT20/25-2	AF	25	159,15	156,30	168,0	95	85	106
	106AT20/30-2	AF	30	190,99	188,13	200,0	110	85	106
	106AT20/32-0	A	32	203,72	200,86	-	110	85	106
	106AT20/36-0	A	36	229,18	226,33	-	110	85	106
	106AT20/40-0	A	40	254,65	251,80	-	110	85	106
	106AT20/48-0	A	48	305,58	302,73	-	130	85	106
	106AT20/60-0	A	60	381,97	379,12	-	130	85	106

AT20 100 (Teilung 20 mm) für Riemenbreite 100 mm
AT20 100 (20 mm pitch) for 100 mm belt width

AI / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	123AT20/18-2	AF	18	114,59	111,73	119,0	80	110	123
	123AT20/20-2	AF	20	127,32	124,47	138,0	90	110	123
	123AT20/22-2	AF	22	140,06	137,20	145,0	90	110	123
	123AT20/24-2	AF	24	152,79	149,93	162,0	95	110	123
	123AT20/25-2	AF	25	159,15	156,30	168,0	95	110	123
	123AT20/30-2	AF	30	190,99	188,13	200,0	110	110	123
	123AT20/32-0	A	32	203,72	200,86	-	110	110	123
	123AT20/36-0	A	36	229,18	226,33	-	110	110	123
	123AT20/40-0	A	40	254,65	251,80	-	110	110	123
	123AT20/48-0	A	48	305,58	302,73	-	130	110	123
	123AT20/60-0	A	60	381,97	379,12	-	130	110	123

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

MXL 025 (Teilung 0,08" - 2,032 mm) für Riemenbreite 0,25" - 6,35 mm
MXL 025 (0,08" pitch - 2,032 mm) for 0,25" - 6,35 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	16 MXL 025 F	1F	16	10,35	9,84	15,0	15	8,5	16
	18 MXL 025 F	1F	18	11,64	11,13	16,0	16	8,5	16
	20 MXL 025 F	1F	20	12,94	12,43	16,0	16	8,5	16
	22 MXL 025 F	AF	22	14,23	13,72	17,5	10	11,0	16
	24 MXL 025 F	AF	24	15,52	15,01	20,0	10	11,0	16
	28 MXL 025 F	AF	28	18,11	17,60	25,0	11	11,0	16
	30 MXL 025 F	AF	30	19,40	18,89	25,0	12	11,0	16
	32 MXL 025 F	AF	32	20,70	20,19	26,0	14	11,0	16
	36 MXL 025 F	AF	36	23,29	22,78	28,0	16	11,0	16
	40 MXL 025 F	AF	40	25,87	25,36	32,0	18	11,0	16
	42 MXL 025 F	AF	42	27,17	26,66	32,0	18	11,0	16
	44 MXL 025 F	AF	44	28,46	27,95	36,0	18	11,0	16
	48 MXL 025	A	48	31,05	30,54	-	20	11,0	16
	60 MXL 025	A	60	38,81	38,30	-	24	11,0	16
	72 MXL 025	A	72	46,57	46,06	-	25	11,0	16

XL 037 (Teilung 1/5" - 5,08 mm) für Riemenbreite 0,37" - 9,53 mm
XL 037 (1/5" pitch - 5,08 mm) for 0,37" - 9,53 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	10 XL 037 F	AF	10	16,17	15,66	23,0	9,5	14,3	20
	11 XL 037 F	AF	11	17,79	17,28	23,0	9,5	14,3	20
	12 XL 037 F	AF	12	19,40	18,89	25,0	10,0	14,3	20
	13 XL 037 F	AF	13	21,02	20,51	25,0	10,0	14,3	20
	14 XL 037 F	AF	14	22,64	22,13	28,0	15,0	14,3	20
	15 XL 037 F	AF	15	24,26	23,75	28,0	15,0	14,3	20
	16 XL 037 F	AF	16	25,87	25,36	32,0	16,0	14,3	20
	17 XL 037 F	AF	17	27,49	26,98	32,0	20,0	14,3	20
	18 XL 037 F	AF	18	29,11	28,60	35,0	20,0	14,3	20
	19 XL 037 F	AF	19	30,72	30,21	35,0	20,0	14,3	22
	20 XL 037 F	AF	20	32,34	31,83	38,0	24,0	14,3	22
	21 XL 037 F	AF	21	33,96	33,45	38,0	24,0	14,3	22
	22 XL 037 F	AF	22	35,57	35,07	41,0	25,0	14,3	22
	24 XL 037 F	AF	24	38,81	38,30	44,0	30,0	14,3	22
	26 XL 037 F	AF	26	42,04	41,53	48,0	30,0	14,3	22
	27 XL 037 F	AF	27	43,67	43,16	48,0	34,0	14,3	22
	28 XL 037 F	AF	28	45,28	44,77	51,0	34,0	14,3	22
	29 XL 037 F	AF	29	46,89	46,38	51,0	34,0	14,3	22
	30 XL 037 F	AF	30	48,51	48,00	54,0	38,0	14,3	22
	32 XL 037 F	AF	32	51,74	51,23	57,0	38,0	14,3	25
	34 XL 037	A	34	54,98	54,47	-	45,0	14,3	25
	35 XL 037	A	35	56,60	56,09	-	45,0	14,3	25
	36 XL 037	A	36	58,21	57,70	-	45,0	14,3	25
	38 XL 037	A	38	61,45	60,94	-	45,0	14,3	25
	39 XL 037	A	39	63,06	62,55	-	45,0	14,3	25
	40 XL 037	A	40	64,68	64,17	-	45,0	14,3	25
	41 XL 037	A	41	66,30	65,79	-	45,0	14,3	25
	42 XL 037	A	42	67,91	67,40	-	45,0	14,3	25
	43 XL 037	A	43	69,53	69,02	-	45,0	14,3	25
	44 XL 037	A	44	71,15	70,64	-	45,0	14,3	25
	45 XL 037	B	45	72,77	72,26	-	45,0	14,3	25
	46 XL 037	B	46	74,38	73,87	-	45,0	14,3	25
	47 XL 037	B	47	76,00	75,49	-	45,0	14,3	25
	48 XL 037	B	48	77,62	77,11	-	45,0	14,3	25
	49 XL 037	B	49	79,23	78,72	-	45,0	14,3	25
	52 XL 037	B	52	84,08	83,57	-	45,0	14,3	25
	56 XL 037	B	56	90,55	90,04	-	45,0	14,3	25
	60 XL 037	B	60	97,02	96,51	-	45,0	14,3	25
	68 XL 037	B	68	109,96	109,45	-	45,0	14,3	25
	70 XL 037	B	70	113,19	112,68	-	45,0	14,3	25
	72 XL 037	B	72	116,43	115,92	-	45,0	14,3	25

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG

IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

L 050 (Teilung 3/8" - 9,525 mm) für Riemenbreite 0,50" - 12,7 mm
L 050 (3/8" pitch - 9,525 mm) for 0,50" - 12,7 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	10 L 050 F	AF	10	30,32	29,56	37,0	20	19	28
	11 L 050 F	AF	11	33,35	32,59	37,0	22	19	30
	12 L 050 F	AF	12	36,38	35,62	43,0	24	19	30
	13 L 050 F	AF	13	39,41	38,65	44,0	28	19	30
	14 L 050 F	AF	14	42,45	41,69	48,0	28	19	30
	15 L 050 F	AF	15	45,48	44,72	51,0	34	19	30
	16 L 050 F	AF	16	48,51	47,75	54,0	36	19	32
	17 L 050 F	AF	17	51,54	50,78	57,0	36	19	32
	18 L 050 F	AF	18	54,57	53,81	60,0	40	19	32
	19 L 050 F	AF	19	57,61	56,85	64,0	40	19	32
	20 L 050 F	AF	20	60,64	59,88	66,5	40	19	32
	21 L 050 F	AF	21	63,67	62,91	70,0	45	19	32
	22 L 050 F	AF	22	66,70	65,94	75,0	45	19	32
	23 L 050 F	AF	23	69,73	68,97	79,0	55	19	32
	24 L 050 F	AF	24	72,77	72,01	79,0	55	19	32
	25 L 050 F	AF	25	75,80	75,04	82,5	58	19	32
	26 L 050 F	AF	26	78,83	78,07	86,0	58	19	32
	27 L 050 F	AF	27	81,86	81,10	86,0	58	19	32
	28 L 050 F	AF	28	84,89	84,13	91,0	58	19	32
	29 L 050 F	AF	29	87,93	87,17	94,0	58	19	32
	30 L 050 F	AF	30	90,96	90,20	97,0	70	19	32
	32 L 050 F	AF	32	97,02	96,26	102,0	70	19	32
	33 L 050 F	AF	33	100,05	99,29	106,0	70	19	32
	34 L 050 F	AF	34	103,08	102,32	112,0	70	19	32
	35 L 050 F	AF	35	106,12	105,36	112,0	70	19	32
	36 L 050 F	AF	36	109,15	108,39	115,0	70	19	32
	40 L 050 F	BF	40	121,28	120,52	128,0	70	19	32
	41 L 050 F	BF	41	124,31	123,55	135,0	70	19	32
	42 L 050 F	BF	42	127,34	126,58	135,0	70	19	32
	44 L 050 F	BF	44	133,40	132,64	142,0	70	19	32
	45 L 050 F	BF	45	136,44	135,68	142,0	70	19	32
	47 L 050 F	BF	47	142,50	141,74	150,0	70	19	32
	48 L 050	BF	48	145,53	144,76	150,0	70	19	32
Grauguss/Cast Iron	50 L 050	B	50	151,60	150,84	-	70	19	32
	52 L 050	B	52	157,66	156,90	-	70	19	32
	56 L 050	B	56	169,79	169,03	-	70	19	32
	57 L 050	B	57	172,82	172,06	-	70	19	32
	60 L 050	B	60	181,91	181,15	-	75	19	42
	72 L 050	C	72	218,30	217,54	-	75	19	42
	84 L 050	C	84	254,68	253,92	-	75	19	42
	90 L 050	C	90	272,87	272,11	-	75	19	42

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

L 075 (Teilung 3/8" - 9,525 mm) für Riemenbreite 0,75" - 19,05 mm
L 075 (3/8" pitch - 9,525 mm) for 0,75" - 19,05 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	10 L 075 F	AF	10	30,32	29,56	37,0	20	25,4	38
	11 L 075 F	AF	11	33,35	32,59	37,0	22	25,4	38
	12 L 075 F	AF	12	36,38	35,62	43,0	24	25,4	38
	13 L 075 F	AF	13	39,41	38,65	44,0	28	25,4	38
	14 L 075 F	AF	14	42,45	41,69	48,0	28	25,4	38
	15 L 075 F	AF	15	45,48	44,72	51,0	34	25,4	38
	16 L 075 F	AF	16	48,51	47,75	54,0	36	25,4	38
	17 L 075 F	AF	17	51,54	50,78	57,0	36	25,4	38
	18 L 075 F	AF	18	54,57	53,81	60,0	40	25,4	38
	19 L 075 F	AF	19	57,61	56,85	64,0	40	25,4	38
	20 L 075 F	AF	20	60,64	59,88	66,5	40	25,4	38
	21 L 075 F	AF	21	63,67	62,91	70,0	45	25,4	38
	22 L 075 F	AF	22	66,70	65,94	75,0	45	25,4	38
	23 L 075 F	AF	23	69,73	68,97	79,0	55	25,4	38
	24 L 075 F	AF	24	72,77	72,01	79,0	55	25,4	38
	25 L 075 F	AF	25	75,80	75,04	82,5	58	25,4	38
	26 L 075 F	AF	26	78,83	78,07	86,0	58	25,4	38
	27 L 075 F	AF	27	81,86	81,10	86,0	58	25,4	38
	28 L 075 F	AF	28	84,89	84,13	91,0	58	25,4	38
	29 L 075 F	AF	29	87,93	87,17	94,0	58	25,4	38
	30 L 075 F	AF	30	90,96	90,20	97,0	70	25,4	38
	32 L 075 F	AF	32	97,02	96,26	102,0	70	25,4	38
	33 L 075 F	AF	33	100,05	99,29	106,0	70	25,4	38
	34 L 075 F	AF	34	103,08	102,32	112,0	70	25,4	38
	35 L 075 F	AF	35	106,12	105,36	112,0	70	25,4	38
	36 L 075 F	AF	36	109,15	108,39	115,0	70	25,4	38
	40 L 075 F	BF	40	121,28	120,52	128,0	70	25,4	38
	41 L 075 F	BF	41	124,31	123,55	135,0	70	25,4	38
	42 L 075 F	BF	42	127,34	126,58	135,0	70	25,4	38
	44 L 075 F	BF	44	133,40	132,64	142,0	70	25,4	38
	45 L 075 F	BF	45	136,44	135,68	142,0	70	25,4	38
	47 L 075 F	BF	47	142,50	141,74	150,0	70	25,4	38
	48 L 075 F	BF	48	145,53	144,76	150,0	70	25,4	38
Grauguss/Cast Iron	50 L 075	B	50	151,60	150,84	-	70	25,4	38
	52 L 075	B	52	157,66	156,90	-	70	25,4	38
	56 L 075	B	56	169,79	169,03	-	70	25,4	38
	57 L 075	B	57	172,82	172,06	-	70	25,4	38
	60 L 075	B	60	181,91	181,15	-	75	25,4	45
	72 L 075	C	72	218,30	217,54	-	75	25,4	45
	84 L 075	C	84	254,68	253,92	-	75	25,4	45
	90 L 075	C	90	272,87	272,11	-	75	25,4	45

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG

IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

L 100 (Teilung 3/8" - 9,525 mm) für Riemenbreite 1,00" - 25,4 mm
L 100 (3/8" pitch - 9,525 mm) for 1,00" - 25,4 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	10 L 100 F	AF	10	30,32	29,56	37,0	20	31,8	45
	11 L 100 F	AF	11	33,35	32,59	37,0	22	31,8	45
	12 L 100 F	AF	12	36,38	35,62	43,0	24	31,8	45
	13 L 100 F	AF	13	39,41	38,65	44,0	28	31,8	45
	14 L 100 F	AF	14	42,45	41,69	48,0	28	31,8	45
	15 L 100 F	AF	15	45,48	44,72	51,0	34	31,8	45
	16 L 100 F	AF	16	48,51	47,75	54,0	36	31,8	45
	17 L 100 F	AF	17	51,54	50,78	57,0	36	31,8	45
	18 L 100 F	AF	18	54,57	53,81	60,0	40	31,8	45
	19 L 100 F	AF	19	57,61	56,85	64,0	40	31,8	45
	20 L 100 F	AF	20	60,64	59,88	66,5	40	31,8	45
	21 L 100 F	AF	21	63,67	62,91	70,0	45	31,8	45
	22 L 100 F	AF	22	66,70	65,94	75,0	45	31,8	45
	23 L 100 F	AF	23	69,73	68,97	79,0	55	31,8	45
	24 L 100 F	AF	24	72,77	72,01	79,0	55	31,8	45
	25 L 100 F	AF	25	75,80	75,04	82,5	58	31,8	45
	26 L 100 F	AF	26	78,83	78,07	86,0	58	31,8	45
	27 L 100 F	AF	27	81,86	81,10	86,0	58	31,8	45
	28 L 100 F	AF	28	84,89	84,13	91,0	58	31,8	45
	29 L 100 F	AF	29	87,93	87,17	94,0	58	31,8	45
	30 L 100 F	AF	30	90,96	90,20	97,0	70	31,8	45
	32 L 100 F	AF	32	97,02	96,26	102,0	70	31,8	45
	33 L 100 F	AF	33	100,05	99,29	106,0	70	31,8	45
	34 L 100 F	AF	34	103,08	102,32	112,0	70	31,8	45
	35 L 100 F	AF	35	106,12	105,36	112,0	70	31,8	45
	36 L 100 F	AF	36	109,15	108,39	115,0	70	31,8	45
	40 L 100 F	BF	40	121,28	120,52	128,0	70	31,8	45
	41 L 100 F	BF	41	124,31	123,55	135,0	70	31,8	45
	42 L 100 F	BF	42	127,34	126,58	135,0	70	31,8	45
	44 L 100 F	BF	44	133,40	132,64	142,0	70	31,8	45
	45 L 100 F	BF	45	136,44	135,68	142,0	70	31,8	45
	47 L 100 F	BF	47	142,50	141,74	150,0	70	31,8	45
	48 L 100 F	BF	48	145,53	144,76	150,0	70	31,8	45
Grauguss/Cast Iron	50 L 100	B	50	151,60	150,84	-	70	31,8	45
	52 L 100	B	52	157,66	156,90	-	70	31,8	45
	56 L 100	B	56	169,79	169,03	-	70	31,8	45
	57 L 100	B	57	172,82	172,06	-	70	31,8	45
	60 L 100	B	60	181,91	181,15	-	75	31,8	50
	72 L 100	C	72	218,30	217,54	-	75	31,8	50
	84 L 100	C	84	254,68	253,92	-	75	31,8	50
	90 L 100	C	90	272,87	272,11	-	75	31,8	50

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

H 075 (Teilung 1/2" - 12,7 mm) für Riemenbreite 0,75" - 19,05 mm H 075 (1/2" pitch - 12,7 mm) for 0,75" - 19,05 mm belt width									
	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	14 H 075 F	AF	14	56,60	55,23	64,0	40	26,4	40
	15 H 075 F	AF	15	60,64	59,27	66,5	45	26,4	40
	16 H 075 F	AF	16	64,68	63,31	70,0	45	26,4	40
	17 H 075 F	AF	17	68,72	67,35	75,0	45	26,4	40
	18 H 075 F	AF	18	72,77	71,40	79,0	55	26,4	40
	19 H 075 F	AF	19	76,81	75,44	82,5	60	26,4	40
	20 H 075 F	AF	20	80,85	79,48	87,0	62	26,4	40
	21 H 075 F	AF	21	84,89	83,52	91,0	65	26,4	40
	22 H 075 F	AF	22	88,94	87,57	94,0	68	26,4	40
	23 H 075 F	AF	23	92,98	91,61	97,0	72	26,4	40
	24 H 075 F	AF	24	97,02	95,65	102,0	72	26,4	40
	25 H 075 F	AF	25	101,06	99,69	106,0	72	26,4	40
	26 H 075 F	AF	26	105,11	103,74	112,0	80	26,4	40
	27 H 075 F	AF	27	109,15	107,78	115,0	80	26,4	40
	28 H 075 F	AF	28	113,19	111,82	120,0	80	26,4	40
	29 H 075 F	AF	29	117,23	115,86	120,0	80	26,4	40
	30 H 075 F	AF	30	121,28	119,91	128,0	80	26,4	40
	32 H 075 F	AF	32	129,36	127,99	135,0	80	26,4	40
	33 H 075 F	AF	33	133,40	132,03	142,0	80	26,4	40
	34 H 075 F	AF	34	137,45	136,08	142,0	80	26,4	40
	35 H 075 F	AF	35	141,49	140,12	150,0	80	26,4	40
Grauguss Cast Iron	36 H 075 F	AF	36	145,53	144,16	150,0	80	26,4	40
	38 H 075 F	AF	38	153,62	152,25	158,0	80	26,4	40
	40 H 075 F	AF	40	161,70	160,33	168,0	80	26,4	40
	44 H 075 F	BF	44	177,87	176,50	184,0	80	26,4	40
	45 H 075 F	BF	45	181,91	180,54	192,0	80	26,4	40
	48 H 075 F	BF	48	194,04	192,67	200,0	90	26,4	45
	50 H 075	B	50	202,13	200,76	-	90	26,4	45

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG

IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

H 100 (Teilung 1/2" - 12,7 mm) für Riemenbreite 1,00" - 25,4 mm)
H 100 (1/2" pitch - 12,7 mm) for 1,00" - 25,4 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	14 H 100 F	AF	14	56,60	55,23	64,0	40	31,8	45
	15 H 100 F	AF	15	60,64	59,27	66,5	45	31,8	45
	16 H 100 F	AF	16	64,68	63,31	70,0	45	31,8	45
	17 H 100 F	AF	17	68,72	67,35	75,0	45	31,8	45
	18 H 100 F	AF	18	72,77	71,40	79,0	55	31,8	45
	19 H 100 F	AF	19	76,81	75,44	82,5	60	31,8	45
	20 H 100 F	AF	20	80,85	79,48	87,0	62	31,8	45
	21 H 100 F	AF	21	84,89	83,52	91,0	65	31,8	45
	22 H 100 F	AF	22	88,94	87,57	94,0	68	31,8	45
	23 H 100 F	AF	23	92,98	91,61	97,0	72	31,8	45
	24 H 100 F	AF	24	97,02	95,65	102,0	72	31,8	45
	25 H 100 F	AF	25	101,06	99,69	106,0	72	31,8	45
	26 H 100 F	AF	26	105,11	103,74	112,0	80	31,8	45
	27 H 100 F	AF	27	109,15	107,78	115,0	80	31,8	45
	28 H 100 F	AF	28	113,19	111,82	120,0	80	31,8	45
	29 H 100 F	AF	29	117,23	115,86	120,0	80	31,8	45
	30 H 100 F	AF	30	121,28	119,91	128,0	80	31,8	45
	32 H 100 F	AF	32	129,36	127,99	135,0	80	31,8	45
	33 H 100 F	AF	33	133,40	132,03	142,0	80	31,8	45
	34 H 100 F	AF	34	137,45	136,08	142,0	80	31,8	45
	35 H 100 F	AF	35	141,49	140,12	150,0	80	31,8	45
Grauguss/Cast Iron	36 H 100 F	BF	36	145,53	144,16	150,0	80	31,8	45
	38 H 100 F	BF	38	153,62	152,25	158,0	80	31,8	45
	40 H 100 F	BF	40	161,70	160,33	168,0	80	31,8	45
	44 H 100 F	BF	44	177,87	176,50	184,0	80	31,8	50
	45 H 100 F	BF	45	181,91	180,54	192,0	80	31,8	50
	48 H 100 F	BF	48	194,04	192,67	200,0	90	31,8	50
	50 H 100	B	50	202,13	200,76	-	90	31,8	50
	52 H 100	B	52	210,21	208,84	-	90	31,8	50
	58 H 100	C	58	234,47	233,10	-	90	31,8	50
	60 H 100	C	60	242,55	241,18	-	90	31,8	50
	70 H 100	C	70	282,98	281,61	-	100	31,8	55
	72 H 100	C	72	291,06	289,69	-	100	31,8	55
	84 H 100	C	84	339,57	338,20	-	100	31,8	55
	96 H 100	C	96	388,08	386,71	-	120	31,8	60

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

H 150 (Teilung 1/2" - 12,7 mm) für Riemenbreite 1,50" - 38,1 mm H 150 (1/2" pitch - 12,7 mm) for 1,50" - 38,1 mm belt width									
	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	14 H 150 F	AF	14	56,60	55,23	64,0	40	46,0	58
	15 H 150 F	AF	15	60,64	59,27	66,5	45	46,0	58
	16 H 150 F	AF	16	64,68	63,31	70,0	45	46,0	58
	17 H 150 F	AF	17	68,72	67,35	75,0	45	46,0	58
	18 H 150 F	AF	18	72,77	71,40	79,0	55	46,0	58
	19 H 150 F	AF	19	76,81	75,44	82,5	60	46,0	58
	20 H 150 F	AF	20	80,85	79,48	87,0	62	46,0	58
	21 H 150 F	AF	21	84,89	83,52	91,0	65	46,0	58
	22 H 150 F	AF	22	88,94	87,57	94,0	68	46,0	58
	23 H 150 F	AF	23	92,98	91,61	97,0	72	46,0	58
	24 H 150 F	AF	24	97,02	95,65	102,0	72	46,0	58
	25 H 150 F	AF	25	101,06	99,69	106,0	72	46,0	58
	26 H 150 F	AF	26	105,11	103,74	112,0	80	46,0	58
	27 H 150 F	AF	27	109,15	107,78	115,0	80	46,0	58
	28 H 150 F	AF	28	113,19	111,82	120,0	80	46,0	58
	29 H 150 F	AF	29	117,23	115,86	120,0	80	46,0	58
	30 H 150 F	AF	30	121,28	119,91	128,0	80	46,0	58
	32 H 150 F	AF	32	129,36	127,99	135,0	80	46,0	58
	33 H 150 F	AF	33	133,40	132,03	142,0	80	46,0	58
	34 H 150 F	AF	34	137,45	136,08	142,0	80	46,0	58
	35 H 150 F	AF	35	141,49	140,12	150,0	80	46,0	58
Grauguss/Cast Iron	36 H 150 F	BF	36	145,53	144,16	150,0	80	46,0	58
	38 H 150 F	BF	38	153,62	152,25	158,0	80	46,0	58
	40 H 150 F	BF	40	161,70	160,33	168,0	80	46,0	58
	44 H 150 F	BF	44	177,87	176,50	184,0	80	46,0	58
	45 H 150 F	BF	45	181,91	180,54	192,0	80	46,0	58
	48 H 150 F	BF	48	194,04	192,67	200,0	90	46,0	65
	50 H 150	B	50	202,13	200,76	-	90	46,0	65
	52 H 150	B	52	210,21	208,84	-	90	46,0	65
	58 H 150	C	58	234,47	233,10	-	90	46,0	65
	60 H 150	C	60	242,55	241,18	-	90	46,0	65
	70 H 150	C	70	282,98	281,61	-	100	46,0	65
	72 H 150	C	72	291,06	289,69	-	100	46,0	65
	84 H 150	C	84	339,57	338,20	-	100	46,0	65
	96 H 150	C	96	388,08	386,71	-	120	46,0	65

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG

IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

H 200 (Teilung 1/2" - 12,7 mm) für Riemenbreite 2,00" - 50,8 mm)
H 200 (1/2" pitch - 12,7 mm) for 2,00" - 50,8 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	14 H 200 F	AF	14	56,60	55,23	64,0	40	58,7	70
	15 H 200 F	AF	15	60,64	59,27	66,5	45	58,7	70
	16 H 200 F	AF	16	64,68	63,31	70,0	45	58,7	70
	17 H 200 F	AF	17	68,72	67,35	75,0	45	58,7	70
	18 H 200 F	AF	18	72,77	71,40	79,0	55	58,7	70
	19 H 200 F	AF	19	76,81	75,44	82,5	60	58,7	70
	20 H 200 F	AF	20	80,85	79,48	87,0	62	58,7	70
	21 H 200 F	AF	21	84,89	83,52	91,0	65	58,7	70
	22 H 200 F	AF	22	88,94	87,57	94,0	68	58,7	70
	23 H 200 F	AF	23	92,98	91,61	97,0	72	58,7	70
	24 H 200 F	AF	24	97,02	95,65	102,0	72	58,7	70
	25 H 200 F	AF	25	101,06	99,69	106,0	72	58,7	70
	26 H 200 F	AF	26	105,11	103,74	112,0	80	58,7	70
	27 H 200 F	AF	27	109,15	107,78	115,0	80	58,7	70
	28 H 200 F	AF	28	113,19	111,82	120,0	80	58,7	70
	29 H 200 F	AF	29	117,23	115,86	120,0	80	58,7	70
	30 H 200 F	AF	30	121,28	119,91	128,0	80	58,7	70
	32 H 200 F	AF	32	129,36	127,99	135,0	80	58,7	70
	33 H 200 F	AF	33	133,40	132,03	142,0	80	58,7	70
	34 H 200 F	AF	34	137,45	136,08	142,0	80	58,7	70
	35 H 200 F	AF	35	141,49	140,12	150,0	80	58,7	70
Grauguss/Cast Iron	36 H 200 F	BF	36	145,53	144,16	150,0	80	58,7	70
	38 H 200 F	BF	38	153,62	152,25	158,0	80	58,7	70
	40 H 200 F	BF	40	161,70	160,33	168,0	80	58,7	70
	44 H 200 F	BF	44	177,87	176,50	184,0	80	58,7	70
	45 H 200 F	BF	45	181,91	180,54	192,0	80	58,7	70
	48 H 200 F	BF	48	194,04	192,67	200,0	90	58,7	75
	50 H 200	B	50	202,13	200,76	-	90	58,7	75
	52 H 200	B	52	210,21	208,84	-	90	58,7	75
	58 H 200	C	58	234,47	233,10	-	90	58,7	75
	60 H 200	C	60	242,55	241,18	-	90	58,7	75
	70 H 200	C	70	282,98	281,61	-	100	58,7	75
	72 H 200	C	72	291,06	289,69	-	100	58,7	75
	84 H 200	C	84	339,57	338,20	-	100	58,7	75
	96 H 200	C	96	388,08	386,71	-	120	58,7	75

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

H 300 (Teilung 1/2" - 12,7 mm) für Riemenbreite 3,00" - 76,2 mm <i>H 300 (1/2" pitch - 12,7 mm) for 3,00" - 76,2 mm belt width</i>									
	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	14 H 300 F	AF	14	56,60	55,23	64,0	40	85,7	100
	15 H 300 F	AF	15	60,64	59,27	66,5	45	85,7	100
	16 H 300 F	AF	16	64,68	63,31	70,0	45	85,7	100
	17 H 300 F	AF	17	68,72	67,35	75,0	45	85,7	100
	18 H 300 F	AF	18	72,77	71,40	79,0	55	85,7	100
	19 H 300 F	AF	19	76,81	75,44	82,5	60	85,7	100
	20 H 300 F	AF	20	80,85	79,48	87,0	62	85,7	100
	21 H 300 F	AF	21	84,89	83,52	91,0	65	85,7	100
	22 H 300 F	AF	22	88,94	87,57	94,0	68	85,7	100
	23 H 300 F	AF	23	92,98	91,61	97,0	72	85,7	100
	24 H 300 F	AF	24	97,02	95,65	102,0	72	85,7	100
	25 H 300 F	AF	25	101,06	99,69	106,0	72	85,7	100
	26 H 300 F	AF	26	105,11	103,74	112,0	80	85,7	100
	27 H 300 F	AF	27	109,15	107,78	115,0	80	85,7	100
	28 H 300 F	AF	28	113,19	111,82	120,0	80	85,7	100
	29 H 300 F	AF	29	117,23	115,86	120,0	80	85,7	100
	30 H 300 F	AF	30	121,28	119,91	128,0	80	85,7	100
	32 H 300 F	AF	32	129,36	127,99	135,0	80	85,7	100
	33 H 300 F	AF	33	133,40	132,03	142,0	80	85,7	100
	34 H 300 F	AF	34	137,45	136,08	142,0	80	85,7	100
	35 H 300 F	AF	35	141,49	140,12	150,0	80	85,7	100
Grauguss/Cast Iron	36 H 300 F	BF	36	145,53	144,16	150,0	80	85,7	100
	38 H 300 F	BF	38	153,62	152,25	158,0	80	85,7	100
	40 H 300 F	BF	40	161,70	160,33	168,0	80	85,7	100
	44 H 300 F	BF	44	177,87	176,50	184,0	80	85,7	100
	45 H 300 F	BF	45	181,91	180,54	192,0	80	85,7	100
	48 H 300 F	BF	48	194,04	192,67	200,0	90	85,7	100
	50 H 300	B	50	202,13	200,76	-	90	85,7	100
	52 H 300	B	52	210,21	208,84	-	90	85,7	100
	58 H 300	C	58	234,47	233,10	-	90	85,7	100
	60 H 300	C	60	242,55	241,18	-	90	85,7	100
	70 H 300	C	70	282,98	281,61	-	100	85,7	100
	72 H 300	C	72	291,06	289,69	-	100	85,7	100
	84 H 300	C	84	339,57	338,20	-	100	85,7	100
	96 H 300	C	96	388,08	386,71	-	120	85,7	100

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

ZAHNSCHEIBEN IN ZOLLTEILUNG

IMPERIAL PITCH TIMING PULLEYS

XH 200 (Teilung 7/8" - 22,225 mm) für Riemenbreite 2,00" - 50,8 mm
XH 200 (7/8" pitch - 22,225 mm) for 2,00" - 50,8 mm belt width

Grauguss/Cast Iron	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	18 XH 200 F	AF	18	127,34	124,55	136	100	65	80
	20 XH 200 F	AF	20	141,49	138,70	155	100	65	80
	22 XH 200 F	AF	22	155,64	152,83	162	110	65	80
	24 XH 200 F	AF	24	169,79	167,00	176	120	65	80
	26 XH 200 F	AF	26	183,92	181,13	191	150	65	80
	28 XH 200 F	AF	28	198,08	195,29	213	150	65	80
	30 XH 200 F	AF	30	212,23	209,44	225	150	65	80
	32 XH 200 F	AF	32	226,38	223,59	240	150	65	80
	40 XH 200 F	BF	40	282,98	280,19	290	150	65	100
	44 XH 200	B	44	311,28	308,48	-	150	65	100
	48 XH 200	B	48	339,57	336,78	-	150	65	100

XH 300 (Teilung 7/8" - 22,225 mm) für Riemenbreite 3,00" - 76,2 mm
XH 300 (7/8" pitch - 22,225 mm) for 3,00" - 76,2 mm belt width

Grauguss/Cast Iron	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	18 XH 300 F	AF	18	127,34	124,55	136	100	92	110
	20 XH 300 F	AF	20	141,49	138,70	155	100	92	110
	22 XH 300 F	AF	22	155,64	152,83	162	110	92	110
	24 XH 300 F	AF	24	169,79	167,00	176	120	92	110
	26 XH 300 F	AF	26	183,92	181,13	191	150	92	110
	28 XH 300 F	AF	28	198,08	195,29	210	150	92	110
	30 XH 300 F	AF	30	212,23	209,44	225	150	92	110
	32 XH 300 F	AF	32	226,38	223,59	240	150	92	110
	40 XH 300 F	BF	40	282,98	280,19	290	150	92	120
	44 XH 300	B	44	311,28	308,48	-	150	92	120
	48 XH 300	B	48	339,57	336,78	-	150	92	120

XH 400 (Teilung 7/8" - 22,225 mm) für Riemenbreite 4,00" - 101,6 mm
XH 400 (7/8" pitch - 22,225 mm) for 4,00" - 101,6 mm belt width

Grauguss/Cast Iron	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	18 XH 400 F	AF	18	127,34	124,55	136	100	119	132
	20 XH 400 F	AF	20	141,49	138,70	155	100	119	132
	22 XH 400 F	AF	22	155,64	152,83	162	110	119	132
	24 XH 400 F	AF	24	169,79	167,00	176	120	119	132
	26 XH 400 F	AF	26	183,92	181,13	191	150	119	132
	28 XH 400 F	AF	28	198,08	195,29	210	150	119	132
	30 XH 400 F	AF	30	212,23	209,44	225	150	119	132
	32 XH 400 F	AF	32	226,38	223,59	240	150	119	132
	40 XH 400 F	BF	40	282,98	280,19	290	150	119	132
	44 XH 400	B	44	311,28	308,48	-	150	119	132
	48 XH 400	B	48	339,57	336,78	-	150	119	132

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

HTD 3M 06 (Teilung 3 mm) für Riemenbreite 6 mm HTD 3M 06 (3 mm pitch) for 6 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	10 3M 06 F	1F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	7,2	14,5
	12 3M 06 F	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	7,2	14,5
	14 3M 06 F	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	7,2	14,5
	15 3M 06 F	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	7,2	14,5
	16 3M 06 F	AF	16	15,28	14,52	17,5	10,0	9,8	17,5
	18 3M 06 F	AF	18	17,19	16,43	20,0	11,0	9,8	17,5
	20 3M 06 F	AF	20	19,10	18,34	23,0	13,0	9,8	17,5
	21 3M 06 F	AF	21	20,05	19,29	25,0	13,0	9,8	17,5
	22 3M 06 F	AF	22	21,01	20,25	25,0	13,0	9,8	17,5
	24 3M 06 F	AF	24	22,92	22,16	25,0	13,0	9,8	17,5
	26 3M 06 F	AF	26	24,83	24,07	28,0	16,0	9,8	17,5
	28 3M 06 F	AF	28	26,74	25,98	32,0	18,0	9,8	17,5
	30 3M 06 F	AF	30	28,65	27,89	32,0	20,0	9,8	17,5
	32 3M 06 F	AF	32	30,56	29,80	36,0	22,0	9,8	17,5
	36 3M 06 F	AF	36	34,38	33,62	39,0	26,0	10,3	18,0
	40 3M 06 F	AF	40	38,20	37,44	42,0	28,0	10,3	18,0
	44 3M 06 F	AF	44	42,02	41,25	48,0	33,0	10,3	18,0
	48 3M 06	A	48	45,84	45,07	-	33,0	10,3	18,6
	60 3M 06	A	60	57,30	56,53	-	33,0	10,3	18,6
	72 3M 06	A	72	68,75	67,99	-	33,0	10,3	18,6

HTD 3M 09 (Teilung 3 mm) für Riemenbreite 9 mm HTD 3M 09 (3 mm pitch) for 9 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	10 3M 09 F	1F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	10,2	17,5
	12 3M 09 F	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	10,2	17,5
	14 3M 09 F	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	10,2	17,5
	15 3M 09 F	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	10,2	17,5
	16 3M 09 F	AF	16	15,28	14,52	17,5	10,0	12,8	20,6
	18 3M 09 F	AF	18	17,19	16,43	20,0	11,0	12,8	20,6
	20 3M 09 F	AF	20	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6
	21 3M 09 F	AF	21	20,05	19,29	25,0	13,0	12,8	20,6
	22 3M 09 F	AF	22	21,01	20,25	25,0	13,0	12,8	20,6
	24 3M 09 F	AF	24	22,92	22,16	25,0	13,0	12,8	20,6
	26 3M 09 F	AF	26	24,83	24,07	28,0	16,0	12,8	20,6
	28 3M 09 F	AF	28	26,74	25,98	32,0	18,0	12,8	20,6
	30 3M 09 F	AF	30	28,65	27,89	32,0	20,0	12,8	20,6
	32 3M 09 F	AF	32	30,56	29,80	36,0	22,0	12,8	20,6
	36 3M 09 F	AF	36	34,38	33,62	39,0	26,0	13,4	22,2
	40 3M 09 F	AF	40	38,20	37,44	42,0	28,0	13,4	22,2
	44 3M 09 F	AF	44	42,02	41,25	48,0	33,0	13,4	22,2
	48 3M 09	A	48	45,84	45,07	-	33,0	13,4	22,2
	60 3M 09	A	60	57,30	56,53	-	33,0	13,4	22,2
	72 3M 09	A	72	68,75	67,99	-	33,0	13,4	22,2

HTD 3M 15 (Teilung 3 mm) für Riemenbreite 15 mm HTD 3M 15 (3 mm pitch) for 15 mm belt width

Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	10 3M 15 F	1F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	17,0	26,0
	12 3M 15 F	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	17,0	26,0
	14 3M 15 F	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	17,0	26,0
	15 3M 15 F	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	17,0	26,0
	16 3M 15 F	AF	16	15,28	14,52	17,5	10,0	19,5	26,0
	18 3M 15 F	AF	18	17,19	16,43	20,0	11,0	19,5	26,0
	20 3M 15 F	AF	20	19,10	18,34	23,0	13,0	19,5	26,0
	21 3M 15 F	AF	21	20,05	19,29	25,0	13,0	19,5	26,0
	22 3M 15 F	AF	22	21,01	20,25	25,0	13,0	19,5	26,0
	24 3M 15 F	AF	24	22,92	22,16	25,0	13,0	19,5	26,0
	26 3M 15 F	AF	26	24,83	24,07	28,0	16,0	19,5	26,0
	28 3M 15 F	AF	28	26,74	25,98	32,0	18,0	19,5	26,0
	30 3M 15 F	AF	30	28,65	27,89	32,0	20,0	19,5	26,0
	32 3M 15 F	AF	32	30,56	29,80	36,0	22,0	19,5	26,0
	36 3M 15 F	AF	36	34,38	33,62	39,0	26,0	20,0	30,0
	40 3M 15 F	AF	40	38,20	37,44	42,0	28,0	20,0	30,0
	44 3M 15 F	AF	44	42,02	41,25	48,0	33,0	20,0	30,0
	48 3M 15	A	48	45,84	45,07	-	33,0	20,0	30,0
	60 3M 15	A	60	57,30	56,53	-	33,0	20,0	30,0
	72 3M 15	A	72	68,75	67,99	-	33,0	20,0	30,0

HTD - ZAHNSCHEIBEN

HTD PITCH TIMING PULLEYS

HTD 5M 09 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 9 mm
HTD 5M 09 (5 mm pitch) for 9 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	12 5M 09 F	AF	12	19,09	17,95	23,0	12,0	14,5	20,0
	14 5M 09 F	AF	14	22,28	21,14	25,0	13,0	14,5	20,0
	15 5M 09 F	AF	15	23,87	22,73	28,0	16,0	14,5	20,0
	16 5M 09 F	AF	16	25,46	24,32	28,0	16,2	14,5	20,0
	18 5M 09 F	AF	18	28,65	27,50	32,0	20,0	14,5	20,0
	20 5M 09 F	AF	20	31,83	30,69	36,0	23,0	14,5	22,5
	21 5M 09 F	AF	21	33,42	32,28	38,0	24,0	14,5	22,5
	22 5M 09 F	AF	22	35,01	33,87	39,0	25,5	14,5	22,5
	24 5M 09 F	AF	24	38,20	37,05	42,0	27,0	14,5	22,5
	26 5M 09 F	AF	26	41,38	40,24	44,0	30,0	14,5	22,5
	28 5M 09 F	AF	28	44,56	43,42	48,0	30,5	14,5	22,5
	30 5M 09 F	AF	30	47,75	46,60	51,0	35,0	14,5	22,5
	32 5M 09 F	AF	32	50,93	49,79	54,0	38,0	14,5	22,5
	36 5M 09 F	AF	36	57,30	56,15	60,0	38,0	14,5	22,5
	40 5M 09 F	AF	40	63,66	62,52	71,0	38,0	14,5	22,5
AI	44 5M 09	B	44	70,03	68,89	-	38,0	14,5	25,5
	48 5M 09	B	48	76,39	75,25	-	45,0	14,5	25,5
	60 5M 09	B	60	95,49	94,35	-	45,0	14,5	25,5
	72 5M 09	B	72	114,59	113,45	-	45,0	14,5	25,5

HTD 5M 15 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 15 mm
HTD 5M 15 (5 mm pitch) for 15 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	12 5M 15 F	AF	12	19,09	17,95	23,0	12,0	20,5	26,0
	14 5M 15 F	AF	14	22,28	21,14	25,0	13,0	20,5	26,0
	15 5M 15 F	AF	15	23,87	22,73	28,0	16,0	20,5	26,0
	16 5M 15 F	AF	16	25,46	24,32	28,0	16,2	20,5	26,0
	18 5M 15 F	AF	18	28,65	27,50	32,0	20,0	20,5	26,0
	20 5M 15 F	AF	20	31,83	30,69	36,0	23,0	20,5	26,0
	21 5M 15 F	AF	21	33,42	32,28	38,0	24,0	20,5	26,0
	22 5M 15 F	AF	22	35,01	33,87	39,0	25,5	20,5	26,0
	24 5M 15 F	AF	24	38,20	37,05	42,0	27,0	20,5	28,0
	26 5M 15 F	AF	26	41,38	40,24	44,0	30,0	20,5	28,0
	28 5M 15 F	AF	28	44,56	43,42	48,0	30,5	20,5	28,0
	30 5M 15 F	AF	30	47,75	46,60	51,0	35,0	20,5	28,0
	32 5M 15 F	AF	32	50,93	49,79	54,0	38,0	20,5	28,0
	36 5M 15 F	AF	36	57,30	56,15	60,0	38,0	20,5	28,0
	40 5M 15 F	AF	40	63,66	62,52	71,0	38,0	20,5	28,0
AI	44 5M 15	B	44	70,03	68,89	-	38,0	20,5	30,0
	48 5M 15	B	48	76,39	75,25	-	40,0	20,5	30,0
	60 5M 15	B	60	95,49	94,35	-	50,0	20,5	30,0
	72 5M 15	B	72	114,59	113,45	-	50,0	20,5	30,0

HTD 5M 25 (Teilung 5 mm) für Riemenbreite 25 mm
HTD 5M 25 (5 mm pitch) for 25 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	12 5M 25 F	AF	12	19,09	17,95	23,0	12,0	30,5	36,0
	14 5M 25 F	AF	14	22,28	21,14	25,0	13,0	30,5	36,0
	15 5M 25 F	AF	15	23,87	22,73	28,0	16,0	30,5	36,0
	16 5M 25 F	AF	16	25,46	24,32	28,0	16,2	30,5	36,0
	18 5M 25 F	AF	18	28,65	27,50	32,0	20,0	30,5	36,0
	20 5M 25 F	AF	20	31,83	30,69	36,0	23,0	30,5	36,0
	21 5M 25 F	AF	21	33,42	32,28	38,0	24,0	30,5	38,0
	22 5M 25 F	AF	22	35,01	33,87	39,0	25,5	30,5	38,0
	24 5M 25 F	AF	24	38,20	37,05	42,0	27,0	30,5	38,0
	26 5M 25 F	AF	26	41,38	40,24	44,0	30,0	30,5	38,0
	28 5M 25 F	AF	28	44,56	43,42	48,0	30,5	30,5	38,0
	30 5M 25 F	AF	30	47,75	46,60	51,0	35,0	30,5	38,0
	32 5M 25 F	AF	32	50,93	49,79	54,0	38,0	30,5	38,0
	36 5M 25 F	AF	36	57,30	56,15	60,0	38,0	30,5	38,0
	40 5M 25 F	AF	40	63,66	62,52	71,0	38,0	30,5	38,0
AI	44 5M 25	B	44	70,03	68,89	-	38,0	30,5	40,0
	48 5M 25	B	48	76,39	75,25	-	40,0	30,5	40,0
	60 5M 25	B	60	95,49	94,35	-	50,0	30,5	40,0
	72 5M 25	B	72	114,59	113,45	-	50,0	30,5	40,0

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

HTD 8M 20 (Teilung 8 mm) für Riemenbreite 20 mm HTD 8M 20 (8 mm pitch) for 20 mm belt width									
Stahl/Steel	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	22 8M 20 F	AF	22	56,02	54,65	60	43	28	38
	24 8M 20 F	AF	24	61,12	59,75	66	45	28	38
	26 8M 20 F	AF	26	66,21	64,84	70	48	28	38
	28 8M 20 F	AF	28	71,30	70,08	80	50	28	38
	30 8M 20 F	AF	30	76,39	75,13	83	55	28	38
	32 8M 20 F	AF	32	81,49	80,16	87	60	28	38
	34 8M 20 F	AF	34	86,58	85,22	93	70	28	38
	36 8M 20 F	AF	36	91,67	90,30	97	70	28	38
	38 8M 20 F	AF	38	96,77	95,39	105	75	28	38
	40 8M 20 F	AF	40	101,86	100,49	106	75	28	38
	44 8M 20 F	AF	44	112,05	110,67	120	75	28	38
	48 8M 20 F	AF	48	122,23	120,86	128	75	28	38
	56 8M 20 F	BF	56	142,60	141,23	150	80	28	38
	64 8M 20 F	BF	64	162,97	161,60	168	80	28	38
	72 8M 20 F	BF	72	183,35	181,97	192	80	28	38
Grauguss Cast Iron	80 8M 20	B	80	203,72	202,35	-	90	28	38
	90 8M 20	B	90	229,18	227,81	-	90	28	38
	112 8M 20	C	112	285,21	283,83	-	90	28	38
	144 8M 20	C	144	366,69	365,32	-	90	28	38
	168 8M 20	C	168	427,81	426,44	-	100	28	38
	192 8M 20	C	192	488,92	487,55	-	100	28	38

HTD 8M 30 (Teilung 8 mm) für Riemenbreite 30 mm HTD 8M 30 (8 mm pitch) for 30 mm belt width									
Stahl/Steel	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	22 8M 30 F	AF	22	56,02	54,65	60	43	38	48
	24 8M 30 F	AF	24	61,12	59,75	66	45	38	48
	26 8M 30 F	AF	26	66,21	64,84	70	48	38	48
	28 8M 30 F	AF	28	71,30	70,08	80	50	38	48
	30 8M 30 F	AF	30	76,39	75,13	83	55	38	48
	32 8M 30 F	AF	32	81,49	80,16	87	60	38	48
	34 8M 30 F	AF	34	86,58	85,22	93	66	38	48
	36 8M 30 F	AF	36	91,67	90,30	97	70	38	48
	38 8M 30 F	AF	38	96,77	95,39	105	75	38	48
	40 8M 30 F	AF	40	101,86	100,49	106	75	38	48
	44 8M 30 F	AF	44	112,05	110,67	120	75	38	48
	48 8M 30 F	AF	48	122,23	120,86	128	75	38	48
	56 8M 30 F	BF	56	142,60	141,23	150	90	38	48
	64 8M 30 F	BF	64	162,97	161,60	168	90	38	48
	72 8M 30 F	BF	72	183,35	181,97	192	95	38	48
Grauguss Cast Iron	80 8M 30	B	80	203,72	202,35	-	100	38	48
	90 8M 30	B	90	229,18	227,81	-	100	38	48
	112 8M 30	C	112	285,21	283,83	-	100	38	48
	144 8M 30	C	144	366,69	365,32	-	100	38	48
	168 8M 30	C	168	427,81	426,44	-	100	38	48
	192 8M 30	C	192	488,92	487,55	-	100	38	48

HTD - ZAHNSCHEIBEN

HTD PITCH TIMING PULLEYS

HTD 8M 50 (Teilung 8 mm) für Riemenbreite 50 mm
HTD 8M 50 (8 mm pitch) for 50 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	22 8M 50 F	AF	22	56,02	54,65	60	43	60	70
	24 8M 50 F	AF	24	61,12	59,75	66	45	60	70
	26 8M 50 F	AF	26	66,21	64,84	70	48	60	70
	28 8M 50 F	AF	28	71,30	70,08	80	50	60	70
	30 8M 50 F	AF	30	76,39	75,13	83	55	60	70
	32 8M 50 F	AF	32	81,49	80,16	87	60	60	70
	34 8M 50 F	AF	34	86,58	85,22	93	66	60	70
	36 8M 50 F	AF	36	91,67	90,30	97	70	60	70
	38 8M 50 F	AF	38	96,77	95,39	105	75	60	70
	40 8M 50 F	AF	40	101,86	100,49	106	75	60	70
	44 8M 50 F	AF	44	112,05	110,67	120	75	60	70
	48 8M 50 F	AF	48	122,23	120,86	128	80	60	70
	56 8M 50 F	SBF	56	142,60	141,23	150	90	60	60
	64 8M 50 F	SBF	64	162,97	161,60	168	100	60	60
	72 8M 50 F	SBF	72	183,35	181,97	192	100	60	60
Grauguss Cast Iron	80 8M 50	SB	80	203,72	202,35	-	110	60	60
	90 8M 50	SB	90	229,18	227,81	-	110	60	60
	112 8M 50	SC	112	285,21	283,83	-	110	60	60
	144 8M 50	SC	144	366,69	365,32	-	110	60	60
	168 8M 50	SC	168	427,81	426,44	-	120	60	60
	192 8M 50	SC	192	488,92	487,55	-	130	60	60

HTD 8M 85 (Teilung 8 mm) für Riemenbreite 85 mm
HTD 8M 85 (8 mm pitch) for 85 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	22 8M 85 F	AF	22	56,02	54,65	60	43	95	105
	24 8M 85 F	AF	24	61,12	59,75	66	45	95	105
	26 8M 85 F	AF	26	66,21	64,84	70	48	95	105
	28 8M 85 F	AF	28	71,30	70,08	80	50	95	105
	30 8M 85 F	AF	30	76,39	75,13	83	55	95	105
	32 8M 85 F	AF	32	81,49	80,16	87	60	95	105
	34 8M 85 F	AF	34	86,58	85,22	93	66	95	105
	36 8M 85 F	AF	36	91,67	90,30	97	70	95	105
	38 8M 85 F	AF	38	96,77	95,39	105	75	95	105
	40 8M 85 F	AF	40	101,86	100,49	106	75	95	105
	44 8M 85 F	AF	44	112,05	110,67	120	75	95	105
	48 8M 85 F	AF	48	122,23	120,86	128	80	95	105
	56 8M 85 F	AF	56	142,60	141,23	150	90	95	105
	64 8M 85 F	SBF	64	162,97	161,60	168	100	95	95
	72 8M 85 F	SBF	72	183,35	181,97	192	100	95	95
Grauguss Cast Iron	80 8M 85	SC	80	203,72	202,35	-	110	95	95
	90 8M 85	SC	90	229,18	227,81	-	110	95	95
	112 8M 85	SC	112	285,21	283,83	-	110	95	95
	144 8M 85	SC	144	366,69	365,32	-	110	95	95
	168 8M 85	SC	168	427,81	426,44	-	120	95	95
	192 8M 85	SC	192	488,92	487,55	-	130	95	95

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

HTD 14M 40 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 40 mm HTD 14M 40 (14 mm pitch) for 40 mm belt width									
Stahl/Steel	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	28 14M 40 F	AF	28	124,78	121,98	128	100	54	69
	29 14M 40 F	AF	29	129,23	126,44	138	100	54	69
	30 14M 40 F	AF	30	133,69	130,90	145	100	54	69
	32 14M 40 F	AF	32	142,60	139,81	155	100	54	69
	34 14M 40 F	AF	34	151,51	148,72	160	100	54	69
	36 14M 40 F	AF	36	160,43	157,68	168	100	54	69
	38 14M 40 F	AF	38	169,34	166,60	183	120	54	69
	40 14M 40 F	AF	40	178,25	175,49	188	120	54	69
	44 14M 40 F	AF	44	196,08	193,28	211	120	54	69
Grauguss/Cast Iron	48 14M 40 F	BF	48	213,90	211,11	226	135	54	69
	56 14M 40 F	BF	56	249,55	246,76	256	135	54	69
	64 14M 40 F	BF	64	285,21	282,41	290	135	54	69
	72 14M 40	C	72	320,86	318,06	-	135	54	69
	80 14M 40	C	80	356,51	353,71	-	135	54	69
	90 14M 40	C	90	401,07	398,28	-	135	54	69
	112 14M 40	C	112	499,11	496,32	-	135	54	69
	144 14M 40	C	144	641,71	638,92	-	135	54	69
	168 14M 40	C	168	748,66	745,87	-	135	54	69
	192 14M 40	C	192	855,62	852,82	-	135	54	69
	216 14M 40	C	216	962,57	959,76	-	150	54	69

HTD 14M 55 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 55 mm HTD 14M 55 (14 mm pitch) for 55 mm belt width									
Stahl/Steel	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
	28 14M 55 F	AF	28	124,78	121,98	128	100	70	85
	29 14M 55 F	AF	29	129,23	126,44	138	100	70	85
	30 14M 55 F	AF	30	133,69	130,90	145	100	70	85
	32 14M 55 F	AF	32	142,60	139,81	155	100	70	85
	34 14M 55 F	AF	34	151,51	148,72	160	100	70	85
	36 14M 55 F	AF	36	160,43	157,68	168	100	70	85
	38 14M 55 F	AF	38	169,34	166,60	183	120	70	85
	40 14M 55 F	AF	40	178,25	175,49	188	120	70	85
	44 14M 55 F	AF	44	196,08	193,28	211	120	70	85
Grauguss/Cast Iron	48 14M 55 F	SBF	48	213,90	211,11	226	135	70	70
	56 14M 55 F	SBF	56	249,55	246,76	256	135	70	70
	64 14M 55 F	SBF	64	285,21	282,41	290	135	70	70
	72 14M 55	SC	72	320,86	318,06	-	135	70	70
	80 14M 55	SC	80	356,51	353,71	-	135	70	70
	90 14M 55	SC	90	401,07	398,28	-	135	70	70
	112 14M 55	SC	112	499,11	496,32	-	135	70	70
	144 14M 55	SC	144	641,71	638,92	-	135	70	70
	168 14M 55	SC	168	748,66	745,87	-	135	70	70
	192 14M 55	SC	192	855,62	852,82	-	135	70	70
	216 14M 55	SC	216	962,57	959,76	-	150	70	70

HTD - ZAHNSCHEIBEN

HTD PITCH TIMING PULLEYS

HTD 14M 85 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 85 mm HTD 14M 85 (14 mm pitch) for 85 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	28 14M 85 F	AF	28	124,78	121,98	128	100	102	117
	29 14M 85 F	AF	29	129,23	126,44	138	100	102	117
	30 14M 85 F	AF	30	133,69	130,90	145	100	102	117
	32 14M 85 F	AF	32	142,60	139,81	155	100	102	117
	34 14M 85 F	AF	34	151,51	148,72	160	100	102	117
	36 14M 85 F	AF	36	160,43	157,68	168	100	102	117
	38 14M 85 F	AF	38	169,34	166,60	183	120	102	117
	40 14M 85 F	AF	40	178,25	175,49	188	135	102	117
Grauguss Cast Iron	44 14M 85 F	AF	44	196,08	193,28	211	135	102	117
	48 14M 85 F	AF	48	213,90	211,11	226	150	102	117
	56 14M 85 F	SBF	56	249,55	246,76	256	150	102	102
	64 14M 85 F	SBF	64	285,21	282,41	290	150	102	102
	72 14M 85	SC	72	320,86	318,06	-	150	102	102
	80 14M 85	SC	80	356,51	353,71	-	150	102	102
	90 14M 85	SC	90	401,07	398,28	-	150	102	102
	112 14M 85	SC	112	499,11	496,32	-	150	102	102
	144 14M 85	SC	144	641,71	638,92	-	150	102	102
	168 14M 85	SC	168	748,66	745,87	-	150	102	102
	192 14M 85	SC	192	855,62	852,82	-	165	102	102
	216 14M 85	SC	216	962,57	959,76	-	165	102	102

HTD 14M 115 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 115 mm HTD 14M 115 (14 mm pitch) for 115 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	28 14M 115 F	AF	28	124,78	121,98	128	100	133	148
	29 14M 115 F	AF	29	129,23	126,44	138	100	133	148
	30 14M 115 F	AF	30	133,69	130,90	145	100	133	148
	32 14M 115 F	AF	32	142,60	139,81	155	100	133	148
	34 14M 115 F	AF	34	151,51	148,72	160	100	133	148
	36 14M 115 F	AF	36	160,43	157,68	168	120	133	148
	38 14M 115 F	AF	38	169,34	166,60	183	120	133	148
	40 14M 115 F	AF	40	178,25	175,49	188	135	133	148
Grauguss Cast Iron	44 14M 115 F	AF	44	196,08	193,28	211	140	133	148
	48 14M 115 F	AF	48	213,90	211,11	226	150	133	148
	56 14M 115 F	AF	56	249,55	246,76	256	150	133	148
	64 14M 115 F	SBF	64	285,21	282,41	290	150	133	133
	72 14M 115	SC	72	320,86	318,06	-	150	133	133
	80 14M 115	SC	80	356,51	353,71	-	150	133	133
	90 14M 115	SC	90	401,07	398,28	-	150	133	133
	112 14M 115	SC	112	499,11	496,32	-	150	133	133
	144 14M 115	SC	144	641,71	638,92	-	165	133	133
	168 14M 115	SC	168	748,66	745,87	-	165	133	133
	192 14M 115	SC	192	855,62	852,82	-	165	133	133
	216 14M 115	SC	216	962,57	959,76	-	165	133	133

HTD 14M 170 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 170 mm HTD 14M 170 (14 mm pitch) for 170 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L
Stahl/Steel	28 14M 170 F	AF	28	124,78	121,98	128	100	187	202
	29 14M 170 F	AF	29	129,23	126,44	138	100	187	202
	30 14M 170 F	AF	30	133,69	130,90	145	100	187	202
	32 14M 170 F	AF	32	142,60	139,81	155	100	187	202
	34 14M 170 F	AF	34	151,51	148,72	160	100	187	202
	36 14M 170 F	AF	36	160,43	157,68	168	120	187	202
	38 14M 170 F	AF	38	169,34	166,60	183	135	187	202
	40 14M 170 F	AF	40	178,25	175,49	188	140	187	202
	44 14M 170 F	AF	44	196,08	193,28	211	160	187	202
	48 14M 170 F	AF	48	213,90	211,11	226	160	187	202
	56 14M 170 F	AF	56	249,55	246,76	256	160	187	202
	64 14M 170 F	AF	64	285,21	282,41	290	180	187	202
Grauguss Cast Iron	72 14M 170	SB	72	320,86	318,06	-	180	187	187
	80 14M 170	SB	80	356,51	353,71	-	180	187	187
	90 14M 170	SC	90	401,07	398,28	-	180	187	187
	112 14M 170	SC	112	499,11	496,32	-	200	187	187
	144 14M 170	SC	144	641,71	638,92	-	220	187	187
	168 14M 170	SC	168	748,66	745,87	-	220	187	187
	192 14M 170	SC	192	855,62	852,82	-	220	187	187
	216 14M 170	SC	216	962,57	959,76	-	220	187	187

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

HTD - ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK

HTD PITCH TAPER BORE TIMING PULLEYS

HTD 8M 20 (Teilung 8 mm) für Riemenbreite 20 mm
HTD 8M 20 (8 mm pitch) for 20 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T22 8M 20 F	5F	22	56,02	54,65	60	-	28	22	1008
	T24 8M 20 F	5F	24	61,12	59,75	66	-	28	22	1108
	T26 8M 20 F	5F	26	66,21	64,84	70	-	28	22	1108
	T28 8M 20 F	5F	28	71,30	70,08	80	-	28	22	1108
	T30 8M 20 F	5F	30	76,39	75,13	83	-	28	22	1108
	T32 8M 20 F	5F	32	81,49	80,16	87	-	28	25	1610
	T34 8M 20 F	5F	34	86,58	85,22	93	-	28	25	1610
	T36 8M 20 F	5F	36	91,67	90,30	97	-	28	25	1610
	T38 8M 20 F	5F	38	96,77	95,39	105	-	28	25	1610
	T40 8M 20 F	5F	40	101,86	100,49	106	-	28	25	1610
	T44 8M 20 F	8F	44	112,05	110,67	120	92	28	32	2012
	T48 8M 20 F	8F	48	122,23	120,86	128	96	28	32	2012
	T56 8M 20 F	8F	56	142,60	141,23	150	110	28	32	2012
	T64 8M 20 F	8WF	64	162,97	161,60	168	110	28	32	2012
	T72 8M 20 F	8WF	72	183,35	181,97	192	110	28	32	2012
*	T80 8M 20	8W	80	203,72	202,35	-	110	28	32	2012
	T90 8M 20	8W	90	229,18	227,81	-	110	28	32	2012

*Grauguss/Cast Iron

HTD 8M 30 (Teilung 8 mm) für Riemenbreite 30 mm
HTD 8M 30 (8 mm pitch) for 30 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T22 8M 30 F	5F	22	56,02	54,65	60	-	38	22	1008
	T24 8M 30 F	5F	24	61,12	59,75	66	-	38	22	1108
	T26 8M 30 F	5F	26	66,21	64,84	70	-	38	22	1108
	T28 8M 30 F	5F	28	71,30	70,08	80	-	38	25	1210
	T30 8M 30 F	3F	30	76,39	75,13	83	-	38	38	1615
	T32 8M 30 F	3F	32	81,49	80,16	87	-	38	38	1615
	T34 8M 30 F	3F	34	86,58	85,22	93	-	38	38	1615
	T36 8M 30 F	3F	36	91,67	90,30	97	-	38	38	1615
	T38 8M 30 F	3F	38	96,77	95,39	105	-	38	38	1615
	T40 8M 30 F	3F	40	101,86	100,49	106	-	38	38	1615
	T44 8M 30 F	4F	44	112,05	110,67	120	-	38	32	2012
	T48 8M 30 F	4F	48	122,23	120,86	128	-	38	32	2012
	T56 8M 30 F	4F	56	142,60	141,23	150	-	38	32	2012
	T64 8M 30 F	8F	64	162,97	161,60	168	125	38	45	2517
	T72 8M 30 F	8WF	72	183,35	181,97	192	125	38	45	2517
*	T80 8M 30	8W	80	203,72	202,35	-	125	38	45	2517
	T90 8M 30	8W	90	229,18	227,81	-	125	38	45	2517
	T112 8M 30	8A	112	285,21	283,83	-	125	38	45	2517
	T144 8M 30	8A	144	366,69	365,32	-	125	38	45	2517

*Grauguss/Cast Iron

HTD 8M 50 (Teilung 8 mm) für Riemenbreite 50 mm
HTD 8M 50 (8 mm pitch) for 50 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T28 8M 50 F	4F	28	71,30	70,08	80	-	60	25	1210
	T30 8M 50 F	5F	30	76,39	75,13	83	-	60	38	1615
	T32 8M 50 F	5F	32	81,49	80,16	87	-	60	38	1615
	T34 8M 50 F	5F	34	86,58	85,22	93	-	60	38	1615
	T36 8M 50 F	5F	36	91,67	90,30	97	-	60	38	1615
	T38 8M 50 F	5F	38	96,77	95,39	105	-	60	38	1615
	T40 8M 50 F	4F	40	101,86	100,49	106	-	60	32	2012
	T44 8M 50 F	4F	44	112,05	110,67	120	-	60	32	2012
	T48 8M 50 F	4F	48	122,23	120,86	128	-	60	32	2012
	T56 8M 50 F	4F	56	142,60	141,23	150	-	60	45	2517
	T64 8M 50 F	4F	64	162,97	161,60	168	-	60	45	2517
	T72 8M 50 F	9WF	72	183,35	181,97	194	125	60	45	2517
Grauguss Cast Iron	T80 8M 50	9W	80	203,72	202,35	-	150	60	51	3020
	T90 8M 50	9W	90	229,18	227,81	-	160	60	51	3020
	T112 8M 50	9A	112	285,21	283,83	-	170	60	51	3020
	T144 8M 50	9A	144	366,69	365,32	-	170	60	51	3020
	T168 8M 50	7A	168	427,81	426,44	-	198	60	65	3525
	T192 8M 50	7A	192	488,92	487,55	-	198	60	65	3525

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

HTD - ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK

HTD PITCH TAPER BORE TIMING PULLEYS

HTD 8M 85 (Teilung 8 mm) für Riemenbreite 85 mm
HTD 8M 85 (8 mm pitch) for 85 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T34 8M 85 F	4F	34	86,58	85,22	93	-	95	38	1615
	T36 8M 85 F	4F	36	91,67	90,30	97	-	95	38	1615
	T38 8M 85 F	4F	38	96,77	95,39	105	-	95	38	1615
	T40 8M 85 F	4F	40	101,86	100,49	106	-	95	32	2012
	T44 8M 85 F	4F	44	112,05	110,67	120	-	95	32	2012
	T48 8M 85 F	4F	48	122,23	120,86	128	-	95	45	2517
	T56 8M 85 F	4F	56	142,60	141,23	150	-	95	45	2517
	T64 8M 85 F	4F	64	162,97	161,60	168	-	95	45	2517
Grauguss Cast Iron	T72 8M 85 F	4F	72	183,35	181,97	192	-	95	51	3020
	T80 8M 85	9W	80	203,72	202,35	-	145	95	51	3020
	T90 8M 85	9W	90	229,18	227,81	-	170	95	51	3020
	T112 8M 85	9A	112	285,21	283,83	-	170	95	51	3020
	T144 8M 85	9A	144	366,69	365,32	-	198	95	65	3525
	T168 8M 85	9A	168	427,81	426,44	-	198	95	65	3525
	T192 8M 85	9A	192	488,92	487,55	-	198	95	65	3525

HTD 14M 40 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 40 mm
HTD 14M 40 (14 mm pitch) for 40 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T 28 14M 40 F	4F	28	124,78	121,98	128	-	54	32	2012
	T 29 14M 40 F	4F	29	129,23	126,44	138	-	54	32	2012
	T 30 14M 40 F	4F	30	133,69	130,90	145	-	54	32	2012
	T 32 14M 40 F	4F	32	142,60	139,81	155	-	54	32	2012
	T 34 14M 40 F	4F	34	151,51	148,72	160	-	54	45	2517
	T 36 14M 40 F	4F	36	160,43	157,68	168	-	54	45	2517
	T 38 14M 40 F	4F	38	169,34	166,60	183	-	54	45	2517
	T 40 14M 40 F	4F	40	178,25	175,49	188	-	54	45	2517
	T 44 14M 40 F	4F	44	196,08	193,28	211	-	54	51	3020
	T 48 14M 40 F	4F	48	213,90	211,11	226	-	54	51	3020
Grauguss Cast Iron	T 56 14M 40 F	9WF	56	249,55	246,76	256	170	54	51	3020
	T 64 14M 40 F	9WF	64	285,21	282,41	290	170	54	51	3020
	T 72 14M 40	9A	72	320,86	318,06	-	170	54	51	3020
	T 80 14M 40	9A	80	356,51	353,71	-	170	54	51	3020
	T 90 14M 40	9A	90	401,07	398,28	-	170	54	51	3020
	T 112 14M 40	9A	112	499,11	496,32	-	170	54	51	3020
	T 144 14M 40	9A	144	641,71	638,92	-	170	54	51	3020
	T 168 14M 40	9A	168	748,66	745,87	-	170	54	51	3020
	T 192 14M 40	9A	192	855,62	852,82	-	170	54	51	3020
	T 216 14M 40	9A	216	962,57	959,76	-	170	54	51	3020

HTD 14M 55 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 55 mm
HTD 14M 55 (14 mm pitch) for 55 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T 28 14M 55 F	4F	28	124,78	121,98	128	-	70	32	2012
	T 29 14M 55 F	4F	29	129,23	126,44	138	-	70	32	2012
	T 30 14M 55 F	4F	30	133,69	130,90	145	-	70	45	2517
	T 32 14M 55 F	4F	32	142,60	139,81	155	-	70	45	2517
	T 34 14M 55 F	4F	34	151,51	148,72	160	-	70	45	2517
	T 36 14M 55 F	4F	36	160,43	157,68	168	-	70	45	2517
	T 38 14M 55 F	4F	38	169,34	166,60	183	-	70	45	2517
	T 40 14M 55 F	4F	40	178,25	175,49	188	-	70	45	2517
	T 44 14M 55 F	4F	44	196,08	193,28	211	-	70	51	3020
	T 48 14M 55 F	4F	48	213,90	211,11	226	-	70	51	3020
Grauguss Cast Iron	T 56 14M 55 F	9WF	56	249,55	246,76	256	170	70	51	3020
	T 64 14M 55 F	9WF	64	285,21	282,41	290	170	70	51	3020
	T 72 14M 55	9A	72	320,86	318,06	-	170	70	51	3020
	T 80 14M 55	9A	80	356,51	353,71	-	170	70	51	3020
	T 90 14M 55	9A	90	401,07	398,28	-	170	70	51	3020
	T 112 14M 55	9A	112	499,11	496,32	-	170	70	51	3020
	T 144 14M 55	9A	144	641,71	638,92	-	170	70	51	3020
	T 168 14M 55	9A	168	748,66	745,87	-	170	70	51	3020
	T 192 14M 55	9A	192	855,62	852,82	-	170	70	51	3020
	T 216 14M 55	7A	216	962,57	959,76	-	190	70	89	3535

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

HTD - ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK

HTD PITCH TAPER BORE TIMING PULLEYS

HTD 14M 85 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 85 mm
HTD 14M 85 (14 mm pitch) for 85 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T 28 14M 85 F	4F	28	124,78	121,98	128	-	102	45	2517
	T 29 14M 85 F	4F	29	129,23	126,44	138	-	102	45	2517
	T 30 14M 85 F	4F	30	133,69	130,90	145	-	102	45	2517
	T 32 14M 85 F	4F	32	142,60	139,81	155	-	102	45	2517
	T 34 14M 85 F	4F	34	151,51	148,72	160	-	102	45	2517
	T 36 14M 85 F	4F	36	160,43	157,68	168	-	102	51	3020
	T 38 14M 85 F	4F	38	169,34	166,60	183	-	102	51	3020
	T 40 14M 85 F	4F	40	178,25	175,49	188	-	102	51	3020
	T 44 14M 85 F	4F	44	196,08	193,28	211	-	102	51	3020
	T 48 14M 85 F	4F	48	213,90	211,11	226	-	102	51	3020
Grauguss Cast Iron	T 56 14M 85 F	4F	56	249,55	246,76	256	-	102	65	3525
	T 64 14M 85 F	9WF	64	285,21	282,41	290	190	102	65	3525
	T 72 14M 85	9W	72	320,86	318,06	-	190	102	65	3525
	T 80 14M 85	9A	80	356,51	353,71	-	190	102	65	3525
	T 90 14M 85	9A	90	401,07	398,28	-	190	102	65	3525
	T 112 14M 85	9A	112	499,11	496,32	-	190	102	65	3525
	T 144 14M 85	9A	144	641,71	638,92	-	190	102	65	3525
	T 168 14M 85	9A	168	748,66	745,87	-	190	102	65	3525
	T 192 14M 85	3A	192	855,62	852,82	-	230	102	102	4040
	T 216 14M 85	3A	216	962,57	959,76	-	230	102	102	4040

HTD 14M 115 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 115 mm
HTD 14M 115 (14 mm pitch) for 115 mm belt width

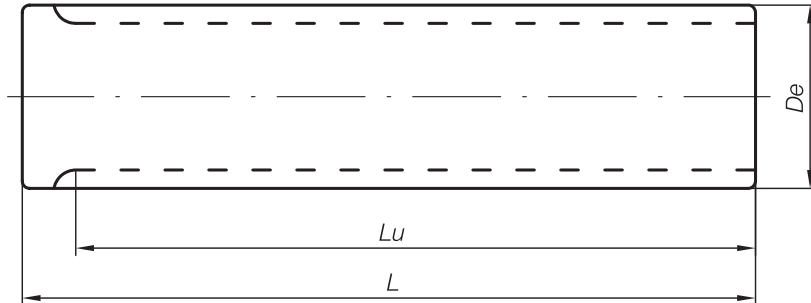
	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T 29 14M 115 F	4F	29	129,23	126,44	138	-	133	45	2517
	T 30 14M 115 F	4F	30	133,69	130,90	145	-	133	45	2517
	T 32 14M 115 F	4F	32	142,60	139,81	155	-	133	45	2517
	T 34 14M 115 F	4F	34	151,51	148,72	160	-	133	45	2517
	T 36 14M 115 F	4F	36	160,43	157,68	168	-	133	51	3020
	T 38 14M 115 F	4F	38	169,34	166,60	183	-	133	51	3020
	T 40 14M 115 F	4F	40	178,25	175,49	188	-	133	51	3020
	T 44 14M 115 F	4F	44	196,08	193,28	211	-	133	76	3030
	T 48 14M 115 F	4F	48	213,90	211,11	226	-	133	76	3030
	T 56 14M 115 F	4F	56	249,55	246,76	256	-	133	89	3535
Grauguss Cast Iron	T 64 14M 115 F	9WF	64	285,21	282,41	290	190	133	89	3535
	T 72 14M 115	9W	72	320,86	318,06	-	190	133	89	3535
	T 80 14M 115	9A	80	356,51	353,71	-	190	133	89	3535
	T 90 14M 115	9A	90	401,07	398,28	-	190	133	89	3535
	T 112 14M 115	9A	112	499,11	496,32	-	190	133	89	3535
	T 144 14M 115	9A	144	641,71	638,92	-	230	133	102	4040
	T 168 14M 115	9A	168	748,66	745,87	-	230	133	102	4040
	T 192 14M 115	9A	192	855,62	852,82	-	230	133	102	4040
	T 216 14M 115	9A	216	962,57	959,76	-	230	133	102	4040

HTD 14M 170 (Teilung 14 mm) für Riemenbreite 170 mm
HTD 14M 170 (14 mm pitch) for 170 mm belt width

	Bezeichnung Code	Ausführung / Zeichnung Drawing	Anzahl der Zähne Teeth	Dp	De	Df	Dm	B	L	Taper Buchse Taper Bush
Stahl/Steel	T 38 14M 170 F	4F	38	169,34	166,60	183	-	187	76	3030
	T 40 14M 170 F	4F	40	178,25	175,49	188	-	187	76	3030
	T 44 14M 170 F	4F	44	196,08	193,28	211	-	187	89	3535
	T 48 14M 170 F	4F	48	213,90	211,11	226	-	187	89	3535
	T 56 14M 170 F	4F	56	249,55	246,76	256	-	187	89	3535
	T 64 14M 170 F	4F	64	285,21	282,41	290	-	187	102	4040
Grauguss Cast Iron	T 72 14M 170	9W	72	320,86	318,06	-	230	187	102	4040
	T 80 14M 170	9W	80	356,51	353,71	-	230	187	102	4040
	T 90 14M 170	9A	90	401,07	398,28	-	230	187	102	4040
	T 112 14M 170	9A	112	499,11	496,32	-	265	187	127	5050
	T 144 14M 170	9A	144	641,71	638,92	-	265	187	127	5050
	T 168 14M 170	9A	168	748,66	745,87	-	265	187	127	5050
	T 192 14M 170	9A	192	855,62	852,82	-	265	187	127	5050
	T 216 14M 170	9A	216	962,57	959,76	-	265	187	127	5050

Df und Dm können ohne Ankündigung abweichen / Df and Dm can vary without notice

Komplett verzahnt $Lu=L$ / *Total toothing* $Lu=L$



ZAHNSTANGEN IN METRISCHER TEILUNG T T METRIC PITCH TIMING BARS

T2,5 (Teilung 2,5 mm) / T2,5 (2,5 mm pitch)						
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne Teeth	De	Dp	Lu	L
	T2,5-10	10	7,44	7,96	50	75
	T2,5-12	12	9,03	9,55	50	75
	T2,5-13	13	9,83	10,35	50	75
	T2,5-14	14	10,62	11,14	50	75
	T2,5-15	15	11,42	11,94	50	75
	T2,5-16	16	12,21	12,73	50	75
	T2,5-17	17	13,01	13,53	50	75
	T2,5-18	18	13,80	14,32	50	75
	T2,5-19	19	14,60	15,12	90	120
	T2,5-20	20	15,40	15,92	90	120
	T2,5-21	21	16,19	16,71	90	120
	T2,5-22	22	16,99	17,51	125	140
	T2,5-23	23	17,78	18,30	125	140
	T2,5-24	24	18,58	19,10	125	140
	T2,5-25	25	19,37	19,89	125	140
	T2,5-26	26	20,17	20,69	125	140
	T2,5-27	27	20,97	21,49	125	140
	T2,5-28	28	21,76	22,28	125	140
	T2,5-29	29	22,56	23,08	125	140
	T2,5-30	30	23,35	23,87	125	140
	T2,5-32	32	24,95	25,46	125	140
	T2,5-34	34	26,54	27,06	125	140
	T2,5-35	35	27,33	27,85	132	140
	T2,5-36	36	28,13	28,65	132	140
	T2,5-38	38	29,72	30,24	140	140
	T2,5-40	40	31,31	31,83	140	140
	T2,5-42	42	32,90	33,42	140	140
	T2,5-44	44	34,50	35,01	140	140
	T2,5-45	45	35,29	35,81	140	140
	T2,5-48	48	37,68	38,20	140	140
	T2,5-50	50	39,27	39,79	160	160
	T2,5-60	60	47,23	47,75	160	160
	T2,5-65	65	51,21	51,73	160	160
	T2,5-70	70	55,19	55,70	160	160
	T2,5-72	72	56,78	57,30	160	160
	T2,5-90	90	71,10	71,62	160	160
	T2,5-100	100	79,06	79,58	160	160

T5 (Teilung 5 mm) / T5 (5 mm pitch)						
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne Teeth	De	Dp	Lu	L
	T5-10	10	15,09	15,92	125	140
	T5-11	11	16,68	17,51	125	140
	T5-12	12	18,27	19,10	125	140
	T5-13	13	19,86	20,69	125	140
	T5-14	14	21,45	22,28	140	140
	T5-15	15	23,04	23,87	140	140
	T5-16	16	24,64	25,46	140	140
	T5-17	17	26,23	27,06	140	140
	T5-18	18	27,82	28,65	140	140
	T5-19	19	29,41	30,24	140	140
	T5-20	20	31,00	31,83	160	160
	T5-21	21	32,59	33,42	160	160
	T5-22	22	34,19	35,01	160	160
	T5-23	23	35,78	36,61	160	160
	T5-24	24	37,37	38,20	160	160
	T5-25	25	38,96	39,79	160	160
	T5-26	26	40,55	41,38	160	160
	T5-27	27	42,14	42,97	160	160
	T5-28	28	43,73	44,56	160	160
	T5-29	29	45,33	46,15	160	160
	T5-30	30	46,92	47,75	160	160
	T5-32	32	50,10	50,93	160	160
	T5-34	34	53,28	54,11	160	160
	T5-35	35	54,88	55,70	160	160
	T5-36	36	56,47	57,30	160	160
	T5-37	37	58,06	58,89	160	160
	T5-38	38	59,65	60,48	160	160
	T5-40	40	62,83	63,66	160	160
	T5-42	42	66,02	66,85	160	160
	T5-44	44	69,20	70,03	160	160
	T5-45	45	70,79	71,62	160	160
	T5-46	46	72,38	73,21	160	160
	T5-48	48	75,57	76,39	160	160
	T5-50	50	78,75	79,58	160	160
	T5-60	60	94,67	95,49	160	160
	T5-64	64	101,03	101,86	160	160
	T5-72	72	113,76	114,59	160	160
	T5-80	80	126,50	127,32	160	160
	T5-90	90	142,41	143,24	160	160
	T5-100	100	158,33	159,15	160	160

T10 (Teilung 10 mm) / <i>T10 (10 mm pitch)</i>												
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne <i>Teeth</i>	De	Dp	Lu	L	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne <i>Teeth</i>	De	Dp	Lu	L
	T10-10	10	29,98	31,83	140	140	T10-25	25	77,73	79,58	160	160
	T10-11	11	33,17	35,01	140	140	T10-26	26	80,91	82,76	160	160
	T10-12	12	36,35	38,20	140	140	T10-27	27	84,10	85,94	160	160
	T10-13	13	39,53	41,38	140	140	T10-28	28	87,28	89,13	160	160
	T10-14	14	42,71	44,56	160	160	T10-30	30	93,65	95,49	160	160
	T10-15	15	45,90	47,75	160	160	T10-32	32	100,01	101,86	160	160
	T10-16	16	49,08	50,93	160	160	T10-34	34	106,38	108,23	160	160
	T10-17	17	52,26	54,11	160	160	T10-36	36	112,74	114,59	160	160
	T10-18	18	55,45	57,30	160	160	T10-38	38	119,11	120,96	160	160
	T10-19	19	58,63	60,48	160	160	T10-40	40	125,48	127,32	160	160
	T10-20	20	61,81	63,66	160	160	T10-45	45	141,39	143,24	160	160
	T10-21	21	65,00	66,85	160	160	T10-48	48	150,94	152,79	160	160
	T10-22	22	68,18	70,03	160	160	T10-60	60	189,14	190,99	160	160
	T10-23	23	71,36	73,21	160	160	T10-72	72	227,34	229,18	160	160
	T10-24	24	74,55	76,39	160	160						

ZAHNSTANGEN IN METRISCHER TEILUNG AT AT METRIC PITCH TIMING BARS

AT5 (Teilung 5 mm) AT5 (5 mm pitch)						
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne Teeth	De	Dp	Lu	L
	AT5-12	12	17,87	19,10	140	140
	AT5-13	13	19,46	20,69	140	140
	AT5-14	14	21,05	22,28	140	140
	AT5-15	15	22,64	23,87	140	140
	AT5-16	16	24,24	25,46	140	140
	AT5-17	17	25,83	27,06	140	140
	AT5-18	18	27,42	28,65	140	140
	AT5-19	19	29,01	30,24	140	140
	AT5-20	20	30,60	31,83	160	160
	AT5-21	21	32,19	33,42	160	160
	AT5-22	22	33,79	35,01	160	160
	AT5-23	23	35,38	36,61	160	160
	AT5-24	24	36,97	38,20	160	160
	AT5-25	25	38,56	39,79	160	160
	AT5-26	26	40,15	41,38	160	160
	AT5-27	27	41,74	42,97	160	160
	AT5-28	28	43,33	44,56	160	160
	AT5-29	29	44,93	46,15	160	160
	AT5-30	30	46,52	47,75	160	160
	AT5-31	31	48,11	49,34	160	160
	AT5-32	32	49,70	50,93	160	160
	AT5-34	34	52,88	54,11	160	160
	AT5-35	35	54,48	55,70	160	160
	AT5-36	36	56,07	57,30	160	160
	AT5-38	38	59,25	60,48	160	160
	AT5-40	40	62,43	63,66	160	160
	AT5-42	42	65,62	66,85	160	160
	AT5-44	44	68,80	70,03	160	160
	AT5-45	45	70,90	71,62	160	160
	AT5-46	46	71,98	73,21	160	160
	AT5-48	48	75,17	76,39	160	160
	AT5-50	50	78,35	79,58	160	160
	AT5-60	60	94,27	95,49	160	160
	AT5-64	64	100,63	101,86	160	160
	AT5-72	72	113,36	114,59	160	160

AT10 (Teilung 10 mm) AT10 (10 mm pitch)						
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne Teeth	De	Dp	Lu	L
	AT10-15	15	45,90	47,75	160	160
	AT10-16	16	49,08	50,93	160	160
	AT10-17	17	52,26	54,11	160	160
	AT10-18	18	55,45	57,30	160	160
	AT10-19	19	58,63	60,48	160	160
	AT10-20	20	61,81	63,66	160	160
	AT10-21	21	65,00	66,85	160	160
	AT10-22	22	68,18	70,03	160	160
	AT10-23	23	71,36	73,21	160	160
	AT10-24	24	74,55	76,39	160	160
	AT10-25	25	77,73	79,58	160	160
	AT10-26	26	80,91	82,76	160	160
	AT10-27	27	84,10	85,94	160	160
	AT10-28	28	87,28	89,13	160	160
	AT10-29	29	90,46	92,31	160	160
	AT10-30	30	93,65	95,49	160	160
	AT10-32	32	100,01	101,86	160	160
	AT10-34	34	106,38	108,23	160	160
	AT10-35	35	109,56	111,41	160	160
	AT10-36	36	112,74	114,59	160	160
	AT10-38	38	119,11	120,96	160	160
	AT10-40	40	125,48	127,32	160	160
	AT10-42	42	131,84	133,69	160	160
	AT10-44	44	138,21	140,06	160	160
	AT10-45	45	141,39	143,24	160	160
	AT10-48	48	150,94	152,79	160	160
	AT10-52	52	163,68	165,53	160	160
	AT10-60	60	189,14	190,99	160	160

HTD - ZAHNSTANGEN

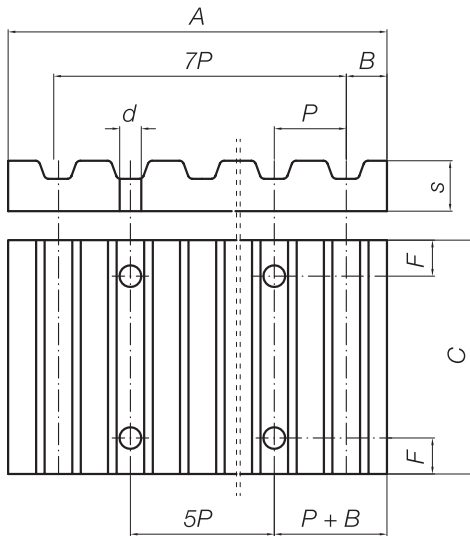
HTD PITCH TIMING BARS

3M (Teilung 3 mm) 3M (3 mm pitch)						
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne Teeth	De	Dp	Lu	L
	3M-10	10	8,79	9,55	75	100
	3M-11	11	9,74	10,50	75	100
	3M-12	12	10,70	11,46	100	120
	3M-13	13	11,65	12,41	100	120
	3M-14	14	12,61	13,37	100	120
	3M-15	15	13,56	14,32	100	120
	3M-16	16	14,52	15,28	125	160
	3M-17	17	15,47	16,23	125	160
	3M-18	18	16,43	17,19	125	160
	3M-19	19	17,38	18,14	125	160
	3M-20	20	18,34	19,10	150	160
	3M-21	21	19,29	20,05	150	160
	3M-22	22	20,25	21,01	150	160
	3M-23	23	21,20	21,96	150	160
	3M-24	24	22,16	22,92	150	160
	3M-25	25	23,11	23,87	150	160
	3M-26	26	24,07	24,83	150	160
	3M-28	28	25,98	26,74	150	160
	3M-30	30	27,89	28,65	175	200
	3M-32	32	29,80	30,56	175	200
	3M-34	34	31,71	32,47	175	200
	3M-36	36	33,62	34,38	200	200
	3M-38	38	35,53	36,29	200	200
	3M-40	40	37,44	38,20	200	200
	3M-42	42	39,35	40,11	200	200
	3M-45	45	42,21	42,97	200	200
	3M-48	48	45,08	45,84	200	200
	3M-60	60	56,54	57,30	200	200
	3M-72	72	68,00	68,75	200	200

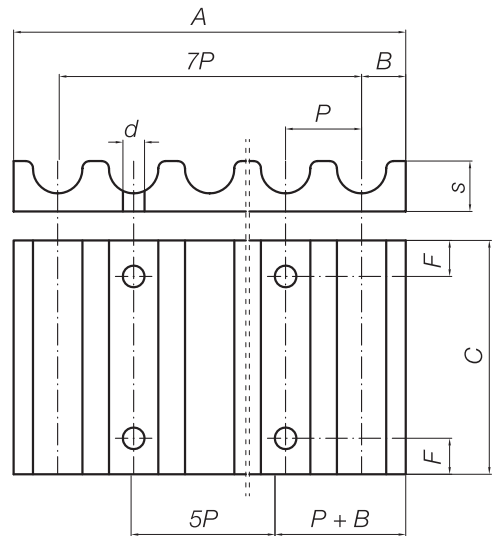
5M (Teilung 5 mm) 5M (5 mm pitch)						
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne Teeth	De	Dp	Lu	L
	5M-12	12	17,96	19,10	150	160
	5M-13	13	19,55	20,69	150	160
	5M-14	14	21,14	22,28	175	200
	5M-15	15	22,73	23,87	175	200
	5M-16	16	24,33	25,46	175	200
	5M-17	17	25,92	27,06	175	200
	5M-18	18	27,51	28,65	200	200
	5M-19	19	29,10	30,24	200	200
	5M-20	20	30,69	31,83	200	200
	5M-21	21	32,28	33,42	200	200
	5M-22	22	33,88	35,01	200	200
	5M-23	23	35,47	36,61	200	200
	5M-24	24	37,06	38,20	200	200
	5M-26	26	40,24	41,38	200	200
	5M-27	27	41,83	42,97	200	200
	5M-28	28	43,42	44,56	200	200
	5M-30	30	46,61	47,75	200	200
	5M-32	32	49,79	50,93	200	200
	5M-34	34	52,97	54,11	200	200
	5M-36	36	56,16	57,30	200	200
	5M-38	38	59,34	60,48	200	200
	5M-40	40	62,52	63,66	200	200
	5M-42	42	65,71	66,85	200	200
	5M-44	44	68,89	70,03	200	200
	5M-45	45	70,48	71,62	200	200
	5M-48	48	75,26	76,39	200	200
	5M-50	50	78,44	79,58	200	200
	5M-60	60	94,36	95,49	200	200
	5M-72	72	113,45	114,59	200	200

8M (Teilung 8 mm) 8M (8 mm pitch)						
Al / Aluminium	Bezeichnung Code	Anzahl der Zähne Teeth	De	Dp	Lu	L
	8M-18	18	44,47	45,84	200	200
	8M-19	19	47,01	48,38	200	200
	8M-20	20	49,56	50,93	200	200
	8M-21	21	52,11	53,49	200	200
	8M-22	22	54,65	56,02	200	200
	8M-23	23	57,20	58,57	200	200
	8M-24	24	59,75	61,12	200	200
	8M-25	25	62,29	63,66	200	200
	8M-26	26	64,84	66,21	200	200
	8M-27	27	67,39	68,75	200	200
	8M-28	28	70,08	71,30	200	200
	8M-29	29	72,48	73,85	200	200
	8M-30	30	75,03	76,39	200	200
	8M-32	32	80,12	81,49	200	200
	8M-34	34	85,21	86,58	200	200
	8M-35	35	87,76	89,13	200	200
	8M-36	36	90,31	91,67	200	200
	8M-38	38	95,40	96,77	200	200
	8M-40	40	100,49	101,86	200	200

KLEMMPLATTEN CLAMPING PLATES



XL - L - H - T5 - T10 - T20 - AT5 - AT10 - AT20



HTD

Beispiel Bezeichnung / Order code example
CP AT10 - 25: Teilung AT10 für Riemenbreite 25 mm
AT10 pitch clamping plate for 25 mm belt width

Klemmplatten für Zahnriemen in Zollteilung / Clamping plates for imperial pitch belts

Al Aluminium	Teilung Pitch	F	d	B	A	S	Riemenbreite [1/100"] / Belt width [1/100"]								
							025	037	050	075	100	150	200	300	400
							C								
*	XL	6	5,5	3,5	42,5	8	25,5	28,5	32	38	45				
*	L	8	9	5	76,6	15		36	39	45	51,5	64	77		
*	H	10	11	9	106,9	22			45	51	57,5	70	83	108	134

Klemmplatten für HTD - Zahnriemen / Clamping plates for HTD pitch belts

Al Aluminium	Teilung Pitch	Riemenbreite [mm] / Belt width [mm]																		
		F	d	B	A	S	6	9	10	15	20	25	30	40	50	55	85	115	170	
		C																		
		* 5M	6	5,5	3,25	41,5	8	25	28		34		44							
		* 8M	8	9	5	66	15			35	40	45		55		75		110		
* 14M	10	11	9	116	22						56		71		86	116	146	201		

Klemmplatten für Zahnriemen in metrischer Teilung / Clamping plates for metric pitch belts

Al / Aluminium	Teilung Pitch	F	d	B	A	S	Riemenbreite [mm] / Belt width [mm]								
							9	10	16	20	25	32	50	75	100
							C								
*	T5	6	5,5	3,25	41,65	8	25	29	35	39	44	51	69		
*	AT5	6	5,5	3,25	41,65	8	25	29	35	39	44	51	69		
*	T10	8	9	5	80	15		35	41		50	57	75	100	125
*	AT10	8	9	5	80	15		35	41		50	57	75	100	125
*	T20	10	11	10	160	20					56	63	81	106	132
*	AT20	10	11	10	160	20					56	63	81	106	132

Taper - Buchsen / Taper bushes

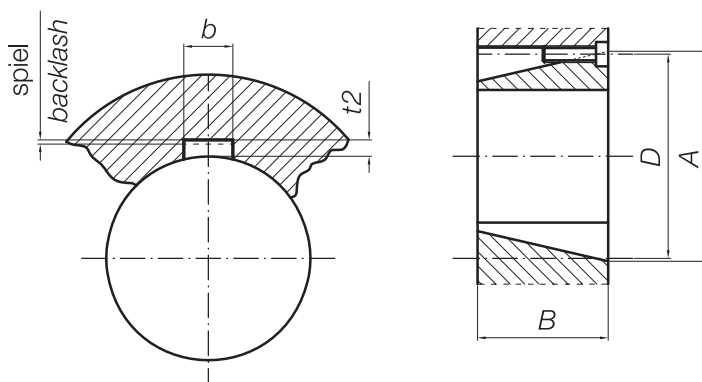
Grauguss/Cast Iron	Type Type	Ø Bohrung (mm) Bores Ø (mm)	A	B	D	Anzahl Schrau- ben Screws No.	Ø Schrau- ben Screws Ø	Länge der Schrau- ben (Zoll) Screws length	Nutbrei- te (mm) Keys	Anzugsmoment (daNm) Tightening torque [daNm]
	1008	10 11 12 14 16 18 20 22 24* 25*	35,2	22,0	33,7	2	1/4"	1/2"	3	0,6
	1108	10 11 12 14 16 18 19 20 22 24 25 28*	38,8	22,0	36,9	2	1/4"	1/2"	3	0,6
	1210	11 12 14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32	47,6	25,0	44,5	2	3/8"	5/8"	4	2
	1610	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42*	57,2	25,0	54,0	2	3/8"	5/8"	4	2
	1615	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40* 42*	57,2	38,0	54,0	2	3/8"	5/8"	4	2
	2012	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50	69,9	32,0	66,7	2	7/16"	7/8"	6	3
	2517	16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 38 40 42 45 48 50 55 60 65	85,7	45,0	82,5	2	1/2"	1"	6	5
	3020	25 28 30 32 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75	108,0	51,0	101,6	2	5/8"	1 1/4"	8	9
	3030	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75	108,0	76,0	101,6	2	5/8"	1 1/4"	8	9
	3525	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95	127,0	65,0	122,7	3	1/2"	1 1/2"	10	10
	3535	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90	127,0	89,0	122,7	3	1/2"	1 1/2"	10	10
	4030	40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110	146,0	78,0	140,7	3	5/8"	1 3/4"	14	19
	4040	40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	146,0	101,6	140,7	3	5/8"	1 3/4"	14	19
	4545	55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110	162,0	114,3	155,7	3	3/4"	2"	14	24
	5050	70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125	177,8	127,0	170,7	3	7/8"	2 1/4"	14	36

*Bohrungen mit Flachnut nach DIN 6556

N.B.: * Bores with shallow keyway DIN 6556

Nuten für Taper - Buchsen / Keyway for taper bush

Grauguss/Cast Iron	Ø Bohrungsdurchmesser (mm) Bore Ø of the bush (mm)	Nut Keyway	
		b	t2
	10 - 12	4	1,8
	13 - 17	5	2,3
	18 - 22	6	2,8
	23 - 30	8	3,3
	31 - 38	10	3,3
	39 - 44	12	3,3
	45 - 50	14	3,8
	51 - 58	16	4,3
	59 - 65	18	4,4
	66 - 75	20	4,9
	76 - 85	22	5,4
	86 - 95	25	5,4
	96 - 110	28	6,4
	111 - 130	32	7,4



WICHTIG: Zwischen Paßfeder und Nut muss ausreichend Spiel vorhanden sein.

IMPORTANT: during the assembly check always that sufficient clearance in eight exists between the key and the keyway.

Daten, Maße und Toleranzen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

N.B.: Features, dimensions and tolerances can be changed without notice.

BORDSCHEIBEN FÜR ZAHNSCHEIBEN

FLANGES FOR TIMING PULLEYS

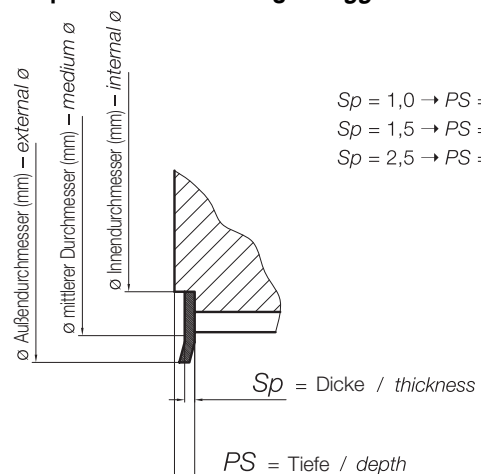
Anzahl der Zähne Teeth	Profil / Profile													Anzahl der Zähne Teeth
	MXL	XL	L	H	XH	HTD3	HTD5	HTD8	HTD14	T2,5	T/AT5	T/AT10	T/AT20	
10		Bm1	Bm5	-	-	Bm73	-	-	-	-	Bm0	Bm5	-	10
11		Bm1	Bm7	-	-	Bm73	-	-	-	-	Bm1	Bm6	-	11
12	Bm73	Bm2	Bm7	Bm12	-	Bm74	Bm1	-	-	Bm73	Bm1	Bm7	-	12
13	Bm73	Bm2	Bm8	Bm13	-	Bm74	Bm2	-	-	Bm73	Bm2	Bm8	-	13
14	Bm73	Bm3	Bm8	Bm14	-	Bm75	Bm2	-	-	Bm74	Bm2	Bm9	-	14
15	Bm73	Bm3	Bm10	Bm15	-	Bm75	Bm3	-	-	Bm74	Bm3	Bm10	Bm106	15
16	Bm74	Bm3	Bm12	Bm16	-	Bm0	Bm3	-	-	Bm75	Bm4	Bm11	Bm107	16
17	Bm74	Bm5	Bm12	Bm17	-	Bm0	Bm4	-	-	Bm75	Bm4	Bm12	Bm107	17
18	Bm74	Bm5	Bm14	Bm18	Bm43	Bm1	Bm4	Bm9	-	Bm75	Bm4	Bm13	Bm92	18
19	Bm75	Bm5	Bm14	Bm19	Bm44	Bm1	Bm4	Bm10	-	Bm0	Bm5	Bm15	Bm108	19
20	Bm75	Bm7	Bm15	Bm20	Bm46	Bm2	Bm5	Bm11	-	Bm1	Bm5	Bm15	Bm43	20
21	Bm75	Bm7	Bm16	Bm21	Bm46	Bm2	Bm6	Bm12	-	Bm1	Bm6	Bm16	Bm43	21
22	Bm75	Bm7	Bm17	Bm23	Bm47	Bm2	Bm6	Bm14	-	Bm1	Bm6	Bm17	Bm45	22
23	Bm0	Bm8	Bm18	Bm23	Bm48	Bm2	Bm7	Bm14	Bm107	Bm1	Bm7	Bm18	Bm45	23
24	Bm0	Bm8	Bm18	Bm24	Bm49	Bm3	Bm7	Bm15	Bm90	Bm1	Bm7	Bm19	Bm47	24
25	Bm0	Bm8	Bm19	Bm24	Bm50	Bm3	Bm8	Bm15	Bm90	Bm2	Bm8	Bm19	Bm48	25
26	Bm1	Bm8	Bm20	Bm26	Bm51	Bm3	Bm8	Bm16	Bm92	Bm2	Bm8	Bm20	Bm48	26
27	Bm1	Bm9	Bm20	Bm27	Bm52	Bm4	Bm8	Bm16	Bm92	Bm2	Bm9	Bm21	Bm49	27
28	Bm1	Bm10	Bm21	Bm28	Bm55	Bm4	Bm8	Bm18	Bm43	Bm2	Bm9	Bm22	Bm50	28
29	Bm1	Bm10	Bm22	Bm28	Bm56	Bm4	Bm10	Bm18	Bm44	Bm2	Bm10	Bm23	Bm52	29
30	Bm2	Bm12	Bm23	Bm29	Bm57	Bm4	Bm10	Bm19	Bm45	Bm3	Bm10	Bm23	Bm52	30
31	Bm2	Bm12	Bm24	Bm31	Bm58	Bm5	Bm11	Bm19	Bm45	Bm4	Bm11	Bm24	Bm52	31
32	Bm2	Bm12	Bm24	Bm32	Bm60	Bm5	Bm12	Bm20	Bm46	Bm4	Bm11	Bm25	Bm55	32
33	Bm2	Bm12	Bm24	Bm32	Bm60	Bm5	Bm12	Bm20	Bm46	Bm4	Bm12	Bm26	Bm56	33
34	Bm2	Bm13	Bm26	Bm34	Bm62	Bm6	Bm12	Bm22	Bm47	Bm4	Bm12	Bm27	Bm57	34
35	Bm2	Bm14	Bm26	Bm36	Bm62	Bm6	Bm13	Bm22	Bm48	Bm4	Bm13	Bm27	Bm58	35
36	Bm3	Bm15	Bm27	Bm36	Bm65	Bm6	Bm14	Bm23	Bm49	Bm5	Bm14	Bm28	Bm60	36
37	Bm3	Bm15	Bm28	Bm37	-	Bm7	Bm15	Bm23	Bm49	Bm5	Bm14	Bm29	Bm72	37
38	Bm3	Bm16	Bm29	Bm37	-	Bm7	Bm15	Bm24	Bm50	Bm5	Bm15	Bm30	Bm72	38
39	Bm4	Bm16	Bm29	Bm38	-	Bm7	Bm15	Bm25	Bm50	Bm5	Bm15	Bm30	Bm61	39
40	Bm4	Bm16	Bm29	Bm38	-	Bm7	Bm15	Bm25	Bm51	Bm6	Bm15	Bm31	Bm65	40
41	Bm4	Bm17	Bm31	Bm39	-	Bm8	Bm16	Bm26	Bm51	Bm6	Bm16	Bm32	-	41
42	Bm4	Bm17	Bm31	Bm39	-	Bm8	Bm17	Bm26	Bm52	Bm6	Bm16	Bm34	-	42
43	Bm4	Bm18	Bm32	Bm40	-	Bm8	Bm17	Bm27	Bm52	Bm6	Bm17	Bm34	-	43
44	Bm4	Bm18	Bm32	Bm40	-	Bm8	Bm17	Bm27	Bm55	Bm7	Bm17	Bm34	-	44
45	Bm5	Bm18	Bm34	Bm41	-	Bm9	Bm18	Bm28	Bm56	Bm7	Bm18	Bm35	-	45
46	Bm5	Bm19	Bm35	Bm41	-	Bm9	Bm18	Bm29	Bm56	Bm7	Bm18	Bm36	-	46
47	Bm5	Bm19	Bm36	Bm42	-	Bm10	Bm18	Bm29	Bm57	Bm7	Bm18	Bm36	-	47
48	Bm5	Bm20	Bm36	Bm42	-	Bm10	Bm19	Bm29	Bm57	Bm7	Bm19	Bm37	-	48
49	Bm6	Bm20	Bm37	Bm55	-	Bm10	Bm19	Bm31	Bm58	Bm8	Bm19	Bm37	-	49
50	Bm6	Bm20	Bm37	Bm56	-	Bm10	Bm20	Bm31	Bm59	Bm8	Bm20	Bm38	-	50
51	Bm6	Bm20	Bm37	Bm56	-	Bm11	Bm20	Bm32	Bm60	Bm9	Bm20	Bm38	-	51
52	Bm6	Bm21	Bm38	Bm57	-	Bm11	Bm20	Bm34	Bm60	Bm9	Bm20	Bm38	-	52
53	Bm6	Bm21	Bm38	Bm57	-	Bm11	Bm21	Bm34	Bm72	Bm9	Bm21	Bm39	-	53
54	Bm7	Bm22	Bm38	Bm58	-	Bm12	Bm21	Bm34	Bm72	Bm9	Bm21	Bm39	-	54
55	Bm7	Bm22	Bm39	Bm58	-	Bm12	Bm22	Bm34	Bm61	Bm9	Bm22	Bm40	-	55
56	Bm7	Bm23	Bm39	Bm60	-	Bm12	Bm22	Bm36	Bm61	Bm10	Bm22	Bm40	-	56
57	Bm7	Bm23	Bm40	Bm60	-	Bm13	Bm23	Bm36	-	Bm10	Bm23	Bm40	-	57
58	Bm7	Bm23	Bm40	Bm60	-	Bm13	Bm23	Bm36	Bm65	Bm10	Bm23	Bm41	-	58
59	Bm7	Bm24	Bm40	Bm61	-	Bm14	Bm23	Bm37	-	Bm10	Bm23	Bm41	-	59
60	Bm8	Bm24	Bm41	Bm61	-	Bm14	Bm24	Bm37	Bm65	Bm10	Bm24	Bm42	-	60
61	Bm8	-	-	-	-	Bm15	-	-	-	Bm11	Bm24	Bm42	-	61
62	Bm9	-	-	-	-	Bm15	-	-	-	Bm11	Bm25	-	-	62
63	Bm9	-	-	-	-	Bm15	-	-	-	Bm11	Bm25	-	-	63
64	Bm9	-	-	-	-	Bm15	-	Bm38	Bm63	Bm11	Bm25	-	-	64
65	Bm9	-	-	-	-	Bm15	-	-	-	Bm12	Bm26	-	-	65
66	Bm9	-	-	-	-	Bm16	-	-	-	Bm12	Bm26	-	-	66
67	Bm10	-	-	-	-	Bm16	-	-	-	-	-	-	-	67
68	Bm10	-	-	-	-	Bm16	-	-	-	-	-	-	-	68
69	Bm10	-	-	-	-	Bm17	-	-	-	-	-	-	-	69
70	Bm10	-	-	-	-	Bm17	-	-	-	-	-	-	-	70
71	Bm10	-	-	-	-	Bm17	-	-	-	-	-	-	-	71
72	Bm10	-	-	-	-	Bm17	-	Bm41	-	-	-	*Bm59/60	-	72

BORDSCHEIBEN FÜR ZAHNSCHEIBEN FLANGES FOR TIMING PULLEYS

Bordscheiben / Flanges						
Bezeichnung Code	Ø Außen- durch- messer (mm) <i>External Ø</i>	Ø mittlerer Durch- messer (mm) <i>Medium Ø</i>	Ø Innen- durch- messer (mm) <i>Internal Ø</i>	Dicke (mm) <i>Thickness mm</i>		
				0,5	1,0	1,5
Bm73	12	-	6	*	*	
Bm74	15	-	8	*	*	
Bm75	16	13	9	*	*	
Bm0	19,5	16	12	*	*	
Bm1	22	17	13	*	*	
Bm2	25	20	15	*	*	
Bm3	28	24	18	*	*	
Bm4	32	26	21,5	*	*	
Bm5	36	31	25	*	*	*
Bm6	38	33	28	*	*	*
Bm7	41	37	28	*	*	*
Bm8	47	40	33		*	*
Bm9	48	40	37		*	*
Bm10	51	46	40		*	*
Bm11	54	48	43		*	*
Bm12	57	52	42		*	*
Bm13	60	54	47		*	*
Bm14	63	55	48		*	*
Bm15	66	58	52		*	*
Bm16	72	63	54		*	*
Bm17	75	68	60		*	*
Bm18	80	71	62		*	*
Bm19	83	76	68		*	*
Bm20	87	80	72		*	*
Bm21	91	83	76		*	*
Bm22	93	88	80		*	*
Bm23	97	93	83		*	*
Bm24	105	97	87		*	*
Bm25	106	98	90		*	*
Bm26	113	104	95		*	*
Bm27	118	108	100		*	*
Bm28	119	113	103		*	*
Bm29	127	122	104		*	*
Bm30	127	119	111		*	*
Bm31	131	124	115		*	*
Bm32	135	128	119		*	*
Bm34	143	-	120		*	*
Bm35	147	-	130		*	*
Bm36	152	143	124		*	*
Bm37	160	-	136		*	*
Bm38	168	161	148		*	*
Bm39	174	165	140			*
Bm40	182	-	165			*
Bm41	194	-	160			*
Bm42	200	-	173			*

Bordscheiben / Flanges					
Bezeichnung Code	Ø Außen- durch- messer (mm) <i>External Ø</i>	Ø mittlerer Durch- messer (mm) <i>Medium Ø</i>	Ø Innen- durch- messer (mm) <i>Internal Ø</i>	Dicke (mm) <i>Thickness (mm)</i>	
				1,5	2,5
Bm43	136	-	100	*	*
Bm44	140	-	110	*	*
Bm45	145	-	114	*	*
Bm46	155	140	120	*	*
Bm47	162	148	125	*	*
Bm48	168	-	148	*	*
Bm49	176	158	135	*	*
Bm50	182	-	133	*	*
Bm51	191	175	155	*	*
Bm52	200	-	173	*	*
Bm55	210	-	170	*	*
Bm56	213	-	185	*	*
Bm57	225	-	190	*	*
Bm58	236	-	200	*	*
Bm60	240	-	194	*	*
Bm61	255	-	225	*	*
Bm62	260	-	213	*	*
Bm63	290	-	250	*	*
Bm64	300	-	255	*	*
Bm65	275	-	240	*	*
Bm69	335	-	290	*	*
Bm72	250	-	213	*	*
Bm106	96	-	75	*	*
Bm107	110	-	86	*	*
Bm92	119	106	99	*	*
Bm108	127	122	104	*	*
Bm110	370	-	345	*	*

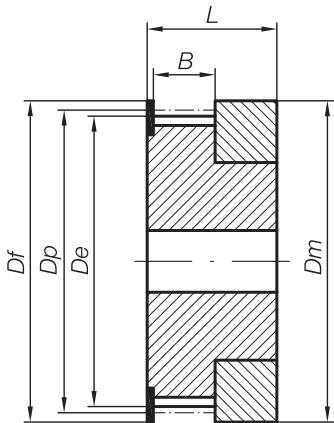
Empfohlene Ausführung: / Suggested configuration



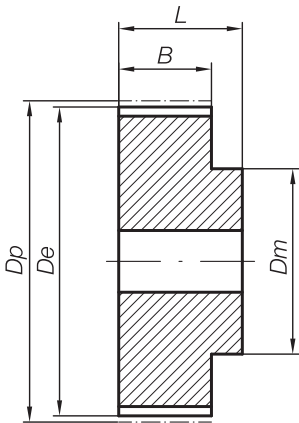
$Sp = 1,0 \rightarrow PS = 1,75$
 $Sp = 1,5 \rightarrow PS = 2,50$
 $Sp = 2,5 \rightarrow PS = 4,00$

Winkel Bordscheiben ca. 15°
 Flange slant approximately 15°

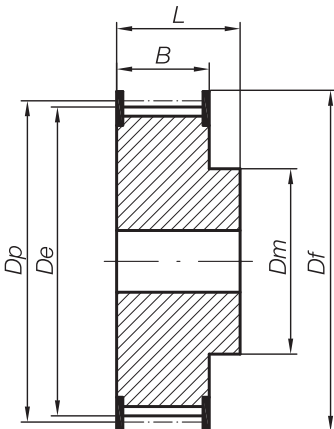
ZAHSCHLEIBEN VORGEBOHRT / ZENTRIERT
TIMING PULLEYS



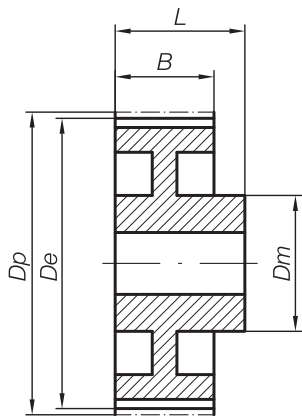
1F



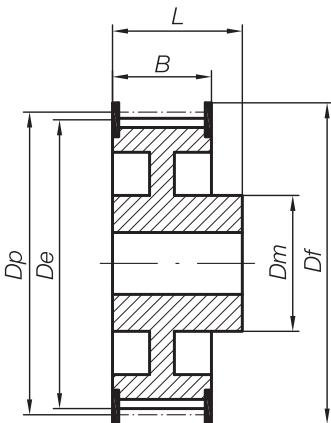
A



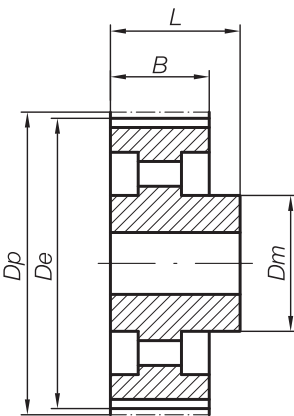
AF



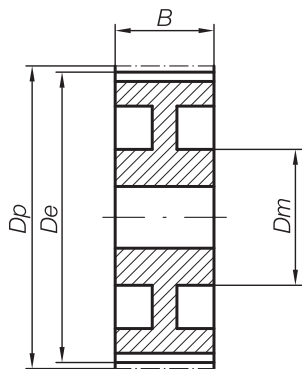
B



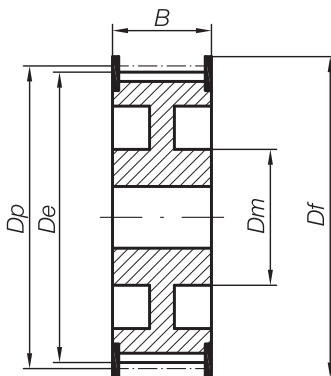
BF



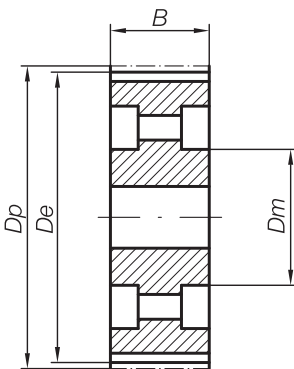
C



SB

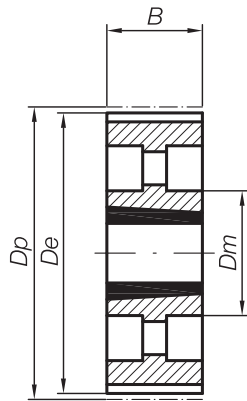


SBF

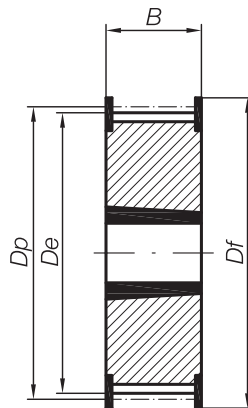


SC

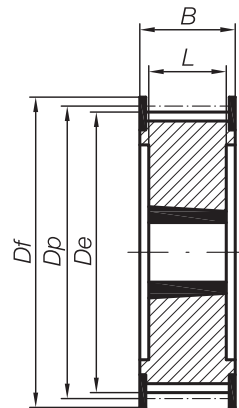
ZAHNSCHLEIBEN IN TAPER LOCK AUSFÜHRUNG TIMING PULLEYS WITH TAPER LOCK



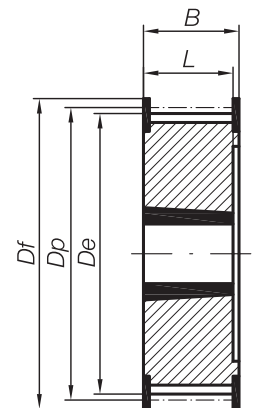
3A



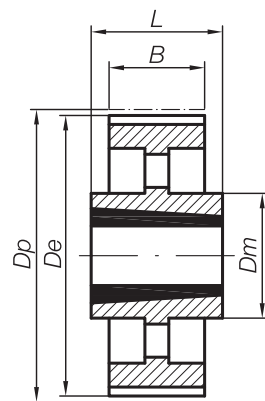
3F



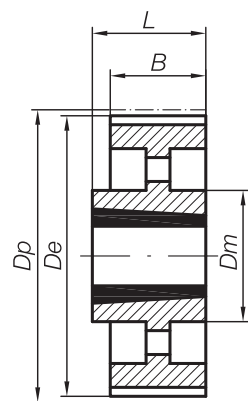
4F



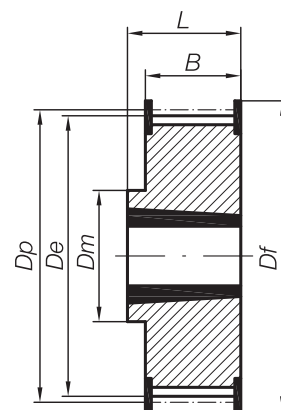
5F



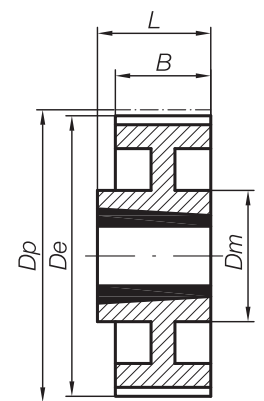
7A



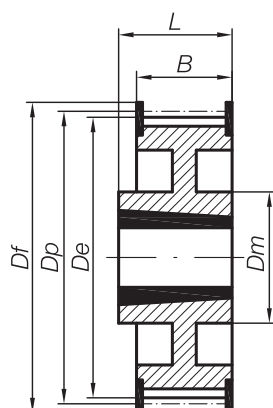
8A



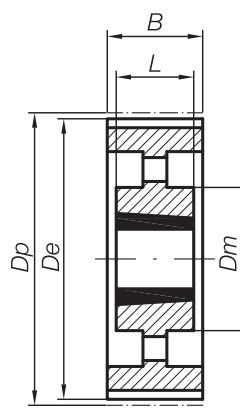
8F



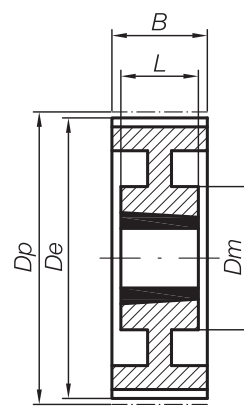
8W



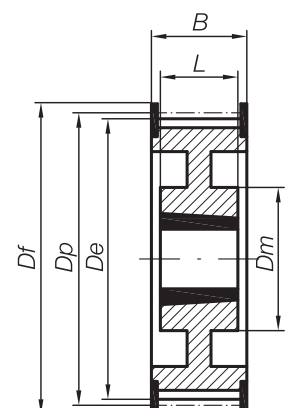
8WF



9A



9W



9WF

RIEMENSPANNUNGSMESSGERÄT TECO-PRO

Das **IGAT** Messgerät **TECO-PRO** ermöglicht eine einfache Messung der Vorspannung von marktüblichen Riemensystemen. Ausgestattet mit modernster Mikroprozessortechnik, ermöglicht das Messgerät eine exakte Einstellung sämtlicher Keil-, Zahn und Flachriemen, die im Messbereich zwischen 10 bis 600 Hz gespannt werden müssen. Riemenkonstruktion, Farbe und Material des Riemens sowie Lichteinflüsse haben keinen Einfluss auf das Messergebnis, da das akustische Prinzip genutzt wird.

Hierbei wird durch einen Anschlagimpuls auf den Riemen (Anzupfen oder leichter Schlagkontakt) im Stillstand am Riemen eine Grundswingungsfrequenz erzeugt, die in der Messgröße Hertz (Hz) gemessen und im Display des Geräts angezeigt wird. Die einzustellenden Frequenzwerte können durch einfache Berechnungen vorab ermittelt werden, die **IGAT**-Ingenieure beraten Sie hier gerne.

Das Messgerät weist eine gute ergonomische Form für eine optimale Einhandnutzung auf. Der vergleichsweise kleine Messkopf mit flexiblem Schwanenhals gestattet Messungen auch an schwer zugänglichen Stellen.

Im Lieferumfang enthalten sind:
Messgerät mit Schwanenhals
USB Ladekabel
Eurostecker
Stabile Transporthartbox



Technische Daten

Messbereich:	10 – 600 Hz
Messgenauigkeit:	10 – 400 Hz +/- 1%; größer 400 Hz +/- 2%
Auflösung:	10 – 99,9 Hz: 0,1 Hz; größer 100 Hz: 1 Hz
Messmethode:	berührungslos, akustisch mit Störgeräuschunterdrückung
Stromversorgung:	aufladbares Lithium Polymer Batteriepaket 3,7V / 850 mAh
Arbeitszeit:	ca. 16h Dauermessung
Stromverbrauch:	< 50 mA
Sensor:	akustisch mit elektronischer Störgeräuschunterdrückung
Anzeige:	OLED Display 37 x 19,5 mm
Abmessungen:	130 mm x 60 mm x 30 mm, Länge Schwanenhals ca. 165 mm
Gewicht:	ca. 125g

Zahnriemen

Formriemen (endlos gefertigt)
Meterware (endlich gefertigt)
Flexriemen (endlos gefertigt)

Weitere Riemenprodukte

Poly-V-Riemen
Rundriemen PU
Keilriemen SP / XP

Förderriemen Lebensmittel

Veredelung von Riemen

Beschichtungen
Mitnehmer / Nocken
Wechselnockensysteme

Zubehör und Komponenten

Klemmplatten
Riemenverbinder
Riemenspannungsmessgeräte
Spannrollen

Antriebs Elemente

Zahnscheiben
Kettenräder
Zahnräder / Zahnstangen

Formteile aus Kunststoff oder Guss

Zahnscheiben
Stirnzahnräder / Kettenräderkomplexe
Bauteile

Verbindungstechnik

Spannelemente
Kupplungen

Beispiele für Sonderlösungen

Abdruckarme Beschichtungen für den Glastransport
Doppelt verzahnte Riemen
Edelstahlnägel für den Fischtransport
Edelstahlspannsätze
Elektrisch leitfähige Zahnriemen
FDA / EU-Riemen ohne Wickelnase / geschlossene Seitenkanten
Griffige Rückenbeschichtungen mit hohem Reibwert
Hitzebeständige Zahnriemen / Beschichtungen
Lebensmittelechte Zahnriemen
Linatex / LCN-Riemen
Magnetzahnriemen
Mitnehmerleisten mit Schnellwechselsystem
Noppen / Spikes / gefräste Mitnahmepprofile
Oberflächenbehandlungen
POM / V2A-Zahnwellen T / AT / HTD bis Länge 1.500 mm
Produktschonende Rückenbeläge
Reibungsarme Beschichtungen für Stauförderbetrieb
Reinraumriemen
Riemenlösungen für Tiefkühlprodukte
Riemenverbinder Pin Joint
Schwerlastheberriemen / -hebegeräte
Schwerlastspannsätze
Silikonfreie, lackverträgliche Zahnriemen
Transportprofile N5 / N16 für den Lebensmitteltransport
Vakuumriemen
Zahnscheiben aus hochfestem Aluminium / Edelstahl

IGAT Standorte

DÜSSELDORF

Konstruktion / Vertriebszentrale Nord

FELDAFING / MÜNCHEN

Vertriebszentrale Süd / Auftragsabwicklung

PADERBORN

Zentrallager Standardteile

HAMBURG

Veredelung Zahnriemen

HANNOVER

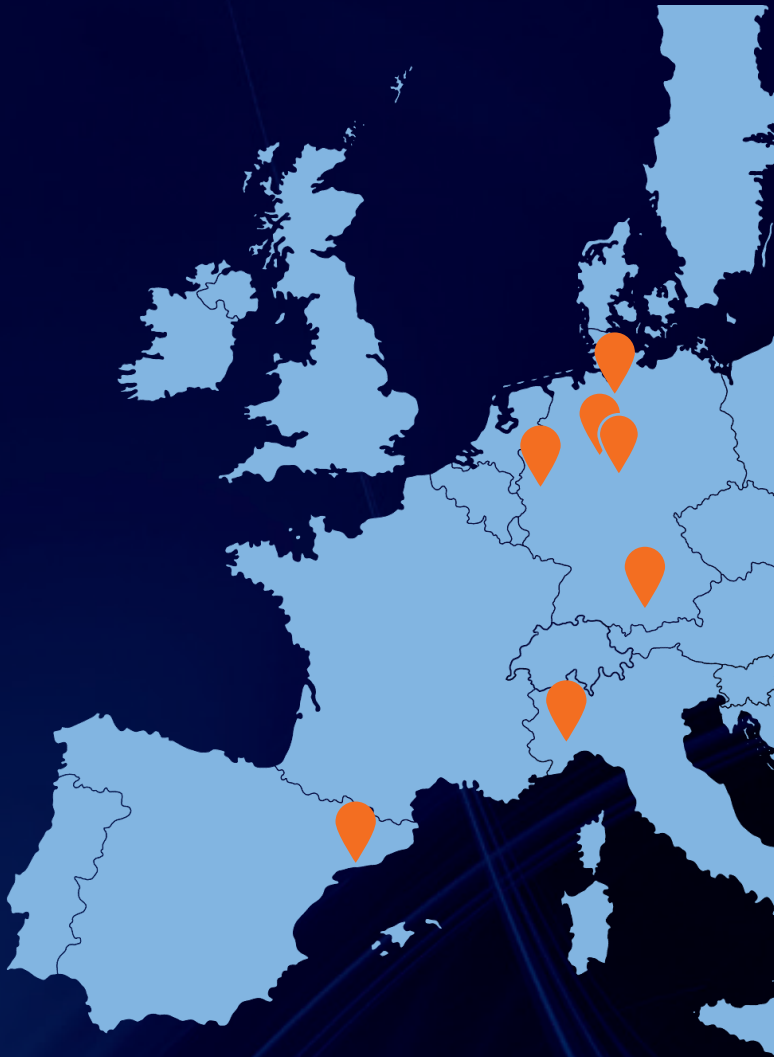
Scheibenfertigung

TURIN / ITALIEN

Riemenproduktion Polyurethane Megadyne

BARCELONA / SPANIEN

Riemenproduktion Neoprene Megadyne



IGAT GmbH & Co. KG

Industriegesellschaft Antriebstechnik

Inselstraße 29
40479 Düsseldorf
Telefon: 0211 496 24 02
Telefax: 0211 496 24 10

E-Mail: info@igat.net
Internet: www.igat.net



IGAT Vertriebszentrale SÜD

Industriegesellschaft Antriebstechnik

Eugen-Friedl-Straße 4
82340 Feldafing
Telefon: 08157 925 58-0
Telefax: 08157 925 58-11

E-Mail: info@igat.net
Internet: www.igat.net