



TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

WALTHER FLENDER
ZAHNRIEMENSCHLEIBEN

3D CAD DATEN
ZAHNSCHLEIBEN
ONLINE



 **WALTHER FLENDER**®
IHR EXPERTE FÜR DEN PERFEKTEN ANTRIEB

85
JAHRE

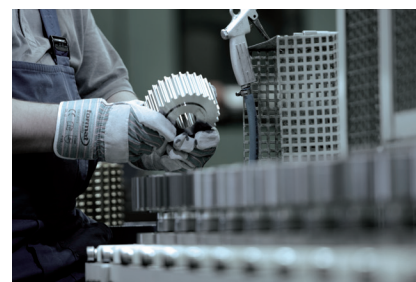
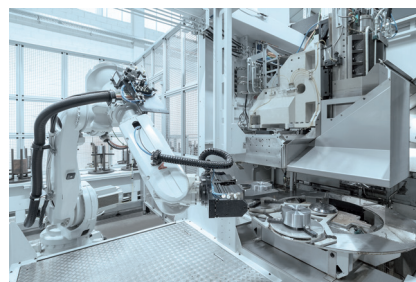
WALTHER FLENDER ZAHNRIEMENSCHLEIBEN

Optimiert für Ihren Anwendungsfall und weltweit verfügbar

Perfekt auf unsere Zahnriemen abgestimmt, bieten wir Ihnen vollständig auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Zahnriemenscheiben nach Zeichnung sowie ein umfassendes Standardprogramm an.

Wir fertigen für Sie an insgesamt 5 Fertigungsstandorten in Europa & Asien mit einem umfassenden Maschinenpark, in dem sich Spitzentechnologie mit technischem Know-how vereint.

Durch die Auswahl an unterschiedlichsten Materialien und Oberflächenbehandlungen, sind wir in der Lage immer die optimale Riemenscheibe für Ihren Anwendungsfall zu produzieren, ob in kleinerer Stückzahl oder aber auch als Großserie, mit Außendurchmessern von 10 bis 1.500 mm.



Erfahren Sie mehr über

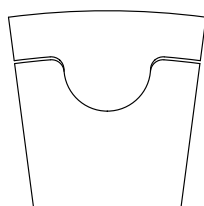
- Das Walther Flender Lieferprogramm Seite 03
- Anwendungsoptimierte Ausführungen von Zahnriemenscheiben Seite 04
- Bordscheiben zur Riemenführungen Seite 09
- Walther Flender Standardzahnscheiben Seite 12

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Die optimale Kombination

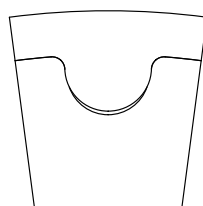
Eine optimale Riemenauswahl - unter Berücksichtigung der geforderten Lebensdauer - kann nie pauschal getroffen werden, sondern ergibt sich immer aus den individuellen Anforderungen der jeweiligen Anwendung sowie den Umgebungsbedingungen, wie z.B. Temperaturbereich, Öle & Chemikalien, etc.

Wird der Antriebsriemen anwendungsspezifisch ausgewählt und perfekt auf die Zahnscheibe abgestimmt, optimiert sich nicht nur der Wirkungsgrad, sondern auch die Lebensdauer des gesamten Antriebs.

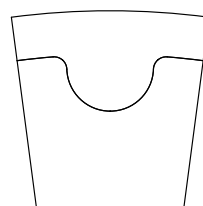
Kombiniert man unterschiedliche Profile der Zahnriemen mit nicht geeigneten Zahnscheibenprofilen führt dieses zu einem mangelhaften Eingriff des Riemenzahns in die Scheibe und dementsprechend zu einer deutlich reduzierten Lebensdauer sowie einem erhöhten Ausfallrisiko des gesamten Riemenantriebes.



Luft oben



Luft unten



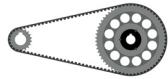
Passend

Wir empfehlen daher dringend den Einsatz von einheitlichen Verzahnungsprofilen von Zahnriemen und Zahnriemenscheiben.

Alle Angaben, Berechnungen und sonstigen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Die vorliegenden Daten sind unverbindlich und dienen ausschließlich Informationszwecken. Weitere Informationen finden Sie unter www.walther-flender.de

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Lieferprogramm

Zahnriemenantriebe zur Kraftübertragung



Riementype/ Teilung	Standard- sortiment	Auftrags- bezogene Produktion	Anwendungsoptimierte Ausführungen	
			Spielarme Verzahnung	Geräusch- reduzierende Verzahnung
Walther Flender ADVANCED / Powergrip® GT3 / GT4				
2M		⊙		
3M		⊙		
5M		⊙		
8M	⊙	⊙	⊙	⊙
14M	⊙	⊙	⊙	⊙
Powergrip® GTX				
8M	⊙	⊙	⊙	⊙
14M	⊙	⊙	⊙	⊙
Walther Flender CLASSIC / Powergrip® HTD®				
3M	⊙	⊙		
5M	⊙	⊙		
8M	⊙	⊙	⊙	⊙
14M	⊙	⊙	⊙	⊙
20M		⊙		
Twin Power® Doppelzahnriemen				
5M	⊙	⊙		
8M	⊙	⊙	⊙	⊙
14M	⊙	⊙	⊙	⊙
Zöllige Teilungen				
MXL		⊙		
XL		⊙		
L		⊙		
H		⊙		
XH		⊙		
XXH		⊙		
PolyChain®				
PC 5 MGT		⊙		
PCV 8 MGT	⊙	⊙	⊙	⊙
PCV 14 MGT	⊙	⊙		⊙
Polyurethan Formzahnriemen				
T 2,5	⊙	⊙	⊙	
T 5 / DT5	⊙	⊙	⊙	
T10 / DT10	⊙	⊙	⊙	
AT 3		⊙	⊙	
AT 5	⊙	⊙	⊙	
AT10	⊙	⊙	⊙	
Polyurethan Zahnriemen WF Flex				
T 5	⊙	⊙	⊙	
T 10	⊙	⊙	⊙	
T 20		⊙	⊙	
AT 5	⊙	⊙	⊙	
AT 10	⊙	⊙	⊙	
AT 20		⊙	⊙	
5M	⊙	⊙		
8M	⊙	⊙	⊙	
14M	⊙	⊙		

Heber- und Linearzahnriemenantriebe



Riementype/ Teilung	Standard- sortiment	Auftrags- bezogene Produktion	Anwendungsoptimierte Ausführungen	
			Spielarme Verzahnung	Spezialver- zahnung für Heberan- triebe
Neopren Meterware Powergrip® PGGT-LL				
3MR		⊙		
5MR		⊙		
8MR		⊙		
Neopren Meterware Powergrip® HTD®-LL				
3M	⊙	⊙		
5M	⊙	⊙		
8M	⊙	⊙		
14M	⊙	⊙		⊙
PolyChain® Meterware PC-LL (GT2)				
PC-LL 8M	⊙	⊙		
PC-LL 14M	⊙	⊙		
Polyurethan Meterware				
T 2,5	⊙	⊙	⊙	
T 5	⊙	⊙	⊙	
T 10	⊙	⊙	⊙	
T 20		⊙	⊙	
AT 5	⊙	⊙	⊙	
AT 10	⊙	⊙	⊙	
AT 20		⊙	⊙	
5M	⊙	⊙		
8M	⊙	⊙	⊙	
14M	⊙	⊙		⊙
HPL 3		⊙		
HPL 5		⊙		
HPL 8	⊙	⊙		
HPL 14	⊙	⊙		⊙
Selbstführend:				
T5V / T10V		⊙	⊙	
AT5V / AT10V		⊙	⊙	
Polyurethan Breitreifen				
WT 10		⊙	⊙	
Neopren Flachriemen (Liftpower™)				
30- 150 mm Breite		⊙		
Polyurethan Flachriemen (BLACK FLAT)				
BFL 20-48		⊙		



Modellieren Sie in nur wenigen Augenblicken
jede Zahnscheibe Ihrer Wahl.
Nutzen Sie den Walther Flender



unter www.walther-flender.de

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Anwendungsoptimierte Ausführungen

Für besonders langlebige Zahnriemenantriebe z.B.



mit einer hohen Positioniergenauigkeit



für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie



mit einer möglichst geringen Geräusentwicklung



in Anwendungen mit hohen Geschwindigkeiten

empfehlen wir die anwendungsspezifische Auswahl sowohl des Werkstoffes als auch der Verzahnung und der Oberflächenbehandlung. Wir fertigen für Sie anwendungsoptimierte Zahnriemenscheiben für Ihren individuellen Einsatzfall nach Ihrer Zeichnung. Gerne beraten wir Sie auch zu Sonderbearbeitungen wie z.B. Schleifen und Wuchten.

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Anwendungsspezifische Werkstoffe

Auf Grund der teilweisen hohen Riemenleistungen und -geschwindigkeiten sowie der vielfältigen Umgebungsbedingungen empfehlen wir den Einsatz besonders verschleißfester Werkstoffe. Wir bieten hier eine umfangreiche Auswahl von Zahnriemenscheiben aus Stahl und hochfesten Aluminium-Materialien an, auch Edelstahl- und Kunststoffscheiben gehören zu unserem Lieferprogramm.

Bezeichnung	Werkstoff-Nr.	Internationale Werkstoffnormen					Eigenschaften	Zugfestigkeit [N/mm ²]	Streckgrenze [N/mm ²]
		DIN (Deutschland)	AISI (USA)	JIS (Japan)	GB (China)	UNS*			
Stähle (St): Wirtschaftlicher und verschleißfester Standardwerkstoff für Zahnriemenscheiben, zum Einsatz von Spannsätzen geeignet									
St 37-2	1.0037	gemäß DIN EN 10025	1015	STPG370	Q235A	G10150	Standard	360-510	ca. 235
S 235 JR									
C45	1.0503	gemäß DIN EN 10083	1045	S45C	45 (U20452)	G10450	Standard	580-660	ca. 400
St 52-3	1.0570	gemäß DIN EN 10025	LF2	SGV480	Q345	K03011	gut schweißbar	450 - 630	ca. 280
S 355 J2									
9SMn28K	1.0715	gemäß DIN EN 10087	1213	SUM22	Y35	G12130	gut zerspanbar	360-570	ca. 305
11SMn30+C									
16 MnCr5	1.7131	gemäß DIN EN 10084	NV	G4053	20CrMn	NV	einsatzhärtbar	640 - 930	ca. 440
42 CrMo4V	1.7225	gemäß DIN EN 10084	4140	SNB7	NV	G41400	hochfest	750-1300	ca. 650
Edelstahl (VA): Optimal einsetzbar in der Lebensmittelindustrie, beständig gegen Chemikalien, zum Einsatz von Spannsätzen geeignet									
X5CrNi18-10	1.4301	gemäß DIN EN 10088	304	SUS304	06Cr19Ni10	S30400	nicht rostend, gut schweißbar	500-700	ca. 225
X8CrNiS18 9	1.4305	gemäß DIN EN 10088	303	SUS303	Y12Cr18Ni9	S30300	nicht rostend, gut zerspanbar	500 - 700	ca. 225

Bezeichnung	Werkstoff-Nr.	Internationale Werkstoffnormen					Eigenschaften	Zugfestigkeit [N/mm ²]	Streckgrenze [N/mm ²]
		DIN (Deutschland)	AISI (USA)	JIS (Japan)	GB (China)	UNS*			
Aluminium (AL): Optimal für dynamische Antriebe, auf Grund der geringen Massenträgheitsmomente, für besonders verschleißfeste Verzahnungen Oberflächenbehandlung empfohlen									
AlCuMg1	3.1325	EN AW-2017A	2017A	A2017	H14	NV	gut zerspanbar RoHS konform **	360-400	ca. 250
AlCuMgSi									
AlMgSi 1	3.2315	EN AW 6082	6081	A6061	H30	NV	gut zerspanbar, gut schweißbar RoHS konform **	270-310	ca. 230
AlSiMgMn									
AlMg4,5Mn	3.3547	EN AW 5083	5083	A5083	N8	NV	gute Witterungs- und Seewasserbe- ständigkeit RoHS konform **	270-350	ca. 120
AlMg4,5Mn0,7									
AlZnMgCu1,5	3.4365	EN AW 7075	7075	A7075	2L95	NV	hochfest RoHS konform **	440-500	ca. 440
AlZn5,5MgCu									

* UNS = Unified Numbering System for Metals and Alloys

** entsprechend der RoHS-Richtlinie und REACH-Verordnung in der jeweils gültigen Fassung, enthält keine SVHC-Stoffe oberhalb der zugelassenen Konzentrationen (Kenntnisstand 05/2021)

Werkstoffe beim Einsatz von formgebundenen Werkzeugen, z.B. für Zahnräder und Zahnscheiben in Druckern, Warenausgabegeräten, etc.

Bitte beachten Sie, dass es bei Antriebskomponenten aus diesen Werkstoffen Mindestabnahmemengen gelten und Werkzeugkosten entstehen. Bitte sprechen Sie hierzu unseren Customer Service an.

Bezeichnung	Handelsnamen	Eigenschaften	Streckspannung 1*) 2*)
Kunststoffe (Thermoplaste):			
PA 6 (Polyamid)	Ultramid, Rilsan"		50 - 84
PA 66GF (Polyamid)	Durethan	glasfaserverstärkt	100 - 180
PC (Polycarbonat)	Lexan, Makrolon	schwindungsarm	55 - 63
POM (Polyoxymethylen)	Delrin, Hostaform		55 - 62
Aluminium- bzw. Zinkdruckguss:			
G-AlSi2	3.2581.01	gut zerspanbar	150 - 200
G-AlMg3	3.3541.01	witterungsbeständig	140 - 190
ZnAl4Cu1	Z10410	gut zerspanbar, hochfest	290 - 370

1*) trocken/feucht

2*) Die Spannungsangaben sind chargen- und markenabhängig.

Die angegebenen Werte dienen zur Orientierung und werden von Umweltbedingungen beeinflusst.

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Anwendungsspezifische Oberflächenbehandlungen

Zur Steigerung beispielsweise des Korrosionsschutzes, der Chemikalienbeständigkeit, zur Verbesserung der Oberflächenhärte und ebenso der Optik, bieten wir Ihnen eine große Bandbreite an metallischen und nichtmetallischen Oberflächenbehandlungen an. Ebenso ist eine PTFE (Teflon) Versiegelung für besonders gleitgünstige Ausführungen umsetzbar.

Metallische Beschichtung

		Schichtdicken in µm	Toleranz in µm	Nur bei Teilungen ≤5mm! Außendurchmesser- korrektur in mm	Werkstoff Zahnriemen- scheibe	Eigenschaften
1.	Verzinken	bis 80	± 10	je nach Vorgabe	St	Steigerung des Korrosionsschutz und der Chemikalienbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Erfolgt in erwärmten saueren Elektrolyten Guter Korrosionsschutz nur bei absolut dichten min. 25 µm dicken Überzügen auf Eisen Gute Härteschicht
2.	Vernickeln	20 - 25	± 3	DA - 0,04	St/AL	
3.	Chromatieren				St/AL	Steigerung Korrosionsschutz bei gleichzeitiger Verbesserung der Optik Nachbehandlung einer Verzinkung durch Tauchen in Lösungen von Natriumchromat und Schwefelsäure 1 ÷ 7 µm, z.B. nur bei Salzwassereinfluss
3.1	Dekorativ	1 - 2		keine Korrektur		
3.2	Hartverchromen	bis 100	± 5	je nach Vorgabe		

Nichtmetallische Beschichtung

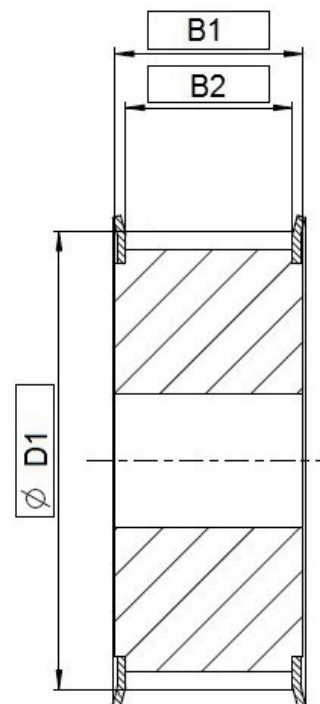
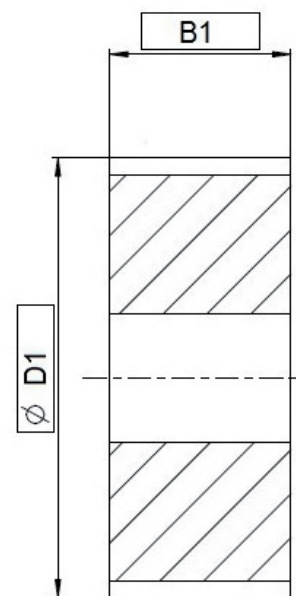
		Schichtdicken in µm	Toleranz in µm	Nur bei Teilungen ≤5mm! Außendurchmesser- korrektur in mm	Werkstoff Zahnriemen- scheibe	Vorteile
1.	Brünieren	1 - 2		keine Korrektur	St	Mittlere Korrosionsbeständigkeit und Verbesserung der Optik Eintauchen von Eisen in erwärmte Natronlauge, Alkali- oder Sulfatlösungen, danach wiederholt Einreiben mit Öl oder Wachs
2.	Eloxieren	10 - 25	± 5	keine Korrektur	AL	Steigerung der Korrosionsbeständigkeit Erzeugen eines Oxidschicht durch elektrisches Oxidieren auf Al, Mg, Zn Farbige Beschichtungen sind möglich
2.1	Dekorativ	1 - 2				
3.	Phosphatieren	5 - 15	± 3	DA - 0,02	St/AL	Mittlere Korrosionsbeständigkeit und Verbesserung der Optik Erzeugung von Phosphatschichten durch Tauchen in phosphatsaure Lösungen von Schwer- und Alkalimetallen. Geringe Korrosionsbeständigkeit
4.	Hartcoatieren / Harteloxieren	< 40 >40	± 5 ± 10	DA - 0,04	AL	Steigerung der Oberflächenhärte der Verzahnung und der Korrosionsbeständigkeit
4.1	PTFE-Versiegelung	ca. 3				Verbesserung der Gleiteigenschaften Nachversiegelung der Hartcoatierten Oberfläche

Bemerkung: Bohrungen/Gewinde müssen ggf. vor der Beschichtung abgedeckt werden.

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Empfohlene Riemenscheibenbreiten

Die angegebenen Scheibenbreiten beinhalten einen Materialzuschlag für das Anbördeln von Bordscheiben (siehe Seite 09) und sollten möglichst nicht unterschritten werden.

Scheibenprofil	Riemenbreite	Kleinste Zahnbreite B2 [mm]	Kleinste Scheibenbreite mit Bordscheiben B1 [mm] 1*)	Gültig bis Zähnezahl
T2,5	6	8	12	169
T 5/AT 5	10	12	16	101
	16	18,5	22,5	101
	25	28	32	101
T 10/AT 10	16	18,5	24,5	130
	25	28	34	130
	32	35	41	130
	50	53	59	130
T 20 / AT20	25	28	35	80
	32	35	42	80
	50	53	60	80
	75	78,5	85,5	80
	100	104	111	80
	150	155	162	80
5M / 5MR	10	12	16	122
	15	17,5	21,5	122
	20	23	27	122
	25	28	32	122
	30	33	37	122
	50	53	57	122
8M / 8MR	10	12	18	162
	20	23	29	162
	30	33	39	162
	50	53	59	162
14M	25	28	34	92
	40	43	49	92
	55	58	64	92
	85	89	95	92
PolyChain 8MGT	12	14,5	20,5	162
	21	24	30	162
	36	39	45	162
	62	65	71	162
PolyChain 14MGT	20	23	29	92
	37	40	46	92
	68	71,5	77,5	92
	90	94	100	92
	125	130	136	92



1*) Die empfohlene Standardbreite B1 bezieht sich auf Zahnscheiben mit und ohne Bordscheiben.

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Lage- und Formtoleranzen

Verzahnungstyp	Außen-Ø (mm)	Toleranz (mm) DIN/ISO
HTD / MR Polychain Supertorque RPP Norm	bis 26	+ 0,05
	über 26 bis 51	+ 0,08
	über 51 bis 102	+ 0,10
	über 102 bis 180	+ 0,13
	über 180 bis 305	+ 0,15
	über 305 bis 510	+ 0,18
	über 510 bis 765	+ 0,20
	über 765 bis 1020	+ 0,23
	über 1020	+ 0,25
T AT	bis 50	- 0,05
	über 50 bis 175	- 0,08
	über 175 bis 500	- 0,10
	ab 501	- 0,15

Verzahnungstypen: CLASSIC (HTD) / ADVANCED (MR) / Polychain / Supertorque / RPP / T / AT / Norm

Außen-Ø (mm)	Rundlauf (mm)	Planlauf (mm)	zul. Teilungsfehler über	
			Zwei Zahnücken [mm]	90° Bogen [mm]
bis 25	+ 0,04	+ 0,045	0,024	0,05
über 25 bis 50	+ 0,04	+ 0,075	0,024	0,08
über 50 bis 100	+ 0,04	+ 0,095	0,024	0,10
über 100 bis 180	+ 0,04	+ 0,120	0,024	0,13
über 180 bis 510	0,04 + (0,005 pro 10mm)	0,12 + (0,0045 pro 10mm)	0,024	0,15
über 510 bis 765			0,024	0,18
über 765				0,20

Breite [mm]	Parallelitätstoleranz *	Zylinderformtoleranz **
Bis 10	0,01	0,01
Ab 10,1	Breite [mm] x 0,001	Breite [mm] x 0,001

* Die Lage der Zähne muß zur Achse der Bohrung parallel sein.
 Bei Zahnscheiben bis 10mm Breite darf die Parallelitätstoleranz von 0,01 nicht überschritten werden.
 Ab 10,1mm breite wird die Parallelitätstoleranz um 0,001mm je Millimeter breite erhöht.

** Bei Zahnscheiben bis 10mm Breite darf die Zylinderformtoleranz von 0,01 nicht überschritten werden.
 Ab 10,1mm breite wird die Zylinderformtoleranz um 0,001mm je Millimeter Breite erhöht, wobei zu jeder Zeit die Durchmessertoleranzen eingehalten werden müssen.

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Bordscheiben zur Riemenführung

Bei allen Zahnriemenantrieben wird zur Führung des Zahnriemens eine Zahnscheibe mit beiderseitigen Bordscheiben ausgeführt. Vielfach wird hierzu aus Kostengründen die kleinere Zahnscheibe vorgesehen. Es ist jedoch zu beachten, dass grundsätzlich die getriebene Zahnscheibe mit beiderseitigen Bordscheiben ausgerüstet werden sollte, da hier der auflaufende Lastrum leichter geführt werden kann. Bei sehr großen Achsabständen (Teilung x 100) und Übersetzungen ab 1:3 sowie bei vertikalen Wellenlagen müssen beide Zahnscheiben oder die größere Zahnscheibe beiderseitig Bordscheiben tragen.

Für die Fertigung Ihrer anwendungsoptimierten Zahnscheiben bieten wir Ihnen ein umfangreiches Standardprogramm von verzinkten Bordscheiben an, die Sie bezüglich der Abmessungen bei Ihren Konstruktionen berücksichtigen sollten.

Bitte beachten Sie zudem die folgenden empfohlenen Mindestzähnezahlen für die Riemenscheiben.

Die Bordscheiben sind mit einer Schrägen zur besseren Führung des Zahnriemens beim Anlaufen auf der Riemenscheibe versehen. Gerade Bordscheiben können den Nachteil haben, dass z. B. bei nicht exakt ausgerichteten Wellen der Riemenzahn an der Innenkante der Bordscheiben aufläuft und vorzeitig verschleißt. Wir raten daher von der Verwendung gerader Bordscheiben ab.

Teilung	Empf. Mindestzähnezahl der Riemenscheiben Z_{min}
Zahnriemen aus Neopren	
2M GT3	10
3M GT3	16
3M HTD	10
5M ADVANCED	18
5M CLASSIC	14
8M CLASSIC / ADVANCED / GT3 / GT4 / MX	22
14M CLASSIC / ADVANCED / GT3 / GT4 / MX	28
20M HTD	34
Zahnriemen aus Polyurethan	
PCV 8MGT (PolyChain® Carbon Volt™)	22
PCV 14MGT (PolyChain® Carbon Volt™)	28
PCC 5MGT-LL (PolyChain® Meterware)	18
PCC 8MGT-LL (PolyChain® Meterware)	22
PCC 14MGT-LL (PolyChain® Meterware)	28
T 2,5	12
T 5 / DT 5	10
T 10 / DT10	14
T 20	15
AT 5	15
ATL 5	15
AT 10	15
ATL 10	25
AT 20	18
ATL 20	30
HTD® 5M	16
HTD® 8M	20
HTD® L 8M	32
HTD® 14 M	28
HTD® L 14M	36
HPL® L 3M	25
HPL® L 5M	24
HPL® L 8M	32
HPL® L 14M-RSL	34

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Standardprogramm Bordscheiben

Teilung 2 mm

Zähnezahl	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	s (mm)
bis 14	keine Standard-Bordscheiben				
15 - 18	6 XL	7	10,5	16	1
19 - 22	9 XL	10	14	20	1
23 - 26	10 XL	12,5	16,5	23	1
27 - 30	12 XL	15	19	25	1
31 - 38	14 XL	16,8	23,8	28	1
39 - 40	16 XL	20	25,4	32	1
41 - 46	18 XL	23	29	35	1
47 - 51	20 XL	26,5	32,5	38	1
52 - 55	22 XL	30	35	41	1
56 - 60	24 XL	33	38	44	1
61 - 66	26 XL/ 14 L	37	42	48	1/1,5
67 - 71	28 XL/ 15 L	39,5	45	51	1/1,5
72 - 76	30 XL/ 16 L	43	48	54	1/1,5
77 - 80	17 L	46	51	57	1,5
81 - 85	18 L	48	54	60	1,5
86 - 90	14 H	47	57	63	1,5
91 - 95	15 H	51	60,5	66,5	1,5
96 - 101	16 H	53	64	71	1,5
102 - 107	17 H	57	68	75	1,5
108 - 113	18 H	60	72	79	1,5
114 - 120	19 H	64	76	83	1,5

$x_{min} = 1,5 \text{ mm}$

Teilung 5 mm

Zähnezahl	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	s (mm)
13	12 XL	15	19	25	1
14 - 15	14 XL	16,8	23,8	28	1
16 - 17	16 XL	20	25,4	32	1
18 - 19	18 XL	23	29	35	1
20 - 21	20 XL	26,5	32,5	38	1
22 - 23	22 XL	30	35	41	1
24 - 25	24 XL	33	38	44	1
26 - 27	26 XL	37	42	48	1
28 - 29	28 XL	39,5	45	51	1
30 - 31	30 XL	43	48	54	1
32 - 33	17 L	46	51	57	1,5
34 - 35	18 L	48	54	60	1,5
36	14 H	47	57	63	1,5
37 - 39	15 H	51	60,5	66,5	1,5
40 - 41	16 H	53	64	71	1,5
42 - 43	17 H	57	68	75	1,5
44 - 46	18 H	60	72	79	1,5
47 - 49	19 H	64	76	83	1,5
50 - 51	20 H	68	79	87	1,5
52 - 54	21 H	73	84	91	1,5
55 - 56	22 H	76	88	93	1,5
57 - 58	23 H	79	91	97	1,5
59 - 61	24 H	82,5	96	103	1,5
62 - 64	25 H	87	100	106	1,5
65 - 67	26 H	91	105	111	1,5
68 - 69	27 H	95	109	115	1,5
70 - 73	28 H	99	114	119	1,5
74 - 77	30 H	107	121	127	1,5
78 - 82	32 H	116	129	135	1,5
83 - 85	33 H	120	134	140	1,5
86 - 88	34 H	126	139	146	1,5
89 - 92	36 H	132	145	152	1,5
93 - 97	38 H	140	154	160	1,5
98 - 100	40 H	148	161	168	1,5

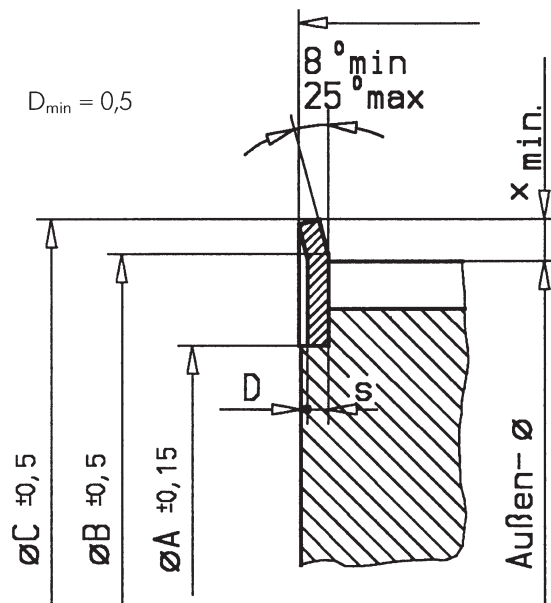
$x_{min} = 2 \text{ mm}$

Teilung 3 mm

Zähnezahl	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	s (mm)
9 - 10	-	5	-	11	0,5
11 - 13	6 XL	7	10,5	16	1
14 - 16	9 XL	10	14	20	1
17 - 18	10 XL	12,5	16,5	23	1
19 - 21	12 XL	15	19	25	1
22 - 24	14 XL	16,8	23,8	28	1
25 - 28	16 XL	20	25,4	32	1
29 - 31	18 XL	23	29	35	1
32 - 34	20 XL	26,5	32,5	38	1
35 - 37	22 XL	30	35	41	1
38 - 40	24 XL	33	38	44	1
41 - 42	-	32	-	46	1
43 - 44	14 L	37	42	48	1,5
45 - 48	15 L	39,5	45	51	1,5
49 - 51	16 L	43	48	54	1,5
52 - 54	17 L	46	51	57	1,5
55 - 57	18 L	48	54	60	1,5
58 - 60	14 H	47	57	63	1,5
61 - 64	15 H	51	60,5	66,5	1,5
65 - 68	16 H	53	64	71	1,5
69 - 72	17 H	57	68	75	1,5
73 - 76	18 H	60	72	79	1,5
77 - 80	19 H	64	76	83	1,5

$x_{min} = 1,5 \text{ mm}$

Mindestmaterialüberstand zum funktionsgerechten Anrollen der Bordscheibe



Achtung: Je nach Winkel ist die Außenkante der Bordscheibe nicht bündig zur Stirnseite der Zahnscheibe.

Teilung 8 mm

Zähnezahl	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	s (mm)
18 - 19	-	39,5	-	60	1,5
20	16 L	43	48	54	1,5
21	17 L	46	51	57	1,5
22	18 L	48	54	60	1,5
23	14 H	47	57	63	1,5
24	15 H	51	60,5	66,5	1,5
25	16 H	53	64	71	1,5
26 - 27	17 H	57	68	75	1,5
28 - 29	18 H	60	72	79	1,5
30	19 H	64	76	83	1,5
31 - 32	20 H	68	79	87	1,5
33	21 H	73	84	91	1,5
34 - 35	22 H	76	88	93	1,5
36	23 H	79	91	97	1,5
37 - 38	24 H	82,5	96	103	1,5
39 - 40	25 H	87	100	106	1,5
41 - 42	26 H	91	105	111	1,5
43	27 H	97	109	115	1,5
44 - 45	28 H	99	114	119	1,5
46 - 48	30 H	107	121	127	1,5
49 - 51	32 H	116	129	135	1,5
52 - 53	33 H	120	134	140	1,5
54 - 55	34 H	126	139	146	1,5
56 - 57	36 H	132	145	152	1,5
58 - 61	38 H	140	154	160	1,5
62 - 64	40 H	148	161	168	1,5
65 - 67	42 H	156	170	176	1,5
68 - 70	44 H	164	177	184	1,5
71 - 73	46 H	172	186	192	1,5
74 - 77	48 H	180	195	200	1,5
78 - 83	L 216	190	-	216	2
84 - 92	L 238	200	-	238	2
93	L 260	210	-	260	2,5
94 - 99	L 260 S	230	-	260	2
100 - 107	L 280	230	-	280	2,5

$x_{min} = 3 \text{ mm}$


Teilung 14 mm

Zähnezahl	Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	s (mm)
28	L 138	105	0	138	2,5
29 - 30	L 142	90	0	142	2,5
31 - 32	L 156	105	0	156	2,5
33 - 34	L 172	115	0	172	2,5
35 - 38	L 186	130	0	186	2,5
39 - 43	L 200	144	0	200	2,5
44 - 46	L 215	160	0	215	2,5
47 - 49	L 230	190	0	230	2,5
50 - 52	L 242	185	0	242	2,5
53 - 55	L 260	210	0	260	2,5
56 - 59	L 280	230	0	280	2,5
60 - 64	L 300	250	0	300	2,5
65 - 68	L 320	260	0	320	2,5
69 - 73	L 340	280	0	340	2,5
74 - 79	L 372	300	0	372	2,5
80 - 84	L 385	330	0	385	2,5
85 - 92	L 420	360	0	420	2,5
> 92	keine Standardbordscheibe, Bordscheibe wird angepasst.				

$x_{min} = 6 \text{ mm}$

Für alle nicht aufgeführten Profile und Teilungen sprechen Sie bitte unsere Anwendungstechnik an.

 anwendungstechnik@walther-flender.de

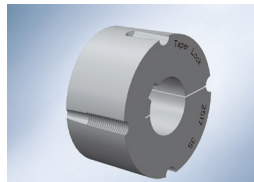
 **Telefon: +49 (0) 211 - 7007 205**

Die perfekte Ergänzung zu Ihrem Riemenantriebs

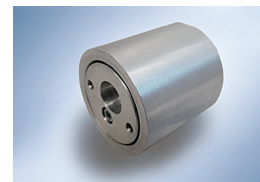
Ergänzend zu unseren Zahnriemen und Zahnriemenscheiben bieten wir Ihnen ein breites Sortiment an Zubehör an:



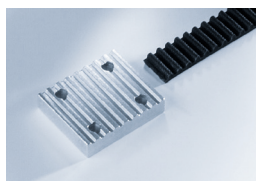
Spannsätze



Taperlock-Spannbuchsen



Spannrollen



Spannplatten



Riemenspannungsmessgeräte

Informationen hierzu finden Sie im Produktkatalog Zubehör für Zahnriemenantriebe.

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Standardprogramm

Walther Flender verfügt über ein umfassendes Sortiment an Standardzahnscheiben (siehe auch Lieferprogramm Zahnscheiben auf Seite 12) in den marktüblichen Profilen. Bitte beachten Sie, dass diese nur für Standardanwendungen geeignet sind.

Für besonders langlebige Zahnriemenantriebe mit hoher Positioniergenauigkeit, geräuschoptimierte Antriebe oder hochdynamische Antriebe, empfehlen wir den Einsatz von anwendungsoptimierten Zahnriemenscheiben.

CLASSIC Zahnriemenscheiben

Teilung 3mm

CL 3M 09

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
10	9	10 CL 3M 09 1F	1F	006-1001	9,55	8,79	13	–	13	–	3,5	10,2	17,5	Aluminium
12	9	12 CL 3M 09 1F	1F	006-1001	11,46	10,7	15	–	15	–	5	10,2	17,5	Aluminium
14	9	14 CL 3M 09 1F	1F	006-1001	13,37	12,61	16	–	16	–	6	10,2	17,5	Aluminium
15	9	15 CL 3M 09 1F	1F	006-1001	14,32	13,56	17,5	–	17,5	–	7	10,2	17,5	Aluminium
16	9	16 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	15,28	14,52	18	–	9,5	4	5,5	12,8	20,6	Aluminium
18	9	18 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	17,19	16,43	19,5	–	10	6	6,5	12,8	20,6	Aluminium
20	9	20 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	19,1	18,34	23	–	12	6	8	12,8	20,6	Aluminium
21	9	21 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	20,05	19,29	25	–	13	6	9	12,8	20,6	Aluminium
22	9	22 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	21,01	20,25	25	–	13	6	9	12,8	20,6	Aluminium
24	9	24 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	22,92	22,16	25	–	13	6	9	12,8	20,6	Aluminium
26	9	26 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	24,83	24,07	28	–	16	6	10	12,8	20,6	Aluminium
28	9	28 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	26,74	25,98	32	–	18	6	11	12,8	20,6	Aluminium
30	9	30 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	28,65	27,89	32	–	19	6	12,5	12,8	20,6	Aluminium
32	9	32 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	30,56	29,8	36	–	22	6	13,5	12,8	20,6	Aluminium
36	9	36 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	34,38	33,62	38	–	26	6	15	13,4	22,2	Aluminium
40	9	40 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	38,2	37,44	42	–	28	6	16,5	13,4	22,2	Aluminium
44	9	44 CL 3M 09 6F	6F	002-1002	42,02	41,26	48	–	33	6	20	13,4	22,2	Aluminium
48	9	48 CL 3M 09 6	6	002-1000	45,84	45,08	–	–	33	8	20	13,4	22,2	Aluminium
60	9	60 CL 3M 09 6	6	002-1000	57,3	56,54	–	–	33	8	20	13,4	22,2	Aluminium
72	9	72 CL 3M 09 6	6	002-1000	68,75	67,99	–	–	33	8	20	13,4	22,2	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 20.

CL 3M 15

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
10	15	10 CL 3M 15 1F	1F	006-1001	9,55	8,79	13	—	13	—	3,5	17	26	Aluminium
12	15	12 CL 3M 15 1F	1F	006-1001	11,46	10,7	15	—	15	—	5	17	26	Aluminium
14	15	14 CL 3M 15 1F	1F	006-1001	13,37	12,61	16	—	16	—	6	17	26	Aluminium
15	15	15 CL 3M 15 1F	1F	006-1001	14,32	13,56	17,5	—	17,5	—	7	17	26	Aluminium
16	15	16 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	15,28	14,52	18	—	9,5	4	5,5	19,5	26	Aluminium
18	15	18 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	17,19	16,43	19,5	—	10	6	6,5	19,5	26	Aluminium
20	15	20 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	19,1	18,34	23	—	12	6	8	19,5	26	Aluminium
21	15	21 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	20,05	19,29	25	—	13	6	9	19,5	26	Aluminium
22	15	22 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	21,01	20,25	25	—	13	6	9	19,5	26	Aluminium
24	15	24 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	22,92	22,16	25	—	13	6	9	19,5	26	Aluminium
26	15	26 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	24,83	24,07	28	—	16	6	10	19,5	26	Aluminium
28	15	28 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	26,74	25,98	32	—	18	6	11	19,5	26	Aluminium
30	15	30 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	28,65	27,89	32	—	19	6	12,5	19,5	26	Aluminium
32	15	32 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	30,56	29,8	36	—	22	6	13,5	19,5	26	Aluminium
36	15	36 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	34,38	33,62	38	—	26	6	15	20	30	Aluminium
40	15	40 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	38,2	37,44	42	—	28	6	16,5	20	30	Aluminium
44	15	44 CL 3M 15 6F	6F	002-1002	42,02	41,26	48	—	33	6	20	20	30	Aluminium
48	15	48 CL 3M 15 6	6	002-1000	45,84	45,08	—	—	33	8	20	20	30	Aluminium
60	15	60 CL 3M 15 6	6	002-1000	57,3	56,54	—	—	33	8	20	20	30	Aluminium
72	15	72 CL 3M 15 6	6	002-1000	68,75	67,99	—	—	33	8	20	20	30	Aluminium

Teilung 5mm

CL 5M 09

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	9	12 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	19,10	17,96	25	—	13	4	8	14,5	20	Stahl
14	9	14 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	22,28	21,14	25	—	13	6	9	14,5	20	Stahl
15	9	15 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	23,87	22,73	28	—	16	6	10	14,5	20	Stahl
16	9	16 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	25,46	24,32	28	—	16	6	10,5	14,5	20	Stahl
18	9	18 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	28,65	27,51	32	—	19	6	12,5	14,5	20	Stahl
20	9	20 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	31,83	30,69	36	—	23	6	13,5	14,5	22,5	Stahl
21	9	21 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	33,42	32,28	38	—	24	6	14	14,5	22,5	Stahl
22	9	22 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	35,01	33,87	38	—	25,5	6	15	14,5	22,5	Stahl
24	9	24 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	38,20	37,06	42	—	27	6	16	14,5	22,5	Stahl
26	9	26 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	41,38	40,24	44	—	30	6	18	14,5	22,5	Stahl
28	9	28 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	44,56	43,42	48	—	30,5	6	18	14,5	22,5	Stahl
30	9	30 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	47,75	46,60	51	—	35	6	21	14,5	22,5	Stahl
32	9	32 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	50,93	49,79	54	—	38	8	23	14,5	22,5	Stahl
36	9	36 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	57,30	56,16	60	—	38	8	23	14,5	22,5	Stahl
40	9	40 CL 5M 09 6F	6F	002-1002	63,66	62,52	71	—	38	8	23	14,5	22,5	Stahl
44	9	44 CL 5M 09 6	6	002-1000	70,03	68,89	—	—	38	8	23	14,5	25,5	Aluminium
48	9	48 CL 5M 09 6W	6W	002-1100	76,39	75,25	—	61	45	8	28	14,5	25,5	Aluminium
60	9	60 CL 5M 09 6W	6W	002-1100	95,49	94,35	—	80	45	8	28	14,5	25,5	Aluminium
72	9	72 CL 5M 09 6W	6W	002-1100	114,59	113,45	—	100	45	8	28	14,5	25,5	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 20.

Teilung 5mm

CL 5M 15

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	15	12 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	19,10	17,96	25	–	13	4	8	20,5	26	Stahl
14	15	14 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	22,28	21,14	25	–	13	6	9	20,5	26	Stahl
15	15	15 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	23,87	22,73	28	–	16	6	10	20,5	26	Stahl
16	15	16 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	25,46	24,32	28	–	16	6	10,5	20,5	26	Stahl
18	15	18 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	28,65	27,51	32	–	19	6	12,5	20,5	26	Stahl
20	15	20 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	31,83	30,69	36	–	23	6	13,5	20,5	26	Stahl
21	15	21 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	33,42	32,28	38	–	24	6	14	20,5	26	Stahl
22	15	22 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	35,01	33,87	38	–	25,5	6	15	20,5	26	Stahl
24	15	24 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	38,20	37,06	42	–	27	6	16	20,5	28	Stahl
26	15	26 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	41,38	40,24	44	–	30	6	18	20,5	28	Stahl
28	15	28 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	44,56	43,42	48	–	30,5	6	18	20,5	28	Stahl
30	15	30 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	47,75	46,60	51	–	35	6	21	20,5	28	Stahl
32	15	32 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	50,93	49,79	54	–	38	8	23	20,5	28	Stahl
36	15	36 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	57,30	56,16	60	–	38	8	23	20,5	28	Stahl
40	15	40 CL 5M 15 6F	6F	002-1002	63,66	62,52	71	–	38	8	23	20,5	28	Stahl
44	15	44 CL 5M 15 6	6	002-1100	70,03	68,89	–	–	38	8	23	20,5	30	Aluminium
48	15	48 CL 5M 15 6W	6W	002-1100	76,39	75,25	–	61	38	8	23	20,5	30	Aluminium
60	15	60 CL 5M 15 6W	6W	002-1100	95,49	94,35	–	80	50	8	30	20,5	30	Aluminium
72	15	72 CL 5M 15 6W	6W	002-1100	114,59	113,45	–	100	50	8	30	20,5	30	Aluminium

CL 5M 25

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	25	12 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	19,10	17,96	23	–	13	4	8	30,5	36	Stahl
14	25	14 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	22,28	21,14	25	–	14	6	9	30,5	36	Stahl
15	25	15 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	23,87	22,73	28	–	16	6	10	30,5	36	Stahl
16	25	16 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	25,46	24,32	28	–	16,5	6	10,5	30,5	36	Stahl
18	25	18 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	28,65	27,51	32	–	20	6	12,5	30,5	36	Stahl
20	25	20 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	31,83	30,69	36	–	23	6	13,5	30,5	36	Stahl
21	25	21 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	33,42	32,28	38	–	24	6	14	30,5	38	Stahl
22	25	22 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	35,01	33,87	38	–	25,5	6	15	30,5	38	Stahl
24	25	24 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	38,20	37,06	42	–	27	6	16	30,5	38	Stahl
26	25	26 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	41,38	40,24	44	–	30	6	18	30,5	38	Stahl
28	25	28 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	44,56	43,42	48	–	30,5	6	18	30,5	38	Stahl
30	25	30 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	47,75	46,60	51	–	35	6	21	30,5	38	Stahl
32	25	32 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	50,93	49,79	54	–	38	8	23	30,5	38	Stahl
36	25	36 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	57,30	56,16	60	–	38	8	23	30,5	38	Stahl
40	25	40 CL 5M 25 6F	6F	002-1002	63,66	62,52	71	–	38	8	23	30,5	38	Stahl
44	25	44 CL 5M 25 6	6	002-1000	70,03	68,89	–	–	38	8	23	30,5	40	Aluminium
48	25	48 CL 5M 25 6W	6W	002-1100	76,39	75,25	–	61	38	8	23	30,5	40	Aluminium
60	25	60 CL 5M 25 6W	6W	002-1100	95,49	94,35	–	80	50	8	30	30,5	40	Aluminium
72	25	72 CL 5M 25 6W	6W	002-1100	114,59	113,45	–	100	50	8	30	30,5	40	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 20.

Teilung 8mm

CL 8M 20

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahnscheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bordscheibe D4	Ø-Ausdrehung D3	Ø-Nabe D2	Vorbohrung (D1)	Ø Fertigbohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranzbreite) B1	Anschlaglänge B3	Material
22	20	22 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	56,02	54,65	60	–	43	12	25	28	38	Stahl
24	20	24 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	61,12	59,75	66	–	45	12	28	28	38	Stahl
26	20	26 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	66,21	64,84	71	–	50	12	30	28	38	Stahl
28	20	28 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	71,30	70,08	75	–	50	15	30	28	38	Stahl
30	20	30 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	76,39	75,13	83	–	55	15	32	28	38	Stahl
32	20	32 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	81,49	80,16	87	–	60	15	35	28	38	Stahl
34	20	34 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	86,58	85,22	91	–	70	15	42	28	38	Stahl
36	20	36 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	91,67	90,30	98,5	–	70	15	42	28	38	Stahl
38	20	38 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	96,77	95,39	103	–	75	15	45	28	38	Stahl
40	20	40 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	101,86	100,49	106	–	75	15	45	28	38	GG 15
44	20	44 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	112,05	110,67	119	–	75	15	45	28	38	GG 15
48	20	48 CL 8M 20 6F	6F	002-1002	122,23	120,86	127	–	75	15	45	28	38	GG 15
56	20	56 CL 8M 20 6WF	6WF	002-1102	142,60	141,23	148	117	80	15	45	28	38	GG 15
64	20	64 CL 8M 20 6WF	6WF	002-1102	162,97	161,60	168	137	80	15	45	28	38	GG 15
72	20	72 CL 8M 20 6WF	6WF	002-1102	183,35	181,97	192	158	80	15	45	28	38	GG 15
80	20	80 CL 8M 20 6A	6A	002-1200	203,72	202,35	–	180	90	15	50	28	38	GG 15
90	20	90 CL 8M 20 6A	6A	002-1200	229,18	227,81	–	204	90	15	50	28	38	GG 15
112	20	112 CL 8M 20 6A	6A	002-1200	285,21	283,83	–	260	90	18	50	28	38	GG 15
144	20	144 CL 8M 20 6A	6A	002-1200	366,69	365,32	–	341	90	20	50	28	38	GG 15
168	20	168 CL 8M 20 6A	6A	002-1200	427,81	426,44	–	402	100	20	60	28	38	GG 15
192	20	192 CL 8M 20 6A	6A	002-1200	488,92	487,55	–	463	100	20	60	28	38	GG 15

CL 8M 30

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahnscheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bordscheibe D4	Ø-Ausdrehung D3	Ø-Nabe D2	Vorbohrung (D1)	Ø Fertigbohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranzbreite) B1	Anschlaglänge B3	Material
22	30	22 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	56,02	54,65	60	–	43	12	25	38	48	Stahl
24	30	24 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	61,12	59,75	66	–	45	12	28	38	48	Stahl
26	30	26 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	66,21	64,84	71	–	50	12	30	38	48	Stahl
28	30	28 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	71,30	70,08	75	–	50	15	30	38	48	Stahl
30	30	30 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	76,39	75,13	83	–	55	15	32	38	48	Stahl
32	30	32 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	81,49	80,16	87	–	60	15	35	38	48	Stahl
34	30	34 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	86,58	85,22	91	–	70	15	42	38	48	Stahl
36	30	36 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	91,67	90,30	98,5	–	70	15	42	38	48	Stahl
38	30	38 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	96,77	95,39	103	–	75	15	45	38	48	Stahl
40	30	40 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	101,86	100,49	106	–	75	15	45	38	48	GG 15
44	30	44 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	112,05	110,67	119	–	75	15	45	38	48	GG 15
48	30	48 CL 8M 30 6F	6F	002-1002	122,23	120,86	127	–	75	15	45	38	48	GG 15
56	30	56 CL 8M 30 6WF	6WF	002-1102	142,60	141,23	148	117	90	15	50	38	48	GG 15
64	30	64 CL 8M 30 6WF	6WF	002-1102	162,97	161,60	168	137	90	15	50	38	48	GG 15
72	30	72 CL 8M 30 6WF	6WF	002-1102	183,35	181,97	192	158	95	15	55	38	48	GG 15
80	30	80 CL 8M 30 6A	6A	002-1200	203,72	202,35	–	180	100	15	60	38	48	GG 15
90	30	90 CL 8M 30 6A	6A	002-1200	229,18	227,81	–	204	100	15	60	38	48	GG 15
112	30	112 CL 8M 30 6A	6A	002-1200	285,21	283,83	–	260	100	18	60	38	48	GG 15
144	30	144 CL 8M 30 6A	6A	002-1200	366,69	365,32	–	341	100	20	60	38	48	GG 15
168	30	168 CL 8M 30 6A	6A	002-1200	427,81	426,44	–	402	100	20	60	38	48	GG 15
192	30	192 CL 8M 30 6A	6A	002-1200	488,92	487,55	–	463	100	20	60	38	48	GG 15

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 20.

Teilung 8mm

CL 8M 50

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzäh-nung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
22	50	22 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	56,02	54,65	60	–	43	12	28	60	70	Stahl
24	50	24 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	61,12	59,75	66	–	45	12	28	60	70	Stahl
26	50	26 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	66,21	64,84	71	–	50	12	30	60	70	Stahl
28	50	28 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	71,30	70,08	75	–	50	15	30	60	70	Stahl
30	50	30 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	76,39	75,13	83	–	55	15	32	60	70	Stahl
32	50	32 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	81,49	80,16	87	–	60	15	35	60	70	Stahl
34	50	34 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	86,58	85,22	91	–	70	15	42	60	70	Stahl
36	50	26 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	91,67	90,30	98,5	–	70	15	42	60	70	Stahl
38	50	38 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	96,77	95,39	103	–	75	15	45	60	70	Stahl
40	50	40 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	101,86	100,49	106	–	75	18	45	60	70	GG 15
44	50	44 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	112,05	110,67	119	–	75	18	45	60	70	GG 15
48	50	48 CL 8M 50 6F	6F	002-1002	122,23	120,86	127	–	80	18	45	60	70	GG 15
56	50	56 CL 8M 50 10WF	10WF	001-1102	142,60	141,23	148	117	90	18	50	60	60	GG 15
64	50	64 CL 8M 50 10WF	10WF	001-1102	162,97	161,60	168	137	100	18	60	60	60	GG 15
72	50	72 CL 8M 50 10WF	10WF	001-1102	183,35	181,97	192	158	100	18	60	60	60	GG 15
80	50	80 CL 8M 50 10A	10A	001-1200	203,72	202,35	–	180	110	18	65	60	60	GG 15
90	50	90 CL 8M 50 10A	10A	001-1200	229,18	227,81	–	204	110	18	65	60	60	GG 15
112	50	112 CL 8M 50 10A	10A	001-1200	285,21	283,83	–	260	110	18	65	60	60	GG 15
144	50	144 CL 8M 50 10A	10A	001-1200	366,69	365,32	–	341	110	20	65	60	60	GG 15
168	50	168 CL 8M 50 10A	10A	001-1200	427,81	426,44	–	402	120	20	70	60	60	GG 15
192	50	192 CL 8M 50 10A	10A	001-1200	488,92	487,55	–	463	130	20	70	60	60	GG 15

CL 8M 85

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzäh-nung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
22	85	22 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	56,02	54,65	60	–	43	12	28	95	105	Stahl
24	85	24 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	61,12	59,75	66	–	45	12	30	95	105	Stahl
26	85	26 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	66,21	64,84	71	–	50	12	32	95	105	Stahl
28	85	28 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	71,30	70,08	75	–	50	15	32	95	105	Stahl
30	85	30 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	76,39	75,13	83	–	55	15	32	95	105	Stahl
32	85	32 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	81,49	80,16	87	–	60	15	35	95	105	Stahl
34	85	34 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	86,58	85,22	91	–	70	15	42	95	105	Stahl
36	85	36 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	91,67	90,30	98,5	–	70	15	42	95	105	Stahl
38	85	38 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	96,77	95,39	103	–	75	15	45	95	105	Stahl
40	85	40 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	101,86	100,49	106	–	75	18	45	95	105	GG 15
44	85	44 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	112,05	110,67	119	–	75	18	45	95	105	GG 15
48	85	48 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	122,23	120,86	127	–	80	18	45	95	105	GG 15
56	85	56 CL 8M 85 6F	6F	002-1002	142,60	141,23	148	–	80	20	45	95	105	GG 15
64	85	64 CL 8M 85 10WF	10WF	001-1102	162,97	161,60	168	137	100	20	60	137	95	GG 15
72	85	72 CL 8M 85 10WF	10WF	001-1102	183,35	181,97	192	158	110	20	65	158	95	GG 15
80	85	80 CL 8M 85 10A	10A	001-1200	203,72	202,35	–	180	110	20	65	180	95	GG 15
90	85	90 CL 8M 85 10A	10A	001-1200	229,18	227,81	–	204	110	20	65	204	95	GG 15
112	85	112 CL 8M 85 10A	10A	001-1200	285,21	283,83	–	260	110	24	65	260	95	GG 15
144	85	144 CL 8M 85 10A	10A	001-1200	366,69	365,32	–	341	120	24	70	341	95	GG 15
168	85	168 CL 8M 85 10A	10A	001-1200	427,81	426,44	–	402	120	24	70	402	95	GG 15
192	85	192 CL 8M 85 10A	10A	001-1200	488,92	487,55	–	463	130	24	70	463	95	GG 15

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 20.

Teilung 14mm

CL 14M 40

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
28	40	28 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	124,78	122,12	127	—	100	24	60	54	69	GG 15
29	40	29 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	129,23	126,57	138	—	100	24	60	54	69	GG 15
30	40	30 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	133,69	130,99	138	—	100	24	60	54	69	GG 15
32	40	32 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	142,60	139,88	154	—	100	24	60	54	69	GG 15
34	40	34 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	151,52	148,79	160	—	100	24	60	54	69	GG 15
36	40	36 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	160,43	157,68	168	—	100	24	60	54	69	GG 15
38	40	38 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	169,34	166,60	183	—	120	24	70	54	69	GG 15
40	40	40 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	178,25	175,49	188	—	120	24	70	54	69	GG 15
44	40	44 CL 14M 40 6F	6F	002-1002	196,08	193,28	211	—	120	24	70	54	69	GG 15
48	40	48 CL 14M 40 6WF	6WF	002-1102	213,90	211,11	226	172	135	24	75	54	69	GG 15
56	40	56 CL 14M 40 6WF	6WF	002-1102	249,55	246,76	256	207	135	28	75	54	69	GG 15
64	40	64 CL 14M 40 6WF	6WF	002-1102	285,21	282,41	296	242	135	28	75	54	69	GG 15
72	40	72 CL 14M 40 6A	6A	002-1200	320,86	318,06	—	278	135	28	75	54	69	GG 15
80	40	80 CL 14M 40 6A	6A	002-1200	356,51	353,71	—	314	135	28	75	54	69	GG 15
90	40	90 CL 14M 40 6A	6A	002-1200	401,07	398,28	—	358	135	28	75	54	69	GG 15
112	40	112 CL 14M 40 6A	6A	002-1200	499,11	496,32	—	456	135	28	75	54	69	GG 15
144	40	144 CL 14M 40 6A	6A	002-1200	641,71	638,92	—	600	135	28	75	54	69	GG 15
168	40	168 CL 14M 40 6A	6A	002-1200	748,66	745,87	—	706	135	28	75	54	69	GG 15
192	40	192 CL 14M 40 6A	6A	002-1200	855,62	852,82	—	813	135	28	75	54	69	GG 15
216	40	216 CL 14M 40 6A	6A	002-1200	962,57	959,76	—	920	150	28	85	54	69	GG 15

CLASSIC 14M 55

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
28	55	28 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	124,78	122,12	127	—	100	24	60	70	85	GG 15
29	55	29 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	129,23	126,57	138	—	100	24	60	70	85	GG 15
30	55	30 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	133,69	130,99	138	—	100	24	60	70	85	GG 15
32	55	32 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	142,60	139,88	154	—	100	24	60	70	85	GG 15
34	55	34 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	151,52	148,79	160	—	100	24	60	70	85	GG 15
36	55	36 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	160,43	157,68	168	—	100	24	60	70	85	GG 15
38	55	38 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	169,34	166,60	183	—	120	24	70	70	85	GG 15
40	55	40 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	178,25	175,49	188	—	120	24	70	70	85	GG 15
44	55	44 CL 14M 55 6F	6F	002-1002	196,08	193,28	211	—	120	24	70	70	85	GG 15
48	55	48 CL 14M 55 10WF	10WF	001-1102	213,90	211,11	226	172	135	24	75	70	70	GG 15
56	55	56 CL 14M 55 10WF	10WF	001-1102	249,55	246,76	256	207	135	28	75	70	70	GG 15
64	55	64 CL 14M 55 10WF	10WF	001-1102	285,21	282,41	296	242	135	28	75	70	70	GG 15
72	55	72 CL 14M 55 10A	10A	001-1200	320,86	318,06	—	278	135	28	75	70	70	GG 15
80	55	80 CL 14M 55 10A	10A	001-1200	356,51	353,71	—	314	135	28	75	70	70	GG 15
90	55	90 CL 14M 55 10A	10A	001-1200	401,07	398,28	—	358	135	28	75	70	70	GG 15
112	55	112 CL 14M 55 10A	10A	001-1200	499,11	496,32	—	456	135	28	75	70	70	GG 15
144	55	144 CL 14M 55 10A	10A	001-1200	641,71	638,92	—	600	135	28	75	70	70	GG 15
168	55	168 CL 14M 55 10A	10A	001-1200	748,66	745,87	—	706	135	28	75	70	70	GG 15
192	55	192 CL 14M 55 10A	10A	001-1200	855,62	852,82	—	813	135	28	75	70	70	GG 15
216	55	216 CL 14M 55 10A	10A	001-1200	962,57	959,76	—	920	150	28	85	70	70	GG 15

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 20.

Teilung 14mm

CL 14M 85

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Ausdre-hung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
28	85	28 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	124,78	122,12	127	–	100	24	60	102	117	GG 15
29	85	29 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	129,23	126,57	138	–	100	24	60	102	117	GG 15
30	85	30 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	133,69	130,99	138	–	100	24	60	102	117	GG 15
32	85	32 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	142,60	139,88	154	–	100	24	60	102	117	GG 15
34	85	34 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	151,52	148,79	160	–	100	24	60	102	117	GG 15
36	85	36 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	160,43	157,68	168	–	100	32	60	102	117	GG 15
38	85	38 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	169,34	166,60	183	–	120	32	70	102	117	GG 15
40	85	40 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	178,25	175,49	188	–	135	32	75	102	117	GG 15
44	85	44 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	196,08	193,28	211	–	135	32	75	102	117	GG 15
48	85	48 CL 14M 85 6F	6F	002-1002	213,90	211,11	226	–	150	32	85	102	117	GG 15
56	85	56 CL 14M 85 10WF	10WF	001-1102	249,55	246,76	256	207	150	32	85	207	102	GG 15
64	85	64 CL 14M 85 10WF	10WF	001-1102	285,21	282,41	296	242	150	32	85	242	102	GG 15
72	85	72 CL 14M 85 10A	10A	001-1200	320,86	318,06	–	278	150	32	85	278	102	GG 15
80	85	80 CL 14M 85 10A	10A	001-1200	356,51	353,71	–	314	150	32	85	314	102	GG 15
90	85	90 CL 14M 85 10A	10A	001-1200	401,07	398,28	–	358	150	32	85	358	102	GG 15
112	85	112 CL 14M 85 10A	10A	001-1200	499,11	496,32	–	456	150	32	85	456	102	GG 15
144	85	144 CL 14M 85 10A	10A	001-1200	641,71	638,92	–	600	150	32	85	600	102	GG 15
168	85	168 CL 14M 85 10A	10A	001-1200	748,66	745,87	–	706	150	32	85	706	102	GG 15
192	85	192 CL 14M 85 10A	10A	001-1200	855,62	852,82	–	813	165	32	95	813	102	GG 15
216	85	216 CL 14M 85 10A	10A	001-1200	962,57	959,76	–	920	165	32	95	920	102	GG 15

CL 14M 115

Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Ausdre-hung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
28	115	28 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	124,78	122,12	127	–	100	32	60	133	148	GG 15
29	115	29 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	129,23	126,57	138	–	100	32	60	133	148	GG 15
30	115	30 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	133,69	130,99	138	–	100	32	60	133	148	GG 15
32	115	32 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	142,60	139,88	154	–	100	32	60	133	148	GG 15
34	115	34 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	151,52	148,79	160	–	100	32	60	133	148	GG 15
36	115	36 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	160,43	157,68	168	–	120	32	70	133	148	GG 15
38	115	38 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	169,34	166,60	183	–	135	32	70	133	148	GG 15
40	115	40 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	178,25	175,49	188	–	140	32	75	133	148	GG 15
44	115	44 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	196,08	193,28	211	–	150	32	80	133	148	GG 15
48	115	48 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	213,90	211,11	226	–	150	32	80	133	148	GG 15
56	115	56 CL 14M 115 6F	6F	002-1002	249,55	246,76	256	–	150	32	85	133	148	GG 15
64	115	64 CL 14M 115 10WF	10WF	001-1102	285,21	282,41	296	242	150	32	85	133	133	GG 15
72	115	72 CL 14M 115 10A	10A	001-1200	320,86	318,06	–	278	150	32	85	133	133	GG 15
80	115	80 CL 14M 115 10A	10A	001-1200	356,51	353,71	–	314	150	32	85	133	133	GG 15
90	115	90 CL 14M 115 10A	10A	001-1200	401,07	398,28	–	358	150	32	85	133	133	GG 15
112	115	112 CL 14M 115 10A	10A	001-1200	499,11	496,32	–	456	150	32	85	133	133	GG 15
144	115	144 CL 14M 115 10A	10A	001-1200	641,71	638,92	–	600	165	32	95	133	133	GG 15
168	115	168 CL 14M 115 10A	10A	001-1200	748,66	745,87	–	706	165	32	95	133	133	GG 15
192	115	192 CL 14M 115 10A	10A	001-1200	855,62	852,82	–	813	165	32	95	133	133	GG 15
216	115	216 CL 14M 115 10A	10A	001-1200	962,57	959,76	–	920	165	32	95	133	133	GG 15

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 20.

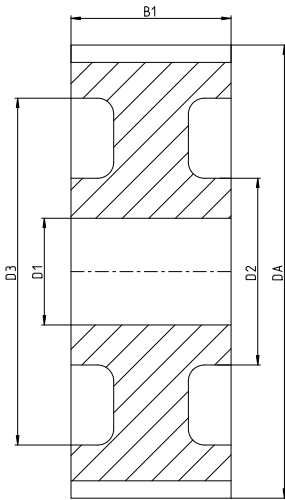
Teilung 14mm

CL 14M 170

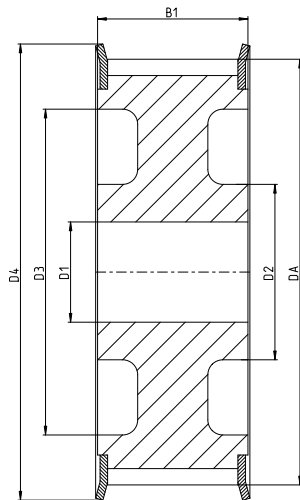
Zähnezahl	Riemenbreite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
28	170	28 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	124,78	122,12	127	–	100	32	60	187	202	GG 15
29	170	29 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	129,23	126,57	138	–	100	32	60	187	202	GG 15
30	170	30 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	133,69	130,99	138	–	100	32	60	187	202	GG 15
32	170	32 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	142,60	139,88	154	–	100	32	60	187	202	GG 15
34	170	34 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	151,52	148,79	160	–	100	32	60	187	202	GG 15
36	170	36 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	160,43	157,68	168	–	120	32	70	187	202	GG 15
38	170	38 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	169,34	166,60	183	–	135	32	75	187	202	GG 15
40	170	40 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	178,25	175,49	188	–	140	32	80	187	202	GG 15
44	170	44 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	196,08	193,28	211	–	160	32	90	187	202	GG 15
48	170	48 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	213,90	211,11	226	–	160	32	90	187	202	GG 15
56	170	56 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	249,55	246,76	256	–	160	32	90	187	202	GG 15
64	170	64 CL 14M 170 6F	6F	002-1002	285,21	282,41	296	–	180	32	100	187	202	GG 15
72	170	72 CL 14M 170 10W	10W	001-1100	320,86	318,06	–	278	180	32	100	187	187	GG 15
80	170	80 CL 14M 170 10W	10W	001-1100	356,51	353,71	–	314	180	32	100	187	187	GG 15
90	170	90 CL 14M 170 10A	10A	001-1200	401,07	398,28	–	358	180	38	100	187	187	GG 15
112	170	112 CL 14M 170 10A	10A	001-1200	499,11	496,32	–	456	200	38	110	187	187	GG 15
144	170	144 CL 14M 170 10A	10A	001-1200	641,71	638,92	–	600	220	38	120	187	187	GG 15
168	170	168 CL 14M 170 10A	10A	001-1200	748,66	745,87	–	706	220	38	120	187	187	GG 15
192	170	192 CL 14M 170 10A	10A	001-1200	855,62	852,82	–	813	220	38	120	187	187	GG 15
216	170	216 CL 14M 170 10A	10A	001-1200	962,57	959,76	–	920	220	38	120	187	187	GG 15

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 20.

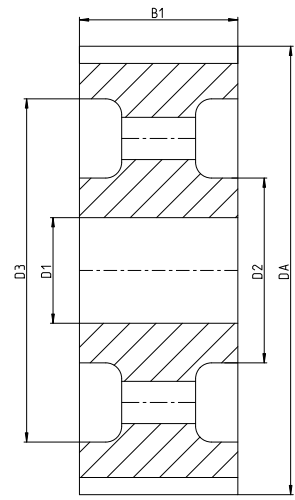
Walther Flender Zahnriemenscheiben – Ausführungen CLASSIC Standardzahnscheiben



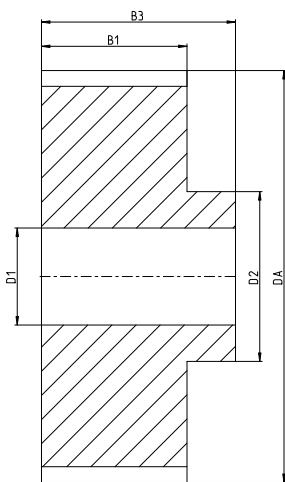
10W
(Typ 001-1100)



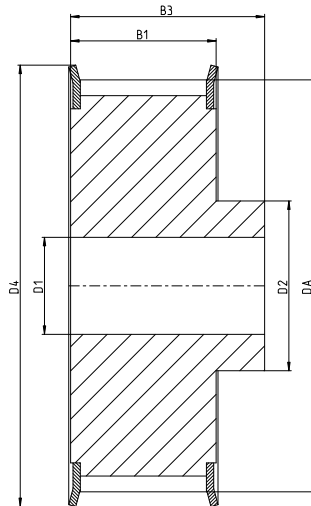
10WF
(Typ 001-1102)



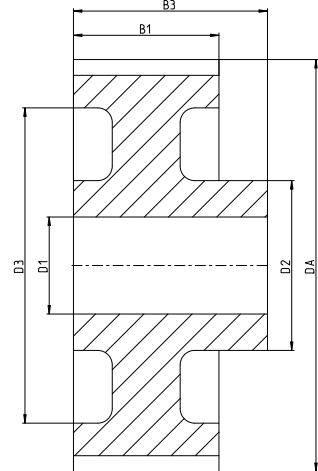
10A
(Typ 001-1200)



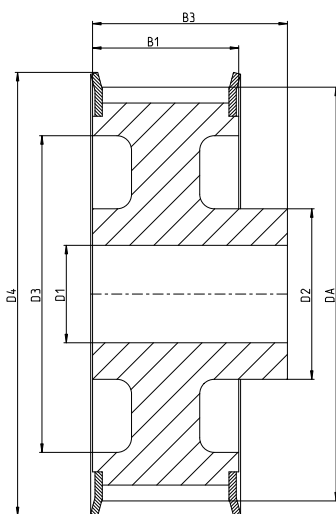
6
(Typ 002-1000)



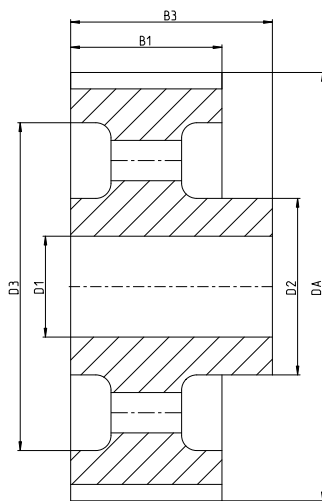
6F
(Typ 002-1002)



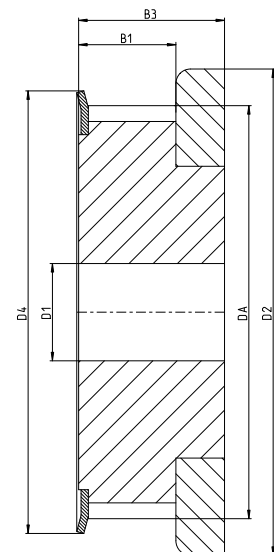
6W
(Typ 002-1100)



6WF
(Typ 002-1102)



6A
(Typ 002-1200)



1F
(Typ 006-1001)

Walther Flender Zahnriemenscheiben – CLASSIC TL-Buchsen Standardzahnscheiben

Teilung 8mm

CL TL 8M 20

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn- scheibe Dw	Außen-Ø Verzah- nung DA	Außen- Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dre- hung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
22	20	PL22 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	56,02	54,65	60	41	–	–	–	28	22	Guss/Stahl	1008	25
24	20	PL24 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	61,12	59,75	66	42	–	–	–	28	22	Guss/Stahl	1108	28
26	20	PL26 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	66,21	64,84	71	46	–	–	–	28	22	Guss/Stahl	1108	28
28	20	PL28 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	71,30	70,08	75	50	–	–	–	28	22	Guss/Stahl	1108	28
30	20	PL30 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	76,39	75,13	83	58	–	–	–	28	22	Guss/Stahl	1108	28
32	20	PL32 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	81,49	80,16	87	62	–	–	–	28	25	Guss/Stahl	1610	42
34	20	PL34 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	86,58	85,22	91	65	–	–	–	28	25	Guss/Stahl	1610	42
36	20	PL36 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	91,67	90,30	98,5	68	–	–	–	28	25	Guss/Stahl	1610	42
38	20	PL38 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	96,77	95,39	103	72	–	–	–	28	25	Guss/Stahl	1610	42
40	20	PL40 CL 8M 20 5F	5F	004-1062	101,86	100,49	106	76	–	–	–	28	25	Guss/Stahl	1610	42
44	20	PL44 CL 8M 20 8F	8F	002-1062	112,05	110,67	119	–	93	–	–	28	32	Guss/Stahl	2012	50
48	20	PL48 CL 8M 20 8F	8F	002-1062	122,23	120,86	127	–	96	–	–	28	32	Guss/Stahl	2012	50
56	20	PL56 CL 8M 20 8F	8F	002-1062	142,60	141,23	148	–	110	–	–	28	32	Guss/Stahl	2012	50
64	20	PL64 CL 8M 20 8WF	8WF	002-1162	162,97	161,60	168	137	110	–	–	28	32	Guss/Stahl	2012	50
72	20	PL72 CL 8M 20 8WF	8WF	002-1162	183,35	181,97	192	158	110	–	–	28	32	Guss/Stahl	2012	50
80	20	PL80 CL 8M 20 8W	8W	002-1260	203,72	202,35	–	180	110	–	–	28	32	Guss/Stahl	2012	50
90	20	PL90 CL 8M 20 8A	8A	002-1160	229,18	227,81	–	204	110	–	–	28	32	Guss/Stahl	2012	50

CL TL 8M 30

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn- scheibe Dw	Außen-Ø Verzah- nung DA	Außen- Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dre- hung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
22	30	PL22 CL 8M 30 5F	5F	004-1062	56,02	54,65	60	41	–	–	–	38	22	Guss/Stahl	1008	25
24	30	PL24 CL 8M 30 5F	5F	004-1062	61,12	59,75	66	42	–	–	–	38	22	Guss/Stahl	1108	28
26	30	PL26 CL 8M 30 5F	5F	004-1062	66,21	64,84	71	46	–	–	–	38	22	Guss/Stahl	1108	28
28	30	PL28 CL 8M 30 5F	5F	004-1062	71,30	70,08	75	50	–	–	–	38	25	Guss/Stahl	1210	32
30	30	PL30 CL 8M 30 3F	3F	001-1062	76,39	75,13	83	–	–	–	–	38	38	Guss/Stahl	1615	42
32	30	PL32 CL 8M 30 3F	3F	001-1062	81,49	80,16	87	–	–	–	–	38	38	Guss/Stahl	1615	42
34	30	PL34 CL 8M 30 3F	3F	001-1062	86,58	85,22	91	–	–	–	–	38	38	Guss/Stahl	1615	42
36	30	PL36 CL 8M 30 3F	3F	001-1062	91,67	90,30	98,5	–	–	–	–	38	38	Guss/Stahl	1615	42
38	30	PL38 CL 8M 30 3F	3F	001-1062	96,77	95,39	103	–	–	–	–	38	38	Guss/Stahl	1615	42
40	30	PL40 CL 8M 30 3F	3F	001-1062	101,86	100,49	106	–	–	–	–	38	38	Guss/Stahl	1615	42
44	30	PL44 CL 8M 30 4F	4F	005-1062	112,05	110,67	119	91	–	–	–	38	32	Guss/Stahl	2012	50
48	30	PL48 CL 8M 30 4F	4F	005-1062	122,23	120,86	127	95	–	–	–	38	32	Guss/Stahl	2012	50
56	30	PL56 CL 8M 30 4F	4F	005-1062	142,60	141,23	148	117	–	–	–	38	32	Guss/Stahl	2012	50
64	30	PL64 CL 8M 30 8F	8F	002-1062	162,97	161,60	168	–	125	–	–	38	45	Guss/Stahl	2517	60
72	30	PL72 CL 8M 30 8WF	8WF	002-1162	183,35	181,97	192	158	125	–	–	38	45	Guss/Stahl	2517	60
80	30	PL80 CL 8M 30 8W	8W	002-1260	203,72	202,35	–	180	125	–	–	38	45	Guss/Stahl	2517	60
90	30	PL90 CL 8M 30 8A	8A	002-1160	229,18	227,81	–	204	125	–	–	38	45	Guss/Stahl	2517	60
112	30	PL112 CL 8M 30 8A	8A	002-1160	285,21	283,83	–	260	125	–	–	38	45	Guss/Stahl	2517	60
144	30	PL144 CL 8M 30 8A	8A	002-1160	366,69	365,32	–	341	125	–	–	38	45	Guss/Stahl	2517	60

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 26.

Bei Verwendung der Welle-Nabe-Verbindung mit Passfeder sind die Anzugsmomente um 20% zu reduzieren (Klammermaße).

Wir empfehlen den Einsatz der Spannbuchsenverbindung mit Passfeder.

Teilung 8mm

CL TL 8M 50

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk- Zahn- scheibe Dw	Außen- Verzah- nung DA	Außen- Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dreh- ung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
28	50	PL28 CL 8M 50 5F	5F	004-1062	71,30	70,08	75	50	–	–	–	60	25	Guss/Stahl	1210	32
30	50	PL30 CL 8M 50 5F	5F	004-1062	76,39	75,13	83	58	–	–	–	60	38	Guss/Stahl	1615	42
32	50	PL32 CL 8M 50 5F	5F	004-1062	81,49	80,16	87	62	–	–	–	60	38	Guss/Stahl	1615	42
34	50	PL34 CL 8M 50 5F	5F	004-1062	86,58	85,22	91	65	–	–	–	60	38	Guss/Stahl	1615	42
36	50	PL36 CL 8M 50 5F	5F	004-1062	91,67	90,30	98,5	68	–	–	–	60	38	Guss/Stahl	1615	42
38	50	PL38 CL 8M 50 5F	5F	004-1062	96,77	95,39	103	72	–	–	–	60	38	Guss/Stahl	1615	42
40	50	PL40 CL 8M 50 4F	4F	005-1062	101,86	100,49	106	82	–	–	–	60	32	Guss/Stahl	2012	50
44	50	PL44 CL 8M 50 4F	4F	005-1062	112,05	110,67	119	91	–	–	–	60	32	Guss/Stahl	2012	50
48	50	PL48 CL 8M 50 4F	4F	005-1062	122,23	120,86	127	96	–	–	–	60	32	Guss/Stahl	2012	50
56	50	PL56 CL 8M 50 4F	4F	005-1062	142,60	141,23	148	116	–	–	–	60	45	Guss/Stahl	2517	60
64	50	PL64 CL 8M 50 4F	4F	005-1062	162,97	161,60	168	137	–	–	–	60	45	Guss/Stahl	2517	60
72	50	PL72 CL 8M 50 4F	4F	005-1062	183,35	181,97	192	158	125	–	–	60	45	Guss/Stahl	2517	60
80	50	PL80 CL 8M 50 4	4	005-1060	203,72	202,35	–	180	–	–	–	60	51	Guss/Stahl	3020	75
90	50	PL90 CL 8M 50 9W	9W	005-1160	229,18	227,81	–	204	170	–	–	60	51	Guss/Stahl	3020	75
112	50	PL112 CL 8M 50 9W	9W	005-1160	285,21	283,83	–	260	170	–	–	60	51	Guss/Stahl	3020	75
144	50	PL144 CL 8M 50 9A	9A	005-1260	366,69	365,32	–	341	170	–	–	60	51	Guss/Stahl	3020	75
168	50	PL168 CL 8M 50 7A	7A	003-1260	427,81	426,44	–	402	190	–	–	60	65	Guss/Stahl	3525	90
192	50	PL192 CL 8M 50 7A	7A	003-1260	488,92	487,55	–	460	190	–	–	60	65	Guss/Stahl	3525	90

CL TL 8M 85

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk- Zahn- scheibe Dw	Außen- Verzah- nung DA	Außen- Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dreh- ung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
34	85	PL34 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	86,58	85,22	91	65	–	–	–	95	38	Guss/Stahl	1615	42
36	85	PL36 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	91,67	90,30	98,5	68	–	–	–	95	38	Guss/Stahl	1615	42
38	85	PL38 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	96,77	95,39	103	72	–	–	–	95	38	Guss/Stahl	1615	42
40	85	PL40 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	101,86	100,49	106	82	–	–	–	95	32	Guss/Stahl	2012	50
44	85	PL44 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	112,05	110,67	119	91	–	–	–	95	32	Guss/Stahl	2012	50
48	85	PL48 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	122,23	120,86	127	100	–	–	–	95	45	Guss/Stahl	2517	60
56	85	PL56 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	142,60	141,23	148	117	–	–	–	95	45	Guss/Stahl	2517	60
64	85	PL64 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	162,97	161,60	168	137	–	–	–	95	45	Guss/Stahl	2517	60
72	85	PL72 CL 8M 85 4F	4F	005-1062	183,35	181,97	192	158	–	–	–	95	51	Guss/Stahl	3020	75
80	85	PL80 CL 8M 85 4	4	005-1060	203,72	202,35	–	180	–	–	–	95	51	Guss/Stahl	3020	75
90	85	PL90 CL 8M 85 9W	9W	005-1160	229,18	227,81	–	204	170	–	–	95	51	Guss/Stahl	3020	75
112	85	PL112 CL 8M 85 9W	9W	005-1160	285,21	283,83	–	260	170	–	–	95	51	Guss/Stahl	3020	75
144	85	PL144 CL 8M 85 9A	9A	005-1260	366,69	365,32	–	341	190	–	–	95	65	Guss/Stahl	3525	90
168	85	PL168 CL 8M 85 9A	9A	005-1260	427,81	426,44	–	402	190	–	–	95	65	Guss/Stahl	3525	90
192	85	PL192 CL 8M 85 9A	9A	005-1260	488,92	487,55	–	460	190	–	–	95	65	Guss/Stahl	3525	90

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 26.

Bei Verwendung der Welle-Nabe-Verbindung mit Passfeder sind die Anzugsmomente um 20% zu reduzieren (Klammermaße).

Wir empfehlen den Einsatz der Spannbuchsenverbindung mit Passfeder.

Teilung 14mm

CL TL 14M 40

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn- scheibe Dw	Außen-Ø Verzah- nung DA	Außen-Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dreh- ung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
28	40	PL28 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	124,78	122,12	127	98	—	—	—	54	32	Guss/Stahl	2012	50
29	40	PL29 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	129,23	126,57	138	100	—	—	—	54	32	Guss/Stahl	2012	50
30	40	PL30 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	133,69	130,99	138	100	—	—	—	54	32	Guss/Stahl	2517	50
32	40	PL32 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	142,60	139,88	154	104	—	—	—	54	32	Guss/Stahl	2517	50
34	40	PL34 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	151,52	148,79	160	110	—	—	—	54	45	Guss/Stahl	2517	60
36	40	PL36 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	160,43	157,68	168	120	—	—	—	54	45	Guss/Stahl	2517	60
38	40	PL38 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	169,34	166,60	183	130	—	—	—	54	45	Guss/Stahl	2517	60
40	40	PL40 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	178,25	175,49	188	138	—	—	—	54	45	Guss/Stahl	2517	60
44	40	PL44 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	196,08	193,28	211	155	—	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
48	40	PL48 CL 14M 40 4F	4F	005-1062	213,90	211,11	226	170	—	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
56	40	PL56 CL 14M 40 9WF	9WF	005-1162	249,55	246,76	256	208	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
64	40	PL64 CL 14M 40 9WF	9WF	005-1162	285,21	282,41	296	242	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
72	40	PL72 CL 14M 40 9W	9W	005-1160	320,86	318,06	—	280	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
80	40	PL80 CL 14M 40 9A	9A	005-1260	356,51	353,71	—	315	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
90	40	PL90 CL 14M 40 9A	9A	005-1260	401,07	398,28	—	360	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
112	40	PL112 CL 14M 40 9A	9A	005-1260	499,11	496,32	—	457	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
144	40	PL144 CL 14M 40 9A	9A	005-1260	641,71	638,92	—	600	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
168	40	PL168 CL 14M 40 9A	9A	005-1260	748,66	745,87	—	706	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
192	40	PL192 CL 14M 40 9A	9A	005-1260	855,62	852,82	—	813	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3020	75
216	40	PL216 CL 14M 40 7A	7A	003-1260	962,57	959,76	—	920	170	—	—	54	51	Guss/Stahl	3535	75

CL TL 14M 55

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn- scheibe Dw	Außen-Ø Verzah- nung DA	Außen-Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dreh- ung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
28	55	PL28 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	124,78	122,12	127	98	—	—	—	70	32	Guss/Stahl	2012	50
29	55	PL29 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	129,23	126,57	138	100	—	—	—	70	32	Guss/Stahl	2012	50
30	55	PL30 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	133,69	130,99	138	100	—	—	—	70	45	Guss/Stahl	2517	60
32	55	PL32 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	142,60	139,88	154	108	—	—	—	70	45	Guss/Stahl	2517	60
34	55	PL34 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	151,52	148,79	160	110	—	—	—	70	45	Guss/Stahl	2517	60
36	55	PL36 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	160,43	157,68	168	120	—	—	—	70	45	Guss/Stahl	2517	60
38	55	PL38 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	169,34	166,60	183	130	—	—	—	70	45	Guss/Stahl	2517	60
40	55	PL40 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	178,25	175,49	188	138	—	—	—	70	45	Guss/Stahl	2517	60
44	55	PL44 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	196,08	193,28	211	155	—	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
48	55	PL48 CL 14M 55 4F	4F	005-1062	213,90	211,11	226	170	—	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
56	55	PL56 CL 14M 55 9WF	9WF	005-1162	249,55	246,76	256	208	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
64	55	P64L CL 14M 55 9WF	9WF	005-1162	285,21	282,41	296	242	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
72	55	PL72 CL 14M 55 9W	9W	005-1160	320,86	318,06	—	280	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
80	55	PL80 CL 14M 55 9A	9A	005-1260	356,51	353,71	—	315	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
90	55	PL90 CL 14M 55 9A	9A	005-1260	401,07	398,28	—	360	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
112	55	PL112 CL 14M 55 9A	9A	005-1260	499,11	496,32	—	457	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
144	55	PL144 CL 14M 55 9A	9A	005-1260	641,71	638,92	—	600	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
168	55	PL168 CL 14M 55 9A	9A	005-1260	748,66	745,87	—	706	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
192	55	PL192 CL 14M 55 9A	9A	005-1260	855,62	852,82	—	813	170	—	—	70	51	Guss/Stahl	3020	75
216	55	PL216 CL 14M 55 7A	7A	003-1260	962,57	959,76	—	920	190	—	—	70	89	Guss/Stahl	3535	90

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 26.

Bei Verwendung der Welle-Nabe-Verbindung mit Passfeder sind die Anzugsmomente um 20% zu reduzieren (Klammermaße).

Wir empfehlen den Einsatz der Spannbuchsenverbindung mit Passfeder.

Teilung 14mm

CL TL 14M 85

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk- Ø Zahn- scheibe Dw	Außen- Ø Verzah- nung DA	Außen- Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dreh- ung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
28	85	PL28 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	124,78	122,12	127	98	–	–	–	102	45	Guss/Stahl	2517	60
29	85	PL29 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	129,23	126,57	138	100	–	–	–	102	45	Guss/Stahl	2517	60
30	85	PL30 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	133,69	130,99	138	100	–	–	–	102	45	Guss/Stahl	2517	60
32	85	PL32 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	142,60	139,88	154	108	–	–	–	102	45	Guss/Stahl	2517	60
34	85	PL34 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	151,52	148,79	160	110	–	–	–	102	45	Guss/Stahl	2517	60
36	85	PL36 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	160,43	157,68	168	125	–	–	–	102	51	Guss/Stahl	3020	75
38	85	PL38 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	169,34	166,60	183	130	–	–	–	102	51	Guss/Stahl	3020	75
40	85	PL40 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	178,25	175,49	188	138	–	–	–	102	51	Guss/Stahl	3020	75
44	85	PL44 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	196,08	193,28	211	155	–	–	–	102	76	Guss/Stahl	3030	75
48	85	PL48 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	213,90	211,11	226	170	–	–	–	102	76	Guss/Stahl	3030	75
56	85	PL56 CL 14M 85 4F	4F	005-1062	249,55	246,76	256	210	190	–	–	102	65	Guss/Stahl	3525	90
64	85	PL64 CL 14M 85 9WF	9WF	005-1162	285,21	282,41	296	242	190	–	–	102	65	Guss/Stahl	3525	90
72	85	PL72 CL 14M 85 9W	9W	005-1160	320,86	318,06	–	280	190	–	–	102	65	Guss/Stahl	3525	90
80	85	PL80 CL 14M 85 9A	9A	005-1260	356,51	353,71	–	315	190	–	–	102	65	Guss/Stahl	3525	90
90	85	PL90 CL 14M 85 9A	9A	005-1260	401,07	398,28	–	360	190	–	–	102	65	Guss/Stahl	3525	90
112	85	PL112 CL 14M 85 9A	9A	005-1260	499,11	496,32	–	457	190	–	–	102	65	Guss/Stahl	3525	90
144	85	PL144 CL 14M 85 9A	9A	005-1260	641,71	638,92	–	600	190	–	–	102	65	Guss/Stahl	3525	90
168	85	PL168 CL 14M 85 9A	9A	005-1260	748,66	745,87	–	706	190	–	–	102	65	Guss/Stahl	3525	90
192	85	PL192 CL 14M 85 3A	3A	001-1260	855,62	852,82	–	813	230	–	–	102	102	Guss/Stahl	4040	100
216	85	PL216 CL 14M 85 3A	3A	001-1260	962,57	959,76	–	920	230	–	–	102	102	Guss/Stahl	4040	100

CL TL 14M 115

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk- Ø Zahn- scheibe Dw	Außen- Ø Verzah- nung DA	Außen- Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dreh- ung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
28	115	PL28 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	124,78	122,12	127	98	–	–	–	133	45	Guss/Stahl	2517	60
29	115	PL29 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	129,23	126,57	138	100	–	–	–	133	45	Guss/Stahl	2517	60
30	115	PL30 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	133,69	130,99	138	100	–	–	–	133	45	Guss/Stahl	2517	60
32	115	PL32 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	142,60	139,88	154	108	–	–	–	133	45	Guss/Stahl	2517	60
34	115	PL34 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	151,52	148,79	160	110	–	–	–	133	45	Guss/Stahl	2517	60
36	115	PL36 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	160,43	157,68	168	125	–	–	–	133	51	Guss/Stahl	3020	75
38	115	PL38 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	169,34	166,60	183	130	–	–	–	133	51	Guss/Stahl	3020	75
40	115	PL40 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	178,25	175,49	188	138	–	–	–	133	51	Guss/Stahl	3020	75
44	115	PL44 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	196,08	193,28	211	155	–	–	–	133	76	Guss/Stahl	3030	75
48	115	PL48 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	213,90	211,11	226	170	–	–	–	133	76	Guss/Stahl	3030	75
56	115	PL56 CL 14M 115 4F	4F	005-1062	249,55	246,76	256	210	190	–	–	133	89	Guss/Stahl	3525	90
64	115	PL64 CL 14M 115 9WF	9WF	005-1162	285,21	282,41	296	242	190	–	–	133	89	Guss/Stahl	3525	90
72	115	PL72 CL 14M 115 9W	9W	005-1160	320,86	318,06	–	280	190	–	–	133	89	Guss/Stahl	3525	90
80	115	PL80 CL 14M 115 9A	9A	005-1260	356,51	353,71	–	315	190	–	–	133	89	Guss/Stahl	3525	90
90	115	PL90 CL 14M 115 9A	9A	005-1260	401,07	398,28	–	360	190	–	–	133	89	Guss/Stahl	3525	90
112	115	PL112 CL 14M 115 9A	9A	005-1260	499,11	496,32	–	457	190	–	–	133	89	Guss/Stahl	3525	90
144	115	PL144 CL 14M 115 9A	9A	005-1260	641,71	638,92	–	600	190	–	–	133	102	Guss/Stahl	3525	90
168	115	PL168 CL 14M 115 9A	9A	005-1260	748,66	745,87	–	706	190	–	–	133	102	Guss/Stahl	3525	90
192	115	PL192 CL 14M 115 3A	3A	001-1260	855,62	852,82	–	813	230	–	–	133	102	Guss/Stahl	4040	100
216	115	PL216 CL 14M 115 3A	3A	001-1260	962,57	959,76	–	920	230	–	–	133	102	Guss/Stahl	4040	100

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 26.

Bei Verwendung der Welle-Nabe-Verbindung mit Passfeder sind die Anzugsmomente um 20% zu reduzieren (Klammermaße).

Wir empfehlen den Einsatz der Spannbuchsenverbindung mit Passfeder.

Teilung 14mm

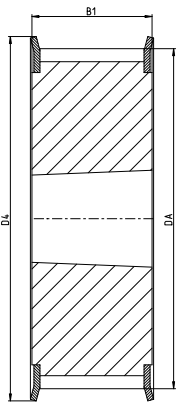
CL TL 14M 170

Zäh- ne- zahl	Rie- men- breite	Bestellbezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn- scheibe Dw	Außen-Ø Verzah- nung DA	Außen- Ø Bord- scheibe D4	Ø- Aus- dre- hung D3	Ø- Nabe D2	Vor- boh- rung (D1)	Ø Fertig- bohrung D1 (max)	Verzahn- te Breite (Kranz- breite) B1	An- schlag- länge B3	Material	TL- Buchse	max Ø Boh- rung TL Buchse
38	170	PL38 CL 14M 170 4F	4F	005-1062	169,34	166,60	183	130	–	–	–	187	76	Guss/Stahl	3030	75
40	170	PL40 CL 14M 170 4F	4F	005-1062	178,25	175,49	188	140	–	–	–	187	76	Guss/Stahl	3030	75
44	170	PL44 CL 14M 170 4F	4F	005-1062	196,08	193,28	211	155	–	–	–	187	89	Guss/Stahl	3535	90
48	170	PL48 CL 14M 170 4F	4F	005-1062	213,90	211,11	226	175	–	–	–	187	89	Guss/Stahl	3535	90
56	170	PL56 CL 14M 170 4F	4F	005-1062	249,55	246,76	256	210	–	–	–	187	89	Guss/Stahl	3535	90
64	170	PL64 CL 14M 170 4F	4F	005-1062	285,21	282,41	296	240	–	–	–	187	102	Guss/Stahl	4040	100
72	170	PL72 CL 14M 170 9W	9W	005-1160	320,86	318,06	–	280	230	–	–	187	102	Guss/Stahl	4040	100
80	170	PL80 CL 14M 170 9W	9W	005-1160	356,51	353,71	–	315	230	–	–	187	102	Guss/Stahl	4040	100
90	170	PL90 CL 14M 170 9A	9A	005-1260	401,07	398,28	–	360	230	–	–	187	102	Guss/Stahl	4040	100
112	170	PL112 CL 14M 170 9A	9A	005-1260	499,11	496,32	–	456	265	–	–	187	127	Guss/Stahl	5050	125
144	170	PL144 CL 14M 170 9A	9A	005-1260	641,71	638,92	–	600	265	–	–	187	127	Guss/Stahl	5050	125
168	170	PL168 CL 14M 170 9A	9A	005-1260	748,66	745,87	–	706	265	–	–	187	127	Guss/Stahl	5050	125
192	170	PL192 CL 14M 170 9A	9A	005-1260	855,62	852,82	–	813	265	–	–	187	127	Guss/Stahl	5050	125
216	170	PL216 CL 14M 170 9A	9A	005-1260	962,57	959,76	–	920	265	–	–	187	127	Guss/Stahl	5050	125

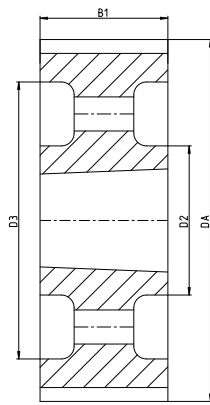
Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 26.

Bei Verwendung der Welle-Nabe-Verbindung mit Passfeder sind die Anzugsmomente um 20% zu reduzieren (Klammermaße).
Wir empfehlen den Einsatz der Spannbuchsenverbindung mit Passfeder.

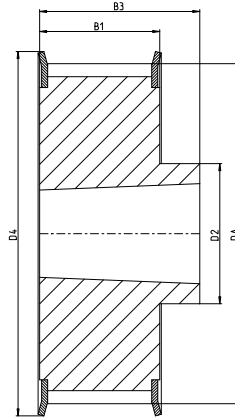
Walther Flender Zahnriemenscheiben – Ausführungen CLASSIC TL-Buchsen Standardzahnscleiben



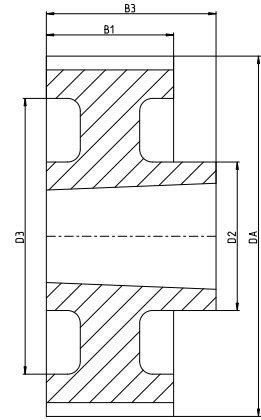
3F
(Typ 001-1062)



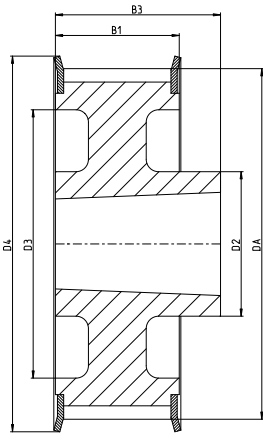
3A
(Typ 001-1260)



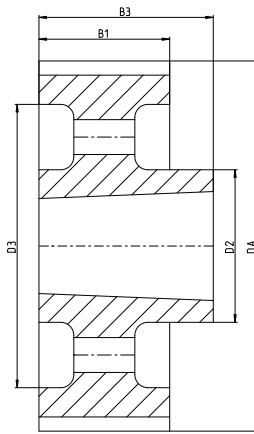
8F
(Typ 002-1062)



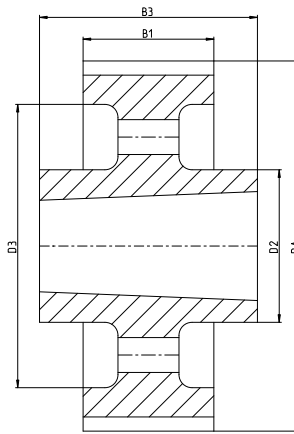
8A
(Typ 002-1160)



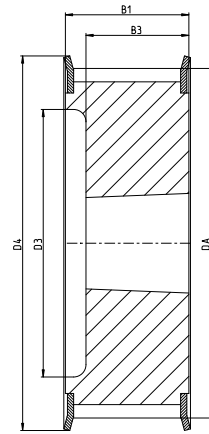
8WF
(Typ 002-1162)



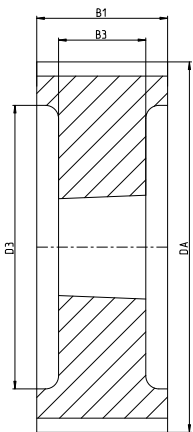
8W
(Typ 002-1260)



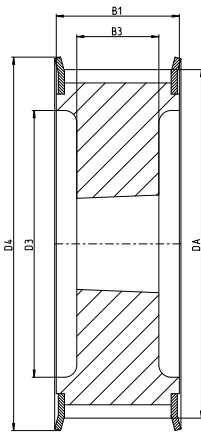
7A
(Typ 003-1260)



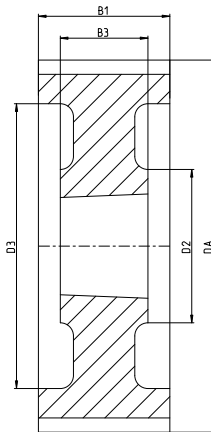
5F
(Typ 004-1062)



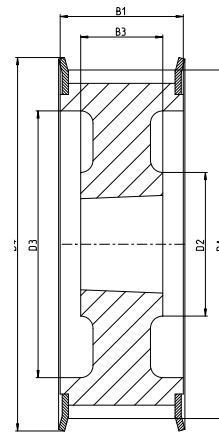
4
(Typ 006-1060)



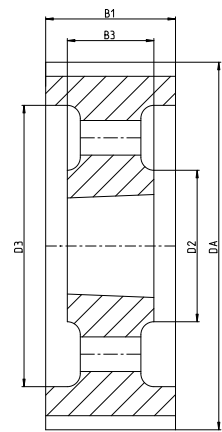
4F
(Typ 005-1062)



9W
(Typ 005-1160)



9WF
(Typ 005-1162)



9A
(Typ 005-1260)

Walther Flender Zahnriemenscheiben – PolyChain® Standardzahnscheiben

Teilung 8mm

PC 8M-12

Zähnezahl	Breite	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bordscheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø-Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material	TL-Buchse	max Ø Boh-rung TL Buchse
22	12	8M-22S-12	1F	002-1002	56,02	54,42	60	-	43	12	28	20	30	Guss/Stahl		VB*
25	12	8M-25S-12	2F	002-1062	63,66	62,06	70	-	49	-	-	20	22	Guss/Stahl	1108	28
28	12	8M-28S-12	2F	002-1062	71,30	69,70	75	-	59	-	-	20	22	Guss/Stahl	1108	28
30	12	8M-30S-12	2F	002-1062	76,39	74,79	83	-	66	-	-	20	25	Guss/Stahl	1210	32
32	12	8M-32S-12	2F	002-1062	81,49	79,89	87	-	66	-	-	20	25	Guss/Stahl	1610	42
34	12	8M-34S-12	2F	002-1062	86,58	84,98	91	-	70	-	-	20	25	Guss/Stahl	1610	42
36	12	8M-36S-12	2F	002-1062	91,67	90,07	98	-	78	-	-	20	25	Guss/Stahl	1610	42
38	12	8M-38S-12	2F	002-1062	96,77	95,17	103	-	80	-	-	20	25	Guss/Stahl	1610	42
40	12	8M-40S-12	2F	002-1062	101,86	100,26	106	-	85	-	-	20	25	Guss/Stahl	1610	42
45	12	8M-45S-12	2F	002-1062	114,59	112,99	119	-	92	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50
48	12	8M-48S-12	2F	002-1062	122,23	120,63	127	-	104	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50
50	12	8M-50S-12	2F	002-1062	127,32	125,72	135	-	104	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50
56	12	8M-56S-12	2F	002-1062	142,60	141,00	148	-	104	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50
60	12	8M-60S-12	2F	002-1062	152,79	151,19	158	-	111	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50
64	12	8M-64S-12	2F	002-1062	162,97	161,37	168	-	111	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50
75	12	8M-75S-12	2	002-1060	190,99	189,39	-	-	111	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50
80	12	8M-80S-12	2	002-1060	203,72	202,12	-	-	111	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50
90	12	8M-90S-12	2	002-1060	229,18	227,58	-	-	111	-	-	20	32	Guss/Stahl	2012	50

* vorgebohrt

PC 8M-21

Zähnezahl	Breite	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bordscheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø-Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material	TL-Buchse	max Ø Boh-rung TL Buchse
22	21	8M-22S-21	1F	002-1002	56,02	54,42	60	-	43	12	28	30	40	Guss/Stahl		VB*
25	21	8M-25S-21	3F	001-1062	63,66	62,06	70	-	-	-	-	30	22	Guss/Stahl	1108	28
28	21	8M-28S-21	3F	001-1062	71,30	69,70	75	-	-	-	-	30	25	Guss/Stahl	1210	32
30	21	8M-30S-21	3F	001-1062	76,39	74,79	83	-	-	-	-	30	25	Guss/Stahl	1210	32
32	21	8M-32S-21	3F	001-1062	81,49	79,89	87	-	-	-	-	30	25	Guss/Stahl	1610	42
34	21	8M-34S-21	3F	001-1062	86,58	84,98	91	-	-	-	-	30	25	Guss/Stahl	1610	42
36	21	8M-36S-21	3F	001-1062	91,67	90,07	98	-	-	-	-	30	25	Guss/Stahl	1610	42
38	21	8M-38S-21	3F	001-1062	96,77	95,17	103	-	-	-	-	30	25	Guss/Stahl	1610	42
40	21	8M-40S-21	3F	001-1062	101,86	100,26	106	-	-	-	-	30	25	Guss/Stahl	1610	42
45	21	8M-45S-21	2F	002-1062	114,59	112,99	119	-	92	-	-	30	32	Guss/Stahl	2012	50
48	21	8M-48S-21	2F	002-1062	122,23	120,63	127	-	104	-	-	30	32	Guss/Stahl	2012	50
50	21	8M-50S-21	2F	002-1062	127,32	125,72	135	-	104	-	-	30	32	Guss/Stahl	2012	50
56	21	8M-56S-21	2F	002-1062	142,60	141,00	148	-	111	-	-	30	32	Guss/Stahl	2012	50
60	21	8M-60S-21	2F	002-1062	152,79	151,19	158	-	124	-	-	30	45	Guss/Stahl	2517	60
64	21	8M-64S-21	2F	002-1062	162,97	161,37	168	-	124	-	-	30	45	Guss/Stahl	2517	60
75	21	8M-75S-21	2	002-1060	190,99	189,39	-	-	124	-	-	30	45	Guss/Stahl	2517	60
80	21	8M-80S-21	2	002-1060	203,72	202,12	-	-	124	-	-	30	45	Guss/Stahl	2517	60
90	21	8M-90S-21	9	003-1160	229,18	227,58	-	198	124	-	-	30	45	Guss/Stahl	2517	60
112	21	8M-112S-21	9	003-1160	285,21	283,61	-	253	124	-	-	30	45	Guss/Stahl	2517	60
140	21	8M-140S-21	10	003-1260	356,51	354,91	-	324	150	-	-	30	51	Guss/Stahl	3020	75

* vorgebohrt

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 31.

Teilung 8mm

PC 8M-36

Zähnezahl	Breite	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø-Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material	Gewicht (kg)	TL-Buchse	max Ø Boh-rung TL Buchse
25	36	8M-25S-36	1F	002-1002	63,66	62,06	70	-	49	12	32	45	55	Guss/Stahl	1,02		
28	36	8M-28S-36	3F	001-1062	71,30	69,70	75	-	-	-	-	45	25	Guss/Stahl	1,11	1210	32
30	36	8M-30S-36	3F	001-1062	76,39	74,79	83	-	-	-	-	45	25	Guss/Stahl	1,22	1610	42
32	36	8M-32S-36	3F	001-1062	81,89	79,89	87	-	-	-	-	45	25	Guss/Stahl	1,45	1610	42
34	36	8M-34S-36	3F	001-1062	86,58	84,98	91	-	-	-	-	45	25	Guss/Stahl	1,660	1610	42
36	36	8M-36S-36	3F	001-1062	91,67	90,07	98	-	-	-	-	45	25	Guss/Stahl	1,90	1610	42
38	36	8M-38S-36	3F	001-1062	96,77	95,17	103	-	-	-	-	45	25	Guss/Stahl	2,210	1610	42
40	36	8M-40S-36	3F	001-1062	101,86	100,26	106	-	-	-	-	45	32	Guss/Stahl	2,360	2012	50
45	36	8M-45S-36	3F	001-1062	114,59	112,99	119	-	-	-	-	45	32	Guss/Stahl	3,07	2012	50
48	36	8M-48S-36	3F	001-1062	122,23	120,63	127	-	-	-	-	45	32	Guss/Stahl	3,30	2012	50
50	36	8M-50S-36	3F	001-1062	127,32	125,72	135	-	-	-	-	45	32	Guss/Stahl	3,58	2012	50
56	36	8M-56S-36	3F	001-1062	142,60	141,00	148	-	-	-	-	45	45	Guss/Stahl	4,48	2517	60
56	36	8M-56S-36	3F	001-1062	142,60	141,00	150	-	-	-	-	45	-	Guss/Stahl	4,48	2517	60
64	36	8M-64S-36	3F	001-1062	162,97	161,37	168	-	-	-	-	45	45	Guss/Stahl	6,19	2517	60
75	36	8M-75S-36	2	002-1060	190,99	189,39	-	-	150	-	-	45	51	Guss/Stahl	8,72	3020	75
80	36	8M-80S-36	2	002-1060	203,72	202,12	-	-	150	-	-	45	51	Guss/Stahl	9,96	3020	75
90	36	8M-90S-36	9	003-1160	229,18	227,58	-	197	150	-	-	45	51	Guss/Stahl	10,41	3020	75
112	36	8M-112S-36	9	003-1160	285,21	283,61	-	253	150	-	-	45	51	Guss/Stahl	14,01	3020	75
140	36	8M-140S-36	10	003-1260	356,51	354,91	-	324	150	-	-	45	51	Guss/Stahl	11,98	3020	75
168	36	8M-168S-36	10	003-1260	427,81	426,21	-	396	198	-	-	45	65	Guss/Stahl	23,91	3525	100
192	36	8M-192S-36	10	003-1260	488,92	487,32	-	457	198	-	-	45	65	Guss/Stahl	26,53	3525	100

PC 8M-62

Zähnezahl	Breite	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø-Fertig-bohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material	Gewicht (kg)	TL-Buchse	max Ø Boh-rung TL Buchse
30	62	8M-30S-62	1F	002-1002	76,39	74,79	83	-	65	20	42	72	84	Guss/Stahl	2,45		
32	62	8M-32S-62	1F	002-1002	81,49	79,89	87	-	69	20	50	72	84	Guss/Stahl	2,82		
34	62	8M-34S-62	1F	002-1002	86,58	84,98	91	-	69	20	55	72	84	Guss/Stahl	3,17		
36	62	8M-36S-62	1F	002-1002	91,67	90,07	98	-	77	20	60	72	84	Guss/Stahl	3,52		
38	62	8M-38S-62	1F	002-1002	96,77	95,17	103	-	84	20	60	72	84	Guss/Stahl	3,91		
40	62	8M-40S-62	3F	001-1062	101,86	100,26	106	-	-	-	-	72	32	Guss/Stahl	3,76	2012	50
45	62	8M-45S-62	3F	001-1062	114,59	112,99	119	-	-	-	-	72	32	Guss/Stahl	4,88	2012	50
48	62	8M-48S-62	3F	001-1062	122,23	120,63	127	-	-	-	-	72	45	Guss/Stahl	5,52	2517	60
50	62	8M-50S-62	3F	001-1062	127,32	125,72	135	-	-	-	-	72	45	Guss/Stahl	6,03	2517	60
56	62	8M-56S-62	6F	005-1062	142,60	141,00	148	111	-	-	-	72	45	Guss/Stahl	5,43	2517	60
60	62	8M-60S-62	6F	005-1062	152,79	151,19	158	121	-	-	-	72	45	Guss/Stahl	6,33	2517	60
64	62	8M-64S-62	6F	005-1062	162,97	161,37	168	131	-	-	-	72	45	Guss/Stahl	7,11	2517	60
75	62	8M-75S-62	6	005-1060	190,99	189,39	-	159	-	-	-	72	51	Guss/Stahl	9,99	3020	75
80	62	8M-80S-62	6	005-1060	203,72	202,12	-	172	-	-	-	72	51	Guss/Stahl	11,44	3020	75
90	62	8M-90S-62	6	005-1060	229,18	227,58	-	197	-	-	-	72	51	Guss/Stahl	14,94	3020	75
112	62	8M-112S-62	7	005-1160	285,21	283,61	-	253	150	-	-	72	51	Guss/Stahl	14,94	3020	75
140	62	8M-140S-62	7	005-1160	356,51	354,91	-	324	198	-	-	72	65	Guss/Stahl	24,77	3525	100
168	62	8M-168S-62	8	005-1260	427,81	426,21	-	396	198	-	-	72	65	Guss/Stahl	28,39	3525	100
192	62	8M-192S-62	8	005-1260	488,92	487,32	-	457	198	-	-	72	65	Guss/Stahl	32,18	3525	100

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 31.

Teilung 14mm

PC 14M-37

Zähnezahl	Breite	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bordscheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material	TL-Buchse	max Ø Boh-rung TL Buchse
28	37	14M-28S-37	5F	004-1052	124,78	121,98	127	88	-	-	-	51	32	Guss/Stahl	2012	50
30	37	14M-30S-37	6F	005-1062	133,69	130,89	138	98	-	-	-	51	45	Guss/Stahl	2517	60
32	37	14M-32S-37	6F	005-1062	142,60	139,80	154	100	-	-	-	51	45	Guss/Stahl	2517	60
34	37	14M-34S-37	6F	005-1062	151,52	148,72	160	109	-	-	-	51	45	Guss/Stahl	2517	60
36	37	14M-36S-37	5F	004-1052	160,43	157,53	168	117	-	-	-	51	45	Guss/Stahl	2517	60
38	37	14M-38S-37	5F	004-1052	169,34	166,54	183	126	-	-	-	51	45	Guss/Stahl	2517	60
40	37	14M-40S-37	5F	004-1052	178,25	175,45	197	135	-	-	-	51	45	Guss/Stahl	2517	60
44	37	14M-44S-37	3F	001-1062	196,08	193,28	211	-	-	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
48	37	14M-48S-37	3F	001-1062	213,90	211,11	226	-	-	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
50	37	14M-50S-37	3F	001-1062	222,82	220,02	240	-	-	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
56	37	14M-56S-37	7F	005-1162	249,55	246,76	267	207	144	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
60	37	14M-60S-37	7	005-1160	267,38	264,58	-	224	159	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
64	37	14M-64S-37	7	005-1160	285,21	282,41	-	242	159	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
72	37	14M-72S-37	7	005-1160	320,86	318,06	-	278	159	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
80	37	14M-80S-37	7	005-1160	356,51	353,71	-	314	159	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
90	37	14M-90S-37	8	005-1260	401,07	398,27	-	360	159	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
112	37	14M-112S-37	8	005-1260	499,11	496,31	-	456	159	-	-	51	51	Guss/Stahl	3020	75
140	37	14M-140S-37	10	003-1260	623,89	621,09	-	581	206	-	-	51	65	Guss/Stahl	3525	100
168	37	14M-168S-37	10	003-1260	748,66	745,87	-	706	206	-	-	51	65	Guss/Stahl	3525	100
192	37	14M-192S-37	10	003-1260	855,61	852,82	-	812	215	-	-	51	76	Guss/Stahl	4030	115

PC 14M-68

Zähnezahl	Breite	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bordscheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material	TL-Buchse	max Ø Boh-rung TL Buchse
34	68	14M-34S-68	1F	002-1002	151,52	148,72	160	-	134	40	100	84	104	Guss/Stahl		
36	68	14M-36S-68	1F	002-1002	160,43	157,63	168	-	131	40	110	84	104	Guss/Stahl		
38	68	14M-38S-68	1F	002-1002	169,34	166,54	183	-	141	40	115	84	104	Guss/Stahl		
40	68	14M-40S-68	1F	002-1002	178,25	175,45	188	-	156	40	125	84	104	Guss/Stahl		
44	68	14M-44S-68	6F	005-1062	196,08	193,28	211	153	-	-	-	84	51	Guss/Stahl	3020	75
48	68	14M-48S-68	5F	004-1052	213,90	211,11	226	171	-	-	-	84	51	Guss/Stahl	3020	75
50	68	14M-50S-68	6F	005-1062	222,82	220,02	240	180	-	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
56	68	14M-56S-68	6F	005-1062	249,55	246,76	256	207	-	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
60	68	14M-60S-68	6	005-1060	267,38	264,58	-	224	-	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
64	68	14M-64S-68	6	005-1060	285,21	282,41	-	242	-	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
72	68	14M-72S-68	7	005-1160	320,86	318,06	-	278	178	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
80	68	14M-80S-68	7	005-1160	356,51	353,71	-	314	178	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
90	68	14M-90S-68	8	005-1260	401,07	398,27	-	360	178	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
112	68	14M-112S-68	8	005-1260	499,11	496,31	-	456	178	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
140	68	14M-140S-68	8	005-1260	623,89	621,09	-	581	206	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
168	68	14M-168S-68	8	005-1260	748,66	745,87	-	706	206	-	-	84	65	Guss/Stahl	3525	100
192	68	14M-192S-68	8	005-1260	855,61	852,82	-	812	215	-	-	84	76	Guss/Stahl	4030	115

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 31.

Teilung 14mm

PC 14M-90

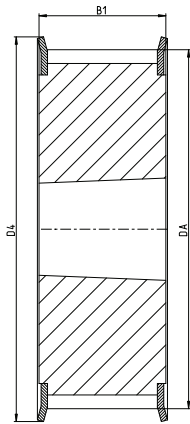
Zähnezahl	Breite	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material	Gewicht (kg)	TL-Buchse	max Ø Boh-rung TL Buchse
36	90	14M-36S-90	1F	002-1002	160,43	157,63	168	-	131	50	110	106	136	Guss/Stahl	8,18		
38	90	14M-38S-90	1F	002-1002	169,34	166,54	183	-	141	50	115	106	136	Guss/Stahl	9,73		
40	90	14M-40S-90	1F	002-1002	178,25	175,45	188	-	156	50	125	106	136	Guss/Stahl	10,29		
44	90	14M-44S-90	1F	002-1002	196,08	193,28	211	-	169	50	140	106	136	Guss/Stahl	11,92		
48	90	14M-48S-90	6F	005-1062	213,90	211,11	226	171	-	-	-	106	66	Guss/Stahl	16,76	3525	100
50	90	14M-50S-90	6F	005-1062	222,82	220,02	240	180	-	-	-	106	66	Guss/Stahl	18,38	3525	100
56	90	14M-56S-90	6F	005-1062	249,55	246,76	256	207	-	-	-	106	66	Guss/Stahl	23,46	3525	100
60	90	14M-60S-90	6	005-1060	267,38	264,58	-	224	-	-	-	106	66	Guss/Stahl	26,53	3525	100
64	90	14M-64S-90	6	005-1060	285,21	282,41	-	242	-	-	-	106	66	Guss/Stahl	30,30	3525	100
72	90	14M-72S-90	7	005-1160	320,86	318,06	-	278	178	-	-	106	66	Guss/Stahl	26,36	3525	100
80	90	14M-80S-90	7	005-1160	356,51	353,71	-	314	215	-	-	106	76	Guss/Stahl	35,61	4030	115
90	90	14M-90S-90	7	005-1160	401,07	398,27	-	360	215	-	-	106	76	Guss/Stahl	41,90	4030	115
112	90	14M-112S-90	8	005-1260	499,11	496,31	-	456	215	-	-	106	90	Guss/Stahl	70,89	4535	125
140	90	14M-140S-90	8	005-1260	623,89	621,09	-	581	215	-	-	106	90	Guss/Stahl	74,56	4535	125
168	90	14M-168S-90	8	005-1260	748,66	745,87	-	708	267	-	-	106	102	Guss/Stahl	109,24	5040	130
192	90	14M-192S-90	8	005-1260	855,61	852,82	-	812	267	-	-	106	102	Guss/Stahl	126,05	5040	130

PC 14M-125

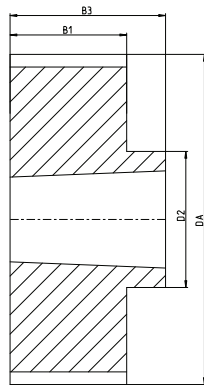
Zähnezahl	Breite	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vor-bohrung (D1)	Ø Fertigung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material	Gewicht (kg)	TL-Buchse	max Ø Boh-rung TL Buchse
38	125	14M-38S-125	1F	002-1002	169,34	166,54	183	-	147	50	115	141	161	Guss/Stahl	11,74		
40	125	14M-40S-125	1F	002-1002	178,25	175,45	188	-	156	50	125	141	161	Guss/Stahl	12,23		
44	125	14M-44S-125	1F	002-1002	196,08	193,28	211	-	169	50	140	141	161	Guss/Stahl	14,46		
48	125	14M-48S-125	1F	002-1002	213,90	211,11	226	-	185	50	160	141	161	Guss/Stahl	14,70		
50	125	14M-50S-125	6F	005-1062	222,82	220,02	240	180	-	-	-	141	65	Guss/Stahl	20,93	3525	100
56	125	14M-56S-125	6F	005-1062	249,55	246,76	256	207	-	-	-	141	65	Guss/Stahl	25,91	3525	100
60	125	14M-60S-125	6	005-1060	267,38	264,58	-	224	-	-	-	141	76	Guss/Stahl	30,92	4030	115
64	125	14M-64S-125	6	005-1060	285,21	282,41	-	242	-	-	-	141	76	Guss/Stahl	35,34	4030	115
72	125	14M-72S-125	7	005-1160	320,86	318,06	-	278	215	-	-	141	76	Guss/Stahl	37,71	4030	115
80	125	14M-80S-125	7	005-1160	356,51	353,71	-	314	215	-	-	141	76	Guss/Stahl	42,02	4030	115
90	125	14M-90S-125	7	005-1160	401,07	398,27	-	360	215	-	-	141	76	Guss/Stahl	51,29	4030	115
112	125	14M-112S-125	8	005-1260	499,11	496,31	-	456	215	-	-	141	89	Guss/Stahl	65,64	4535	125
140	125	14M-140S-125	8	005-1260	623,89	621,09	-	581	215	-	-	141	89	Guss/Stahl	67,90	4535	125
168	125	14M-168S-125	8	005-1260	748,66	745,87	-	706	267	-	-	141	102	Guss/Stahl	120,66	5040	125
192	125	14M-192S-125	8	005-1260	855,61	852,82	-	812	267	-	-	141	102	Guss/Stahl	142,39	5040	125

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 31.

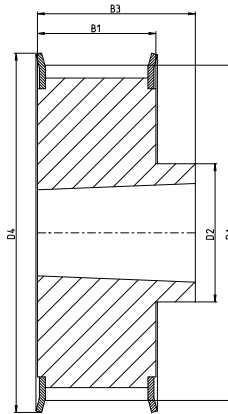
Walther Flender Zahnriemenscheiben – PolyChain® Standardzahnscheiben



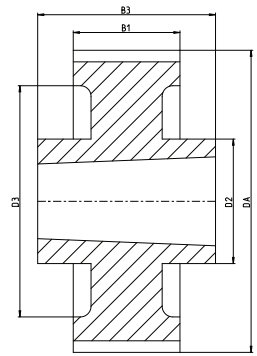
3F
(Typ 001-1062)



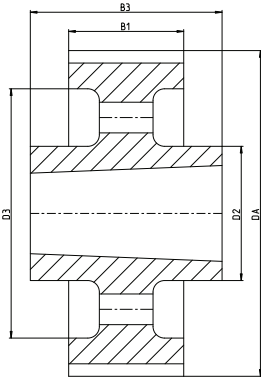
2
(Typ 001-1060)



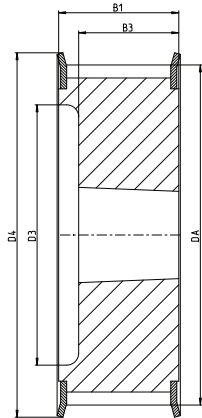
2F
(Typ 002-1062)



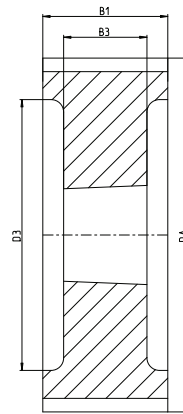
9
(Typ 003-1160)



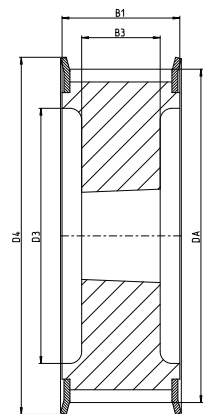
10
(Typ 003-1260)



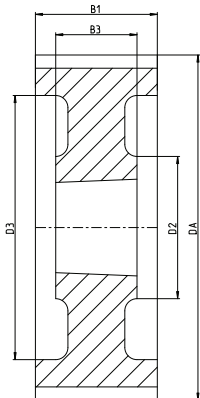
5F
(Typ 004-1052)



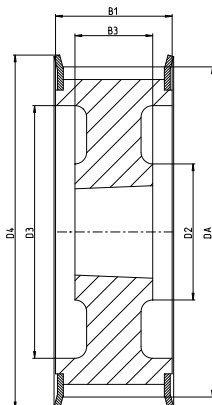
6
(Typ 005-1060)



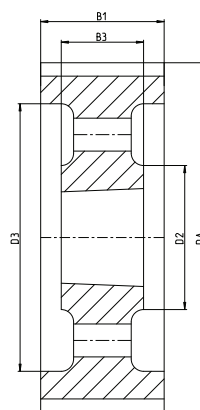
6F
(Typ 005-1062)



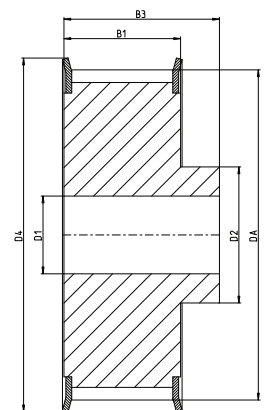
7
(Typ 005-1160)



7F
(Typ 005-1162)



8
(Typ 005-1260)



1F
(Typ 002-1002)

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Standardzahnscheiben mit T-Verzahnung

T2,5 für Riemenbreite 6 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	16 T2,5 / 12 - 1F	1F	002-1002	9,55	9,00	13	-	12	-	-	9	16	Aluminium
14	16 T2,5 / 14 - 1F	1F	002-1002	11,14	10,60	15	-	14	-	-	9	16	Aluminium
15	16 T2,5 / 15 - 1F	1F	002-1002	11,94	11,40	15	-	15	-	-	9	16	Aluminium
16	16 T2,5 / 16 - 1F	1F	002-1002	12,73	12,20	16	-	16	-	-	9	16	Aluminium
18	16 T2,5 / 18 - 2	2	002-1060	14,32	13,80	17,5	-	9,5	4	-	10	16	Aluminium
19	16 T2,5 / 19 - 2	2	002-1060	15,12	14,60	18	-	9,5	4	-	10	16	Aluminium
20	16 T2,5 / 20 - 2	2	002-1060	15,92	15,40	19,5	-	10	4	-	10	16	Aluminium
22	16 T2,5 / 22 - 2	2	002-1060	17,51	17,00	23	-	10	4	-	10	16	Aluminium
24	16 T2,5 / 24 - 2	2	002-1060	19,10	18,55	23	-	12	4	-	10	16	Aluminium
25	16 T2,5 / 25 - 2	2	002-1060	19,89	19,35	23	-	12	4	-	10	16	Aluminium
26	16 T2,5 / 26 - 2	2	002-1060	20,69	20,15	25	-	13	4	-	10	16	Aluminium
28	16 T2,5 / 28 - 2	2	002-1060	22,28	21,75	25	-	13	4	-	10	16	Aluminium
30	16 T2,5 / 30 - 2	2	002-1060	23,87	23,35	28	-	16	6	-	10	16	Aluminium
32	16 T2,5 / 32 - 2	2	002-1060	25,46	24,95	32	-	16	6	-	10	16	Aluminium
36	16 T2,5 / 36 - 2	2	002-1060	28,65	28,10	36	-	20	6	-	10	16	Aluminium
40	16 T2,5 / 40 - 2	2	002-1060	31,83	31,30	38	-	20	6	-	10	16	Aluminium
44	16 T2,5 / 44 - 2	2	002-1060	35,01	34,50	42	-	24	6	-	10	16	Aluminium
48	16 T2,5 / 48 - 0	0	002-1000	38,20	37,70	-	-	26	6	-	10	16	Aluminium
60	16 T2,5 / 60 - 0	0	002-1000	47,75	47,25	-	-	34	8	-	10	16	Aluminium

T5 für Riemenbreite 10 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
10	21 T5 / 10 - 2	2	002-1060	15,92	15,05	19,5	-	8	-	-	15	21	Aluminium
12	21 T5 / 12 - 2	2	002-1060	19,10	18,25	23	-	10	-	-	15	21	Aluminium
14	21 T5 / 14 - 2	2	002-1060	22,28	21,45	25	-	13	-	-	15	21	Aluminium
15	21 T5 / 15 - 2	2	002-1060	23,87	23,05	28	-	16	6	-	15	21	Aluminium
16	21 T5 / 16 - 2	2	002-1060	25,46	24,60	32	-	18	6	-	15	21	Aluminium
18	21 T5 / 18 - 2	2	002-1060	28,65	27,80	32	-	19	6	-	15	21	Aluminium
19	21 T5 / 19 - 2	2	002-1060	30,24	29,40	36	-	22	6	-	15	21	Aluminium
20	21 T5 / 20 - 2	2	002-1060	31,83	31,00	36	-	23	6	-	15	21	Aluminium
22	21 T5 / 22 - 2	2	002-1060	35,01	34,25	38	-	24	6	-	15	21	Aluminium
24	21 T5 / 24 - 2	2	002-1060	38,20	37,40	42	-	26	6	-	15	21	Aluminium
25	21 T5 / 25 - 2	2	002-1060	39,79	39,00	44	-	26	6	-	15	21	Aluminium
26	21 T5 / 26 - 2	2	002-1060	41,38	40,60	44	-	26	6	-	15	21	Aluminium
27	21 T5 / 27 - 2	2	002-1060	42,97	42,20	48	-	30	8	-	15	21	Aluminium
28	21 T5 / 28 - 2	2	002-1060	44,56	43,75	48	-	32	8	-	15	21	Aluminium
30	21 T5 / 30 - 2	2	002-1060	47,75	46,95	51	-	34	8	-	15	21	Aluminium
32	21 T5 / 32 - 2	2	002-1060	50,93	50,10	54	-	38	8	-	15	21	Aluminium
36	21 T5 / 36 - 2	2	002-1060	57,30	56,45	63	-	38	8	-	15	21	Aluminium
40	21 T5 / 40 - 2	2	002-1060	63,66	62,85	66	-	40	8	-	15	21	Aluminium
42	21 T5 / 42 - 2	2	002-1060	66,85	66,00	71	-	40	8	-	15	21	Aluminium
44	21 T5 / 44 - 0	0	002-1000	70,03	69,20	-	-	45	8	-	15	21	Aluminium
48	21 T5 / 48 - 0	0	002-1000	76,39	75,55	-	-	50	8	-	15	21	Aluminium
60	21 T5 / 60 - 0	0	002-1000	95,49	94,65	-	-	65	8	-	15	21	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 39.

T5 für Riemenbreite 16 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorbohrung (D1)	Ø Fertigbohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
10	27 T5 / 10 - 2	2	002-1060	15,92	15,05	19,5	-	8	-	-	21	27	Aluminium
12	27 T5 / 12 - 2	2	002-1060	19,10	18,25	23	-	10	-	-	21	27	Aluminium
14	27 T5 / 14 - 2	2	002-1060	22,28	21,45	25	-	13	-	-	21	27	Aluminium
15	27 T5 / 15 - 2	2	002-1060	23,87	23,05	28	-	16	6	-	21	27	Aluminium
16	27 T5 / 16 - 2	2	002-1060	25,46	24,60	32	-	18	6	-	21	27	Aluminium
18	27 T5 / 18 - 2	2	002-1060	28,65	27,80	32	-	19	6	-	21	27	Aluminium
19	27 T5 / 19 - 2	2	002-1060	30,24	29,40	36	-	22	6	-	21	27	Aluminium
20	27 T5 / 20 - 2	2	002-1060	31,83	31,00	36	-	23	6	-	21	27	Aluminium
22	27 T5 / 22 - 2	2	002-1060	35,01	34,25	38	-	24	6	-	21	27	Aluminium
24	27 T5 / 24 - 2	2	002-1060	38,20	37,40	42	-	26	6	-	21	27	Aluminium
25	27 T5 / 25 - 2	2	002-1060	39,79	39,00	44	-	26	6	-	21	27	Aluminium
26	27 T5 / 26 - 2	2	002-1060	41,38	40,60	44	-	26	6	-	21	27	Aluminium
27	27 T5 / 27 - 2	2	002-1060	42,97	42,20	48	-	30	8	-	21	27	Aluminium
28	27 T5 / 28 - 2	2	002-1060	44,56	43,75	48	-	32	8	-	21	27	Aluminium
30	27 T5 / 30 - 2	2	002-1060	47,75	46,95	51	-	34	8	-	21	27	Aluminium
32	27 T5 / 32 - 2	2	002-1060	50,93	50,10	54	-	38	8	-	21	27	Aluminium
36	27 T5 / 36 - 2	2	002-1060	57,30	56,45	63	-	38	8	-	21	27	Aluminium
40	27 T5 / 40 - 2	2	002-1060	63,66	62,85	66	-	40	8	-	21	27	Aluminium
42	27 T5 / 42 - 2	2	002-1060	66,85	66,00	71	-	40	8	-	21	27	Aluminium
44	27 T5 / 44 - 0	0	002-1000	70,03	69,20	-	-	45	8	-	21	27	Aluminium
48	27 T5 / 48 - 0	0	002-1000	76,39	75,55	-	-	50	8	-	21	27	Aluminium
60	27 T5 / 60 - 0	0	002-1000	95,49	94,65	-	-	65	8	-	21	27	Aluminium

T5 für Riemenbreite 25 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorbohrung (D1)	Ø Fertigbohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
10	36 T5 / 10 - 2	2	002-1060	15,92	15,05	19,5	-	8	-	-	30	36	Aluminium
12	36 T5 / 12 - 2	2	002-1060	19,10	18,25	23	-	10	-	-	30	36	Aluminium
14	36 T5 / 14 - 2	2	002-1060	22,28	21,45	25	-	13	-	-	30	36	Aluminium
15	36 T5 / 15 - 2	2	002-1060	23,87	23,05	28	-	16	6	-	30	36	Aluminium
16	36 T5 / 16 - 2	2	002-1060	25,46	24,60	32	-	18	6	-	30	36	Aluminium
18	36 T5 / 18 - 2	2	002-1060	28,65	27,80	32	-	19	6	-	30	36	Aluminium
19	36 T5 / 19 - 2	2	002-1060	30,24	29,40	36	-	22	6	-	30	36	Aluminium
20	36 T5 / 20 - 2	2	002-1060	31,83	31,00	36	-	23	6	-	30	36	Aluminium
22	36 T5 / 22 - 2	2	002-1060	35,01	34,25	38	-	24	8	-	30	36	Aluminium
24	36 T5 / 24 - 2	2	002-1060	38,20	37,40	42	-	26	8	-	30	36	Aluminium
25	36 T5 / 25 - 2	2	002-1060	39,79	39,00	44	-	26	8	-	30	36	Aluminium
26	36 T5 / 26 - 2	2	002-1060	41,38	40,60	44	-	26	8	-	30	36	Aluminium
27	36 T5 / 27 - 2	2	002-1060	42,97	42,20	48	-	30	8	-	30	36	Aluminium
28	36 T5 / 28 - 2	2	002-1060	44,56	43,75	48	-	32	8	-	30	36	Aluminium
30	36 T5 / 30 - 2	2	002-1060	47,75	46,95	51	-	34	8	-	30	36	Aluminium
32	36 T5 / 32 - 2	2	002-1060	50,93	50,10	54	-	38	8	-	30	36	Aluminium
36	36 T5 / 36 - 2	2	002-1060	57,30	56,45	63	-	38	8	-	30	36	Aluminium
40	36 T5 / 40 - 2	2	002-1060	63,66	62,85	66	-	40	8	-	30	36	Aluminium
42	36 T5 / 42 - 2	2	002-1060	66,85	66,00	71	-	40	8	-	30	36	Aluminium
44	36 T5 / 44 - 0	0	002-1000	70,03	69,20	-	-	45	8	-	30	36	Aluminium
48	36 T5 / 48 - 0	0	002-1000	76,39	75,55	-	-	50	8	-	30	36	Aluminium
60	36 T5 / 60 - 0	0	002-1000	95,49	94,65	-	-	65	8	-	30	36	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 39.

T10 für Riemenbreite 16 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	31T10/12-2	2	002-1060	38,20	36,35	42	-	28	6	-	21	31	Aluminium
14	31T10/14-2	2	002-1060	44,56	42,70	48	-	32	8	-	21	31	Aluminium
15	31T10/15-2	2	002-1060	47,75	45,90	51	-	32	8	-	21	31	Aluminium
16	31T10/16-2	2	002-1060	50,93	49,05	54	-	35	8	-	21	31	Aluminium
18	31T10/18-2	2	002-1060	57,30	55,45	60	-	40	8	-	21	31	Aluminium
19	31T10/19-2	2	002-1060	60,48	58,60	66	-	44	8	-	21	31	Aluminium
20	31T10/20-2	2	002-1060	63,66	61,80	66	-	46	8	-	21	31	Aluminium
22	31T10/22-2	2	002-1060	70,03	68,15	75	-	52	8	-	21	31	Aluminium
24	31T10/24-2	2	002-1060	76,39	74,55	83	-	58	8	-	21	31	Aluminium
25	31T10/25-2	2	002-1060	79,58	77,70	83	-	60	8	-	21	31	Aluminium
26	31T10/26-2	2	002-1060	82,76	80,90	87	-	60	8	-	21	31	Aluminium
27	31T10/27-2	2	002-1060	85,94	84,10	91	-	60	8	-	21	31	Aluminium
28	31T10/28-2	2	002-1060	89,13	87,25	93	-	60	8	-	21	31	Aluminium
30	31T10/30-2	2	002-1060	95,49	93,65	97	-	60	8	-	21	31	Aluminium
32	31T10/32-2	2	002-1060	101,86	100,00	106	-	65	10	-	21	31	Aluminium
36	31T10/36-2	2	002-1060	114,59	112,75	119	-	70	10	-	21	31	Aluminium
40	31T10/40-2	2	002-1060	127,32	125,45	131	-	80	10	-	21	31	Aluminium
44	31T10/44-0	0	002-1000	140,06	138,20	-	-	88	10	-	21	31	Aluminium
48	31T10/48-0	0	002-1000	152,79	150,95	-	-	95	16	-	21	31	Aluminium
60	31T10/60-0	0	002-1000	190,99	189,10	-	-	110	16	-	21	31	Aluminium

T10 für Riemenbreite 25mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	40T10/12-2	2	002-1060	38,20	36,35	42	-	28	6	-	30	40	Aluminium
14	40T10/14-2	2	002-1060	44,56	42,70	48	-	32	8	-	30	40	Aluminium
15	40T10/15-2	2	002-1060	47,75	45,90	51	-	32	8	-	30	40	Aluminium
16	40T10/16-2	2	002-1060	50,93	49,05	54	-	35	8	-	30	40	Aluminium
18	40T10/18-2	2	002-1060	57,30	55,45	60	-	40	8	-	30	40	Aluminium
19	40T10/19-2	2	002-1060	60,48	58,60	66	-	44	8	-	30	40	Aluminium
20	40T10/20-2	2	002-1060	63,66	61,80	66	-	46	8	-	30	40	Aluminium
22	40T10/22-2	2	002-1060	70,03	68,15	75	-	52	8	-	30	40	Aluminium
24	40T10/24-2	2	002-1060	76,39	74,55	83	-	58	8	-	30	40	Aluminium
25	40T10/25-2	2	002-1060	79,58	77,70	83	-	60	8	-	30	40	Aluminium
26	40T10/26-2	2	002-1060	82,76	80,90	87	-	60	8	-	30	40	Aluminium
27	40T10/27-2	2	002-1060	85,94	84,10	91	-	60	8	-	30	40	Aluminium
28	40T10/28-2	2	002-1060	89,13	87,25	93	-	60	8	-	30	40	Aluminium
30	40T10/30-2	2	002-1060	95,49	93,65	97	-	60	8	-	30	40	Aluminium
32	40T10/32-2	2	002-1060	101,86	100,00	106	-	65	10	-	30	40	Aluminium
36	40T10/36-2	2	002-1060	114,59	112,75	119	-	70	10	-	30	40	Aluminium
40	40T10/40-2	2	002-1060	127,32	125,45	131	-	80	10	-	30	40	Aluminium
44	40T10/44-0	0	002-1000	140,06	138,20	-	-	88	16	-	30	40	Aluminium
48	40T10/48-0	0	002-1000	152,79	150,95	-	-	95	16	-	30	40	Aluminium
60	40T10/60-0	0	002-1000	190,99	189,10	-	-	110	16	-	30	40	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 39.

T10 für Riemenbreite 32 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzäh-nung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
18	47 T10 / 18 - 2	2	002-1060	57,30	55,45	60	-	40	10	-	37	47	Aluminium
19	47 T10 / 19 - 2	2	002-1060	60,48	58,60	66	-	44	10	-	37	47	Aluminium
20	47 T10 / 20 - 2	2	002-1060	63,66	61,80	66	-	46	12	-	37	47	Aluminium
22	47 T10 / 22 - 2	2	002-1060	70,03	68,15	75	-	52	12	-	37	47	Aluminium
24	47 T10 / 24 - 2	2	002-1060	76,39	74,55	83	-	58	12	-	37	47	Aluminium
25	47 T10 / 25 - 2	2	002-1060	79,58	77,70	83	-	60	12	-	37	47	Aluminium
26	47 T10 / 26 - 2	2	002-1060	82,76	80,90	87	-	60	12	-	37	47	Aluminium
27	47 T10 / 27 - 2	2	002-1060	85,94	84,10	91	-	60	12	-	37	47	Aluminium
28	47 T10 / 28 - 2	2	002-1060	89,13	87,25	93	-	60	12	-	37	47	Aluminium
30	47 T10 / 30 - 2	2	002-1060	95,49	93,65	97	-	60	12	-	37	47	Aluminium
32	47 T10 / 32 - 2	2	002-1060	101,86	100,00	106	-	65	12	-	37	47	Aluminium
36	47 T10 / 36 - 2	2	002-1060	114,59	112,75	119	-	70	16	-	37	47	Aluminium
40	47 T10 / 40 - 2	2	002-1060	127,32	125,45	131	-	80	16	-	37	47	Aluminium
44	47 T10 / 44 - 0	0	002-1000	140,06	138,20	-	-	88	16	-	37	47	Aluminium
48	47 T10 / 48 - 0	0	002-1000	152,79	150,95	-	-	95	16	-	37	47	Aluminium
60	47 T10 / 60 - 0	0	002-1000	190,99	189,10	-	-	110	16	-	37	47	Aluminium

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Standardzahnscheiben mit AT-Verzahnung

Teilung 5mm

AT5 für Riemenbreite 10 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzäh-nung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	21 AT5 / 12 - 2	2	002-1060	19,10	17,85	23	-	10	-	-	15	21	Aluminium
14	21 AT5 / 14 - 2	2	002-1060	22,28	21,05	25	-	13	-	-	15	21	Aluminium
15	21 AT5 / 15 - 2	2	002-1060	23,87	22,65	28	-	16	6	-	15	21	Aluminium
16	21 AT5 / 16 - 2	2	002-1060	25,46	24,20	32	-	18	6	-	15	21	Aluminium
18	21 AT5 / 18 - 2	2	002-1060	28,65	27,40	32	-	19	6	-	15	21	Aluminium
19	21 AT5 / 19 - 2	2	002-1060	30,24	29,00	36	-	22	6	-	15	21	Aluminium
20	21 AT5 / 20 - 2	2	002-1060	31,83	30,60	36	-	23	6	-	15	21	Aluminium
22	21 AT5 / 22 - 2	2	002-1060	35,01	33,85	38	-	24	6	-	15	21	Aluminium
24	21 AT5 / 24 - 2	2	002-1060	38,20	37,00	42	-	26	6	-	15	21	Aluminium
25	21 AT5 / 25 - 2	2	002-1060	39,79	38,60	44	-	26	6	-	15	21	Aluminium
26	21 AT5 / 26 - 2	2	002-1060	41,38	40,20	44	-	26	6	-	15	21	Aluminium
27	21 AT5 / 27 - 2	2	002-1060	42,97	41,80	48	-	30	8	-	15	21	Aluminium
28	21 AT5 / 28 - 2	2	002-1060	44,56	43,35	48	-	32	8	-	15	21	Aluminium
30	21 AT5 / 30 - 2	2	002-1060	47,75	46,55	51	-	34	8	-	15	21	Aluminium
32	21 AT5 / 32 - 2	2	002-1060	50,93	49,70	54	-	38	8	-	15	21	Aluminium
36	21 AT5 / 36 - 2	2	002-1060	57,30	56,05	63	-	38	8	-	15	21	Aluminium
40	21 AT5 / 40 - 2	2	002-1060	63,66	62,45	66	-	40	8	-	15	21	Aluminium
42	21 AT5 / 42 - 2	2	002-1060	66,85	65,60	71	-	40	8	-	15	21	Aluminium
44	21 AT5 / 44 - 0	0	002-1000	70,03	68,80	-	-	45	8	-	15	21	Aluminium
48	21 AT5 / 48 - 0	0	002-1000	76,39	75,15	-	-	50	8	-	15	21	Aluminium
60	21 AT5 / 60 - 0	0	002-1000	95,49	94,25	-	-	65	8	-	15	21	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 39.

AT5 für Riemenbreite 16 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	27 AT5 / 12 - 2	2	002-1060	19,10	17,85	23	–	10	-	–	21	27	Aluminium
14	27 AT5 / 14 - 2	2	002-1060	22,28	21,05	25	–	13	-	–	21	27	Aluminium
15	27 AT5 / 15 - 2	2	002-1060	23,87	22,65	28	–	16	6	–	21	27	Aluminium
16	27 AT5 / 16 - 2	2	002-1060	25,46	24,20	32	–	18	6	–	21	27	Aluminium
18	27 AT5 / 18 - 2	2	002-1060	28,65	27,40	32	–	19	6	–	21	27	Aluminium
19	27 AT5 / 19 - 2	2	002-1060	30,24	29,00	36	–	22	6	–	21	27	Aluminium
20	27 AT5 / 20 - 2	2	002-1060	31,83	30,60	36	–	23	6	–	21	27	Aluminium
22	27 AT5 / 22 - 2	2	002-1060	35,01	33,85	38	–	24	6	–	21	27	Aluminium
24	27 AT5 / 24 - 2	2	002-1060	38,20	37,00	42	–	26	6	–	21	27	Aluminium
25	27 AT5 / 25 - 2	2	002-1060	39,79	38,60	44	–	26	6	–	21	27	Aluminium
26	27 AT5 / 26 - 2	2	002-1060	41,38	40,20	44	–	26	6	–	21	27	Aluminium
27	27 AT5 / 27 - 2	2	002-1060	42,97	41,80	48	–	30	8	–	21	27	Aluminium
28	27 AT5 / 28 - 2	2	002-1060	44,56	43,35	48	–	32	8	–	21	27	Aluminium
30	27 AT5 / 30 - 2	2	002-1060	47,75	46,55	51	–	34	8	–	21	27	Aluminium
32	27 AT5 / 32 - 2	2	002-1060	50,93	49,70	54	–	38	8	–	21	27	Aluminium
36	27 AT5 / 36 - 2	2	002-1060	57,30	56,05	63	–	38	8	–	21	27	Aluminium
40	27 AT5 / 40 - 2	2	002-1060	63,66	62,45	66	–	40	8	–	21	27	Aluminium
42	27 AT5 / 42 - 2	2	002-1060	66,85	65,60	71	–	40	8	–	21	27	Aluminium
44	27 AT5 / 44 - 0	0	002-1000	70,03	68,80	-	–	45	8	–	21	27	Aluminium
48	27 AT5 / 48 - 0	0	002-1000	76,39	75,15	-	–	50	8	–	21	27	Aluminium
60	27 AT5 / 60 - 0	0	002-1000	95,49	94,25	-	–	65	8	–	21	27	Aluminium

AT5 für Riemenbreite 25 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
12	36 AT5 / 12 - 2	2	002-1060	19,10	17,85	23	–	10	-	–	30	36	Aluminium
14	36 AT5 / 14 - 2	2	002-1060	22,28	21,05	25	–	13	-	–	30	36	Aluminium
15	36 AT5 / 15 - 2	2	002-1060	23,87	22,65	28	–	16	6	–	30	36	Aluminium
16	36 AT5 / 16 - 2	2	002-1060	25,46	24,20	32	–	18	6	–	30	36	Aluminium
18	36 AT5 / 18 - 2	2	002-1060	28,65	27,40	32	–	19	6	–	30	36	Aluminium
19	36 AT5 / 19 - 2	2	002-1060	30,24	29,00	36	–	22	6	–	30	36	Aluminium
20	36 AT5 / 20 - 2	2	002-1060	31,83	30,60	36	–	23	6	–	30	36	Aluminium
22	36 AT5 / 22 - 2	2	002-1060	35,01	33,85	38	–	24	8	–	30	36	Aluminium
24	36 AT5 / 24 - 2	2	002-1060	38,20	37,00	42	–	26	8	–	30	36	Aluminium
25	36 AT5 / 25 - 2	2	002-1060	39,79	38,60	44	–	26	8	–	30	36	Aluminium
26	36 AT5 / 26 - 2	2	002-1060	41,38	40,20	44	–	26	8	–	30	36	Aluminium
27	36 AT5 / 27 - 2	2	002-1060	42,97	41,80	48	–	30	8	–	30	36	Aluminium
28	36 AT5 / 28 - 2	2	002-1060	44,56	43,35	48	–	32	8	–	30	36	Aluminium
30	36 AT5 / 30 - 2	2	002-1060	47,75	46,55	51	–	34	8	–	30	36	Aluminium
32	36 AT5 / 32 - 2	2	002-1060	50,93	49,70	54	–	38	8	–	30	36	Aluminium
36	36 AT5 / 36 - 2	2	002-1060	57,30	56,05	63	–	38	8	–	30	36	Aluminium
40	36 AT5 / 40 - 2	2	002-1060	63,66	62,45	66	–	40	8	–	30	36	Aluminium
42	36 AT5 / 42 - 2	2	002-1060	66,85	65,60	71	–	40	8	–	30	36	Aluminium
44	36 AT5 / 44 - 0	0	002-1000	70,03	68,80	-	–	45	8	–	30	36	Aluminium
48	36 AT5 / 48 - 0	0	002-1000	76,39	75,15	-	–	50	8	–	30	36	Aluminium
60	36 AT5 / 60 - 0	0	002-1000	95,49	94,25	-	–	65	8	–	30	36	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 39.

Teilung 10mm

AT10 für Riemenbreite 16 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahnscheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bordscheibe D4	Ø-Ausdrehung D3	Ø-Nabe D2	Vorbohrung (D1)	Ø Fertigbohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranzbreite) B1	Anschlaglänge B3	Material
15	31 AT10/ 15 - 2	2	002-1060	47,75	45,90	51	—	32	8	—	21	31	Aluminium
16	31 AT10/ 16 - 2	2	002-1060	50,93	49,05	54	—	35	8	—	21	31	Aluminium
18	31 AT10/ 18 - 2	2	002-1060	57,30	55,45	60	—	40	8	—	21	31	Aluminium
19	31 AT10/ 19 - 2	2	002-1060	60,48	58,60	66	—	44	8	—	21	31	Aluminium
20	31 AT10/ 20 - 2	2	002-1060	63,66	61,80	66	—	46	8	—	21	31	Aluminium
22	31 AT10/ 22 - 2	2	002-1060	70,03	68,15	75	—	52	8	—	21	31	Aluminium
24	31 AT10/ 24 - 2	2	002-1060	76,39	74,55	83	—	58	8	—	21	31	Aluminium
25	31 AT10/ 25 - 2	2	002-1060	79,58	77,70	83	—	60	8	—	21	31	Aluminium
26	31 AT10/ 26 - 2	2	002-1060	82,76	80,90	87	—	60	8	—	21	31	Aluminium
27	31 AT10/ 27 - 2	2	002-1060	85,94	84,10	91	—	60	8	—	21	31	Aluminium
28	31 AT10/ 28 - 2	2	002-1060	89,13	87,25	93	—	60	8	—	21	31	Aluminium
30	31 AT10/ 30 - 2	2	002-1060	95,49	93,65	97	—	60	8	—	21	31	Aluminium
32	31 AT10/ 32 - 2	2	002-1060	101,86	100,00	106	—	65	10	—	21	31	Aluminium
36	31 AT10/ 36 - 2	2	002-1060	114,59	112,75	119	—	70	10	—	21	31	Aluminium
40	31 AT10/ 40 - 2	2	002-1060	127,32	125,45	131	—	80	10	—	21	31	Aluminium
44	31 AT10/ 44 - 0	0	002-1000	140,06	138,20	-	—	88	10	—	21	31	Aluminium
48	31 AT10/ 48 - 0	0	002-1000	152,79	150,95	-	—	95	16	—	21	31	Aluminium
60	31 AT10/ 60 - 0	0	002-1000	190,99	189,10	-	—	110	16	—	21	31	Aluminium

AT10 für Riemenbreite 25 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahnscheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bordscheibe D4	Ø-Ausdrehung D3	Ø-Nabe D2	Vorbohrung (D1)	Ø Fertigbohrung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranzbreite) B1	Anschlaglänge B3	Material
15	40 AT10/ 15 - 2	2	002-1060	47,75	45,90	51	—	32	8	—	30	40	Aluminium
16	40 AT10/ 16 - 2	2	002-1060	50,93	49,05	54	—	35	8	—	30	40	Aluminium
18	40 AT10/ 18 - 2	2	002-1060	57,30	55,45	60	—	40	8	—	30	40	Aluminium
19	40 AT10/ 19 - 2	2	002-1060	60,48	58,60	66	—	44	8	—	30	40	Aluminium
20	40 AT10/ 20 - 2	2	002-1060	63,66	61,80	66	—	46	8	—	30	40	Aluminium
22	40 AT10/ 22 - 2	2	002-1060	70,03	68,15	75	—	52	8	—	30	40	Aluminium
24	40 AT10/ 24 - 2	2	002-1060	76,39	74,55	83	—	58	8	—	30	40	Aluminium
25	40 AT10/ 25 - 2	2	002-1060	79,58	77,70	83	—	60	8	—	30	40	Aluminium
26	40 AT10/ 26 - 2	2	002-1060	82,76	80,90	87	—	60	8	—	30	40	Aluminium
27	40 AT10/ 27 - 2	2	002-1060	85,94	84,10	91	—	60	8	—	30	40	Aluminium
28	40 AT10/ 28 - 2	2	002-1060	89,13	87,25	93	—	60	8	—	30	40	Aluminium
30	40 AT10/ 30 - 2	2	002-1060	95,49	93,65	97	—	60	8	—	30	40	Aluminium
32	40 AT10/ 32 - 2	2	002-1060	101,86	100,00	106	—	65	10	—	30	40	Aluminium
36	40 AT10/ 36 - 2	2	002-1060	114,59	112,75	119	—	70	10	—	30	40	Aluminium
40	40 AT10/ 40 - 2	2	002-1060	127,32	125,45	131	—	80	10	—	30	40	Aluminium
44	40 AT10/ 44 - 0	0	002-1000	140,06	138,20	-	—	88	10	—	30	40	Aluminium
48	40 AT10/ 48 - 0	0	002-1000	152,79	150,95	-	—	95	16	—	30	40	Aluminium
60	40 AT10/ 60 - 0	0	002-1000	190,99	189,10	-	—	110	16	—	30	40	Aluminium

Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 39.

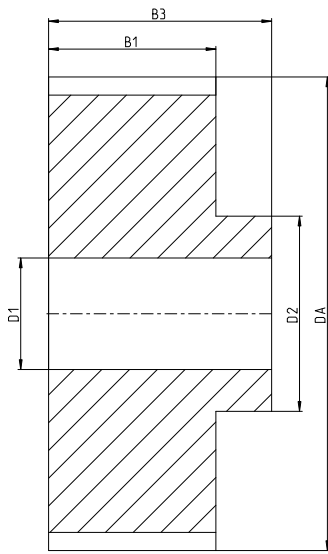
AT10 für Riemenbreite 32 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
18	47 AT10 / 18 - 2	2	002-1060	57,30	55,45	60	–	40	10	–	37	47	Aluminium
19	47 AT10 / 19 - 2	2	002-1060	60,48	58,60	66	–	44	10	–	37	47	Aluminium
20	47 AT10 / 20 - 2	2	002-1060	63,66	61,80	66	–	46	12	–	37	47	Aluminium
22	47 AT10 / 22 - 2	2	002-1060	70,03	68,15	75	–	52	12	–	37	47	Aluminium
24	47 AT10 / 24 - 2	2	002-1060	76,39	74,55	83	–	58	12	–	37	47	Aluminium
25	47 AT10 / 25 - 2	2	002-1060	79,58	77,70	83	–	60	12	–	37	47	Aluminium
26	47 AT10 / 26 - 2	2	002-1060	82,76	80,90	87	–	60	12	–	37	47	Aluminium
27	47 AT10 / 27 - 2	2	002-1060	85,94	84,10	91	–	60	12	–	37	47	Aluminium
28	47 AT10 / 28 - 2	2	002-1060	89,13	87,25	93	–	60	12	–	37	47	Aluminium
30	47 AT10 / 30 - 2	2	002-1060	95,49	93,65	97	–	60	12	–	37	47	Aluminium
32	47 AT10 / 32 - 2	2	002-1060	101,86	100,00	106	–	65	12	–	37	47	Aluminium
36	47 AT10 / 36 - 2	2	002-1060	114,59	112,75	119	–	70	16	–	37	47	Aluminium
40	47 AT10 / 40 - 2	2	002-1060	127,32	125,45	131	–	80	16	–	37	47	Aluminium
44	47 AT10 / 44 - 0	0	002-1000	140,06	138,20	–	–	88	16	–	37	47	Aluminium
48	47 AT10 / 48 - 0	0	002-1000	152,79	150,95	–	–	95	16	–	37	47	Aluminium
60	47 AT10 / 60 - 0	0	002-1000	190,99	189,10	–	–	110	16	–	37	47	Aluminium

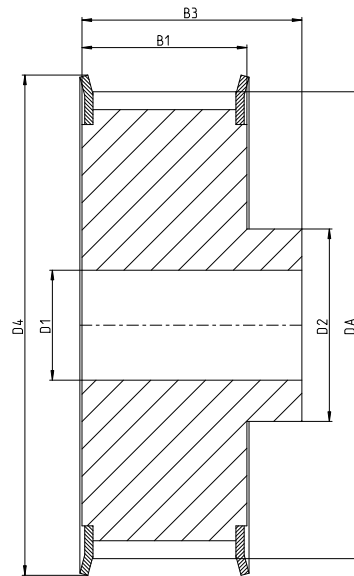
AT10 für Riemenbreite 50 mm

Zähnezahl	Bezeichnung	Typ (alt)	Typ (neu)	Wirk-Ø Zahn-scheibe Dw	Außen-Ø Verzahnung DA	Außen-Ø Bord-scheibe D4	Ø-Aus-drehung D3	Ø-Nabe D2	Vorboh-rung (D1)	Ø Fertigboh-rung D1 (max)	Verzahn-te Breite (Kranz-breite) B1	An-schlag-länge B3	Material
18	66 AT10 / 18 - 2	2	002-1060	57,30	55,45	60	–	40	10	–	56	66	Aluminium
19	66 AT10 / 19 - 2	2	002-1060	60,48	58,60	66	–	44	10	–	56	66	Aluminium
20	66 AT10 / 20 - 2	2	002-1060	63,66	61,80	66	–	46	12	–	56	66	Aluminium
22	66 AT10 / 22 - 2	2	002-1060	70,03	68,15	75	–	52	12	–	56	66	Aluminium
24	66 AT10 / 24 - 2	2	002-1060	76,39	74,55	83	–	58	12	–	56	66	Aluminium
25	66 AT10 / 25 - 2	2	002-1060	79,58	77,70	83	–	60	12	–	56	66	Aluminium
26	66 AT10 / 26 - 2	2	002-1060	82,76	80,90	87	–	60	12	–	56	66	Aluminium
27	66 AT10 / 27 - 2	2	002-1060	85,94	84,10	91	–	60	12	–	56	66	Aluminium
28	66 AT10 / 28 - 2	2	002-1060	89,13	87,25	93	–	60	12	–	56	66	Aluminium
30	66 AT10 / 30 - 2	2	002-1060	95,49	93,65	97	–	60	12	–	56	66	Aluminium
32	66 AT10 / 32 - 2	2	002-1060	101,86	100,00	106	–	65	12	–	56	66	Aluminium
36	66 AT10 / 36 - 2	2	002-1060	114,59	112,75	119	–	70	16	–	56	66	Aluminium
40	66 AT10 / 40 - 2	2	002-1060	127,32	125,45	131	–	80	16	–	56	66	Aluminium
44	66 AT10 / 44 - 0	0	002-1000	140,06	138,20	–	–	88	16	–	56	66	Aluminium
48	66 AT10 / 48 - 0	0	002-1000	152,79	150,95	–	–	95	16	–	56	66	Aluminium
60	66 AT10 / 60 - 0	0	002-1000	190,99	189,10	–	–	110	16	–	56	66	Aluminium

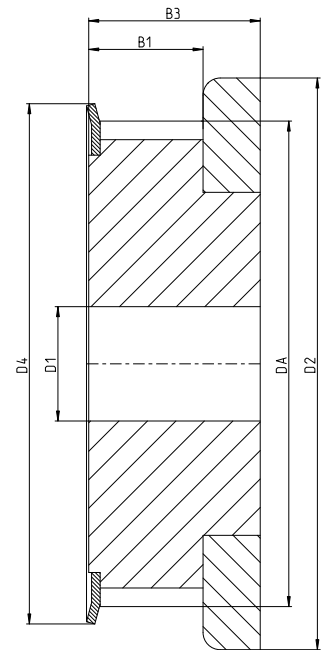
Die Darstellung der Zahnscheibentypen finden Sie auf der Seite 39.

Walther Flender Zahnriemenscheiben – Ausführungen Standardzahnscheiben mit T/AT-Verzahnung

0
(Typ 002-1000)



2
(Typ 002-1002)



1F
(Typ 006-1001)

Walther Flender GmbH

Schwarzer Weg 100 - 107
40593 Düsseldorf
Deutschland/Germany

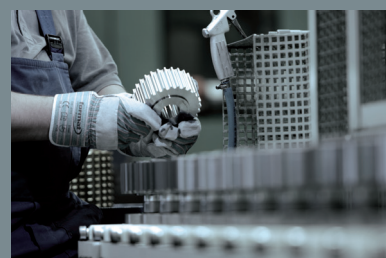
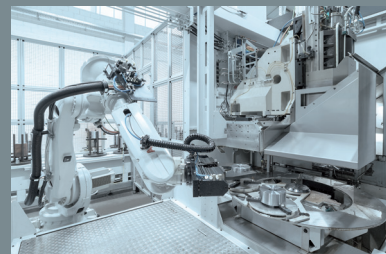
sales@walther-flender.de
Tel. +49 (0) 211 70 07 00

Entdecken Sie weitere Expertentipps
und Downloads unter

www.walther-flender.de



und auch auf unserem
YouTube Kanal



Management
System
ISO 9001:2015
Credit
Management

www.tuv.com
ID 9105064423



**Wir produzieren für Sie an insgesamt
5 Standorten in Europa und Asien**

