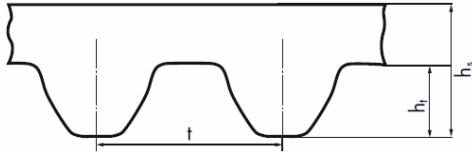


Profil Profile 14M DC		
t [mm]	h <sub>s</sub> [mm]	h <sub>t</sub> [mm]
14,00	9,80 ± 0,30	6,00

Prinzip-Skizze  
Principle sketch



**Aufbau Construction**

- Elastomer: Polyurethan
- Zugstrang: Carboncord
- Härte: 95 ±3 Shore A

- Elastomer: PU compound
- Tension cord: Carbon cord
- Hardness: 95 ±3 Shore A

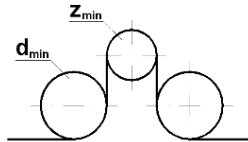
**Eigenschaften Characteristics**

- Antistatisch nach ISO 9563: nein
- Scheibenprofile: PC, CTD, DC nach ISO 13050
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +80°C
- Metergewicht: 0,083 kg/m für 10 mm Breite

- Antistatic to ISO 9563: no
- Pulley profile: PC, CTD, DC to ISO 13050
- Temperature resistance: -30°C to +80°C
- Weight per meter: 0,083 kg/m for 10 mm width

Mindestzähnezahl der Scheibe: z<sub>min</sub> = 28  
 Wirkdurchmesser: d<sub>w</sub> = 124,78 mm  
 Minstdurchmesser der Außenrolle: d<sub>min</sub> = 130,00 mm

Minimum no. of teeth pulley: z<sub>min</sub> = 28  
 Pitch diameter: d<sub>w</sub> = 124,78 mm  
 Minimum diameter of backside idler: d<sub>min</sub> = 130,00 mm



Riemenbreite Belt width [mm]	Standardriemenbreite Standard belt width [mm]	Zulässige Toleranz der Zahnriemenbreite Permissible tolerance of belt width [mm] ISO 13050		
		Wirklänge bis Pitch length up to 840 mm	Wirklänge Pitch length 840 mm - 1680 mm	Wirklänge über Pitch length over 1680 mm
< 20,0	20	+0,8 / -0,8	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,2
20,1 - 37,0	37	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,2	+0,8 / -1,2
37,1 - 68,0	68	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,2	+0,8 / -1,2
68,1 - 90,0	90	+1,2 / -1,6	+1,6 / -1,6	+1,6 / -2,0
90,1 - 125,0	125	+1,6 / -1,6	+1,6 / -2,0	+2,0 / -2,0
Wickelbreiten Sleeve widths		320 mm ±5 mm		

Wirklänge Pitch length [mm]	Längentoleranzen Length tolerance [mm] ISO 13050									
	≤ 760	> 786 ≤ 1016	> 1022 ≤ 1272	> 1274 ≤ 1520	> 1526 ≤ 1778	> 1784 ≤ 2032	> 2040 ≤ 2282	> 2288 ≤ 2536	> 2544 ≤ 2792	> 2800 ≤ 3048
Längentoleranz auf Achsabstand Length tolerance on centre distance	±0,30	±0,33	±0,36	±0,41	±0,43	±0,46	±0,49	±0,52	±0,54	±0,58 ±0,03*

Längen-Messbedingungen nach ISO 13050  
Length measurement according to ISO 13050

\* Für größere Länge sind in Schritten von 250 mm jeweils weitere 0,03 mm zu addieren  
\* For longer lengths an additional 0.03 mm should be added for every 250 mm increase



Werkscod  
Plant code

Länge, Profil, optionale Breite  
Length, profile, optional width

EAN-Barcode  
EAN barcode

Datumscode  
Date code

Wir beraten Sie gerne über die Produkteigenschaften und -anpassungen bei besonderen Anforderungen. Bitte beachten Sie auch die Hinweise in den Optibelt Dokumentationen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. www.optibelt.com, © Arntz Optibelt Gruppe  
 We would be pleased to offer advice about technical characteristics and drive design as well as special requirements. Further information can be found in Optibelt documentation. Subject to technical modification and change, errors and omissions excepted. www.optibelt.com, © Arntz Optibelt Group



Techn. Datenblatt Techn. datasheet  
**optibelt DELTA Chain**  
 Code 77ZA  
 In Anlehnung According to ISO13050

4			
3			
2			
1	Geändert	17.05.2021	FBe
0	Erstellt	17.06.2020	MLü
Zust.	Änderungen	Datum	Name

**Profil Profile 14M DC**