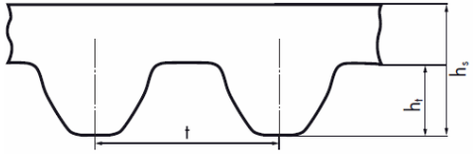
chanhvinh.com

Profil *Profile* 8M DC		
t [mm]	h_s [mm]	h_t [mm]
8,00	5,90 ± 0,30	3,43

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Aufbau *Construction*
- Elastomer: Polyurethan
- Zugstrang: Carboncord
- Härte: 93 ±3 Shore A

- *Elastomer: PU compound*
- *Tension cord: Carbon cord*
- *Hardness: 93 ±3 Shore A*

Eigenschaften *Characteristics*
- Antistatisch nach ISO 9563: nein
- Scheibenprofile: PC, CTD, DC nach ISO 13050
- Temperaturbeständigkeit: -30° C bis +80° C
- Metergewicht: 0,048 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: 0,048 kg/m for 10 mm width*

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
< 12,0	12	+0,4 / -0,4	+0,4 / -0,8	+0,8 / -0,8
12,1 - 21,0	21	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,2	+0,8 / -1,2
21,1 - 36,0	36	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,2	+0,8 / -1,2
36,1 - 62,0	62	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,2	+0,8 / -1,2
> 62,0		+1,2 / -1,2	+1,2 / -1,6	+1,6 / -1,6
Wickelbreiten *Sleeve widths*		330 mm ±5 mm		

Längentoleranzen *Length tolerance* [mm] ISO 13050										
Wirklänge *Pitch length* [mm]	≤ 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

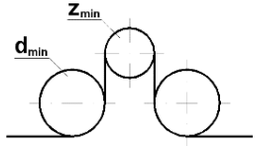
* Für größere Länge sind in Schritten von 250 mm jeweils weitere 0,03 mm zu addieren
** For longer lengths an additional 0.03 mm should be added for every 250 mm increase*

Do not crimp
Nicht knicken
Made in Ireland
optibelt DELTA Chain 896 8MDC 21
B08Y - 155

Werkscode *Plant code*
Länge, Profil, optionale Breite *Length, profile, optional width*
EAN-Barcode *EAN barcode*
Datumscode *Date code*

Mindestzähnezahl der Scheibe: z_{min} = 22
Wirkdurchmesser: d_w = 56,02 mm
Mindestdurchmesser der Außenrolle: d_{min} = 60,00 mm

Minimum no. of teeth pulley: z_{min} = 22
Pitch diameter: d_w = 56,02 mm
Minimum diameter of backside idler: d_{min} = 60,00 mm



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

Zust.	Änderungen	Datum	Name
4			
3			
2			
1	Geändert	17.05.2021	FBe
0	Erstellt	18.10.2018	FBe

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

Profil *Profile* **8M DC**