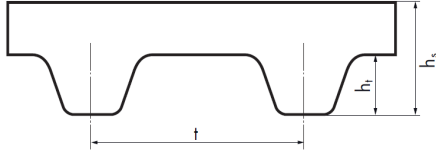
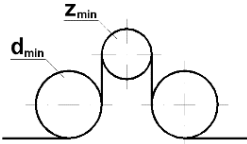



1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Profil Profile H</th> </tr> <tr> <td>t [mm]</td> <td>h_s [mm]</td> <td>h_t [mm]</td> </tr> <tr> <td>12,70</td> <td>4,00 ±0,25</td> <td>2,29</td> </tr> </table> <p>Prinzip-Skizze Principle sketch</p> 			Profil Profile H			t [mm]	h _s [mm]	h _t [mm]	12,70	4,00 ±0,25	2,29	<table border="1"> <tr> <th>Riemenbreite Belt width [mm]</th> <th>Standardriemenbreite Standard belt width [mm]</th> <th colspan="3">Zulässige Toleranz der Zahnriemenbreite Permissible tolerance of belt width [mm] ISO 13050</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>Wirklänge bis Pitch length up to 838,2 mm</th> <th>Wirklänge Pitch length 838,3 mm -1676,4 mm</th> <th>Wirklänge über Pitch length over 1676,4 mm</th> </tr> <tr> <td>3,0 - 11,0</td> <td></td> <td>+0,5 / -0,8</td> <td>+0,5 / -0,8</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>11,1 - 38,1</td> <td>19,1 25,4 38,1</td> <td>+0,8 / -0,8</td> <td>+0,8 / -1,3</td> <td>+0,8 / -1,3</td> </tr> <tr> <td>38,2 - 50,8</td> <td>50,8</td> <td>+0,8 / -1,3</td> <td>+1,3 / -1,3</td> <td>+1,3 / -1,5</td> </tr> <tr> <td>50,9 - 63,5</td> <td></td> <td>+1,3 / -1,3</td> <td>+1,3 / -1,5</td> <td>+1,5 / -1,5</td> </tr> <tr> <td>63,6 - 76,2</td> <td>76,2</td> <td>+1,3 / -1,5</td> <td>+1,5 / -1,5</td> <td>+1,5 / -2,0</td> </tr> <tr> <td>76,3 - 101,6</td> <td></td> <td>+1,5 / -1,5</td> <td>+1,5 / -2,0</td> <td>+2,0 / -2,0</td> </tr> <tr> <td>101,7 - 177,8</td> <td></td> <td>+1,5 / -2,0</td> <td>+1,5 / -2,0</td> <td>+2,0 / -2,0</td> </tr> <tr> <td>177,9 - 469,9</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+4,8 / -4,8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wickelbreiten Sleeve widths</td> <td colspan="3">470 mm ±20 mm; 500 mm ±10 mm</td> </tr> </table>		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 838,2 mm	Wirklänge Pitch length 838,3 mm -1676,4 mm	Wirklänge über Pitch length over 1676,4 mm	3,0 - 11,0		+0,5 / -0,8	+0,5 / -0,8	-	11,1 - 38,1	19,1 25,4 38,1	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,3	+0,8 / -1,3	38,2 - 50,8	50,8	+0,8 / -1,3	+1,3 / -1,3	+1,3 / -1,5	50,9 - 63,5		+1,3 / -1,3	+1,3 / -1,5	+1,5 / -1,5	63,6 - 76,2	76,2	+1,3 / -1,5	+1,5 / -1,5	+1,5 / -2,0	76,3 - 101,6		+1,5 / -1,5	+1,5 / -2,0	+2,0 / -2,0	101,7 - 177,8		+1,5 / -2,0	+1,5 / -2,0	+2,0 / -2,0	177,9 - 469,9		-	-	+4,8 / -4,8	Wickelbreiten Sleeve widths		470 mm ±20 mm; 500 mm ±10 mm			<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Längentoleranzen Length tolerance [mm] ISO 5296</th> </tr> <tr> <th>Wirklänge Pitch length [mm]</th> <th>≤ 250</th> <th>> 250 ≤ 500</th> <th>> 500 ≤ 750</th> <th>> 750 ≤ 1000</th> <th>> 1000 ≤ 1250</th> <th>> 1250 ≤ 1500</th> <th>> 1500 ≤ 1750</th> <th>> 1750 ≤ 2000</th> <th>> 2000 ≤ 2250</th> <th>> 2250</th> </tr> <tr> <td>Längentoleranz auf Achsabstand Length tolerance on centre distance</td> <td>±0,20</td> <td>±0,23</td> <td>±0,27</td> <td>±0,30</td> <td>±0,33</td> <td>±0,36</td> <td>±0,39</td> <td>±0,42</td> <td>±0,45</td> <td>±0,49 ±0,03*</td> </tr> </table>			Längentoleranzen Length tolerance [mm] ISO 5296		Wirklänge Pitch length [mm]	≤ 250	> 250 ≤ 500	> 500 ≤ 750	> 750 ≤ 1000	> 1000 ≤ 1250	> 1250 ≤ 1500	> 1500 ≤ 1750	> 1750 ≤ 2000	> 2000 ≤ 2250	> 2250	Längentoleranz auf Achsabstand Length tolerance on centre distance	±0,20	±0,23	±0,27	±0,30	±0,33	±0,36	±0,39	±0,42	±0,45	±0,49 ±0,03*	<p>Aufbau Construction</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zahnseitiges Gewebe: Polyamid - Elastomer: CR-Mischung - Zugstrang: Glascord - Härte: 72 ±5 Shore A <p>- Fabric on teeth: Polyamide</p> <p>- Elastomer: CR compound</p> <p>- Tension cord: Glass cord</p> <p>- Hardness: 72 ±5 Shore A</p>		<p>Eigenschaften Characteristics</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antistatisch nach ISO 9563: nein - Scheibenprofile: nach ISO 5296 - Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C - Metergewicht: 0,041 kg/m für 10 mm Breite <p>- Antistatic to ISO 9563: no</p> <p>- Pulley profile: to ISO 5296</p> <p>- Temperature resistance: -30° C to +100° C</p> <p>- Weight per meter: 0,041 kg/m for 10 mm width</p>		<p>Längen-Messbedingungen nach ISO 5296 Length measurement according to ISO 5296</p> <p>* 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</p>		<p>Kennzeichnungsbeispiel, Ausnahmen Handelsware Marking example, except trade items</p>	
Profil Profile H																																																																																																							
t [mm]	h _s [mm]	h _t [mm]																																																																																																					
12,70	4,00 ±0,25	2,29																																																																																																					
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 838,2 mm	Wirklänge Pitch length 838,3 mm -1676,4 mm	Wirklänge über Pitch length over 1676,4 mm																																																																																																			
3,0 - 11,0		+0,5 / -0,8	+0,5 / -0,8	-																																																																																																			
11,1 - 38,1	19,1 25,4 38,1	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,3	+0,8 / -1,3																																																																																																			
38,2 - 50,8	50,8	+0,8 / -1,3	+1,3 / -1,3	+1,3 / -1,5																																																																																																			
50,9 - 63,5		+1,3 / -1,3	+1,3 / -1,5	+1,5 / -1,5																																																																																																			
63,6 - 76,2	76,2	+1,3 / -1,5	+1,5 / -1,5	+1,5 / -2,0																																																																																																			
76,3 - 101,6		+1,5 / -1,5	+1,5 / -2,0	+2,0 / -2,0																																																																																																			
101,7 - 177,8		+1,5 / -2,0	+1,5 / -2,0	+2,0 / -2,0																																																																																																			
177,9 - 469,9		-	-	+4,8 / -4,8																																																																																																			
Wickelbreiten Sleeve widths		470 mm ±20 mm; 500 mm ±10 mm																																																																																																					
Längentoleranzen Length tolerance [mm] ISO 5296																																																																																																							
Wirklänge Pitch length [mm]	≤ 250	> 250 ≤ 500	> 500 ≤ 750	> 750 ≤ 1000	> 1000 ≤ 1250	> 1250 ≤ 1500	> 1500 ≤ 1750	> 1750 ≤ 2000	> 2000 ≤ 2250	> 2250																																																																																													
Längentoleranz auf Achsabstand Length tolerance on centre distance	±0,20	±0,23	±0,27	±0,30	±0,33	±0,36	±0,39	±0,42	±0,45	±0,49 ±0,03*																																																																																													
<p>Do not crimp Nicht knicken</p>			<p>Made in Germany</p>		<p>optibelt ZR 800 H 100</p>		<p>1 2</p>																																																																																																
<p>Werkscod Plant code</p>			<p>Längencod, Profil, optionaler Breiten Length code, profile, optional width code</p>		<p>Datums Date code</p>			<p>Techn. Datenblatt Techn. datasheet optibelt ZR Code 77ZA Nach According to ISO 5296</p>																																																																																															
<p>Mindestzähnezahl der Scheibe: z_{min} = 14 Wirkdurchmesser: d_w = 56,60 mm Minstdurchmesser der Außenrolle: d_{min} = 60,00 mm</p>			<p>Minimum no. of teeth pulley: z_{min} = 14 Pitch diameter: d_w = 56,60 mm Minimum diameter of backside idler: d_{min} = 60,00 mm</p>						<p>Profil Profile H</p>																																																																																														
<p>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</p>					<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>Erstellt</td> <td>18.10.2018</td> <td>FBe</td> </tr> <tr> <td>Zust.</td> <td>Änderungen</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> </table>		4				3				2				1				0	Erstellt	18.10.2018	FBe	Zust.	Änderungen	Datum	Name	<p>Profil Profile H</p>																																																																								
4																																																																																																							
3																																																																																																							
2																																																																																																							
1																																																																																																							
0	Erstellt	18.10.2018	FBe																																																																																																				
Zust.	Änderungen	Datum	Name																																																																																																				