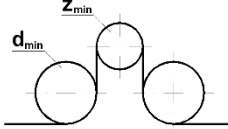


	1	2	3	4	5	6	7	8																																																	
A	Profil <i>Profile</i> H <table><tr><td>t [mm]</td><td>h_s [mm]</td><td>h_t [mm]</td></tr><tr><td>12,70</td><td>4,00 ±0,25</td><td>2,29</td></tr></table> Prinzip-Skizze Principle sketch 			t [mm]	h _s [mm]	h _t [mm]	12,70	4,00 ±0,25	2,29	Riemenbreite <i>Belt width</i> [mm] Standardriemenbreite <i>Standard belt width</i> [mm] <table><tr><td>3,0 - 11,0</td><td></td></tr><tr><td>11,1 - 38,1</td><td>19,1 25,4 38,1</td></tr><tr><td>38,2 - 50,8</td><td>50,8</td></tr><tr><td>50,9 - 63,5</td><td></td></tr><tr><td>63,6 - 76,2</td><td>76,2</td></tr><tr><td>76,3 - 101,6</td><td></td></tr><tr><td>101,7 - 177,8</td><td></td></tr><tr><td>177,9 – 469,9</td><td></td></tr></table> Wickelbreiten <i>Sleeve widths</i>		3,0 - 11,0		11,1 - 38,1	19,1 25,4 38,1	38,2 - 50,8	50,8	50,9 - 63,5		63,6 - 76,2	76,2	76,3 - 101,6		101,7 - 177,8		177,9 – 469,9		Zulässige Toleranz der Zahnriemenbreite <i>Permissible tolerance of belt width</i> [mm] ISO 5296 <table><tr><td>Wirklänge bis <i>Pitch length up to</i> 838,2 mm</td><td>Wirklänge <i>Pitch length</i> 838,3 mm -1676,4 mm</td><td>Wirklänge über <i>Pitch length over</i> 1676,4 mm</td></tr><tr><td>+0,5 / -0,8</td><td>+0,5 / -0,8</td><td>-</td></tr><tr><td>+0,8 / -0,8</td><td>+0,8 / -1,3</td><td>+0,8 / -1,3</td></tr><tr><td>+0,8 / -1,3</td><td>+1,3 / -1,3</td><td>+1,3 / -1,5</td></tr><tr><td>+1,3 / -1,3</td><td>+1,3 / -1,5</td><td>+1,5 / -1,5</td></tr><tr><td>+1,3 / -1,5</td><td>+1,5 / -1,5</td><td>+1,5 / -2,0</td></tr><tr><td>+1,5 / -1,5</td><td>+1,5 / -2,0</td><td>+2,0 / -2,0</td></tr><tr><td>+1,5 / -2,0</td><td>+1,5 / -2,0</td><td>+2,0 / -2,0</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>+4,8 / -4,8</td></tr></table> 470 mm ±20 mm; 500 mm ±10 mm			Wirklänge bis <i>Pitch length up to</i> 838,2 mm	Wirklänge <i>Pitch length</i> 838,3 mm -1676,4 mm	Wirklänge über <i>Pitch length over</i> 1676,4 mm	+0,5 / -0,8	+0,5 / -0,8	-	+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,3	+0,8 / -1,3	+0,8 / -1,3	+1,3 / -1,3	+1,3 / -1,5	+1,3 / -1,3	+1,3 / -1,5	+1,5 / -1,5	+1,3 / -1,5	+1,5 / -1,5	+1,5 / -2,0	+1,5 / -1,5	+1,5 / -2,0	+2,0 / -2,0	+1,5 / -2,0	+1,5 / -2,0	+2,0 / -2,0	-	-	+4,8 / -4,8
	t [mm]	h _s [mm]	h _t [mm]																																																						
	12,70	4,00 ±0,25	2,29																																																						
3,0 - 11,0																																																									
11,1 - 38,1	19,1 25,4 38,1																																																								
38,2 - 50,8	50,8																																																								
50,9 - 63,5																																																									
63,6 - 76,2	76,2																																																								
76,3 - 101,6																																																									
101,7 - 177,8																																																									
177,9 – 469,9																																																									
Wirklänge bis <i>Pitch length up to</i> 838,2 mm	Wirklänge <i>Pitch length</i> 838,3 mm -1676,4 mm	Wirklänge über <i>Pitch length over</i> 1676,4 mm																																																							
+0,5 / -0,8	+0,5 / -0,8	-																																																							
+0,8 / -0,8	+0,8 / -1,3	+0,8 / -1,3																																																							
+0,8 / -1,3	+1,3 / -1,3	+1,3 / -1,5																																																							
+1,3 / -1,3	+1,3 / -1,5	+1,5 / -1,5																																																							
+1,3 / -1,5	+1,5 / -1,5	+1,5 / -2,0																																																							
+1,5 / -1,5	+1,5 / -2,0	+2,0 / -2,0																																																							
+1,5 / -2,0	+1,5 / -2,0	+2,0 / -2,0																																																							
-	-	+4,8 / -4,8																																																							
B	Aufbau <i>Construction</i> - Zahnseitiges Gewebe: Polyamid - Elastomer: CR-Mischung - Zugstrang: Glascord - Härte: 72 ±5 Shore A - <i>Fabric on teeth: Polyamide</i> - <i>Elastomer: CR compound</i> - <i>Tension cord: Glass cord</i> - <i>Hardness: 72 ±5 Shore A</i>																																																								
	Eigenschaften <i>Characteristics</i> - Antistatisch nach ISO 9563: nein - Scheibenprofile: nach ISO 5296 - Temperaturbeständigkeit: -30° C bis +100° C - Metergewicht: 0,041 kg/m für 10 mm Breite - <i>Antistatic to ISO 9563: no</i> - <i>Pulley profile: to ISO 5296</i> - <i>Temperature resistance: -30° C to +100° C</i> - <i>Weight per meter: 0,041 kg/m for 10 mm width</i>																																																								
	- <i>Antistatic to ISO 9563: no</i> - <i>Pulley profile: to ISO 5296</i> - <i>Temperature resistance: -30° C to +100° C</i> - <i>Weight per meter: 0,041 kg/m for 10 mm width</i>																																																								
C	Längentoleranzen <i>Length tolerance</i> [mm] ISO 5296 <table><tr><td>Wirklänge <i>Pitch length</i> [mm]</td><td>≤ 250</td><td>> 250 ≤ 500</td><td>> 500 ≤ 750</td><td>> 750 ≤ 1000</td><td>> 1000 ≤ 1250</td><td>> 1250 ≤ 1500</td><td>> 1500 ≤ 1750</td><td>> 1750 ≤ 2000</td><td>> 2000 ≤ 2250</td><td>> 2500</td></tr><tr><td>Längentoleranz auf Achsabstand <i>Length tolerance on centre distance</i></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>±0,46 ±0,03*</td></tr></table> Längen-Messbedingungen nach ISO 5296 <i>Length measurement according to ISO 5296</i> * Für größere Länge sind in Schritten von 250 mm jeweils weitere 0,03 mm zu addieren <i>* For longer lengths an additional 0.03 mm should be added for every 250 mm increase</i>											Wirklänge <i>Pitch length</i> [mm]	≤ 250	> 250 ≤ 500	> 500 ≤ 750	> 750 ≤ 1000	> 1000 ≤ 1250	> 1250 ≤ 1500	> 1500 ≤ 1750	> 1750 ≤ 2000	> 2000 ≤ 2250	> 2500	Längentoleranz auf Achsabstand <i>Length tolerance on centre distance</i>	±0,20	±0,23	±0,27	±0,30	±0,33	±0,36	±0,39	±0,42	0,45	±0,46 ±0,03*																								
	Wirklänge <i>Pitch length</i> [mm]	≤ 250	> 250 ≤ 500	> 500 ≤ 750	> 750 ≤ 1000	> 1000 ≤ 1250	> 1250 ≤ 1500	> 1500 ≤ 1750	> 1750 ≤ 2000	> 2000 ≤ 2250	> 2500																																														
	Längentoleranz auf Achsabstand <i>Length tolerance on centre distance</i>	±0,20	±0,23	±0,27	±0,30	±0,33	±0,36	±0,39	±0,42	0,45	±0,46 ±0,03*																																														
Kennzeichnungsbeispiel, Ausnahmen Handelsware <i>Marking example, except trade items</i> Do not crimp Nicht knicken = Made in Germany optibelt ZR 800 H 100 1 2 ● Werkscod <i>Plant code</i> Längencod, Profil, optionalen Breitencod <i>Lengthcode, profile, optional width code</i> Datumsco <i>Date code</i>																																																									
D	Mindestzähnezahl der Scheibe: z_{min} = 10 Wirkdurchmesser: d_w = 30,32 mm Minstdurchmesser der Außenrolle: d_{min} = 30,00 mm Minimum no. of teeth pulley: z_{min} = 10 Pitch diameter: d_w = 30,32 mm Minimum diameter of backside idler: d_{min} = 30,00 mm 									Techn. Datenblatt <i>Techn. datasheet</i> optibelt ZR Code 77ZA Nach <i>According to</i> ISO 5296																																															
	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																																																								
	Profil <i>Profile</i> H <table><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>28.09.2017</td><td>ML</td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderungen</td><td>Datum</td><td>Name</td></tr></table>											4				3				2				1				0	Erstellt	28.09.2017	ML	Zust.	Änderungen	Datum	Name																						
4																																																									
3																																																									
2																																																									
1																																																									
0	Erstellt	28.09.2017	ML																																																						
Zust.	Änderungen	Datum	Name																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																	