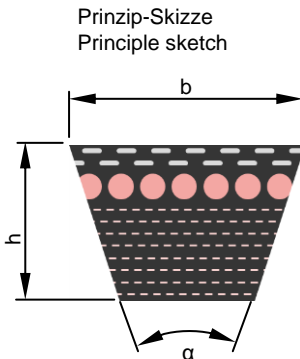


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
290 < Ld ≤ 315	+9/-4	2
315 < Ld ≤ 400	+10/-5	2
400 < Ld ≤ 500	+11/-6	2
500 < Ld ≤ 560	+13/-6	2

Riemensätze müssen im Satz bestellt werden  
Belt sets must be ordered as a set



Profil / Section: 10		
b [mm]	h [mm]	α [°]
10 ± 0,6	6 +0,5/-0,8	39,0 ± 2

Aufbau des Riemens:

1. Deckgewebe
2. Polyester
3. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

1. Fabric
2. Polyester
3. CR compound with transverse oriented fiber

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



Werkscod / Plant code

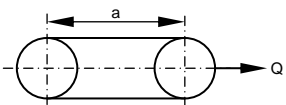
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 19$$

$$L_d \approx L_i + 11$$

Längen-Messbedingungen nach DIN 2215 und ISO 4183  
Length measurement according to DIN 2215 and ISO 4183



$d_d$ [mm]	57,3 ± 0,05
$U_d$ [mm]	180
$d_a$ [mm]	62,3 ± 0,05
$b_d$ [mm]	8,5
$\alpha$ [°]	34 ± 10'
$t_{min}$ [mm]	10
Q [N]	110
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)  
For further information see our technical manuals at [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)



Optibelt VB

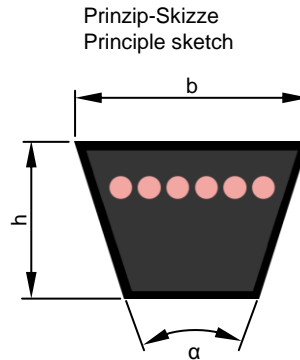
Profil 10

4			
3			
2			
1	Freigabe	01.03.2016	HGr
0	Erstellt	01.03.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Dateiname: Datenblatt\_optibelt SUPER TX M=S\_X10.pdf

Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
597 ≤ L <sub>d</sub> ≤ 630	+13/-6	2
630 < L <sub>d</sub> ≤ 800	+15/-7	2
800 < L <sub>d</sub> ≤ 900	+17/-8	2
900 < L <sub>d</sub> ≤ 1250	+19/-10	4
1250 < L <sub>d</sub> ≤ 1546	+23/-11	4

Riemensätze müssen im Satz bestellt werden  
Belt sets must be ordered as a set



Profil / Section: Z/10		
b [mm]	h [mm]	α [°]
9,8 ± 0,8	6,0 +0,7/-0,4	39 ± 2

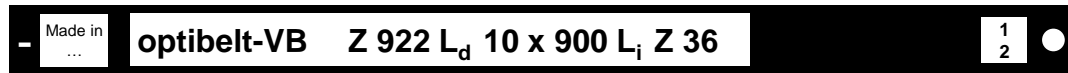
Aufbau des Riemens:

1. Umhüllungsgewebe
2. SBR/NR Mischung
3. Polyester
4. SBR/NR Mischung

V-Belt construction:

1. Standard cover fabric
2. SBR/NR compound
3. Polyester
4. SBR/NR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



Werkscod / Plant code

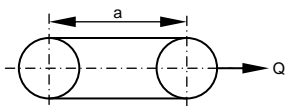
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 38$$

$$L_d \approx L_i + 22$$

Längen-Messbedingungen nach DIN 2215 und ISO 4183  
Length measurement according to DIN 2215 and ISO 4183



d <sub>d</sub> [mm]	57,30 ± 0,05
U <sub>d</sub> [mm]	180
d <sub>a</sub> [mm]	62,30 ± 0,05
b <sub>d</sub> [mm]	8,50
α [°]	34 ± 10'
t <sub>min</sub> [mm]	10
Q [N]	110
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)  
For further information see our technical manuals at [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)



optibelt VB

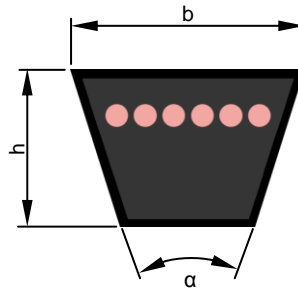
Profil Z/10

4			
3			
2			
1	Freigabe	08.03.2016	HGr
0	Erstellt	08.03.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Dateiname: Datenblatt\_optibelt VB\_10.pdf

Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
1546 < L <sub>d</sub> ≤ 2522	± 2 mm	± 2

Prinzip-Skizze  
Principle sketch



Profil / Section: Z/10		
b [mm]	h [mm]	α [°]
9,8 ± 0,8	6,0 +0,7/-0,4	39 ± 2

Aufbau des Riemens:

1. Umhüllungsgewebe
2. SBR/NR Mischung
3. Polyester
4. SBR/NR Mischung

V-Belt construction:

1. Standard cover fabric
2. SBR/NR compound
3. Polyester
4. SBR/NR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



Werkscod / Plant code

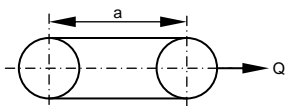
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 38$$

$$L_d \approx L_i + 22$$

Längen-Messbedingungen nach DIN 2215 und ISO 4183  
Length measurement according to DIN 2215 and ISO 4183



d <sub>d</sub> [mm]	57,30 ± 0,05
U <sub>d</sub> [mm]	180
d <sub>a</sub> [mm]	62,30 ± 0,05
b <sub>d</sub> [mm]	8,50
α [°]	34 ± 10'
t <sub>min</sub> [mm]	10
Q [N]	110
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

Für weitere Information siehe unsere technische Handbücher auf [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)  
For further information see our technical manuals at [www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)



optibelt VB S=C Plus

4			
3			
2			
1	Freigabe	08.03.2016	HGr
0	Erstellt	08.03.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil Z/10

Dateiname: Datenblatt\_optibelt VB S=C Plus\_10.pdf