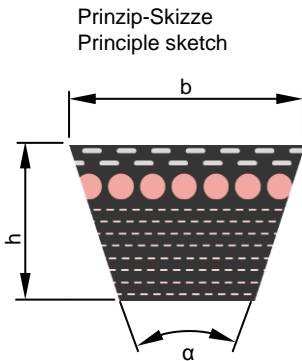


| Richtlänge Datum length [mm] | Längentoleranz Length tolerance | Satztoleranz Set tolerance [mm] |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 290 < Ld ≤ 315 | +9/-4 | 2 |
| 315 < Ld ≤ 400 | +10/-5 | 2 |
| 400 < Ld ≤ 500 | +11/-6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

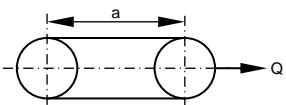
Profil und Länge / Section and Length

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 |
| α [°] | 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
For further information see our technical manuals at www.optibelt.com



Optibelt VB

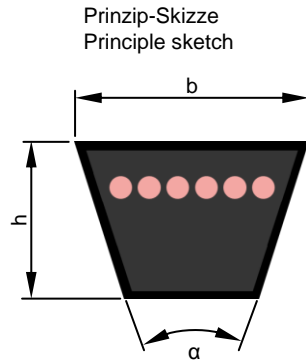
Profil 10

| | | | |
|-------|------------|------------|------|
| 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] |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| $597 \leq L_d \leq 630$ | +13/-6 | 2 |
| $630 < L_d \leq 800$ | +15/-7 | 2 |
| $800 < L_d \leq 900$ | +17/-8 | 2 |
| $900 < L_d \leq 1250$ | +19/-10 | 4 |
| $1250 < L_d \leq 1546$ | +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 [°] |
| $9,8 \pm 0,8$ | $6,0 +0,7/-0,4$ | 39 ± 2 |

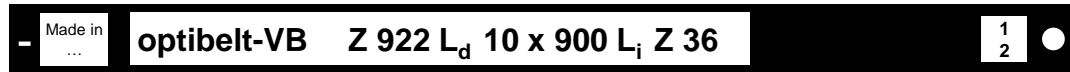
Aufbau des Riemens:

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:



Werkscodes / Plant code

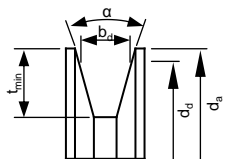
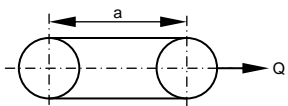
Profil und Länge / Section and Length

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_d [mm] | $57,30 \pm 0,05$ |
| U_d [mm] | 180 |
| d_a [mm] | $62,30 \pm 0,05$ |
| b_d [mm] | 8,50 |
| α [°] | $34 \pm 10'$ |
| 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
For further information see our technical manuals at www.optibelt.com



optibelt VB

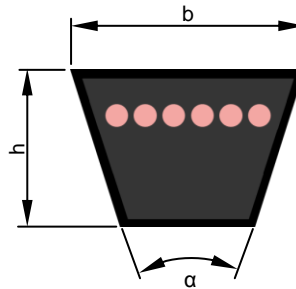
Profil Z/10

| | | | |
|-------|------------|------------|------|
| 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 _d ≤ 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

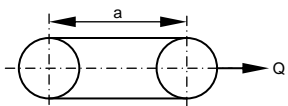
Profil und Länge / Section and Length

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 _d [mm] | 57,30 ± 0,05 |
| U _d [mm] | 180 |
| d _a [mm] | 62,30 ± 0,05 |
| b _d [mm] | 8,50 |
| α [°] | 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
For further information see our technical manuals at 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