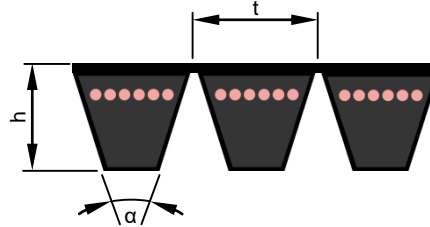


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
$1170 \leq L_d \leq 2000$	$\pm 5$ mm	2
$2000 < L_d \leq 2200$	$\pm 5$ mm	4
$2200 < L_d \leq 3000$	$\pm 8$ mm	4
$3000 < L_d \leq 3150$	$\pm 10$ mm	4
$3150 < L_d \leq 5000$	$\pm 10$ mm	6

Prinzip-Skizze  
Principle sketch



Profil / Section: SPZ KB

t [mm]	h [mm]	α [°]
$12,0 \pm 0,55$	$10,0 +0,7/-0,5$	$40 \pm 2$

Aufbau des Riemens:

1. Deckplatte aus CR/SBR
2. Umhüllungsgewebe
3. SBR/NR Mischung
4. Polyester
5. SBR/NR Mischung

V-Belt construction:

1. CR/SBR joining plate
2. Cover fabric
3. SBR/NR compound
4. Polyester
5. SBR/NR compound

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

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

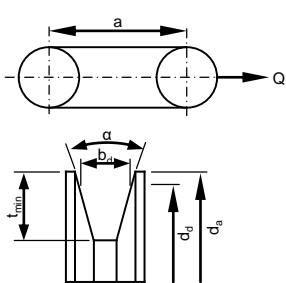


Werkscodes / Plant code

Profil / Profile Länge / Length

Jahreszeichen / Year code

Längen-Messbedingungen nach DIN 7753 Teil 1 und ISO 4183  
Length measurement according to DIN 7753 Part 1 and ISO 4183



$d_d$ [mm]	$95,49 \pm 0,13$
$U_d$ [mm]	300
$d_a$ [mm]	$100 \pm 0,13$
$b_d$ [mm]	8,50
α [°]	$36 \pm 15'$
$t_{min}$ [mm]	11
Q je Rippe [N]	360
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	



optibelt KB

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](http://www.optibelt.com), © Optibelt GmbH  
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](http://www.optibelt.com), © Optibelt GmbH

4			
3			
2			
1	Freigabe	06.05.2016	HGr
0	Erstellt	06.05.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil SPZ

Dateiname: Datenblatt\_optibelt KB SK\_SPZ.pdf