



### Standard-Fertigungsdaten *Manufacturing data*

Riemenlänge Belt length	bis up to 5000 mm L <sub>i</sub>
Obere Riemenbreite Belt top width	bis up to 100 mm
Riemenhöhe Belt height	5 bis up to 25 mm
24°-Winkel für Profile Angle for sections	13 x 5; 17 x 5
30°-Winkel für Profile Angle for sections	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
27°-Winkel für alle anderen Profile. Abmessungen nach USA-Standard RMA/MPTA sowie Breitkeilriemen mit Winkel von 22° bis 42° können auf Anfrage gefertigt werden. Mindest-Abnahmemengen sind erforderlich. 27° angle for all other sections except range to USA Standard RMA/MPTA. Variable speed belts with angles of 22° to 42° can be made on request, but minimum quantities are obligatory.	

### Toleranzen *Tolerances*

Längentoleranz Length tolerance	± 1 % der Riemen-Nennlänge of nominal belt length
Winkeltoleranz Angle tolerance	± 1,5° vom Nennwinkel of nominal angle
Höhentoleranz Height tolerance	≤ 8 mm = ± 0,8 mm > 8 bis up to 20 mm = ± 1,0 mm > 20 mm = ± 1,5 mm
Breitentoleranz Width tolerance	± 0,75 mm

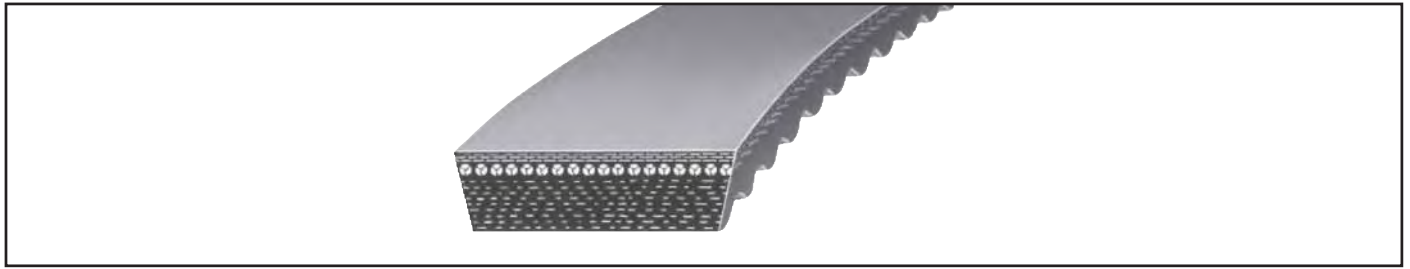
**optibelt SUPER VX Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt**  
**Moulded Cogged, Raw Edge Variable Speed Belts**



Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
13 x 5	468	
13 x 5	500	
17 x 5	426	W 16 450
17 x 5	476	W 16 500
17 x 5	536	W 16 560
17 x 5	570	W 16 600
17 x 5	606	W 16 630
17 x 5	776	W 16 800
21 x 6	530	W 20 560
21 x 6	600	W 20 630
21 x 6	610	W 20 640
21 x 6	675	W 20 710
21 x 6	770	W 20 800
21 x 6	870	W 20 900
21 x 6	970	W 20 1000
21 x 6	1220	W 20 1250
22 x 8	485	
22 x 8	525	
22 x 8	565	
22 x 8	650	
22 x 8	700	
22 x 8	750	
22 x 8	800	
22 x 8	850	
22 x 8	900	
22 x 8	950	
22 x 8	1000	
22 x 8	1060	
22 x 8	1185	
26 x 8	655	W 25 690
26 x 8	672	W 25 710
26 x 8	710	W 25 750
26 x 8	750	W 25 790
26 x 8	762	W 25 800
26 x 8	800	W 25 840
26 x 8	862	W 25 900
26 x 8	962	W 25 1000
26 x 8	1082	W 25 1120
28 x 8	600	
28 x 8	650	
28 x 8	700	
28 x 8	750	
28 x 8	800	
28 x 8	850	
28 x 8	900	
28 x 8	950	
28 x 8	1000	
28 x 8	1060	
28 x 8	1120	
28 x 8	1180	
28 x 8	1250	
28 x 8	1320	
28 x 8	1400	
28 x 8	1500	

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
30 x 10	650	
30 x 10	665	
30 x 10	700	
30 x 10	800	
30 x 10	850	
30 x 10	875	
30 x 10	900	
30 x 10	950	
30 x 10	1000	
30 x 10	1035	
30 x 10	1120	
30 x 10	1200	
30 x 10	1340	
30 x 10	1500	
30 x 10	1600	
32 x 10	750	W 31,5 800
32 x 10	790	W 31,5 840
32 x 10	820	W 31,5 870
32 x 10	850	W 31,5 900
32 x 10	900	W 31,5 950
32 x 10	950	W 31,5 1000
32 x 10	1000	W 31,5 1050
32 x 10	1073	W 31,5 1120
32 x 10	1120	W 31,5 1170
32 x 10	1180	W 31,5 1230
32 x 10	1200	W 31,5 1250
32 x 10	1353	W 31,5 1400
37 x 10	660	
37 x 10	800	
37 x 10	850	
37 x 10	900	
37 x 10	950	
37 x 10	1000	
37 x 10	1020	
37 x 10	1060	
37 x 10	1120	
37 x 10	1180	
37 x 10	1250	
37 x 10	1320	
37 x 10	1400	
37 x 10	1500	
37 x 10	1600	
37 x 10	1700	
37 x 10	1800	
41 x 13	925	W 40 990
41 x 13	1000	W 40 1060
41 x 13	1040	W 40 1100
41 x 13	1060	W 40 1120
41 x 13	1120	W 40 1180
41 x 13	1180	W 40 1240
41 x 13	1190	W 40 1250
41 x 13	1250	W 40 1310
41 x 13	1340	W 40 1400
41 x 13	1440	W 40 1500
41 x 13	1600	W 40 1660
41 x 13	1740	W 40 1800
41 x 13	1940	W 40 2000

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Pitch length mm)
47 x 13	1000	
47 x 13	1060	
47 x 13	1120	
47 x 13	1180	
47 x 13	1250	
47 x 13	1320	
47 x 13	1400	
47 x 13	1500	
47 x 13	1600	
47 x 13	1700	
47 x 13	1800	
52 x 16	1180	W 50 1250
52 x 16	1250	W 50 1320
52 x 16	1325	W 50 1400
52 x 16	1400	W 50 1480
52 x 16	1525	W 50 1600
52 x 16	1600	W 50 1680
52 x 16	1725	W 50 1800
52 x 16	1925	W 50 2000
52 x 16	2165	W 50 2240
52 x 16	2240	W 50 2320
55 x 16	1400	
55 x 16	1500	
55 x 16	1600	
55 x 16	1700	
55 x 16	1800	
65 x 20	1706	W 63 1800
65 x 20	1906	W 63 2000
70 x 18	1600	
70 x 18	1700	
70 x 18	1800	
70 x 18	1900	
70 x 18	2000	
70 x 18	2240	
70 x 18	2500	



RMA/MPTA- Bezeichnung Designation	RMA/MPTA- Bezeichnung Designation	RMA/MPTA- Bezeichnung Designation	RMA/MPTA- Bezeichnung Designation
1422 V 235•	2322 V 329•	3226 V 392•	4436 V 525•
1422 V 240•	2322 V 347•	3226 V 400•	4436 V 551•
1422 V 270•	2322 V 364•	3226 V 433•	4436 V 561•
1422 V 290•	2322 V 396•	3226 V 450•	4436 V 576•
1422 V 300•	2322 V 421•	3226 V 505•	4436 V 646•
1422 V 330•	2322 V 434•	3226 V 545•	4436 V 750•
1422 V 340•	2322 V 441•	3226 V 585•	
1422 V 360•	2322 V 461•	3226 V 603•	
1422 V 400•	2322 V 481•	3226 V 650•	
1422 V 420•	2322 V 486•	3226 V 663•	
1422 V 440•	2322 V 521•	3226 V 723•	
1422 V 460•	2322 V 541•	3226 V 783•	
1422 V 470•	2322 V 601•	3226 V 843•	
1422 V 480•	2322 V 661•		
1422 V 540•	2322 V 681•	3230 V 419•	
1422 V 600•	2322 V 701•	3230 V 528•	
1422 V 660•	2322 V 801•	3230 V 560•	
		3230 V 585•	
1430 V 215•	2426 V 353•	3230 V 600•	
	2426 V 363•	3230 V 630•	
1922 V 277•		3230 V 670•	
1922 V 282•	2530 V 500•	3230 V 710•	
1922 V 298•	2530 V 530•	3230 V 723•	
1922 V 321•	2530 V 560•	3230 V 750•	
1922 V 332•	2530 V 600•	3230 V 800•	
1922 V 338•	2530 V 630•	3230 V 850•	
1922 V 363•	2530 V 670•		
1922 V 381•	2530 V 710•	3432 V 450•	
1922 V 386•	2530 V 750•	3432 V 456•	
1922 V 403•	2530 V 790•	3432 V 480•	
1922 V 426•	2530 V 800•	3432 V 528•	
1922 V 443•	2530 V 934•	3432 V 534•	
1922 V 454•	2530 V 990•		
1922 V 460•		4036 V 541•	
1922 V 484•	2830 V 337•	4036 V 574•	
1922 V 526•	2830 V 363•		
1922 V 544•	2830 V 366•	4430 V 530•	
1922 V 604•	2830 V 367•	4430 V 548•	
1922 V 630•	2830 V 393•	4430 V 555•	
1922 V 646•	2830 V 396•	4430 V 560•	
1922 V 666•	2830 V 422•	4430 V 570•	
1922 V 686•		4430 V 578•	
1922 V 706•	2926 V 471•	4430 V 600•	
1922 V 721•	2926 V 486•	4430 V 610•	
1922 V 726•	2926 V 521•	4430 V 630•	
1922 V 751•	2926 V 546•	4430 V 652•	
1922 V 756•	2926 V 574•	4430 V 660•	
	2926 V 586•	4430 V 670•	
1926 V 250•	2926 V 606•	4430 V 690•	
1926 V 275•	2926 V 616•	4430 V 700•	
1926 V 290•	2926 V 636•	4430 V 710•	
1926 V 407•	2926 V 646•	4430 V 730•	
1926 V 415•	2926 V 666•	4430 V 750•	
1926 V 427•	2926 V 686•	4430 V 790•	
	2926 V 726•	4430 V 800•	
2230 V 266•	2926 V 750•	4430 V 850•	
2230 V 273•	2926 V 776•		
2230 V 275•	2926 V 786•		
2230 V 326•			
2230 V 375•			

**Erklärung Interpretation**  
 1422 V 235  
 14 = obere Breite top width 14/16"  
 22 = Winkel pulley angle degrees  
 V = Variable Speed Variable Speed  
 235 = Wirklänge in pitch length in 1/10"

• Keine Lagerware, Mindestabnahmemenge auf Anfrage. • Non stock items, minimum quantity on request.