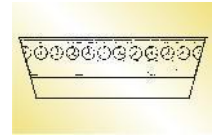


Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt *Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts*



Standard-Fertigungsdaten

Riemenlänge	bis 5000 mm L_i
Obere Riemenbreite	bis 100 mm
Riemenhöhe	5 bis 25 mm
24° Winkel für Profile	13 x 5; 17 x 5
30° Winkel für Profile	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
27° Winkel für alle anderen Profile, außer Sortiment nach USA-Standard RMA/MPTA. Breitkeilriemen mit Winkel von 22° bis 42° können auf Anfrage gefertigt werden. Mindest-Abnahmemengen sind erforderlich.	

Toleranzen

Längentoleranz	$\pm 1\%$ der Riemen-Nennlänge
Winkeltoleranz	$\pm 1,5^\circ$ vom Nennwinkel
Höhentoleranz	≤ 8 mm = $\pm 0,8$ mm > 8 bis 20 mm = $\pm 1,0$ mm > 20 mm = $\pm 1,5$ mm
Breitentoleranz	$\pm 0,75$ mm

Manufacturing data

Belt length	up to 5000 mm L_i
Belt top width	up to 100 mm
Belt height	5 up to 25 mm
24° Angle for sections	13 x 5; 17 x 5
30° Angle for sections	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
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.	

Tolerances

Length tolerance	$\pm 1\%$ of nominal belt length
Angle tolerance	$\pm 1,5^\circ$ of nominal angle
Height tolerance	≤ 8 mm = $\pm 0,8$ mm > 8 up to 20 mm = $\pm 1,0$ mm > 20 mm = $\pm 1,5$ mm
Width tolerance	$\pm 0,75$ mm



Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts



Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge 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	

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch length mm)	
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		
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	

Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt *Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts*



Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch length mm)	
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	
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		

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch length mm)	
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		



Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt nach USA-Standard RMA/MPTA

Moulded Cogged, Raw Edge Variable Speed Belts to USA Standard RMA/MPTA



Riemen-Nr. Belt no.		Riemen-Nr. Belt no.		Riemen-Nr. Belt no.		Riemen-Nr. Belt no.	
1422 V 235•		1926 V 290•		2830 V 396•		3432 V 528•	
1422 V 240•		1926 V 407•		2830 V 422•		3432 V 534•	
1422 V 270•		1926 V 415•					
1422 V 290•		1926 V 427•		2926 V 471•		4036 V 541•	
1422 V 300•				2926 V 486•		4036 V 574•	
1422 V 330•		2230 V 266•		2926 V 521•			
1422 V 340•		2230 V 273•		2926 V 546•		4430 V 530•	
1422 V 360•		2230 V 275•		2926 V 574•		4430 V 548•	
1422 V 400•		2230 V 326•		2926 V 586•		4430 V 555•	
1422 V 420•		2230 V 375•		2926 V 606•		4430 V 560•	
1422 V 440•				2926 V 616•		4430 V 570•	
1422 V 460•		2322 V 329•		2926 V 636•		4430 V 578•	
1422 V 470•		2322 V 347•		2926 V 646•		4430 V 600•	
1422 V 480•		2322 V 364•		2926 V 666•		4430 V 610•	
1422 V 540•		2322 V 396•		2926 V 686•		4430 V 630•	
1422 V 600•		2322 V 421•		2926 V 726•		4430 V 652•	
1422 V 660•		2322 V 434•		2926 V 750•		4430 V 660•	
		2322 V 441•		2926 V 776•		4430 V 670•	
1430 V 215•		2322 V 461•		2926 V 786•		4430 V 690•	
		2322 V 481•				4430 V 700•	
1922 V 277•		2322 V 486•		3226 V 392•		4430 V 710•	
1922 V 282•		2322 V 521•		3226 V 400•		4430 V 730•	
1922 V 298•		2322 V 541•		3226 V 433•		4430 V 750•	
1922 V 321•		2322 V 601•		3226 V 450•		4430 V 790•	
1922 V 332•		2322 V 661•		3226 V 505•		4430 V 800•	
1922 V 338•		2322 V 681•		3226 V 545•		4430 V 850•	
1922 V 363•		2322 V 701•		3226 V 585•			
1922 V 381•		2322 V 801•		3226 V 603•		4436 V 525•	
1922 V 386•				3226 V 650•		4436 V 551•	
1922 V 403•		2426 V 353•		3226 V 663•		4436 V 561•	
1922 V 426•		2426 V 363•		3226 V 723•		4436 V 576•	
1922 V 443•				3226 V 783•		4436 V 646•	
1922 V 454•		2530 V 500•		3226 V 843•		4436 V 750•	
1922 V 460•		2530 V 530•					
1922 V 484•		2530 V 560•		3230 V 419•			
1922 V 526•		2530 V 600•		3230 V 528•			
1922 V 544•		2530 V 630•		3230 V 560•			
1922 V 604•		2530 V 670•		3230 V 585•			
1922 V 630•		2530 V 710•		3230 V 600•			
1922 V 646•		2530 V 750•		3230 V 630•			
1922 V 666•		2530 V 790•		3230 V 670•			
1922 V 686•		2530 V 800•		3230 V 710•			
1922 V 706•		2530 V 934•		3230 V 723•			
1922 V 721•		2530 V 990•		3230 V 750•			
1922 V 726•				3230 V 800•			
1922 V 751•		2830 V 337•		3230 V 850•			
1922 V 756•		2830 V 363•					
		2830 V 366•		3432 V 450•			
1926 V 250•		2830 V 367•		3432 V 456•			
1926 V 275•		2830 V 393•		3432 V 480•			

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, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage.
- *Non stock items, minimum production quantity on request.*

Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage. Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Double cogged variable speed belts on request. Further sizes on request.