

V-RIEMEN

Richtlijnen voor de maat van V-riemen	484
Zonder tanden	485
Met tanden	486





Richtlijnen voor de maat van V-riemen

- De maat van de riem verwijst naar de breedte (B) van de riemschijfgroef voor riemen van hoogstens 1/2" breed.
- De maat van de riem verwijst naar de breedte (A) van de bovenkant van de riem voor riemen van meer dan 1/2" breed.

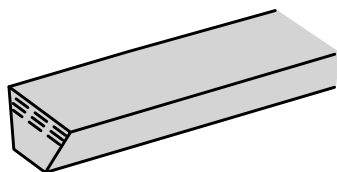
Riemmaat (in)	Riemmaat (mm)	A Breedte bovenkant riem		B Breedte riemschijfgroef	
		(in)	(mm)	(in)	(mm)
3/8	9.5	0.422	10.72	0.380	9.65
1/2	12.7	0.547	13.89	0.500	12.70
11/16	17.5	0.688	17.48	0.625	15.88
3/4	19.1	0.750	19.05	0.690	17.53
15/16	23.8	0.938	23.83	0.878	22.30
1 1/16	27.0	1.062	26.97	1.003	25.48
1 1/4	31.8	1.297	32.94	1.253	31.83

Tips voor het onderhoud van V-riemen

Zorg dat de V-riemen in uw motor in goede staat blijven. Een defecte V-riem kan leiden tot storingen van het laadsysteem en tot oververhitting. Ga gewoonlijk als volgt te werk:

- Controleren op gebarsten, versleten of gerafelde riemen. Bij elkaar passende sets steeds in hun geheel vervangen. Als slechts één riem defect is, kan ongelijke belasting van riemen, riemschijven, lagers en assen optreden.
- Controleer de groef van de riemschijven om te zien of deze niet versleten, beschadigd of verkeerd uitgelijnd is. Als de riem geen goed contact maakt met de riemschijf, leidt dit tot snelle slijtage en een korte levensduur.

De riemspanning moet na installatie en bij elke olieerversing met een riemspanningsmeter worden gecontroleerd. Zo bijstellen dat de riem goed op zijn plaats zit.



Zonder tanden

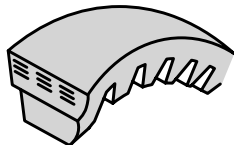
De nuttige SAE lengte is gelijk aan:

- Buitentrek min 9,65 mm voor riemmaat 3/8" en 1/2".
- Buitentrek min 14,48 mm voor riemmaat 11/16" en groter.

Maat (in)	Maat (mm)	Lengte (in)	Lengte (mm)	Bestelnr. set	Nr. enkele riem
3/8	9.6	43.5	1105	9Y-7159 (2)	2W-2531
1/2	12.7	31.0	787		7C-2163
		40.0	1016		7C-8236
		41.5	1054		1P-9744
		43.0	1092		4N-7335
		43.5	1105	9N-1330 (3)	9N-1329
		44.0	1118		1N-3743
		45.0	1143	9N-1322 (2)	2P-6820
		46.0	1168		2P-6819
		46.5	1181		4N-9891
					9Y-1131
		47.0	1194		2P-6818
		47.5	1206		1W-2934
		48.5	1232	9N-1323 (2)	1P-3085
		49.0	1245		4P-0454
		49.5	1257	4N-8580 (2)	1P-4334
		50.0	1270	9L-6128 (2)	3P-0130
		50.5	1283		2P-6212
		51.0	1295		9Y-6117
		51.5	1308	4N-8597 (2)	4N-6130
		52.5	1334	7W-3896 (2)	2P-4191
		53.0	1346		068-0610
		54.0	1372	9L-6126 (2)	9L-6125
				9L-4322 (3)	9L-6125
		55.0	1397		8N-0503
		55.5	1410		2P-4685
				114-3542 (3)	2S-2743
		56.5	1435		4N-7610
57.5	1460	7N-8518 (2)	2P-4230		
61.0	1549	9N-3483 (2)	1P-6868		
62.5	1588	6N-0724 (2)	1P-4313		
63.0	1600		2P-6161		
		068-8546 (2)	9L-4479		
65.5	1664	9L-6130 (2)	2P-8720		
		9L-2850 (3)	2P-8720		
66.5	1689		1N-4556		
67.5	1714		2P-6532		
71.0	1803		1W-6039		

Maat (in)	Maat (mm)	Lengte (in)	Lengte (mm)	Bestelnr. set	Nr. enkele riem
1/2	12.7	72.0	1829		7W-5207
		73.0	1854		1N-3795
		74.0	1880		1W-9693
		78.0	1981	4P-5436 (2)	8M-0760
		82.0	2083		9Y-1954
		84.0	2134		7E-3898
		86.0	2184		1W-8908
		90.0	2286		4W-5825
		90.1	2288		117-0030
		11/16	17.5	60.0	1524
65.5	1664				7C-9001
				9N-1327 (2)	9N-1320
				9N-2802 (3)	9N-1320
68.5	1740				6N-7721
90.0	2286			1W-8043 (2)	
15/16	23.9	54.5	1384	9Y-8864 (2)	
		57.5	1460	9Y-0291 (2)	9Y-0290
		64.5	1638	6N-3637 (2)	6N-3636
		79.5	2019	5R-7276 (2)	
				7M-0305 (3)	
82.0	2083	6L-1987 (2)			

Het getal tussen haakjes () na het bestelnummer geeft het aantal riemen per set aan.



Met tanden

De nuttige SAE lengte is gelijk aan:

- Buitenumtrek min 9,65 mm (0,38 inch) voor riemmaat 3/8 inch en 1/2 inch.
- Buitenumtrek min 14,48 mm (0,57 inch) voor riemmaat 11/16 inch en groter.

Maat (in) (mm)		Lengte (in) (mm)		Bestelnr. set	Nr. enkele riem
3/8	9.6	29.0	737	6L-6213 (2)	
		36.0	914	1N-8405 (2)	
		40.0	1016	7L-4528 (2)	
		49.5	1257	2N-0159 (2)	1N-9310
		50.5	1283	7N-3157 (2)	
		51.5	1308	7L-5091 (2)	
		55.5	1410	7N-3158 (2)	
1/2	12.7	28.0	711		4H-0552
		29.0	737		2L-1478
		31.5	800	9L-2267 (2)	
		33.0	838		004-0909
		33.5	851		061-8384
		34.0	864		036-6775
		34.5	876		7E-0744
		35.0	889		030-3289
		35.5	902		037-2448
		36.0	914		036-2176
		37.0	940		030-3291
		37.5	952	5L-3980 (2)	5L-3979
		39.0	991	2W-0237 (2)	1N-4635
		39.5	1003		8N-3504
		40.0	1016		9L-4896
		40.5	1029		001-5645
		41.0	1041	9L-1125 (2)	9L-1126
		41.5	1054	9L-4226 (2)	4M-6291
		42.5	1080	2N-1493 (2)	061-7139
		43.0	1092	9L-4013 (2)	
		43.5	1105	1N-4223 (2)	1W-5555
		44.5	1130	5L-3826 (2)	5L-3834
		45.0	1143	3N-4658 (2)	4L-6060
		46.0	1168	6L-7954 (2)	9M-1091
		47.0	1194		8L-8646
		47.5	1206	6L-8161 (2)	6L-3408
		48.0	1219	9L-0619 (2)	9L-2248
		48.5	1232		6N-3113
		49.0	1245	5N-6350 (2)	3K-3408
		50.0	1270	8L-8984 (2)	5M-8137
50.5	1283	5L-4995 (2)	5L-4996		

Maat (in) (mm)		Lengte (in) (mm)		Bestelnr. set	Nr. enkele riem
1/2	12.7	51.5	1308	3N-1491 (2)	5M-8135
				9S-6760 (3)	5M-8135
		52.0	1321	9L-0895 (2)	9L-0894
				9L-1554 (3)	9L-0894
		52.5	1334	3S-8447 (2)	3S-8448
				3N-4079 (3)	3S-8448
		53.0	1346	5L-3308 (2)	5L-3307
		53.5	1359	4N-8771 (2)	3S-6272
				8L-4526 (3)	3S-6272
		54.0	1372		061-7140
		55.0	1397	9L-1557 (2)	9L-1553
				9L-4034 (3)	9L-1553
		55.5	1410	2S-2756 (2)	2S-2743
		56.0	1422	5N-9303 (2)	3S-3964
		57.0	1448	9L-1127 (2)	9L-1128
				9L-3047 (3)	9L-1128
		57.5	1460	4W-6025 (2)	3S-3961
		58.0	1473	9L-1226 (2)	7L-5001
		58.5	1486	2S-9779 (2)	2S-5218
				5N-6098 (3)	2S-5218
		59.0	1499	2N-2297 (2)	6L-5115
				6L-5117 (3)	6L-5115
		59.5	1511	7E-5799 (3)	7E-5798
		60.0	1524	9L-1106 (2)	2S-9506
				9L-3599 (3)	2S-9506
		61.0	1549	6L-4100 (2)	5N-4692
				5N-4693 (3)	5N-4693
		62.0	1575	8M-8341 (2)	8M-8336
9L-4325 (3)	8M-8336				
63.0	1600	9L-4480 (3)	9L-4479		
64.0	1626	8M-8340 (2)	8M-8335		
		9L-3474 (3)			
65.0	1651	8S-5154 (2)	4S-6209		
		5N-4876 (3)	4S-6209		
65.5	1664	1S-4700 (2)	1S-4699		
66.5	1689	4W-8729 (2)	5S-5249		
67.0	1702	9L-1129 (2)	9L-1130		
		9L-2527 (3)	9L-1130		

Het getal tussen haakjes () na het bestelnummer geeft het aantal riemen per set aan.

Met tanden

Maat (in) (mm)		Lengte (in) (mm)		Bestelnr. set	Nr. enkele riem	
1/2	12.7	68.0	1727	1S-1187 (2)	3S-9652	
				3S-9653 (3)	3S-9652	
		68.5	1740	4W-8655 (2)		
				69.0	1753	4W-8662 (2)
		9L-2526 (3)	5S-5052			
		70.0	1778	2S-2481 (2)		
				9L-5280 (3)		
		70.5	1791	2P-5618 (2)		
				4N-6999 (3)		
		71.0	1803	1S-1208 (2)	6F-2590	
		71.5	1816		7E-6158	
		72.0	1829	6L-6557 (2)		
				9L-2520 (3)		
		72.5	1842	1S-4760 (2)	1S-4761	
				5N-2088 (3)	1S-4761	
		73.0	1854	9L-6080 (3)	8N-2814	
		74.0	1880	9L-1630 (3)		9L-1629
				7L-5093 (4)		9L-1629
		75.0	1905		5M-0923	
		75.5	1918	6N-3843 (2)	1N-4555	
76.5	1943	9L-2350 (3)				
77.0	1956		8M-3092			
77.5	1968	9L-4266 (3)				
79.0	2007	7E-6192 (2)				
11/16	17.5	35.0	889		1L-6557	
					6B-5653	
		42.5	1080		8P-3064	
		45.5	1156		6B-2746	
		48.5	1232		6B-2746	
		49.0	1245	9L-6654 (2)	9L-6653	
		51.0	1295	9L-0361 (2)	5B-8473	
		51.5	1308		6N-0341	
		53.5	1359	7N-3949 (2)		
				2N-8612 (3)		
		54.0	1372	8L-5137 (3)		
		55.5	1410	7L-7020 (3)		
		56.0	1422	4N-8217 (2)	4N-8216	
		57.0	1448	9L-6640 (2)		9L-6639
				9N-1324 (3)		9L-6639
		57.5	1460		6N-7135	
		58.5	1486	4N-6373 (2)		
				9N-1325 (3)		4N-8220
		59.0	1499	9L-6642 (2)	9L-6641	
		60.0	1524	4P-1667 (2)		
61.0	1549	9L-6644 (2)	9L-6643			

Maat (in) (mm)		Lengte (in) (mm)		Bestelnr. set	Nr. enkele riem
11/16	17.5	61.0	1549	6N-6798 (3)	9L-6643
				6N-9159 (4)	9L-6643
61.5	1562	4N-2532 (2)		4N-2531	
		5N-0414 (3)		4N-2531	
62.5	1588	9L-6646 (2)	9L-6645		
63.5	1613	8N-0539 (2)		6N-6657	
		6N-6656 (3)		6N-6657	
		6N-6653 (4)		6N-6657	
64.5	1639	9L-6724 (2)			
		4N-6423 (3)			
		6N-0388 (4)			
65.5	1664	4P-8397 (2)			
66.5	1689	9L-6648 (2)			
		6N-6652 (3)			
68.5	1740	9L-6650 (2)			
69.0	1752	6N-9158 (3)			
		7E-7646 (3)			
69.0	1752	7E-7646 (3)			
70.0	1778	3R-9346 (2)			
		6N-6655 (3)			
71.0	1803	3N-8848 (3)	4N-8221		
71.5	1816	9L-6652 (2)		9L-6651	
		5N-2346 (4)		9L-6651	
72.0	1829	5N-4751 (3)	6N-0073		
73.0	1854	9L-6725 (2)		4N-8277	
		4N-8278 (3)		4N-8277	
		7W-3222 (4)		4N-8277	
74.5	1892	6N-6651 (3)	6N-6650		
75.0	1905	3R-9090 (4)			
75.5	1918	6N-9144 (2)		4N-8219	
		4N-6302 (3)		4N-8219	
77.0	1956	4P-8087 (3)	4P-8088		
78.0	1981	6N-7053 (3)			
		1W-0422 (4)			
79.0	2007	4W-9051 (4)			
80.0	2032	7C-2500 (3)		7W-6129	
		4W-8510 (4)		7W-6129	
81.0	2057	8N-5509 (2)		6N-5338	
		6N-5337 (3)		6N-5338	
		7W-8137 (6)		6N-5338	
82.0	2083	7N-7055 (4)			
83.0	2108	7W-8135 (6)			
84.0	2134	1W-3711 (2)			
		4N-8198 (3)			
		8N-6710 (4)			

Het getal tussen haakjes () na het bestelnummer geeft het aantal riemen per set aan.

Met tanden

Maat (in) (mm)		Lengte (in) (mm)		Bestelnr. set	Nr. enkele riem		
1 ¹¹ / ₁₆	17.5	85.0	2159	7N-6602 (2)	7N-8538		
				7N-4148 (4)	7N-8538		
		86.0	2184	1N-3463 (2)			
				87.0	2210	7N-4829 (2)	7N-4828
						8N-6696 (4)	7N-4828
		8N-6702 (6)	7N-4828				
		88.0	2235	1W-0530 (2)			
		89.0	2261	7N-9417 (2)	8N-6693		
				8N-6708 (4)	8N-6693		
				8N-6699 (6)	8N-6693		
		90.0	2286	7W-5228 (6)			
		92.0	2337	1N-3713 (6)			
		94.0	2388	8N-6718 (4)			
				8N-6700 (6)			
		95.0	2413	5L-7426 (4)			
				7L-7882 (6)			
		96.0	2438	8N-6707 (4)			
				8N-6705 (6)			
		97.0	2464	8N-6713 (4)			
				8N-6711 (6)			
		98.0	2489	7N-3122 (5)			
99.0	2515	4W-0752 (3)					
		7W-5229 (6)					
102.0	2591	7N-3118 (5)					
103.0	2616	1N-4480 (4)					
		1N-4097 (6)					
105.0	2667	8N-6716 (6)					
106.0	2692	8N-6720 (6)					
107.0	2718	7N-3120 (5)					
		1N-4095 (6)					
110.0	2794	8N-6694 (6)					
111.0	2819	1N-4098 (6)					
3/4	19.1	41.5	1054		5M-5344		
		45.0	1143		5L-1584		
		45.5	1156		9S-9010		
		46.5	1181		1S-5138		
		47.5	1206		5M-5345		
		48.5	1232	5L-4660 (2)	3L-9717		
		49.5	1257		8F-2434		
		52.5	1334		7M-0169		
		54.0	1372		3S-8402		
		55.0	1397	7M-4691 (2)	5M-0924		
		56.5	1435	7M-0298 (2)			
		57.0	1448		8M-3646		

Maat (in) (mm)		Lengte (in) (mm)		Bestelnr. set	Nr. enkele riem
3/4	19.1	58.0	1473		4M-9678
		58.5	1486		3R-2689
		59.5	1511		7M-3921
		60.0	1524	8S-3199 (2)	
		61.5	1562	7M-6104 (2)	3P-0025
		62.0	1575	7S-9807 (2)	4M-6292
		62.5	1588	2P-6142 (2)	
		63.0	1600	7M-6105 (2)	
		63.5	1613	1P-2423 (2)	1P-2421
		64.0	1626	7M-6100 (2)	
		64.5	1638	4S-7754 (2)	
		65.0	1651	7S-9811 (2)	5M-2733
		66.0	1676	7S-9860 (2)	7S-9859
		66.5	1689	8M-1714 (2)	8M-1715
				3N-8258 (3)	8M-1715
		67.0	1702	1S-1126 (2)	
		68.0	1727	5S-9078 (2)	
		69.0	1753	5S-9079 (2)	
		69.5	1765	7S-1690 (2)	
		70.0	1778	7S-9810 (2)	
		70.5	1791	5M-5343 (2)	
		71.0	1803	7M-5535 (2)	
				4N-4105 (4)	
		72.5	1842	9M-6933 (2)	
		73.0	1854	2P-6140 (2)	
		74.0	1880	2P-2357 (2)	2P-2356
		74.5	1892	6N-2348 (2)	
		76.0	1930	7S-8350 (2)	
		76.5	1943	8S-6178 (2)	9M-5146
		77.0	1956		9M-3633
		79.0	2007	5R-2455 (3)	4M-9072
		79.5	2019	4N-4773 (4)	
		80.0	2032	5S-0291 (3)	
81.0	2057	2S-8268 (3)			
82.0	2083	4N-1745 (3)	7M-7373		
83.0	2108	3S-9646 (3)	2S-5279		
86.0	2184	7N-7502 (2)	5S-1762		
1 ⁵ / ₁₆	23.9	48.5	1232		5F-7676
		50.0	1270		5H-2896
		51.5	1308		5H-9857
		54.0	1372	7E-5097 (2)	
		55.0	1397	7E-5113 (2)	
		55.5	1410	7M-4711 (2)	
		56.0	1422	1S-1127 (2)	

Het getal tussen haakjes () na het bestelnummer geeft het aantal riemen per set aan.

Met tanden

Maat (in) (mm)		Lengte (in) (mm)		Bestelnr. set	Nr. enkele riem
1 ^{5/16}	23.9	57.0	1448	4N-6529 (2)	5L-9902
		58.5	1486	7M-4715 (2)	
		59.0	1499		8M-9708
		59.5	1511		4M-8218
		61.0	1549	2P-2369 (2)	3S-2347
		62.0	1575	8N-4128 (2)	5M-5347
		62.5	1588	2P-2696 (2)	
		63.0	1600	7M-4716 (2)	
		63.5	1613		6B-8536
		64.0	1626	2P-1388 (2)	2P-1272
		65.0	1651	7M-0981 (2)	
		66.0	1676	4N-3587 (2)	
				7M-7476 (3)	
		66.5	1689	7L-7099 (2)	
		67.0	1702	7M-7864 (3)	
		67.5	1714	5L-5015 (2)	2M-8183
		69.0	1753	9M-7221 (2)	
				2S-6913 (3)	
		69.5	1765	3P-0071 (2)	5H-4207
		70.0	1778	7M-4706 (2)	
		71.0	1803	7M-4707 (2)	
				5L-5656 (3)	
		71.5	1816	7M-4719 (2)	
		72.5	1842	7M-4705 (2)	
		73.0	1854	7M-4702 (2)	
		73.5	1867	3P-0098 (2)	
		74.0	1880	7M-0185 (2)	
		75.5	1918	8S-1475 (2)	
				7M-4947 (3)	
		76.0	1930	7M-4717 (2)	
		76.5	1943	7M-4703 (2)	
				7M-4704 (3)	
		77.0	1956	7M-4718 (2)	
		77.5	1968	5L-5014 (2)	
2S-6168 (3)					
78.5	1994	7M-4721 (2)			
79.0	2007	8M-0934 (2)			
80.0	2032	9M-7801 (2)			
		2S-5653 (3)			
81.0	2057	8M-8681 (2)			
		3S-7520 (3)			
		6N-1551 (4)			
83.0	2108	4S-9791 (3)			
85.0	2159	7M-4710 (2)			

Maat (in) (mm)		Lengte (in) (mm)		Bestelnr. set	Nr. enkele riem
1 ^{5/16}	23.9	85.0	2159	2P-8624 (3)	
		86.0	2184	7C-3559 (2)	
		87.0	2210	2W-8951 (2)	
				7M-4701 (3)	
		88.0	2235	2W-6766 (2)	
		89.0	2261	2W-8952 (2)	2S-5279
				7N-3965 (4)	
		90.0	2286	1S-1207 (2)	
				6N-7575 (4)	
		92.0	2337	4W-7508 (2)	
		100.0	2540	7W-6471 (6)	
		102.0	2591	7W-1665 (4)	
		107.0	2718	4W-5091 (5)	
		113.0	2869	9Y-8467 (6)	
1 ^{1/16}	26.9	45.5	1156		6B-1039
		49.0	1245		7B-4032
		50.0	1270		4F-7956
		52.5	1334		5H-4239
1 ^{1/8}	28.6	41.5	1054		100-3725
		43.0	1093		7E-4841
1 ^{1/4}	31.8	60.5	1537		7B-2774
		61.5	1562		8H-7180
		62.5	1588	5L-6672 (2)	
		65.0	1651	6L-6552 (2)	
		69.0	1753	7M-4948 (2)	
74.0	1880	7M-4953 (2)			
1 ^{3/8}	34.9	59.3	1506		114-6414

Het getal tussen haakjes () na het bestelnummer geeft het aantal riemen per set aan.

