

## Kolanko 90° z EPDM do układu chłodzenia RADIATOR SAE J20 R4



Kolanko 90° RADIATOR przeznaczone do układów chłodzenia silnika w pojazdach i silnikach typu motoryzacyjnego (do wody, płynów chłodzących na bazie glikolu etylenowego). Spełnia wymagania normy SAE J20 R4 Class D-1. Dostępne z ramionami o długości 200, 250 i 300 mm. Ciśnienie robocze: od 0,6 bar do 4,1 bar, w zależności od średnicy kolanka. Temperatura pracy: od -40°C do +125°C. Współczynnik bezpieczeństwa (ciśnienie rozrywające / maksymalne ciśnienie robocze) 3:1. Materiał łącznika: czarna guma EPDM. Wzmocnienie: oplot tekstylny.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-10-19-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 5,73 zł (7,05 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-10-19-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 11,11 zł (13,67 zł) +10szt 7,78 zł (9,57 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-10-19-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 13,25 zł (16,30 zł) +10szt 9,28 zł (11,41 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-12-21-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 10,91 zł (13,42 zł) +10szt 7,64 zł (9,40 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-12-21-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 12,67 zł (15,58 zł) +10szt 8,87 zł (10,91 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-12-21-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 15,20 zł (18,70 zł) +10szt 10,64 zł (13,09 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 13,64 zł (16,78 zł) +10szt 9,55 zł (11,75 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 15,79 zł (19,42 zł) +10szt 11,05 zł (13,59 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 18,90 zł (23,25 zł) +10szt 13,23 zł (16,27 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 15,59 zł (19,18 zł) +10szt 10,91 zł (13,42 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 18,12 zł (22,29 zł) +10szt 12,69 zł (15,61 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 21,63 zł (26,60 zł) +10szt 15,14 zł (18,62 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-22-31-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 17,54 zł (21,57 zł) +10szt 12,28 zł (15,10 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-22-31-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 20,27 zł (24,93 zł) +10szt 14,19 zł (17,45 zł)

<b>Kolanko 90° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-22-31-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 24,36 zł (29,96 zł) +10szt 17,05 zł (20,97 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-25-34-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 18,12 zł (22,29 zł) +10szt 12,69 zł (15,61 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-25-34-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 22,61 zł (27,81 zł) +10szt 15,82 zł (19,46 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-25-34-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 27,09 zł (33,32 zł) +10szt 18,96 zł (23,32 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 21,44 zł (26,37 zł) +10szt 15,01 zł (18,46 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 24,94 zł (30,68 zł) +10szt 17,46 zł (21,48 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 30,01 zł (36,91 zł) +10szt 21,01 zł (25,84 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-30-39-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 13,84 zł (17,02 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-30-39-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 26,50 zł (32,60 zł) +10szt 18,55 zł (22,82 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-30-39-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 31,77 zł (39,08 zł) +10szt 22,24 zł (27,36 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-32-41-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 14,54 zł (17,88 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-32-41-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 28,06 zł (34,51 zł) +10szt 19,64 zł (24,16 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-32-41-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 33,52 zł (41,23 zł) +10szt 23,46 zł (28,86 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-35-44-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 26,11 zł (32,12 zł) +10szt 18,28 zł (22,48 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-35-44-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 30,40 zł (37,39 zł) +10szt 21,28 zł (26,17 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-35-44-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 36,44 zł (44,82 zł) +10szt 25,51 zł (31,38 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 28,26 zł (34,76 zł) +10szt 19,78 zł (24,33 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 32,54 zł (40,02 zł) +10szt 22,78 zł (28,02 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 39,17 zł (48,18 zł) +10szt 27,42 zł (33,73 zł)

<b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 33,13 zł (40,75 zł) +10szt 23,19 zł (28,52 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 38,39 zł (47,22 zł) +10szt 26,87 zł (33,05 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 45,99 zł (56,57 zł) +10szt 32,19 zł (39,59 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-45-55-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 36,83 zł (45,30 zł) +10szt 25,78 zł (31,71 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-45-55-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,68 zł (52,50 zł) +10szt 29,88 zł (36,75 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-45-55-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 51,06 zł (62,80 zł) +10szt 35,74 zł (43,96 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 23,46 zł (28,86 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 45,21 zł (55,61 zł) +10szt 31,65 zł (38,93 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 54,18 zł (66,64 zł) +10szt 37,92 zł (46,64 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-50-60-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 40,34 zł (49,62 zł) +10szt 28,24 zł (34,74 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-50-60-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 46,97 zł (57,77 zł) +10szt 32,88 zł (40,44 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-50-60-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,32 zł (69,27 zł) +10szt 39,42 zł (48,49 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-55-65-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 44,24 zł (54,42 zł) +10szt 30,97 zł (38,09 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-55-65-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 51,06 zł (62,80 zł) +10szt 35,74 zł (43,96 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-55-65-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 61,39 zł (75,51 zł) +10szt 42,97 zł (52,85 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-57-67-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 26,82 zł (32,99 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-57-67-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 52,81 zł (64,96 zł) +10szt 36,97 zł (45,47 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-57-67-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 63,34 zł (77,91 zł) +10szt 44,34 zł (54,54 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-200	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 47,75 zł (58,73 zł) +10szt 33,42 zł (41,11 zł)

<b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 55,35 zł (68,08 zł) +10szt 38,74 zł (47,65 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 66,45 zł (81,73 zł) +10szt 46,52 zł (57,22 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-63-73-200	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 50,08 zł (61,60 zł) +10szt 35,06 zł (43,12 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-63-73-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 57,88 zł (71,19 zł) +10szt 40,52 zł (49,84 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-63-73-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 69,57 zł (85,57 zł) +10szt 48,70 zł (59,90 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 47,75 zł (58,73 zł) +10szt 33,42 zł (41,11 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 59,63 zł (73,34 zł) +10szt 41,74 zł (51,34 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 71,52 zł (87,97 zł) +10szt 50,06 zł (61,57 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-70-80-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 33,20 zł (40,84 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-70-80-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 63,92 zł (78,62 zł) +10szt 44,74 zł (55,03 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-70-80-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 76,78 zł (94,44 zł) +10szt 53,75 zł (66,11 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-76-86-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 59,63 zł (73,34 zł) +10szt 41,74 zł (51,34 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-76-86-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 68,99 zł (84,86 zł) +10szt 48,29 zł (59,40 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-76-86-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 82,82 zł (101,87 zł) +10szt 57,98 zł (71,32 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-80-90-200	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 57,88 zł (71,19 zł) +10szt 40,52 zł (49,84 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-80-90-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 72,50 zł (89,18 zł) +10szt 50,75 zł (62,42 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-80-90-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 86,92 zł (106,91 zł) +10szt 60,84 zł (74,83 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 60,02 zł (73,82 zł) +10szt 42,02 zł (51,68 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 75,03 zł (92,29 zł) +10szt 52,52 zł (64,60 zł)

<b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 90,03 zł (110,74 zł) +10szt 63,02 zł (77,51 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-89-99-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 69,18 zł (85,09 zł) +10szt 48,43 zł (59,57 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-89-99-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 80,10 zł (98,52 zł) +10szt 56,07 zł (68,97 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-89-99-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 96,08 zł (118,18 zł) +10szt 67,25 zł (82,72 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-102-112-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 72,89 zł (89,65 zł) +10szt 51,02 zł (62,75 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-102-112-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 91,20 zł (112,18 zł) +10szt 63,84 zł (78,52 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-102-112-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 109,52 zł (134,71 zł) +10szt 76,67 zł (94,30 zł)