

## 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: oplót 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 zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-10-19-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 15,54 zł (19,11 zł) +10szt 12,27 zł (15,09 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-12-21-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-12-21-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 20,81 zł (25,60 zł) +10szt 16,43 zł (20,21 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-200	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 23,31 zł (28,67 zł) +10szt 18,41 zł (22,64 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-300	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 62,67 zł (77,08 zł) +10szt 49,48 zł (60,86 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 26,82 zł (32,99 zł) +10szt 21,18 zł (26,05 zł)

<b>Kolanko 90° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-22-31-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-22-31-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 30,33 zł (37,31 zł) +10szt 23,95 zł (29,46 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-25-34-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-25-34-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-200	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 33,84 zł (41,62 zł) +10szt 26,72 zł (32,87 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-30-39-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 35,85 zł (44,10 zł) +10szt 28,30 zł (34,81 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-32-41-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-32-41-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 43,12 zł (53,04 zł) +10szt 34,04 zł (41,87 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-35-44-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-35-44-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 44,37 zł (54,58 zł) +10szt 35,03 zł (43,09 zł)

<b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 50,39 zł (61,98 zł) +10szt 39,78 zł (48,93 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 55,40 zł (68,14 zł) +10szt 43,74 zł (53,80 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-45-55-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-45-55-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 55,65 zł (68,45 zł) +10szt 43,93 zł (54,03 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 59,16 zł (72,77 zł) +10szt 46,71 zł (57,45 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-50-60-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-50-60-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 71,19 zł (87,56 zł) +10szt 56,20 zł (69,13 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-55-65-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-55-65-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-57-67-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 76,96 zł (94,66 zł) +10szt 60,76 zł (74,73 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 78,71 zł (96,81 zł) +10szt 62,14 zł (76,43 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-63-73-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-63-73-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-200	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 104,78 zł (128,88 zł) +10szt 82,72 zł (101,75 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 107,54 zł (132,27 zł) +10szt 84,90 zł (104,43 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-70-80-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-70-80-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 108,79 zł (133,81 zł) +10szt 85,89 zł (105,64 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-76-86-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-76-86-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 134,36 zł (165,26 zł) +10szt 106,08 zł (130,48 zł)

<b>Kolanko 90° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-80-90-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-80-90-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-200	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 133,36 zł (164,03 zł) +10szt 105,28 zł (129,49 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-89-99-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-89-99-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<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 151,16 zł (185,93 zł) +10szt 119,34 zł (146,79 zł)
<b>Kolanko 90° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-102-112-250	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
<b>Kolanko 90° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b> Indeks: VP-EPDM-E90-102-112-300	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie