

pewag

**WORLD'S
STRONGEST
CHAIN**
www.pewag.com

SPIKES SPIDER
SWISS MADE 

Na kołach w 30 sekund!

Kultowe Spidery



Spikes-Spider SPORT



Łańcuchy do aut osobowych, terenowych, SUV, busów oraz lekkich dostawczych.
Do użytkowania w warunkach lekkich.*



Łańcuchy są dostępne w 7 rozmiarach. Najmniejszy rozmiar łańcuchów pasuje do opon już o szerokości bieżnika 155 mm; największy - 315 mm.

Można montować je zarówno na przedniej, jak i tylnej osi (oczywiście zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu).

Znakomicie poprawiają walory trakcyjne pojazdów - zwłaszcza tych - napędzanych na tylną oś. Pojazdy z tylnym napędem mają stosunkowo duże problemy z poruszaniem się na ośnieżonych i oblodzonych drogach. Zazwyczaj posiadają stosunkowo szerokie opony, ciasno wpasowane w nadkola (co często uniemożliwia montaż standardowych łańcuchów). W takich sytuacjach łańcuchy Spikes-Spider SPORT są najlepszym - i często jedynym - rozwiązaniem.

Siatka jezdna łańcuchów składa się z systemu dwóch równoległych ciągów ogniwi i haczyków wykonanych ze stali nierdzewnej łączących poliuretanowe poprzeczki z kolcami.

Wszystkie części składowe łańcuchów Spikes-Spider SPORT są wymienne! Dzięki temu można je zastępować w miarę postępowania ich zużycia, jak również modyfikować same łańcuchy w przypadku wymiany pojazdu i konieczności dopasowania posiadanych łańcuchów do nowych - często większych - kół.

Spikes-Spider COMPACT



Łańcuchy przeznaczone do aut osobowych.
Do użytkowania w warunkach lekkich.*



Łańcuchy są dostępne w 4 rozmiarach. Największy rozmiar łańcuchów Spikes-Spider COMPACT pasuje do opon o maksymalnej szerokości bieżnika 225 mm.

Można montować je zarówno na przedniej, jak i tylnej osi (zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu).

W przypadku pojazdów z napędem na tylną oś oraz pojazdów poruszających się na oponach szerszych niż 215 mm zdecydowanie rekomendujemy wybór łańcuchów w modelu Spikes-Spider SPORT, które w lepszym stopniu wpływają na przyczepność pojazdu na ośnieżonej drodze za sprawą rozbudowanej siatki jezdnej.

Łańcuchy Spikes-Spider COMPACT nasuwa się na koła dosłownie w mgnieniu oka. Wszystkie czynności związane z montażem przeprowadza się po zewnętrznej stronie kół, dzięki czemu montaż jest łatwy, szybki i co najważniejsze - komfortowy.

Wszystkie części składowe łańcuchów Spikes-Spider COMPACT są wymienne! Dzięki temu można je zastępować w miarę postępowania ich zużycia, jak również modyfikować same łańcuchy w przypadku wymiany pojazdu i konieczności dopasowania posiadanych łańcuchów do nowych - często większych - kół.

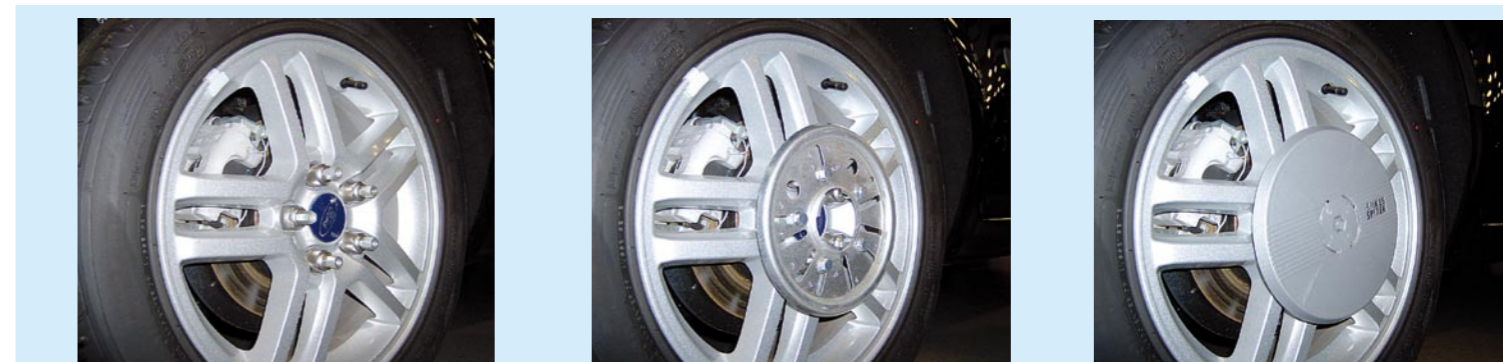
ADAPTER Spikes-Spider

Adapter to urządzenie zamocowane do kół pojazdu, za pomocą którego siatki jezdne łańcuchów przytrzymywane są na bieżnikach opon.

Dobrze pomyślany i skonstruowany przez producenta łańcuchów adapter to serce całego systemu. Adaptery Spikes-Spider to najlepsze z pośród wszystkich rozwiązań dostępnych na rynku. Dlaczego?

Adapter Spikes-Spider przykręca się do wszystkich śrub w kołach, dzięki czemu pewnie są przymocowane do kół co zapewnia pełne bezpieczeństwo eksploatacji. Adapter zamontowany na kole nie powoduje zmiany wyważenia tegoż koła (co ma miejsce w przypadku wszystkich rozwiązań alternatywnych innych producentów, w których adapterami są systemy nakładek łączących tylko jedną ze śrub koła z łańcuchem!).

Z zamontowanymi adapterami Spikes-Spider można jeździć (bez łańcuchów) z maksymalnie dozwolonymi prędkościami bez efektu drgań niewyważonego koła - tzw. „bicia na kierownicy”.



Zestaw adaptera zawiera w zestawie uchwyty do śrub (tzw. Fix-clips, które należy dobrać biorąc pod uwagę rozmiar śrub w kołach: 17, 19, 21 lub 22mm) oraz elementy przedłużające (należy wykorzystać tylko wskazane dla danej głębokości felg). Dzięki temu adaptery Spikes-Spider są urządzeniem uniwersalnym pasującym do niemal wszystkich pojazdów na rynku. **

* Przez warunki lekkie rozumiemy jazdę po drodze publicznej ośnieżonej. W przeciwieństwie do drogi publicznej, droga prywatna może charakteryzować się większym kątem nachylenia. Drogi o większym nachyleniu kwalifikujemy jako warunki średnio-trudne. Jazda off-road po bezdrożach, to jazda w warunkach bardzo trudnych. Łańcuchy Spikes-Spider przeznaczone są do warunków lekkich.

** Może okazać się, że w samochodach, które posiadają bardzo głębokie felgi (np. BMW X5, BMW X6, Nissan Patrol) elementy przedłużające będące częścią kompletu adapterów są niewystarczające. W takich sytuacjach prosimy o kontakt z dystrybutorem.

ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT
205 60 R17	XL	4
205 65 R13	S	2
205 65 R14	M	3
205 65 R15	L	3
205 65 R16	XL	4
205 70 R13	M	3
205 70 R14	L	3
205 70 R15	L	4
205 70 R16	XL	4
205 70 R17	XXL	-
205 75 R13	M	3
205 75 R14	L	4
205 75 R15	XL	4
205 75 R16	XXL	-
205 80 R13	L	4
205 80 R14	XL	4
205 80 R15	XXL	-
205 80 R16	XXL	-
215 40 R16	XS	1
215 40 R17	S	2
215 40 R18	M	-
215 45 R15	XS	1
215 45 R16	S	2
215 45 R17	M	3
215 50 R14	XS	1
215 50 R15	S	2
215 50 R16	M	3
215 50 R17	L	3
215 55 R14	S	2
215 55 R15	M	3
215 55 R16	L	3
215 55 R17	L	4
215 55 R18	XXL	-
215 60 R14	S	2
215 60 R15	M	3
215 60 R16	L	4
215 60 R17	XL	4
215 65 R14	M	3
215 65 R15	L	4
215 65 R16	XL	4
215 65 R17	XXL	-
215 70 R14	L	4
215 70 R15	XL	4
215 70 R16	XXL	-
215 70 R17	XXL	-
215 75 R14	XL	4

ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT
215 75 R15	XXL	-
215 75 R16	XXL	-
215 80 R14	XL	-
215 80 R15	XXL	-
215 80 R16	XXXL	-
225 35 R16	XS	1
225 35 R17	S	2
225 35 R18	S	2
225 35 R19	L	-
225 40 R15	XS	1
225 40 R16	S	2
225 40 R17	S	2
225 40 R18	M	3
225 40 R19	L	-
225 45 R14	XS	1
225 45 R15	XS	1
225 45 R16	S	2
225 45 R17	M	3
225 45 R18	L	4
225 50 R14	XS	1
225 50 R15	S	2
225 50 R16	M	3
225 50 R17	L	4
225 50 R18	XL	4
225 55 R14	S	2
225 55 R15	M	3
225 55 R16	L	4
225 55 R17	XL	4
225 55 R18	XXL	-
225 60 R14	M	3
225 60 R15	L	4
225 60 R16	XL	4
225 60 R17	XXL	-
225 60 R18	XXL	-
225 65 R15	XL	4
225 65 R16	XL	4
225 65 R17	XXL	-
225 70 R14	L	4
225 70 R15	XL	4
225 70 R16	XXL	-
225 75 R14	XL	4
225 75 R15	XXL	-
225 75 R16	XXXL	-
225 80 R15	XXXL	-
225 80 R16	XXXL	-
235 30 R20	L	-

ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT
235 35 R18	M	-
235 35 R19	L	-
235 40 R17	M	-
235 40 R18	L	-
235 40 R19	XL	-
235 45 R16	S	-
235 45 R17	L	-
235 45 R18	L	-
235 50 R15	S	-
235 50 R16	M	-
235 50 R17	L	-
235 50 R18	XL	-
235 55 R15	M	-
235 55 R16	L	-
235 55 R17	XL	-
235 55 R18	XXL	-
235 60 R14	M	-
235 60 R15	L	-
235 60 R16	XL	-
235 60 R17	XXL	-
235 60 R18	XXXL	-
235 65 R16	XXL	-
235 65 R17	XXXL	-
235 70 R14	XL	-
235 70 R15	XXL	-
235 70 R16	XXXL	-
235 75 R15	XXL	-
235 75 R16	XXXL	-
245 30 R20	L	-
245 35 R17	S	-
245 35 R18	M	-
245 35 R19	L	-
245 35 R20	XL	-
245 40 R16	S	-
245 40 R17	M	-
245 40 R18	L	-
245 40 R19	XL	-
245 40 R20	XXL	-
245 45 R15	S	-
245 45 R16	M	-
245 45 R17	L	-
245 45 R18	XL	-
245 45 R19	XXL	-
245 50 R18	XXL	-
245 55 R16	XL	-
245 55 R17	XXL	-

ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT
205 60 R17	XL	4
205 65 R13	S	2
205 65 R14	M	3
205 65 R15	L	3
205 65 R16	XL	4
205 70 R13	M	3
205 70 R14	L	3
205 70 R15	L	4
205 70 R16	XL	4
205 70 R17	XXL	-
205 75 R13	M	3
205 75 R14	L	4
205 75 R15	XL	4
205 75 R16	XXL	-
205 80 R13	L	4
205 80 R14	XL	4
205 80 R15	XXL	-
205 80 R16	XXL	-
215 40 R16	XS	1
215 40 R17	S	2
215 40 R18	M	-
215 45 R15	XS	1
215 45 R16	S	2
215 45 R17	M	3
215 50 R14	XS	1
215 50 R15	S	2
215 50 R16	M	3
215 50 R17	L	3
215 55 R14	S	2
215 55 R15	M	3
215 55 R16	L	3
215 55 R17	L	4
215 55 R18	XXL	-
215 60 R14	S	2
215 60 R15	M	3
215 60 R16	L	4
215 60 R17	XL	4
215 65 R14	M	3
215 65 R15	L	4
215 65 R16	XL	4
215 65 R17	XXL	-
215 70 R14	L	4
215 70 R15	XL	4
215 70 R16	XXL	-
215 70 R17	XXL	-
215 75 R14	XL	4

ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT
215 75 R15	XXL	-
215 75 R16	XXL	-
215 80 R14	XL	-
215 80 R15	XXL	-
215 80 R16	XXXL	-
225 35 R16	XS	1
225 35 R17	S	2
225 35 R18	S	2
225 35 R19	L	-
225 40 R15	XS	1
225 40 R16	S	2
225 40 R17	S	2
225 40 R18	M	3
225 40 R19	L	-
225 45 R14	XS	1
225 45 R15	XS	1
225 45 R16	S	2
225 45 R17	M	3
225 45 R18	L	4
225 50 R14	XS	1
225 50 R15	S	2
225 50 R16	M	3
225 50 R17	L	4
225 50 R18	XL	4
225 55 R14	S	2
225 55 R15	M	3
225 55 R16	L	4
225 55 R17	XL	4
225 55 R18	XXL	-
225 60 R14	M	3
225 60 R15	L	4
225 60 R16	XL	4
225 60 R17	XXL	-
225 60 R18	XXL	-
225 65 R15	XL	4
225 65 R16	XL	4
225 65 R17	XXL	-
225 70 R14	L	4
225 70 R15	XL	4
225 70 R16	XXL	-
225 75 R14	XL	4
225 75 R15	XXL	-
225 75 R16	XXXL	-
225 80 R15	XXXL	-
225 80 R16	XXXL	-
235 30 R20	L	-

ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT
235 35 R18	M	-
235 35 R19	L	-
235 40 R17	M	-
235 40 R18	L	-
235 40 R19	XL	-
235 45 R16	S	-
235 45 R17	L	-
235 45 R18	L	-
235 50 R15	S	-
235 50 R16	M	-
235 50 R17	L	-
235 50 R18	XL	-
235 55 R15	M	-
235 55 R16	L	-
235 55 R17	XL	-
235 55 R18	XXL	-
235 60 R14	M	-
235 60 R15	L	-
235 60 R16	XL	-
235 60 R17	XXL	-
235 60 R18	XXXL	-
235 65 R16	XXL	-
235 65 R17	XXXL	-
235 70 R14	XL	-
235 70 R15	XXL	-
235 70 R16	XXXL	-
235 75 R15	XXL	-
235 75 R16	XXXL	-
245 30 R20	L	-
245 35 R17	S	-
245 35 R18	M	-
245 35 R19	L	-
245 35 R20	XL	-
245 40 R16	S	-
245 40 R17	M	-
245 40 R18	L	-
245 40 R19	XL	-
245 40 R20	XXL	-
245 45 R15	S	-
245 45 R16	M	-
245 45 R17	L	-
245 45 R18	XL	-
245 45 R19	XXL	-
245 50 R18	XXL	-
245 55 R16	XL	-
245 55 R17	XXL	-

ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT	ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT	ROZMIAR OPONY	SPORT	COMPACT
245 60 R14	L	-	265 35 R17	S	-	275 45 R19	XXL	-
245 60 R15	XL	-	265 35 R18	L	-	275 45 R20	XXXL	-
245 60 R16	XL	-	265 35 R19	L	-	275 50 R19	XXXL	-
245 70 R16	XXXL	-	265 35 R20	XL	-	275 55 R17	XXXL	-
255 30 R19	L	-	265 40 R16	S	-	275 60 R15	XXL	-
255 30 R20	L	-	265 40 R17	L	-	275 70 R15	XXXL	-
255 35 R17	S	-	265 40 R18	L	-	285 25 R20	L	-
255 35 R18	M	-	265 40 R19	XL	-	285 30 R18	M	-
255 35 R19	L	-	265 40 R20	XXL	-	285 30 R20	XL	-
255 35 R20	XL	-	265 45 R15	S	-	285 35 R18	L	-
255 40 R16	M	-	265 45 R17	L	-	285 35 R19	XL	-
255 40 R17	M	-	265 45 R18	XL	-	285 35 R20	XXL	-
255 40 R18	L	-	265 45 R19	XXL	-	285 40 R17	L	-
255 40 R19	XL	-	265 50 R18	XXL	-	285 40 R18	XL	-
255 40 R20	XXL	-	265 50 R19	XXXL	-	285 40 R19	XXL	-
255 45 R15	S	-	265 55 R18	XXXL	-	285 45 R19	XXXL	-
255 45 R16	M	-	265 60 R17	XXXL	-	285 50 R18	XXXL	-
255 45 R17	L	-	265 70 R15	XXXL	-	295 25 R20	XL	-
255 45 R18	XL	-	275 30 R19	L	-	295 30 R18	L	-
255 45 R19	XXL	-	275 30 R20	XL	-	295 30 R19	L	-
255 50 R16	L	-	275 35 R17	M	-	295 30 R20	XL	-
255 50 R19	XXXL	-	275 35 R18	L	-	295 35 R18	L	-
255 50 R20	XXXL	-	275 35 R19	L	-	295 35 R19	XL	-
255 55 R18	XXXL	-	275 35 R20	XXL	-	295 35 R20	XXL	-
255 60 R14	L	-	275 40 R16	M	-	295 40 R17	L	-
255 60 R15	XL	-	275 40 R17	L	-	295 40 R18	XL	-
255 60 R16	XXL	-	275 40 R18	XL	-	295 40 R19	XXL	-
255 60 R17	XXXL	-	275 40 R19	XXL	-	295 40 R20	XXXL	-
255 65 R16	XXXL	-	275 40 R20	XXL	-	295 45 R19	XXXL	-
255 70 R15	XXXL	-	275 45 R15	M	-	295 50 R15	XL	-
265 30 R19	L	-	275 45 R17	XL	-	305 25 R20	L	-
265 30 R20	XL	-	275 45 R18	XXL	-	315 35 R20	XXXL	-

CZĘŚCI ZAMIENNE Spikes-Spider

Łańcuchy Spikes-Spider wydają się być drogim produktem tylko w momencie zakupu. Bardzo ważnym argumentem przemawiającym za wyborem właśnie tego rozwiązania jest fakt, że wszystkie części składowe łańcuchów Spikes-Spider są wymienne! Dzięki temu można je zastępować w miarę postępowania ich zużycia, jak również modyfikować same łańcuchy w przypadku wymiany pojazdu i konieczności dopasowania posiadanych już łańcuchów do nowych - często większych - kół.

To sprawia, że raz zakupione łańcuchy Spikes-Spider mogą służyć przez wiele sezonów i często na kilku różnych pojazdach, w efekcie czego inwestycja rozkłada się na kilka lat. W konsekwencji może okazać się, że jest to tańsze rozwiązanie niż kupno - w miarę zużywania się łańcuchów i zmiany samochodów - kilku par standardowych łańcuchów na przestrzeni kilku lat.

ZAMAWIAJĄC ŁAŃCUCHY Spikes-Spider pamiętaj aby:

- zapoznać się z instrukcją obsługi pojazdu w kontekście poprawnego doboru łańcuchów,
- ustalić rozmiar ogumienia,
- ustalić rozmiar śrub w kole (17, 19, 21, 22),
- podać markę i model pojazdu,
- ustalić z przyszłym użytkownikiem łańcuchów, warunki w jakich będą użytkowane.

pewag polska Sp. z o.o.

43-374 Buczkowice, ul. Bielska 1124; tel. +48 (33) 81 04 555, tel./fax: +48 (33) 81 04 666, biuro@pewag.pl, www.pewag.pl