



Compact

Nessuna Spikes-Spider fino ad ora è stata così pratica e piccola. Un vantaggio notevole quando si ha poco spazio. La serie Compact viene fornita con un set di bracci regolabili che rende semplice e rapido il montaggio su pneumatici di diverse misure. Solo 4 misure Compact per oltre 150 misure di pneumatici. Gli anni passano, le auto si cambiano ma Spikes-Spider rimarrà molto probabilmente la stessa!

Never before was a Spikes-Spider so handy and small. An advantage when thinking of storage space. The Spikes-Spider Compact comes as an adjustable set, making it easy to fit easily and directly onto different tire sizes. The Spikes-Spider Compact is the only snow chain that cannot snap.

Art.	Rif. Ref.	Misura Size
17001	17.001	1C
17002	17.002	2C
17003	17.003	3C
17004	17.004	4C



Bracci regolabili in due posizioni (S) e (L), per adattarsi al maggior numero di dimensioni ruote

The arms of the Spikes-Spider Compact are adjustable in two positions (S) and (L) to fit more tires dimensions



Sport

Specifica per la guida su strade con molto ghiaccio e neve. Spikes-Spider Sport è per un uso prolungato e frequente. Consigliata per rappresentanti, professionisti e per persone che percorrono molta strada con le catene montate. Particolarmente idonea per vetture ad alte prestazioni con pneumatici a sezione larga.

The Spikes-Spider Sport is for those, who spend a lot of time on the road and professional drivers: the practical addition to the Spikes-Spider Compact, especially when encountering the demands of winter regions.

Spikes-Spider Sport, the right choice for the professional use on vehicles with wide tires.

Art.	Rif. Ref.	Misura Size
17020	14.100	XS
17021	14.200	S
17022	14.300	M
17023	14.400	L
17024	14.500	XL
17025	14.600	XXL
17035	16.800	XXXXL





max



2500 Kg

Alpine

Sviluppata per vetture ad alte prestazioni, con dimensioni medio grandi, equipaggiate con pneumatici a sezione larga ed un peso totale a pieno carico fino a 2.5 t.

Disponibile in 2 misure (1 e 2), adatte per il montaggio su tutti i pneumatici con diametro da 630 a 720 mm.

The Spikes-Spider Alpine is available in two sizes covering tire diameters from 630 mm up to 720 mm. The Spikes-Spider Alpine is developed mainly for heavier passenger cars with an overall weight up to 2.5 tons.

Art.	Rif. Ref.	Misura Size
17040	Alpine	1A
17041	Alpine	2A



max



2500 Kg

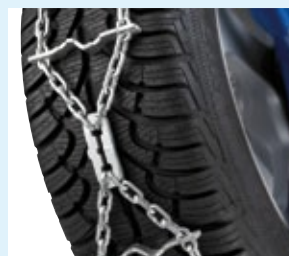
Alpine Pro

Appositamente progettata per vetture pesanti, camper, furgoni, SUV, fuoristrada, minibus, ambulanze... con peso per asse fino a 2.5 t, ma ideale anche per tutti i professionisti che utilizzano la vettura per lavoro e che percorrono lunghi tratti in condizioni di ghiaccio e neve. Consigliata anche per vetture equipaggiate con pneumatici a sezione larga.

La serie Alpine-Pro è disponibile in 4 misure (1-2-3-4) e copre tutte le dimensioni di pneumatici con diametro da 630 fino a 806 mm.

The Spikes-Spider Alpine Pro is available in four sizes covering the diameter range from 630 mm up to 806 mm. Alpine Pro is developed for heavy cars, transporters, mobile homes, small buses, duty vehicles, and light trucks up to 2.5 tons axle load. Ideal for professional customers and private users with high performance needs on snow chains.

Art.	Rif. Ref.	Misura Size
17036	Alpine-Pro	1A
17037	Alpine-Pro	2A
17038	Alpine-Pro	3A
17039	Alpine-Pro	4A



Adapter

Adattatore

Una volta montato, siete al sicuro, pronti ad affrontare l'inverno. Tutti i modelli Spikes-Spider sono composti da due componenti: l'adattatore e lo Spikes-Spider.

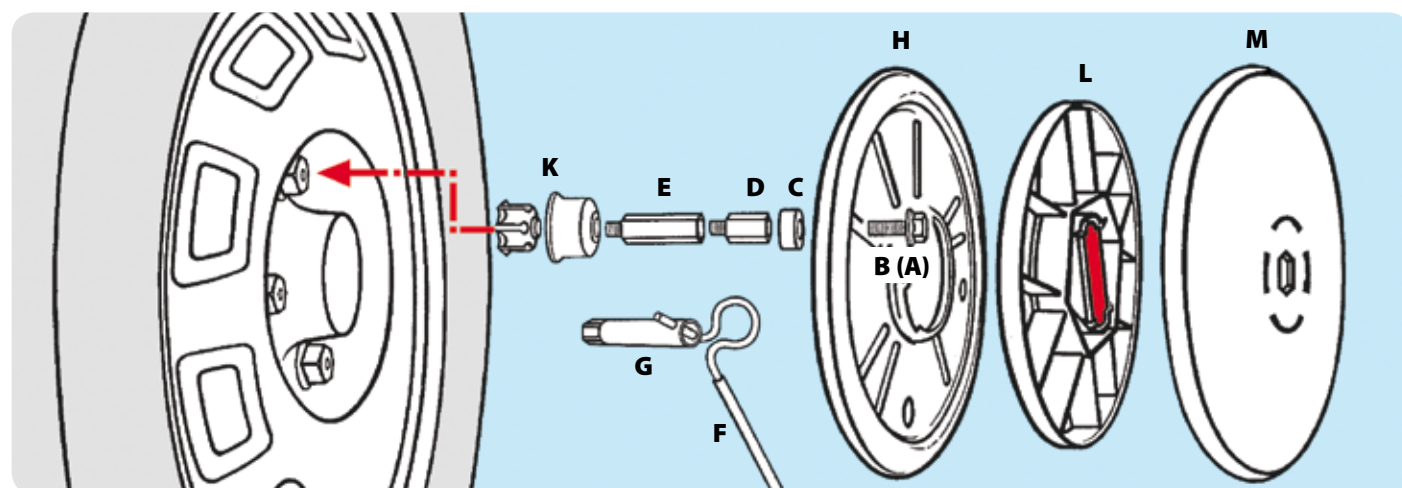
L'adattatore deve essere montato prima dell'inizio della stagione invernale per rendervi pronti ad affrontare qualsiasi cambiamento delle condizioni stradali.

La facilità e la velocità di montaggio degli Spikes-Spider all'adattatore è ormai leggendaria.

The adapter, once mounted immediately safe!

Make yourself ice and snow secure before the winter. All Spikes-Spider models are made up of two components: The adapter and the Spikes-Spider model.

The adapter should be mounted on the driving wheels before the winter begins, thus making you already prepared for any changes in road conditions. The attaching of the Spikes-Spider model to the adapter is almost legendary.



CONTENUTO DEL KIT:

K) Set clip di fissaggio	B) Set bulloni M8x20
E) Set distanziali 34 mm	L) Disco di fissaggio
D) Set distanziali 17 mm	M) Coppa coprimozzo
C) Set rondelle	F) Chiave dinamometrica
H) Mozzo piatto	G) Chiave a tubo
A) Set bulloni M8x12	

KIT CONTENTS:

K) Set fix-clip	B) Set bolts M8x20
E) Set extension 34 mm	L) Locking disk
D) Set extension 17 mm	M) Hub cover
C) Set washers	F) Torque handle
H) Flat hub	G) Box wrench
A) Set bolts M8x12	

KIT ADATTATORI PER BULLONI SPIKES-SPIDER ADAPTER

Art.	Rif. Ref.	Bullone ruota Wheel Bolt
17050	81.017	17 mm
17051	81.019	19 mm
17052	81.021	21 mm
17053	81.022	22 mm
17054	81.024	24 mm



Tabella per la scelta dell'adattatore Table for the adapter set

Vetture peso pieno carico max 2,5t - Cars max weight 2,5t

Alfa Romeo	19	Mercedes-Benz	17
Alfa Romeo 147, 156, 166, 11/2003->	17	Mitsubishi	21
Audi	17	Nissan	21
BMW	17	Oldsmobile	19
Buick	19	Opel	17
Cadillac	19	Opel Sintra	19
Chevrolet	19	Peugeot	19
Chrysler	19	Plymouth	19
Citroen -> 12/2002	19	Pontiac	19
Citroen 12/2002->	17	Porsche	19
Daewoo	19	Proton	21
Daewoo Korando/Musso	21	Renault	19
Daihatsu	21	Rover	19
Dodge	19	Saab ->1998	19
Fiat	19	Saab 1998->	17
Fiat Brava, Bravo, Punto, Stilo, 01/2001->	17	Saturn	19
Ford	19	Seat	17
Honda	19	Seat Alhambra	19
Hyundai	21	Skoda	17
Isuzu	19	Ssangyong	21
Jaguar	22	Subaru	19
Jaguar S Type, X Type	19	Suzuki	19
Jeep	19	Suzuki Swift	17
Kia	21	Toyota	21
Lada	19	Volvo	19
Lancia	19	Volvo 440, 460, 480	17
Lancia Libra	17	Volvo S40, V40	21
Lexus	21	VW	17
Mazda	21	Volga	22
Mazda 121	19		

Nota: alcune vetture "alta gamma" montano all'origine dei cerchi in lega speciali e possono essere equipaggiate con bulloneria "antifurto" oppure di forma e misura non convenzionale. In questi casi, per potere installare l'adattatore, è necessario sostituire i bulloni speciali con bulloni convenzionali di forma esagonale.

Warning: some "top-cars" equipped with special alloy wheels might be equipped with special anti-theft or non-conventional shape bolts. In this case, to install the adapter it is necessary to replace special bolts with standard hexagonal bolts.

Veicoli peso pieno carico max 4t Goods vehicles max weight 4t

Cadillac Vans & Trucks	22
Chevrolet Vans & Trucks	22
Citroen Jumpy	19
Citroen C25	22
Citroen Jumper	24
Dodge Vans & Trucks	21/24
Fiat Scudo	19
Fiat Ducato ->1994	22
Fiat Talento ->1994	
Fiat Ducato 1994 ->	24
Ford Transit	19
Ford Vans & Trucks	21
GMC Vans & Trucks	22
Iveco Daily Cab	22/24
Mercedes Sprinter, Vito, Vaneo	19
Peugeot Expert	19
Peugeot Boxer	24
Renault Traffic	22
VW Bus, Caravello, Sharan, Taro, Transporter, Multivan	19



Parti di ricambio Spikes-Spider - Spare parts for Spikes Spider

17110	90.071	Borsa per tutti i modelli Spikes-Spider	Storage bag for all products	COMPACT SPORT CARRIER	Tutte / All	
17111	97.000	Armatura piccola a 8 bracci	Supporting ring small for 8 arms	COMPACT	1, 2	
17112	97.001	Armatura grande a 9 bracci	Supporting ring large for 9 arms	COMPACT	3, 4	
17113	97.041	Braccio corto	Arm short	COMPACT	1, 3	
17114	97.061	Braccio lungo	Arm long	COMPACT	2, 4	
17120	93.141.01	Braccio corto, centrale	Short arm, middle	SPORT	XS, S	
17121	93.161.01	Braccio corto, destro	Short arm, right	SPORT	XS, S	
17122	93.181.01	Braccio corto, sinistro	Short arm, left	SPORT	XS, S	
17123	93.151.01	Braccio lungo, centrale	Long arm, middle	SPORT	M, L, XL, XXL, XXXL	
17124	93.171.01	Braccio lungo, destro	Long arm, right	SPORT	M, L, XL, XXL, XXXL	
17125	93.191.01	Braccio lungo, sinistro	Long arm, left	SPORT	M, L, XL, XXL, XXXL	
17126	93.151.24	Braccio lungo, centrale	Long arm, middle	CARRIER	Tutte / All	
17127	93.171.24	Braccio lungo, destro	Long arm, right	CARRIER	Tutte / All	
17128	93.191.24	Braccio lungo, sinistro	Long arm, left	CARRIER	Tutte / All	
17129	93.041.05	Traversino verde a 2 chiodi	Flange green with 2 spikes	SPORT CARRIER	Tutte / All	
17130	93.081.01	Traversino nero a 3 chiodi	Flange black with 3 spikes	SPORT	Tutte / All	
17131	93.081.24	Traversino blu a 3 chiodi	Flange blue with 3 spikes	CARRIER	Tutte / All	
17132	93.097	Armatura extra-small	Supporting ring extra-small long arms	SPORT	XS, S	
17133	93.100	Armatura piccola	Supporting ring small long arms	SPORT CARRIER	M, L	
17134	93.101	Armatura media	Supporting ring middle long arms	SPORT CARRIER	XL, XXL	
17135	93.102	Armatura grande	Supporting ring large	SPORT CARRIER	XXXL, XXXXL	
17136	90.211	Coppia gancio doppio 80 mm	Pair of double hooks small 80 mm	SPORT CARRIER	Tutte / All	
17137	90.311	Coppia gancio doppio 100 mm	Pair of double hooks long 100 mm	SPORT CARRIER	Tutte / All	
17138	90.411	Kit 2 ganci doppi 80 + 100 mm	Kit 2 double hooks 80 + 100 mm	SPORT CARRIER	Tutte / All	
17139	90.511	Catena a croce per segmenti verdi	Chain cross for green segment	SPORT CARRIER	Tutte / All	

Parti di ricambio per adattatori - Spare parts for Adapters

17160	30.101	Set 10 pz. distanziali e bulloni	Mounting elements set with 10 pcs	
17161	71.710	Set 10 Fix-Clip - 17 mm (K)	Set 10 Fix-Clip - 17 mm (K)	
17162	71.910	Set 10 Fix-Clip - 19 mm (K)	Set 10 Fix-Clip - 19 mm (K)	
17163	72.110	Set 10 Fix-Clip - 21 mm (K)	Set 10 Fix-Clip - 21 mm (K)	
17164	72.210	Set 10 Fix-Clip - 22 mm (K)	Set 10 Fix-Clip - 22 mm (K)	
17165	72.410	Set 10 Fix-Clip - 24 mm (K)	Set 10 Fix-Clip - 24 mm (K)	
17168	95.001	Mozzo piatto (H)	Flat hub (H)	
17170	95.101	Calotta coprimozzo nera (M)	Hub cover black (M)	
17171	95.102	Calotta coprimozzo grigia (M)	Hub cover silver (M)	
17172	95.103	Calotta coprimozzo metallizzata (M)	Hub cover brilliant (M)	
17173	95.210	Disco di fissaggio (L)	Locking disk (L)	
17174	96.050	Set 10 rondelle (C)	Set 10 washers (C)	
17175	96.060	Set 10 distanziali 17 mm (D)	Set 10 extension pieces 17 mm (D)	
17176	96.070	Set 10 distanziali 34 mm (E)	Set 10 extension pieces 34 mm (E)	
17177	98.000	Set 10 bulloni M8x12 mm (A)	Set 10 bolts M8x12 mm (A)	
17178	98.030	Set 10 bulloni M8x20 mm (B)	Set 10 bolts M8x20 mm (B)	
17179	90.041	Chiave a tubo (G)	Box wrench (G)	
17180	90.045	Chiave dinamometrica (F)	Torque handle (F)	



Tabella applicazione universale per individuare la misura adatta

La misura di Spikes-Spider può anche essere individuata misurando o calcolando il diametro del pneumatico (esistono 3 tipi di codifica).

Universal fitting chart for non-listed tires

Size of Spikes-Spider can also be calculated by measuring or by calculating the diameter of the tire (3 different coding systems exist)



NOTA IMPORTANTE

Il sistema di aggancio esterno, consente il montaggio delle Spikes Spider sulle autovetture con poco spazio tra ruota ed impianto frenante ed anche tra battistrada e passaruota. Tuttavia, particolari serie di vetture estreme equipaggiate o elaborate con assetti speciali, kit aerodinamici o pneumatici con sezione maggiorata potrebbero non avere spazio a sufficienza tra il battistrada ed il passaruota. Verificare il libretto uso e manutenzione del veicolo prima del montaggio oppure contattare il concessionario, meccanico o gommista di fiducia.



COMPACT	
Misura Size	Ø pneumatico Tire Ø
1	528 - 585 mm
2	586 - 620 mm
3	621 - 657 mm
4	658 - 698 mm

SPORT	
Misura Size	Ø pneumatico Tire Ø
XS	552 - 586 mm
S	587 - 614 mm
M	615 - 641 mm
L	642 - 671 mm
XL	672 - 701 mm
XXL	702 - 734 mm

ALPINE - ALPINE PRO	
Misura Size	Ø pneumatico Tire Ø
1	630 - 680 mm
2	681 - 720 mm
3	721 - 760 mm
4	761 - 806 mm

A - Codifica ATTUALE, con diametro cerchio in pollici

Esempio / Example: **205/55-16**

205 = Larghezza pneumatico / tire width

55 = Altezza del fianco / tire height

16 = Diametro in pollici del cerchio / rim diameter inches

Formula: $205 \times 0,55 \times 2 = 225,5 + 406 \text{ mm (16")} = 631,5 \text{ mm}$

Spikes-Spider: **Compact 3** - **Sport M** - **Alpine 1** - **Alpine Pro 1**

B - Codifica VECCHIA, con diametro cerchio in millimetri

Esempio / Example: **205/65R340**

205 = Larghezza pneumatico / tire width

65 = Altezza del fianco / tire height

R340 = Diametro in millimetri del cerchio / rim diameter in millimeter

Formula: $205 \times 0,65 \times 2 = 266,5 + 340 \text{ mm} = 606,5 \text{ mm}$

Spikes-Spider: **Compact 2** - **Sport S**

C - Codifica VECCHIA, pneumatici con sezioni alte

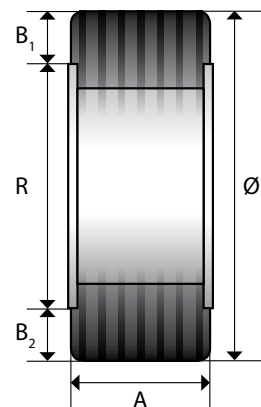
Esempio / Example: **185R15**

185 = Larghezza pneumatico / tire width

R15 = Diametro in pollici del cerchio / rim diameter inches

Formula: $185 \times 0,8 \times 2 = 296 + 381 \text{ mm (15")} = 677 \text{ mm}$

Spikes-Spider: **Compact 4** - **Sport XL** - **Alpine 1** - **Alpine Pro 1**



$$\text{Ø} = [A \times (B/100) \times 2] + R$$

Diam. Cerchio - Rim diam.	
R12	305 mm
R13	330 mm
R14	356 mm
R15	381 mm
R16	406 mm
R17	432 mm
R17,5	445 mm
R18	457 mm
R19	483 mm
R20	508 mm
R21	533 mm
R22	445 mm