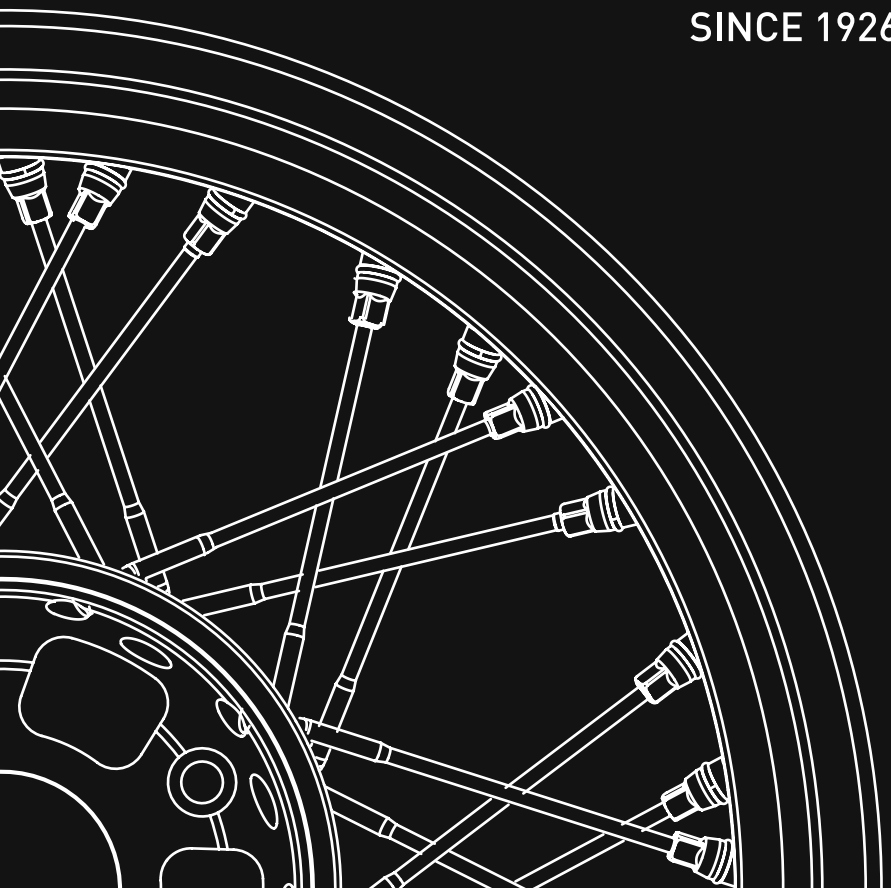
alpina

SINCE 1926



MODEL RANGE 2020

brembo

INDEX

VISION 6
ROOTS AND VALUES 8

TUBELESS 10
STS TUBLESS SYSTEM 11
HOW THE SYSTEM WORKS 12
MAIN BENEFITS 13
STS2 AND FORGED RIMS 14

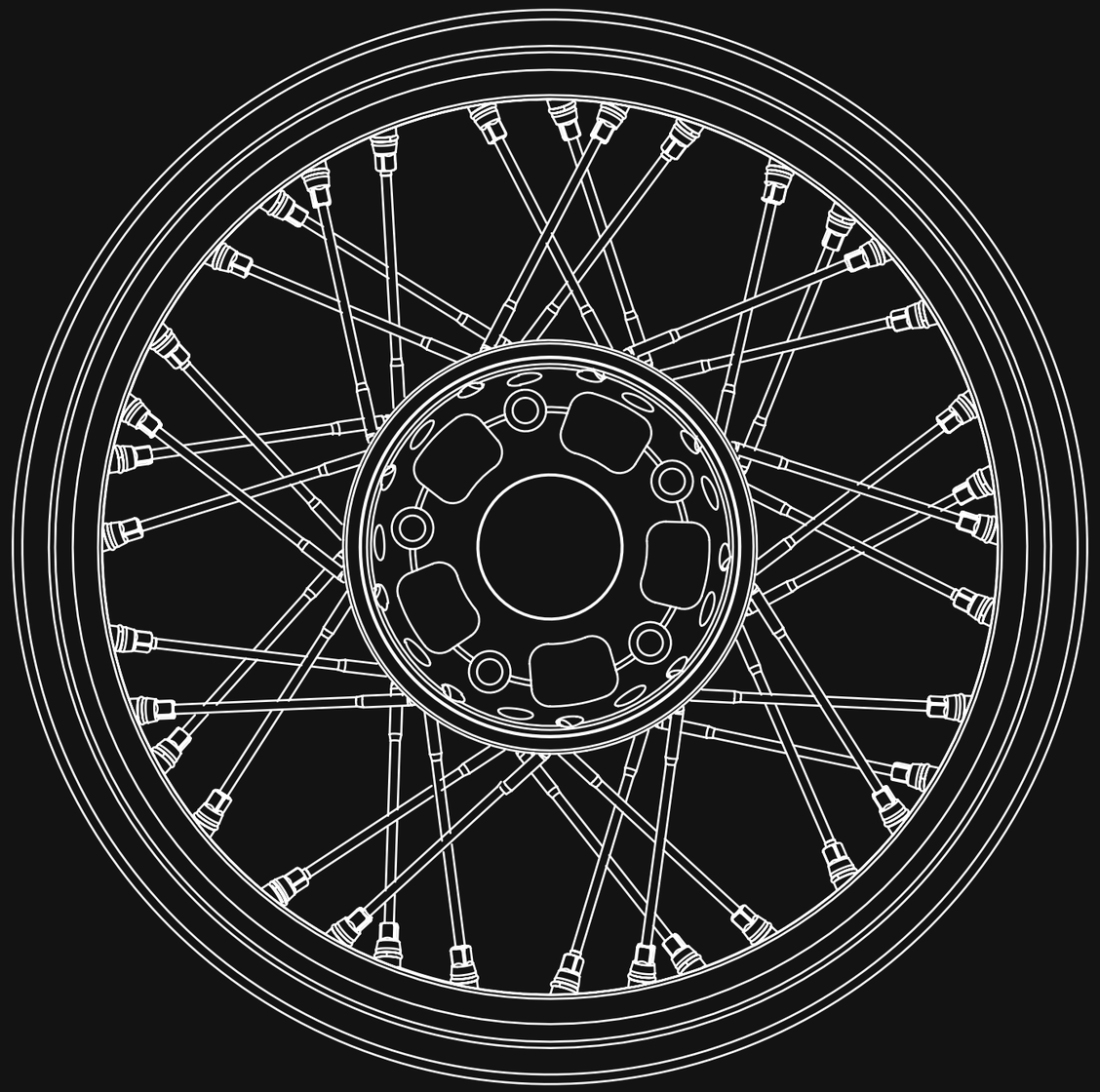
CONFIGURATION PACKS 16
RIDE 18
STYLE 24
BCOLOR 30

MODEL RANGE
KTM 38
BMW 40
HUSQVARNA 46
DUCATI 52
HONDA 54
TRIUMPH 58
SUPERMOTO / FLAT TRACK 62

VISION

Le ruote delle moto sono sempre state considerate come un mero organo meccanico, una parte funzionale con il solo compito di trasmettere a terra l'energia generata da un motore. Un pezzo secondario nell'economia delle moto, spesso oscurato da parti più "nobili".

Vogliamo dare un'anima alla ruota a raggi, un'identità e un carattere, per renderla un tassello fondamentale nel design e nelle performance della moto.



VISION

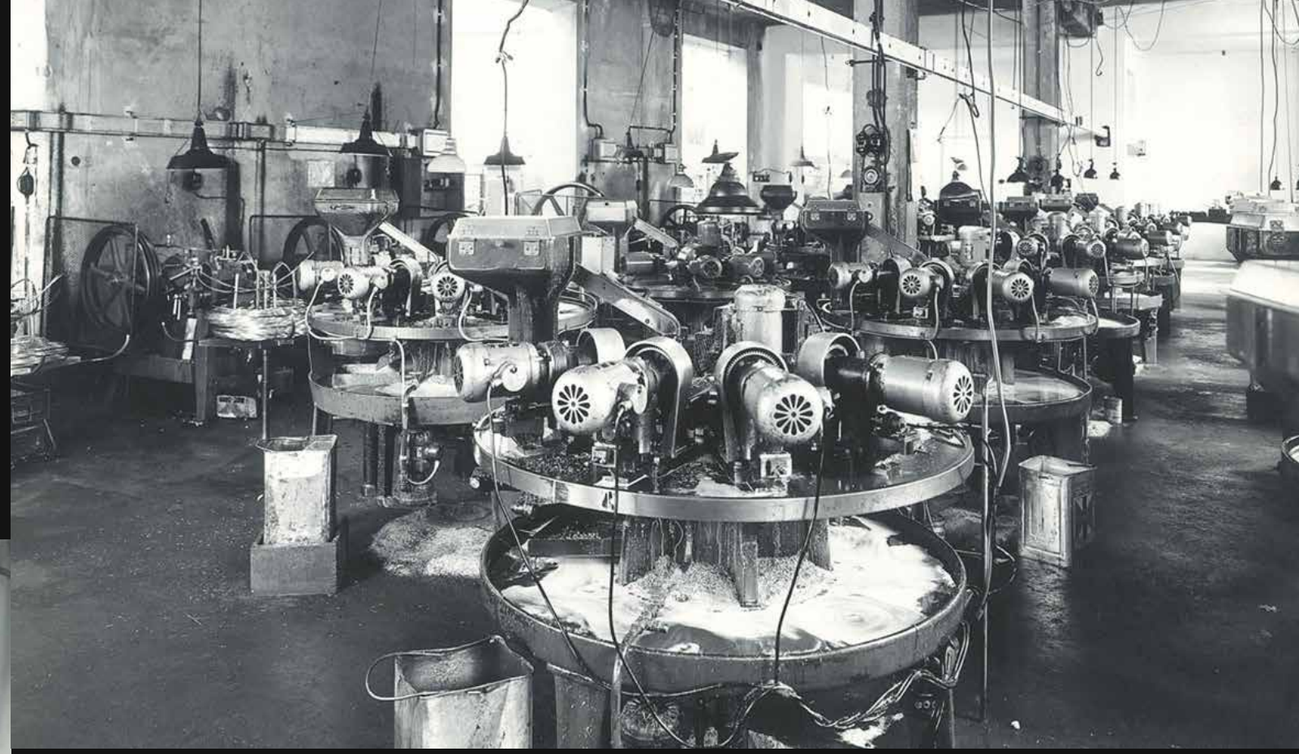
Motorcycles wheels have always been conceived as mere mechanical parts, "functional tools" with the only task of transmitting power generated by an engine. A secondary part in the economy of the motorcycle, often overshadowed by more "noble" components.

We want to give spoked wheels a soul, a strong character and identity, and make it an essential part in motorcycles' performances and design.

RADICI E VALORI

La nostra forza è un secolo d'esperienza nella produzione di raggi e nipples, fianco a fianco con i più grandi produttori al mondo di biciclette e motociclette.

Due anime convivono nella stessa azienda: una divisione industriale, specializzata nella produzione di raggi e nipples di alta qualità, e la divisione ruote tubeless, un vero e proprio atelier dove prepariamo ruote a raggi cucite su misura per i nostri clienti.



ROOTS AND VALUES

Our strength is a century of experience in the production of spokes and nipples, side by side with the world's greatest manufacturers of bicycles and motorcycles.

Two souls live within the same company: an industrial division - specialized in mass production of high-quality spokes and nipples - and the tubeless wheels division, an atelier where our craftmen create exclusive wheels, tailored on our customers needs.

STS TUBELESS SYSTEM

Una ruota tubeless è una ruota senza camera d'aria.

Pneumatici specifici tubeless vengono montati direttamente sulla superficie del cerchio, senza una camera d'aria o un altro corpo interno. Questo sistema comporta innumerevoli vantaggi: risparmio di peso, riduzione del consumo degli pneumatici, sicurezza e performance di guida.

STS è l'acronimo di "Standard Tubeless System" per via della sua semplicità di applicazione su qualsiasi cerchio, senza bisogno di adattamenti.

Utilizziamo un'architettura standard della ruota, la stessa progettata e ideata dalla casa madre. Aggiungiamo il nostro sistema tubeless grazie a specifici angoli di foratura e i nostri nipples STS, il cuore della nostra tecnologia.

STS TUBELESS SYSTEM

A Tubeless wheel is a wheel without any inner tube.

Specific tubeless tyres are mounted directly on the rim, without any air chamber. There are many advantages connected to this system: weight savings, reduced tyre consumption, safety and riding performances.

STS stands for "Standard Tubeless System" because of its simple application on every rim, without any need of further adaptation.

We use the standard wheel architecture designed by the manufacturer and we add our tubeless system: specific drilling angles together with our STS Nipples, the fulcrum of our technology.

COME FUNZIONA IL SISTEMA

I nippli STS hanno degli O-Ring che si posizionano al centro del profilo del cerchio.

Questo anello in gomma garantisce una tenuta duratura e un'alta resistenza alle temperature e agli agenti atmosferici.
Una Clip di Sicurezza previene la fuoriuscita del nipplo dalla sede in caso di rottura di un raggio o foratura.

HOW THE SYSTEM WORKS

Our STS nipples have O-Rings that are positioned inside the profile of the rim.

This ring works as a permanent seal, with an extreme durability and resistance to temperatures and atmospheric agents.

Additionally, a Safety Clip is located in the lower slot, in order to prevent the nipple from being abruptly ejected out of its seat in case of spoke breakages or severe punctures.

PRINCIPALI BENEFICI

Sicurezza
In caso di foratura lo pneumatico si sgonfia più lentamente rispetto a una ruota tube-type, riducendo il rischio di perdere il controllo del veicolo.

Peso
Un risparmio di peso da 800g a 2kg grazie alla rimozione della camera d'aria.

Anti-stallonamento
Tutti i nostri cerchi sono dotati di bordo antistallonamento per prevenire lo stallonamento degli pneumatici in caso di forature.

Efficienza nei consumi
La distribuzione uniforme dell'aria all'interno del pneumatico riduce gli attriti, assicurando consumo uniforme degli pneumatici ed efficienza nei consumi: più chilometri e meno cambi gomme.

Plug & Play
Ogni ruota è perfettamente compatibile con il modello di moto per cui è destinata, senza bisogno di parti addizionali.

MAIN BENEFITS

Safety
Tubeless wheels prevent tyres from deflating immediately after punctures and are easier to be repaired.

Weight
A considerable weight reduction, from 800g up to 2 Kg thanks to the removal of inner tubes.

Hump
Our rims are provided with a security hump that prevents the tyre from being abruptly ejected in case of punctures.

Tyre consumption
Tubeless wheels ensure an increased durability of tyres. Without an inner tube, the air is distributed uniformly inside the tyre. The result is a regular wearing of the surfaces and the reduction of fuel consumption: more kilometers and less tyre changes over time.

Plug & Play
Each wheel fits perfectly with the corresponding motorcycle model, without additional parts or adaptations.

ALPINA STS2 TUBELESS

STS 2 E CERCHI FORGIATI
L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE

Forgiato.
La nuova generazione di ruote Alpina Tubeless è equipaggiata con cerchi forgiati, anziché estrusi e saldati: prodotti da un unico blocco di alluminio, senza saldature (Weldless Technology).

Senti la differenza.
Lo spessore maggiorato al centro e la rotondità perfetta assicurano una maggiore resistenza anche durante attività estreme e una migliore precisione di guida.

Tecnologia STS 2. Doppia tenuta.
I nipples STS 2 sono un'evoluzione di quelli utilizzati nel nostro Standard Tubeless System, equipaggiati con un singolo O-Ring. Lo spessore centrale di 12mm consente l'impiego di due O-Ring, per una tenuta duratura e un sistema Tubeless più sicuro.

Un nuovo design.
Un cerchio senza bugne e senza saldature, per un risultato estetico incomparabile e un design pulito e moderno.

ALPINA STS2 TUBELESS

STS2 AND FORGED RIMS
THE EVOLUTION OF SPECIES

Forged
The new generation of Alpina Tubeless wheels is equipped with forged rims instead of standard, extruded rims: produced starting from one, single piece of aluminum, without weldings and dimples (Weldless Technology), these products represent the best available technology in aluminum rim manufacturing.

Feel the difference.
Due to the increased thickness in the center of the rim (up to 12mm) and to the perfect roundness, these wheels ensure an incredible durability even during the most extreme off-road activities, together with a better handling and riding precision.

STS 2 Technology. Double seal.
STS 2 Nipples are an evolution of our standard tubeless system, equipped with a single O-Ring. The increased rim thickness of 12mm allows the use of a double O-Ring for a durable seal and a safer tubeless system.

A new design
A rim without dimples and weldings, for an uncomparable aesthetical result and a clean, modern design.

PACCHETTI DI CONFIGURAZIONE
Una nuova esperienza di personalizzazione..

Scegli tra tre differenti pacchetti all-inclusive di personalizzazione, ciascuno con una propria identità e un set esclusivo di colori e finiture.

Perché ogni ruota è diversa dalle altre.

CONFIGURATION PACKS
A new customization experience.

Choose among three different all-inclusive configuration packs, each one with a specific identity and an exclusive set of colours and finishings.

Because every wheel is different.

RIDE

Style

BCOLOR

RIDE

READY TO RIDE?

La nostra idea di avventura: design pulito, superfici anodizzate e un set dedicato di colori, senza compromessi sulla nostra filosofia di personalizzazione.

Our idea of adventure: clean design, durable anodised surfaces and a dedicated set of colours, with no compromises on our philosophy of customisation

RIMS

anodised

Black *Gold* *Blue* *Red*

Orange *Titanium Grey* *Coffee Brown* *Jungle Green* *Desert Grey*

HUBS

anodised

Black *Silver* *Gold* *Blue* *Red* *Orange* *Green* *Yellow*

Titanium Grey *Coffee Brown* *Jungle Green* *Desert Grey*

NIPPLES

anodised

Black *Silver* *Gold* *Blue* *Red* *Orange* *Green*

Yellow *Turquoise* *Titanium Grey* *Coffee Brown* *Jungle Green* *Desert Grey*

SPOKES

Silver *Black*

NISSIN
RIDE

Style

RIDE WITH STYLE

Un pacchetto elegante e raffinato, nato per le personalizzazioni più estreme. Scegli tra una ricca selezione di colori e finiture: la verniciatura monocolore, glossy o matte, gli esclusivi colori metallic o la pregiata lucidatura a mano.
–Mai passare inosservati –

An elegant and stylish pack dedicated to the most extreme customisations. Choose among a rich selection of colours and finishes: the monocolor glossy or matte varnish, the premium metallic colours or the exclusive hand-polishing treatment.
– Never go unnoticed –

RIMS

varnished

glossy

Pastel Black · Pastel Grey · Pastel White · Catalano Grau · Pastel Gold · Pastel Yellow · Pastel Orange · Pastel Red · Ultramarin blau · Signal Blau

Fluo Yellow · Fluo Orange · Fluo Red · Fluo Pink · Fluo Blue · Fluo Green

matte

Pastel Black · Pastel Grey · Pastel White · Catalano Grau · Pastel Gold · Pastel Yellow · Pastel Orange · Pastel Red · Ultramarin blau · Signal Blau

Fluo Yellow · Fluo Orange · Fluo Red · Fluo Pink · Fluo Blue · Fluo Green

metallic

Champagne Gold · Electric Blue · Metallic Black

polished

Hand Polished

HUBS

anodised

Black · Silver · Gold · Red · Blue

Orange · Green · Yellow · Titanium Grey · Coffee Brown

polished

Hand Polished

NIPPLES

Black · Silver · Gold

Blue · Red · Orange

Green · Yellow · Turquoise

Titanium Grey · Coffee Brown

SPOKES

Silver · Black

alpina Style
MICHELIN
Style

BICOLOR

OUR SIGNATURE

Nata sulle piste da Supermoto, Bicolor è la nostra inconfondibile firma. Combina i tuoi colori preferiti e scegli una finitura, la classica glossy o l'aggressiva matte, e completa abbinando i nippli in due colori. Sei pronto a scendere in pista?

Born on the Supermoto race tracks, Bicolor is our unmistakable signature. Pair your favourite colours, choose a finish - the classic glossy or the aggressive matte - and combine it with nipples in two colours. Are you ready to get on the race tracks?

RIMS

varnished b-color

glossy

Pastel Black · Pastel Grey · Pastel White · Catalano Grau · Pastel Gold · Pastel Yellow · Pastel Orange · Pastel Red · Ultramarin blau · Signal Blau

Fluo Yellow · Fluo Orange · Fluo Red · Fluo Pink · Fluo Blue · Fluo Green

matte

Pastel Black · Pastel Grey · Pastel White · Catalano Grau · Pastel Gold · Pastel Yellow · Pastel Orange · Pastel Red · Ultramarin blau · Signal Blau

Fluo Yellow · Fluo Orange · Fluo Red · Fluo Pink · Fluo Blue · Fluo Green

HUBS

anodised

Black · Silver · Gold · Red · Blue

Orange · Green · Yellow · Titanium Grey · Coffee Brown

NIPPLES

anodised b-color*

Black · Silver · Gold

Blue · Red · Orange

Green · Yellow · Turquoise

Titanium Grey · Coffee Brown

SPOKES

Silver · Black

**Il tocco finale perfetto per il pacchetto BColor: combina i nippli in due colori per un look aggressivo!*

**The perfect finishing touch for the BColor pack: pair two colours of nipples for an aggressive look.*

BOOLOR
BOOLOR

KTM

KTM

Models Modelli	Sizes Misure	Forged STS2 STS2 Forgiati
990 ADVENTURE R [2009-2016]	2.15 x 21 4.25 x 18	STS2
1190 ADVENTURE [2009-2016]	2.50 x 19 4.25 x 17	
1190 ADVENTURE R [2009-2016]	2.15 x 21 4.25 x 18	STS2
1090 ADVENTURE [2017-2019]	3.00 x 19 4.25 x 17	
1290 ADVENTURE S/T [2017-2019]	3.00 x 19 5.00 x 17	STS2
790 ADVENTURE [2019]	2.15 x 21 4.25 x 18	STS2
690 DUKE [2016 - 2019]	3.50 x 17 5.00 x 17	STS2
690 SMC [2012 - 2019]	3.50 x 17 5.00 x 17	STS2

◎ *Compatibili con sensori di pressione originali.*

Compatible with original air pressure sensors.

BMW
R1250

BMW

Models Modelli	Sizes Misure	Forged STS2 STS2 Forgiati
R NINET PURE/RACER [2017]	3.50 x 17 5.50 x 17	STS2
R NINET [2014-2016]	3.50 x 17 5.50 x 17	STS2
R NINET SCRAMBLER [2017]	3.00 x 19 4.50 x 17	
R NINET URBAN G/S [2017]	3.00 x 19 4.50 x 17	
R 1200 R [2005 - 2017]	3.50 x 17 5.50 x 17	STS2
R 1250 R [2019]	3.50 x 17 5.50 x 17	STS2
R 1250 RS [2019]	3.50 x 17 5.50 x 17	STS2

◎ *Compatibili con sensori di pressione originali.*

Compatible with original air pressure sensors.

BMW

Models Modelli	Sizes Misure	Forged STS2 STS2 Forgiati
R 1250 GS [2019]	**3.00 x 19** **4.50 x 17**	
R 1200 GS LC [2012 - 2018]	**3.00 x 19** **4.50 x 17**	
R 1200 GS AC [2010 - 2012]	**2.50 x 19** **4.25 x 17**	
F 800 GS [2008 - 2017]	**2.15 x 21** **4.25 x 17**	
F 850 GS [2018]	**2.15 x 21** **4.25 x 17**	
SUPERMOTO EQUIPMENT*		
R 1200/1250 GS [2010 - 2019]	**3.50 x 17** **5.50 x 17**	ALPINA STS2 TUBELESS
F 850 GS [2018]	**3.50 x 17** **5.50 x 17**	ALPINA STS2 TUBELESS

* *Omologato solo per uso pista*

Approved for track use only

◎ *Compatibili con sensori di pressione originali.*

Compatible with original air pressure sensors.

HUSQVARNA
701

HUSQVARNA

Models Modelli	Sizes Misure	Forged STS2 STS2 Forgiati
701 SUPERMOTO *[2017-2019]*	***3.50 x 17*** ***5.00 x 17***	ALPINA STS2 TUBELESS
VITPILEN 701 *[2018-2019]*	***3.50 x 17*** ***5.00 x 17***	ALPINA STS2 TUBELESS

DUCATI

DUCATI

Models Modelli	Sizes Misure	Forged STS2 STS2 Forgiati
MONSTER 696 [2010-2013]	**3.50 x 17** **5.50 x 17**	ALPINA STS2 TUBELESS
MONSTER 797 [2019]	**3.50 x 17** **5.50 x 17**	ALPINA STS2 TUBELESS
PAUL SMART [2005-2007]	**3.50 x 17** **5.50 x 17**	ALPINA STS2 TUBELESS
GT 1000 [2005-2007]	**3.50 x 17** **5.50 x 17**	ALPINA STS2 TUBELESS

Models Modelli	Sizes Misure
SCRAMBLER ICON [2017-2019]	**3.00 x 18** **5.50 x 17**
SCRAMBLER CLASSIC [2017-2019]	**3.00 x 18** **5.50 x 17**
SCRAMBLER FULL THROTTLE [2015-2017]	**3.00 x 18** **5.50 x 17**

Il mozzo delle ruote Ducati Scrambler è disponibile solo in colore nero.

Ducati Scrambler hubs are available only in black.

HONDA

HONDA

Models Modelli	Sizes Misure	Forged STS2 STS2 Forgiati
AFRICA TWIN *[2016]*	**2.15 x 21** **4.25 x 18**	STS2
AFRICA TWIN ADVENTURE SPORTS *[2019]*	**2.15 x 21** **4.25 x 18**	STS2

TRIUMPH

TRIUMPH

Models Modelli	Original Sizes Misure Originali	Custom Sizes Misure Custom
BONNEVILLE T100 [2008-2016]	**2.50 x 19** **3.50 x 17**	3.50 x 17 5.00 x 17
SCRAMBLER [2006-2017]	**2.50 x 19** **3.50 x 17**	3.50 x 17 5.00 x 17
THRUXTON [2004-2015]	**2.50 x 19** **3.50 x 17**	3.50 x 17 5.00 x 17

Models Modelli	Sizes Misure
BONNEVILLE T120 [2016]	**2.50 x 18** **4.25 x 17**
STREET TWIN [2016]	**2.50 x 18** **4.25 x 17**
STREET SCRAMBLER [2016]	**2.50 x 19** **4.25 x 17**

I modelli Triumph sono equipaggiati esclusivamente con Nipples STS in acciaio, disponibili solo nei colori nero e argento.

Triumph models are equipped only with STS Steel Nipples , available only in black or silver.

SUPERMOTO

Brand Marche	Models Modelli
HONDA	**CR - CRF**
HUSQVARNA	**TC - TE - FS - FE - SMR**
KTM	**SMR - SX - SXF - EXC - EXCF**
TM RACING	**MX - SMX - EN**
HUSABERG	**FE - TE**
KAWASAKI	**KX - KXF**
SUZUKI	**RMZ**
YAMAHA	**YZ - YZF - WR - WRF**

SUPERMOTO

Models Modelli	Sizes Misure	Forged STS2 STS2 Forgiati
SUPERMOTO FRONT	**3.50 x 16**	
	3.50 x 16.50	
	3.50 x 17	ALPINA STS2 TUBELESS
SUPERMOTO REAR	**5.00 x 17**	ALPINA STS2 TUBELESS
	5.50 x 17	ALPINA STS2 TUBELESS

FLAT TRACK

Models Modelli	Sizes Misure
FLAT TRACK FRONT	**2.15 x 19**
	2.50 x 19
FLAT TRACK REAR	**3.00 x 19**

I modelli Flat Track sono equipaggiati esclusivamente con Nipples STS in acciaio, disponibili solo nei colori nero e argento.

Flat Track models are equipped only with STS Steel Nipples , available only in black or silver.

CRAZY DIAMOND
PHOENIX
11
CLASS
MICHELIN
PHOENIX

ALPINA RAGGI SPA
Via Piave, 10
23871 Lomagna (LC) Italy
+39.039.92281
wheels.sales@alpinaraggi.it

www.alpinaraggi.it

Alpina Tubeless Wheels

Alpina_Tubeless_Wheels