CATALOGO 2025

mozzi e ruote per professionisti

CREDITS
web designer: Carmelo Fioraso
tecnico: Luca Longo
foto: Nicola Dani (@NICOLADANI_NICK)
layout e impaginazione: Gianluca Berti

CATALOGO 2025

mozzi e ruote per professionisti

DAMIL
2025

INDICE

03 L'AZIENDA

04 I MOZZI

16 LE RUOTE

46 I RAGGI

49 TITANBAND

DAMIL
2025

L'AZIENDA

"NOI TORNITORI SIAMO CREATORI DI NUMERI"

Damil è nata nel 2015 dall'idea di Andrea Repele, titolare della Torneria Damil. Cresciuto con la bici, la sua disciplina preferita è la mountain bike che pratica fin dagli albori. Con la torneria fin da subito lavora e collabora come terzista nella realizzazione di componenti ciclo di diverso tipo come forcelle, movimenti centrali e anche mozzi. Ad un certo punto, stanco di non riuscire a trovare nel mercato ruote performanti decide di progettare un mozzo tutto suo.

"Perché il mozzo? Perché è il fulcro centrale del sistema bicicletta ed è ciò che connette il telaio alle ruote. Una parte fondamentale ma meccanicamente non semplice da gestire".

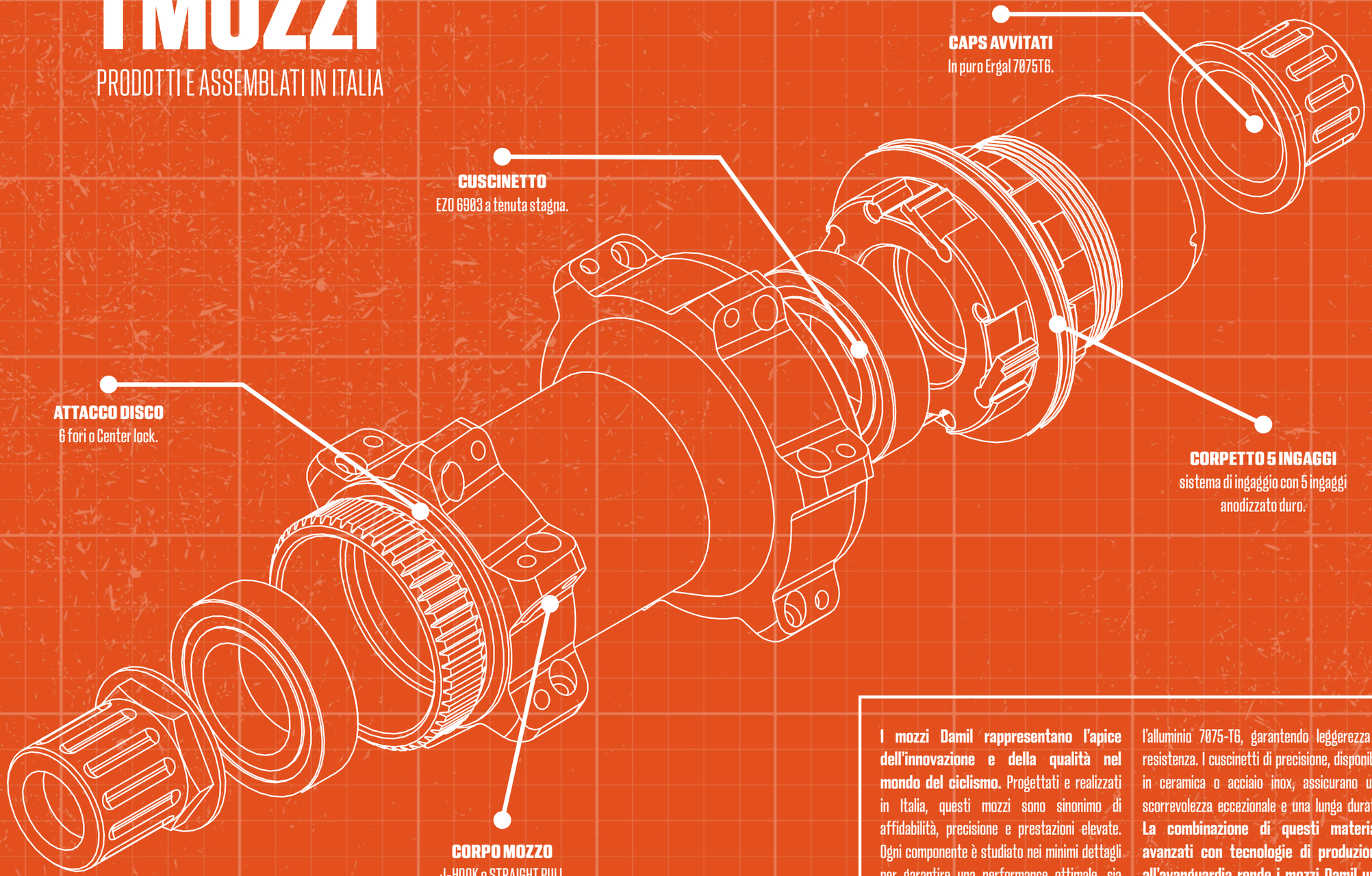
La continua ricerca del miglioramento sia nella performance, che nell'affidabilità sta portando la ruota ad un livello superiore arrivando alla fornitura dei top team professionistici e prima scelta per i ciclisti esigenti.

"Tutto ha un senso ed una direzione che è unica:
La performance."

Andrea Repele
FONDATORE E CEO DAMIL

I MOZZI

PRODOTTI E ASSEMBLATI IN ITALIA



CAPS AVVITATI
In puro Ergal 7075T6.

CUSCINETTO
EZO 6903 a tenuta stagna.

ATTACCO DISCO
6 fori o Center lock.

CORPO MOZZO
J-HOOK o STRAIGHT PULL
in ERGAL 7075T6 ricavato dal pieno.

CORPETTO 5 INGAGGI
sistema di ingaggio con 5 ingaggi anodizzato duro.

I mozzi Damil rappresentano l'apice dell'innovazione e della qualità nel mondo del ciclismo. Progettati e realizzati in Italia, questi mozzi sono sinonimo di affidabilità, precisione e prestazioni elevate. Ogni componente è studiato nei minimi dettagli per garantire una performance ottimale, sia per ciclisti professionisti che per appassionati. Damil utilizza materiali di alta qualità come l'alluminio 7075-T6, garantendo leggerezza e resistenza. I cuscinetti di precisione, disponibili in ceramica o acciaio inox, assicurano una scorrevolezza eccezionale e una lunga durata. **La combinazione di questi materiali avanzati con tecnologie di produzione all'avanguardia rende i mozzi Damil una scelta eccellente** per chi cerca componenti di alta qualità e prestazioni elevate e durabilità.

LA MECCANICA

DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

SISTEMA DI INGAGGIO

è formato da un corpetto in Ergal 7075T6 anodizzato duro con 5 cricchetti in acciaio cromo-molibdeno temprati e nichelati con doppio dente e molla in inox. La ghiera di ingaggio presenta 60 posizioni in acciaio cromo-molibdeno temprata e nichelata per un minimo attrito, utilizzo gravoso ed altissima resistenza.

IL SISTEMA DI SCORRIMENTO

Il sistema di scorrimento è basato su cuscinetti di prima scelta EZO, prodotti in Giappone, con altissima efficienza e durata protetti da doppio schermo.

IL CORPETTO

In Ergal ricavato dal pieno, anodizzato duro. A 5 ingaggi disponibili tutte le versioni presenti sul mercato, al suo interno un cuscinetto a doppio giro di sfere per garantire carichi gravosi anche per le E-bike.

L'ASSALE

Realizzato in ergal 7075T6, ricavato dal pieno, ossidato duro e rettificato con tolleranza 5um.

STRAIGHT PULL

COLORI DISPONIBILI

DAMIL
2025

STRAIGHT PULL CENTER LOCK

Versioni: Ant. 100 PP12-PP15-QR | post. 135 QR-142 PP12
PC: Ant. 22mm | post. 22-56mm
Fori: 24
Peso: 404g
Corpetto: Shimano 11HG / Shimano Microspline / Sram XD / Sram XDR / Sram T-Type / Ekar

STRAIGHT PULL

COLORI DISPONIBILI

DAMIL
2025

STRAIGHT PULL STANDARD

DISCO 6 FORI

Versioni: Ant. 100 PP15-PP12-QR | post. 135QR-142PP12
PC: Ant. 22mm, post. 22mm
Fori: 28-32
Peso: 404g
Corpetto: Shimano 11HG / Shimano Microspline / Sram XD / Sram XDR / Sram T-Type / Ekar

STRAIGHT PULL BOOST

DISCO 6 FORI

Versioni: Ant. 110 PP15 | post. 148 PP12
PC: 57mm
Fori: 28-32
Peso: 427g
Corpetto: Shimano 11HG / Shimano Microspline / Sram XD / Sram XDR / Sram T-Type / Ekar

J-HOOK

COLORI DISPONIBILI

DAMIL
2025

J-HOOK STANDARD

DISCO 6 FORI

Versioni: Ant. 100 PP15-PP12 | post. 142 PP12
PC: 57mm
Fori: 28-32
Peso: 420g
Corpetto: Shimano 11HG / Shimano Microspline / Sram XD / Sram XDR / Sram T-Type / Ekar

J-HOOK BOOST

DISCO 6 FORI

Versioni: Ant. 110 PP15- RS1 | post. 148 PP12
PC: 57mm
Fori: 28-32
Peso: 453g
Corpetto: Shimano 11HG / Shimano Microspline / Sram XD / Sram XDR / Sram T-Type / Ekar

J-HOOK DH

DISCO 6 FORI

Versioni: Ant. 110mm x 20 BOOST - ant. 110mm x 20 SUPER BOOST | post. 150mm x12 - 157mm x12
PC: 57mm
Fori: 32
Peso: 480g
Corpetto: Shimano 11HG / Shimano Microspline / Sram XD / Sram XDR / Sram T-Type / Ekar

LEFTY

COLORI DISPONIBILI

DAMIL
2025

LEFTY STRAIGHT PULL 2.0

DISCO 6 FORI

PC: 43/57mm
Fori: 28
Peso: Ant. 138g

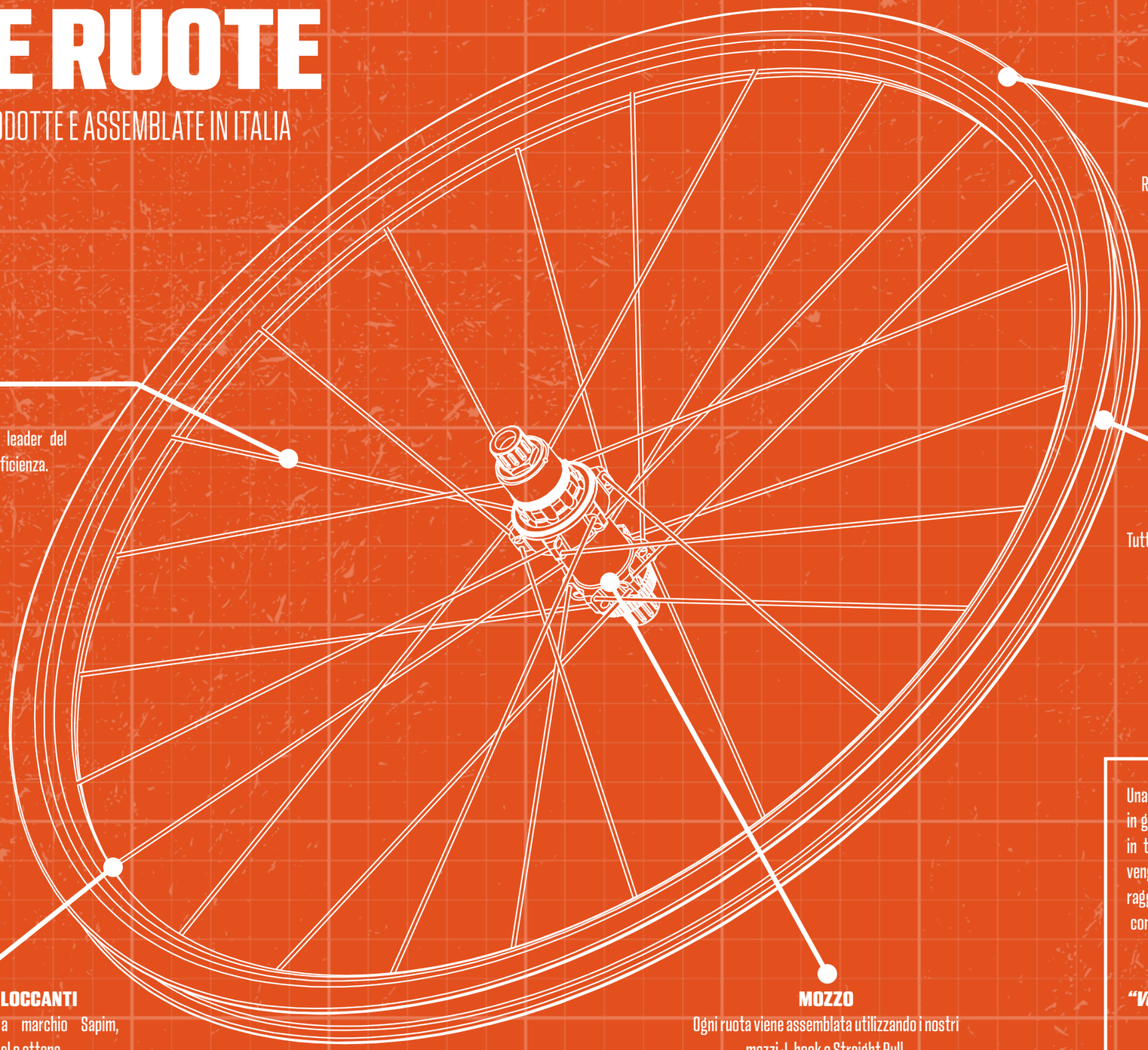
LEFTY J-HOOK 1.0/2.0

DISCO 6 FORI

PC: Ant. 22mm
Fori: 28-32
Peso: Ant. 127g

LE RUOTE

PRODOTTE E ASSEMBLATE IN ITALIA



CERCHI
Realizzati con materiali di altissima qualità: in Carbonio Toraya T800/900 per tutte le ruote DAMIL mentre i cerchi con marchio StansNotubes sono composti da una speciale lega di alluminio 6069.

RAGGI
Utilizziamo raggi Sapim, leader del mercato per qualità ed efficienza.

NASTRI E VALVOLE
Tutte le nostre ruote vengono consegnate nastrate e valvolate tubeless.

NIPPLES AUTOBLOCCANTI
Nipples autobloccanti a marchio Sapim, disponibili in ergal o ottone.

MOZZO
Ogni ruota viene assemblata utilizzando i nostri mozzi J-hook o Straight Pull.

Una selezione di ruote uniche per ogni disciplina, in grado di conferire la massima performance in tutte le condizioni. Tutte le nostre ruote vengono assemblate a mano utilizzando raggi Sapim e cerchi di altissima qualità che combinati assieme creano una ruota perfetta.

"Velocità, durabilità, resistenza. Il peso...è la risultante."
Andrea Repele

LE RUOTE

PER TUTTE LE DISCIPLINE

La nostra selezione di ruote è il frutto di numerosi test e una ricerca costante che sommati alla nostra esperienza ci danno la possibilità di assemblare le componenti migliori per ogni applicazione.

Le ruote Damil offrono un livello di personalizzazione senza pari, pensato per soddisfare le esigenze dei veri professionisti. Puoi scegliere tra una vasta selezione di raggi, nipples, e mozzi disponibili in diverse versioni, misure e colori, oltre a una varietà di adesivi per un look unico. Con Damil, non solo ottieni un'estetica personalizzata, ma anche prestazioni ottimizzate per adattarsi perfettamente al tuo stile e alle tue necessità tecniche.

DAMIL
2025

GUIDA ALLA SCELTA DELLA RUOTA

L'utilizzo corretto delle ruote è cruciale per ottenere le migliori prestazioni in performance, sicurezza e longevità. Ogni tipo di ruota viene progettato per eccellere in determinate condizioni, che si tratti di strada, montagna o altre condizioni. **La scelta della ruota giusta e il suo corretto utilizzo diventano quindi fondamentali**.
Per facilitarne la scelta nella tabella seguente potrete trovare le ruote divise per categoria, attraverso una combinazione di colori distintivi:

STRADA	GRAVEL	MOUNTAIN BIKE	ENDURO

PG. 20	DRC-2140DC DAISY 40 CARBON SPOKES	●
PG. 21	DRC-2140AC ALLROAD 40 CARBON SPOKES	●
PG. 22	DRC-2140AR ALLROAD 40	●
PG. 23	DRC-2150AR ALLROAD 50	●
PG. 24	DRC-2140AR8VB ALLROAD 40 V-BRAKE	●
PG. 25	DRC-2150AR8VB ALLROAD 50 V-BRAKE	●
PG. 26	DRC-2140DY DAISY 40	●
PG. 27	DRC-2150DY DAISY 50	●
PG. 29	DGC-4525DP DAISY PLUS	●
PG. 30	DGC-2940GR9 GRAVIUM 29" 40	●
PG. 31	DGC-2950GR9 GRAVIUM 29" 50	●
PG. 32	DGC-2530MX MONSTERX 29"	●
PG. 33	DGC-2435MC MONSTERCROSS 35 27,5"/29"	●
PG. 34	DGC-2440MC MONSTERCROSS 40 29"	●
PG. 33	DGC-2450MC MONSTERCROSS 50 29"	●
PG. 36	DGA-2518CS CREST MK4 29"	●
PG. 36	DMA-2518CS CREST MK4 29"	● ●
PG. 37	DMC-3020WC WIDE 30 29" CARBON SPOKES	●
PG. 38	DMC-3020WD WIDE 30 29"	●
PG. 39	DMA-2919AC ARCH MK4 29"	●
PG. 40	DMC-2730CM CROSS MOUNTAIN 29"	●
PG. 41	DMC-3028TR TRAIL 29"	●
PG. 42	DEA-3018FM FLOW MK4 29"	● ●
PG. 43	DEA-2918FX FLOW EX3 29" E-BIKE	●
PG. 44	DEC-2925ER ENDUROK 29" E-BIKE	●
PG. 45	DEC-3430CB CARBON35 29" E-BIKE	●

Tutte le nostre ruote sono tubeless

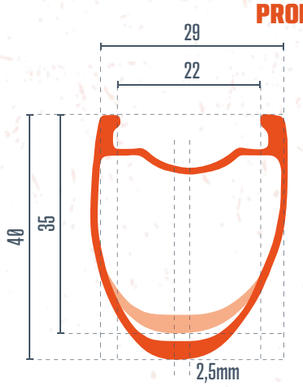
DRC-2140DC DAISY 40 CARBON SPOKES

STRADA DISCO

APOTEOSI

RAGGI IN CARBONIO

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Piatti in carbonio con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1250 gr (+/- 5%)

UCI UNION CYCLISTE INTERNATIONALE

CARBONIO

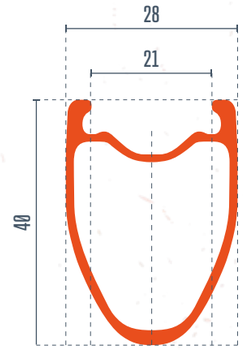
DRC-2140AC ALLROAD 40 CARBON SPOKES

STRADA DISCO

PESO E RIGIDITÀ

RAGGI IN CARBONIO

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Piatti in carbonio con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135QR/142 PP12
Peso indicativo: 1250 gr (+/- 5%)

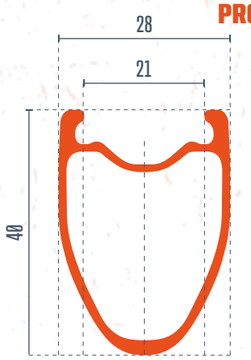
CARBONIO

DRC-2140AR **ALLROAD 40**

STRADA DISCO

COMPLETA

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Sapim CX-RAY con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1380 gr (+/- 5%)

UCI UNION CYCLISTE INTERNATIONALE

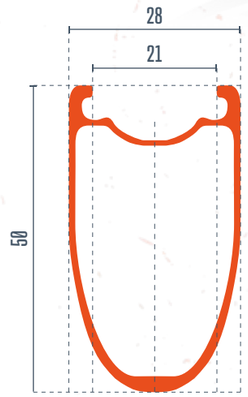
CARBONIO

DRC-2150AR **ALLROAD 50**

STRADA DISCO

VELOCE

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Sapim CX-RAY con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1450 gr (+/- 5%)

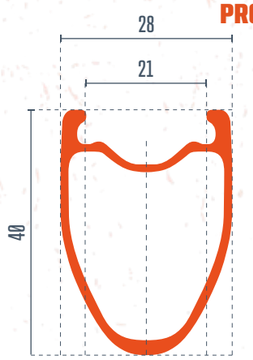
CARBONIO

DRC-2140AR8VB **ALLROAD 40 V-BRAKE**

STRADA V-BRAKE

SCATTANTE

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Sapim CX-RAY con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1380 gr (+/- 5%)

UCI UNION CYCLISTE INTERNATIONALE

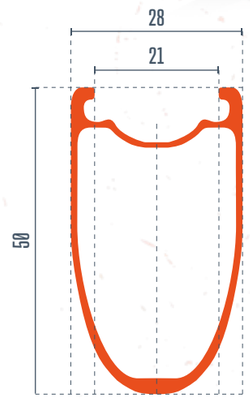
CARBONIO

DRC-2150AR8VB **ALLROAD 50 V-BRAKE**

STRADA V-BRAKE

AUTENTICA

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Sapim CX-RAY con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1450 gr (+/- 5%)

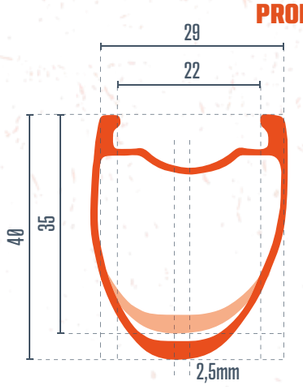
CARBONIO

DRC-2140DY **DAISY 40**

STRADA DISCO

LA BELLEZZA

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Sapim CX-RAY con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1380 gr (+/- 5%)

UCI UNION CYCLISTE INTERNATIONALE

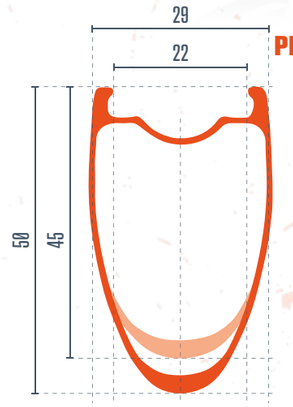
CARBONIO

DRC-2150DY **DAISY 50**

STRADA DISCO

APOTEOSI DELLA VELOCITÀ

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Sapim CX-RAY con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1450 gr (+/- 5%)

CARBONIO

COOMING SOON!

DAISY EXTREME

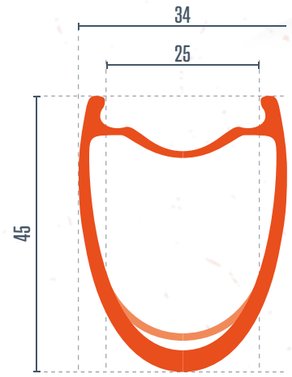
Il lato selvaggio delle ruote Daisy - Born to ride hard

"Canale largo e profilo basso: elasticità e controllo ideali per il cross country.
Rinforzo in carbonio in prossimità dei fori per resistere alla massima tensione."

DGC-4525DP **DAISY PLUS**

GRAVEL DISCO

GENEROSA



PROFILO

DATI TECNICI

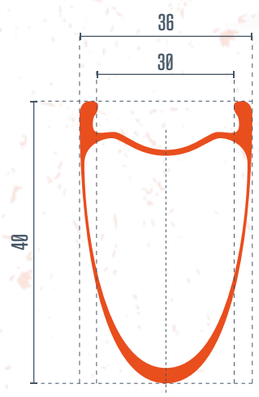
Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 24 fori
Mozzo: Damil Straight Pull center lock
Raggi: Sapim CX-RAY con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1315 gr (+/- 5%) | 1329 gr (+/- 5%)

CARBONIO

DGC-2940GR9 **GRAVIUM 29" 40**

GRAVEL DISCO

PRECISIONE DI CORSA



VPROFILO

DATI TECNICI

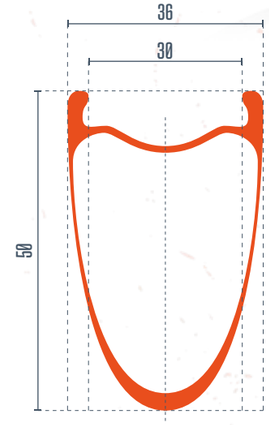
Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Standard
Raggi: Sapim CX-Ray con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135QR/142 PP12
Peso indicativo: 1430 gr (+/- 5%)

CARBONIO

DGC-2950GR9 **GRAVIUM 29" 50**

GRAVEL DISCO

LEGGERA E PERFORMANTE



PROFILO

DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Standard
Raggi: Sapim CX-Ray con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135QR/142 PP12
Peso indicativo: 1470 gr (+/- 5%)

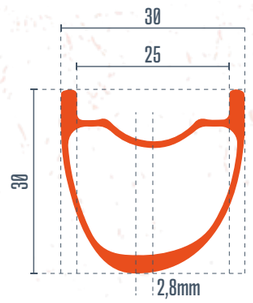
CARBONIO

DGC-2530MX **MONSTERX 29"**

GRAVEL DISCO

VERSATILE

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Standard
Raggi: Sapim CX-RAY con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1325 gr (+/- 5%)

DISPONIBILE ANCHE NELLE VERSIONI BOOST E J-HOOK

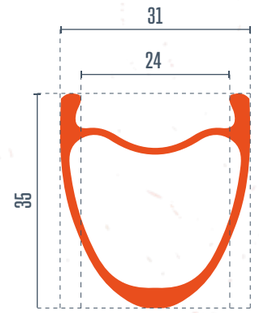
CARBONIO

DGC-2435MC **MONSTERCROSS 35 27,5"/29"**

GRAVEL DISCO

SOLIDA RESISTENTE

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Standard
Raggi: Sapim Laser con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1450 gr (+/- 5%)

DISPONIBILI ANCHE NELLE VERSIONI BOOST E J-HOOK

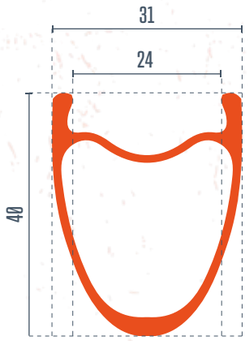
CARBONIO

DGC-2440MC **MONSTERCROSS 40 29"**

GRAVEL DISCO

PER CHI NON VUOLE ACCONTENTARSI

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Standard
Raggi: Sapim Laser con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1450 gr (+/- 5%)

DISPONIBILE ANCHE NELLE VERSIONI BOOST E J-HOOK

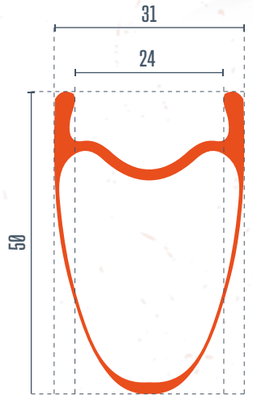
CARBONIO

DGC-2450MC **MONSTERCROSS 50 29"**

GRAVEL DISCO

ALL'ALTEZZA DI OGNI PERCORSO

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Standard
Raggi: Sapim Laser con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 PP15/PP12/QR | post. 135 QR/142 PP12
Peso indicativo: 1450 gr (+/- 5%)

DISPONIBILI ANCHE NELLE VERSIONI BOOST E J-HOOK

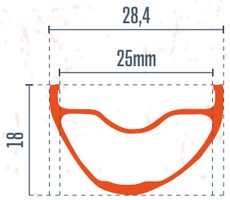
CARBONIO

CREST MK4 29"

GRAVEL / MONTAIN BIKE DISCO

PRIMA SCELTA

PROFILO



DATI TECNICI

Raggi: Sapim Laser con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100/110 Boost | post. 142/148 Boost
Peso indicativo: 1500 gr (+/- 5%)

DGA-2518CS GRAVEL
Cerchio: Stan's No Tubes Crest MK4, 32 fori
Mozzo: Damil J-Hook

DMA-2518CS MOUNTAIN BIKE
Cerchio: Stan's No Tubes Crest MK4, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull

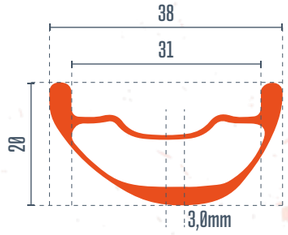
ALLUMINIO

DMC-3020WC WIDE 30 29" CARBON SPOKES

MOUNTAIN BIKE DISCO

WIDE GROOVE

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Boost
Raggi: Cilindrici in carbonio con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100/110 Boost | post. 142/148 Boost
Peso indicativo: 1220 gr (+/- 5%)

CARBONIO

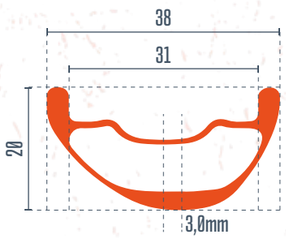
RAGGI IN CARBONIO

DMC-3020WD **WIDE 30 29"**

MOUNTAIN BIKE DISCO

WIDE LIGHT

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Boost
Raggi: Sapim Laser con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100/110 Boost | post. 142/148 Boost
Peso indicativo: 1350 gr (+/- 5%)

CARBONIO

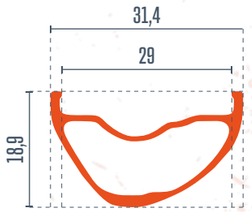
DAMIL
2025

DMA-2919AC **ARCH MK4 29"**

MOUNTAIN BIKE DISCO

AFFIDABILE

PROFILO



DATI TECNICI

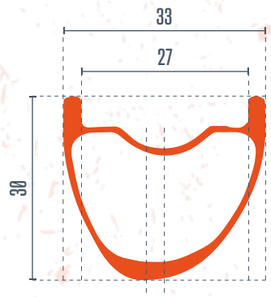
Cerchio: Stan's No Tubes Arch MK4, 28-32 fori
Mozzo: Damil J-Hook Boost
Raggi: Sapim D-Light con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100 | post. 142/148 Boost
Peso indicativo: 1700 gr (+/- 5%)

ALLUMINIO

DMC-2730CM **CROSS MOUNTAIN 29"**

MOUNTAIN BIKE DISCO

PER OGNI TERRENO



PROFILO

DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T700 UD opaco, 28 fori
Mozzo: Damil Straight Pull 6F Boost
Raggi: Sapim Laser con nipples in ergal colore nero
Versioni: Ant. 100/110 Boost | post. 142/148 Boost
Peso indicativo: 1470 gr (+/- 5%)

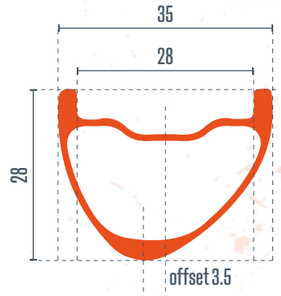
DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE J-HOOK

CARBONIO

DMC-3028TR **TRAIL 29"**

MOUNTAIN BIKE DISCO

PRECISIONE DI GUIDA



PROFILO

DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 28-32 fori
Mozzo: Damil Straight Pull Boost
Raggi: Sapim Laser con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100/110 Boost | post. 135/142/148 Boost
Peso indicativo: 1510 gr (+/- 5%)

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE J-HOOK

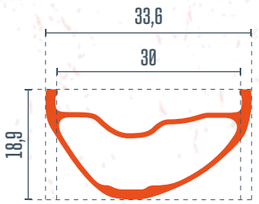
CARBONIO

DEA-3018FM **FLOW MK4 29"**

MOUNTAIN BIKE / ENDURO DISCO

VINCENTE

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Stan's No Tubes Flow MK4, 28-32 fori
Mozzo: Damil J-Hook Boost
Raggi: Sapim Race con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100/110 Boost | post. 142/148 Boost
Peso indicativo: 1850 gr (+/- 5%)

DISPONIBILE OPZIONE 27,5"

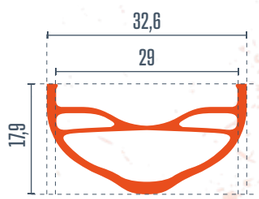
ALLUMINIO

DEA-2918FX **FLOW EX3 29"**

E-BIKE / ENDURO DISCO

SOLIDA

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Stan's No Tubes Flow EX3, 32 fori
Mozzo: Damil J-Hook Boost
Raggi: Sapim Leader con nipples in ottone
Versioni: Ant. 100/110 Boost | post. 142/148 Boost/ 150-157 Super Boost
Peso indicativo: 2080 gr (+/- 5%)

DISPONIBILE OPZIONE 27,5" / MULLET

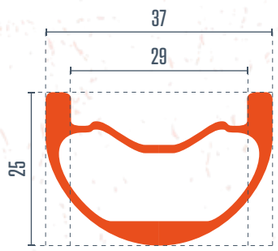
ALLUMINIO

DEC-2925ER **ENDUROK 29"**

E-BIKE / ENDURO DISCO

PRECISIONE DI CORSA

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 32 fori
Mozzo: Damil J-Hook Boost
Raggi: Sapim Race con nipples in ergal
Versioni: Ant. 100/110 Boost | post. 142/148 Boost
Peso indicativo: 1875 gr (+/- 5%)

DISPONIBILE OPZIONE 27,5" / MULLET

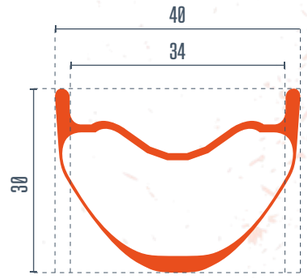
CARBONIO

DEC-3430CB **CARBON35 29"**

E-BIKE / ENDURO DISCO

LEGGERA E PERFORMANTE

PROFILO



DATI TECNICI

Cerchio: Carbonio T800+T900 UD opaco, 32 fori
Mozzo: Damil J-Hook Boost
Raggi: Sapim Race con nipples in ergal
Versioni: Ant. 110 Boost | post. 148 Boost
Peso indicativo: 1780 gr (+/- 5%)

DISPONIBILE OPZIONE 27,5" / MULLET

CARBONIO

DAMIL
2025

I RAGGI SAPIM

Si può definire in diversi modi:
Un pezzo d'acciaio, un filo, una molla o, quello che più ci piace,
il legame tra il mozzo e il cerchio.

Essendo l'anello di congiunzione tra il mozzo e il nipple, il raggio ha molteplici funzioni:
- **Sostegno** i raggi sostengono il peso della bicicletta e il suo carico.
- **Assorbimento** i raggi assorbono le irregolarità della strada e garantiscono il comfort del ciclista.
- **Trasmissione** i raggi trasmettono l'accelerazione e lo sforzo di frenata del ciclista.

CX-RAY

UTILIZZO	DATI TECNICI
Strada	**Peso:** (64 x 260 mm) 272g
Mountain bike	**Materiale:** Acciaio inossidabile
BMX	**Forza nella sezione centrale:** 1600 N/mm²
Downhill	**Lunghezza:** 135 - 310 mm
	Diametro: 2.0 - (0.9x2.2) - 2.0
	Parte aerodinamica ellittica

LASER

UTILIZZO	DATI TECNICI
Strada	**Peso:** (64 x 260 mm) 283g
Mountain bike	**Materiale:** Acciaio inossidabile
	Forza nella sezione centrale: 1500 N/mm²
	Lunghezza: 145 - 310 mm
	Diametro: 2.0 - 1.5 - 2.0

DAMIL
2025

D-LIGHT

UTILIZZO	DATI TECNICI
Strada	**Peso:** (64 x 260 mm) 307g
Mountain bike	**Materiale:** Acciaio inossidabile
BMX	**Forza nella sezione centrale:** 1370 N/mm²
Downhill	**Lunghezza:** 135 - 310 mm
	Diametro: 2.0 - 1.65 - 2.0

RACE

UTILIZZO	DATI TECNICI
Mountain bike	**Peso:** (64 x 260 mm) 363g
BMX	**Materiale:** Acciaio inossidabile
	Forza nella sezione centrale: 1300 N/mm²
	Lunghezza: 135 - 310 mm
	Diametro: 14G 2.0 - 1.8 - 2.0

LEADER

UTILIZZO	DATI TECNICI
Trekking	**Peso:** (64 x 260 mm) 431g
E-bike	**Materiale:** Acciaio inossidabile
	Forza nella sezione centrale: 1080-1180 N/mm²
	Lunghezza: 145 - 310 mm
	Diametro: 15G - 1.8 mm; 14G - 2.0 mm; 13G - 2.3 mm; 12G - 2.6 mm

DAMIL
2025

I RAGGI IN CARBONIO

Oltre ai tradizionali raggi in acciaio sono disponibili sul mercato raggi in carbonio, che offrono vantaggi significativi in termini di peso e aerodinamica.

I raggi cilindrici in carbonio hanno una sezione trasversale circolare, simile ai raggi tradizionali in metallo. Sono ideali per ciclisti che cercano di ridurre il peso complessivo della loro bicicletta senza compromettere la robustezza.

I raggi piatti, detti anche bladed, per la sezione trasversale piatta e allungata. La forma piatta aiuta a ridurre la resistenza dell'aria, un fattore cruciale nelle competizioni ad alta velocità.

CILINDRICO

UTILIZZO
Mountain bike

DATI TECNICI
Peso: (64 x 300 mm) 196g
Lunghezza: 280-300 mm
Diametro: 2.2

PIATTO

UTILIZZO
Strada

DATI TECNICI
Peso: (64 x 300 mm) 196g
Lunghezza: 280-300 mm
Diametro: 2.2 - (1.45 x 3.10) - 2.2
Parte aerodinamica ellittica

DAMIL
2025

TITANBAND

IL NASTRO PER CERCHI SENZA COMPROMESSI

TITANBAND è il risultato di anni di test e perfezionamenti:
un adesivo eccezionale applicato su un supporto in PVC multistrato 80 µm,
modellabile e resistente per garantire un'aderenza impeccabile.
Mettilo alla prova. Aspettiamo i tuoi feedback e le tue impressioni!

LARGHEZZE DISPONIBILI
21 mm | 23 mm | 25 mm | 27 mm | 29 mm | 30 mm | 31 mm | 32 mm

LUNGHEZZE DISPONIBILI
11 m (formato individuale) | 66 m (formato officina)

COMPATIBILE CON
CERCHI IN CARBONIO E ALLUMINIO | STRADA: CERCHI STRETTI E PRESSIONI ELEVATE | MTB: CERCHI LARGHI E COPERTURE AGGRESSIVE

DAMIL
2025

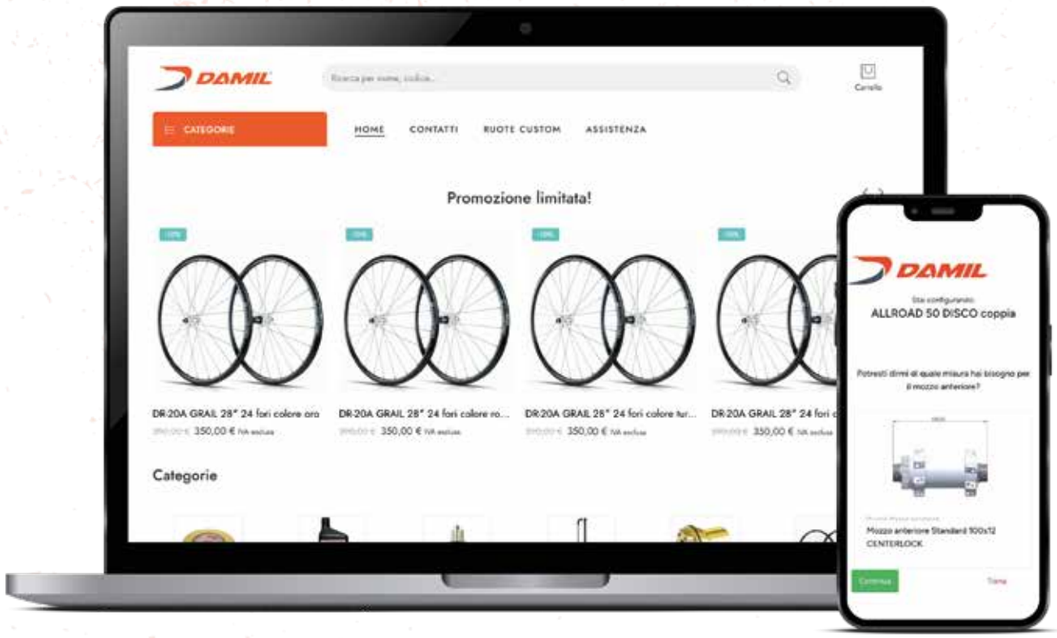
LINK UTILI

PORTALE B2B

Il nostro nuovo portale B2B, progettato per semplificare e ottimizzare i tuoi acquisti e la gestione del tuo negozio: https://b2b.damilcomponents.it
Scansiona il codice QR per accedere comodamente al nostro portale!

CONFIGURATORE ONLINE

Da oggi è disponibile il nostro nuovo configuratore online per creare la tua ruota ideale all'indirizzo: https://www.custom.damilcomponents.it
Oppure scansiona il codice QR per accedere direttamente al configuratore!



EDIZIONE CATALOGO 4
SETTEMBRE 2025

Damil Components s.r.l.
Via Monte Ortigara 28, 36073 Cornedo Vicentino (VI), Italia - +39 0445 430 300
www.damilcomponents.com - info@damilcomponents.com