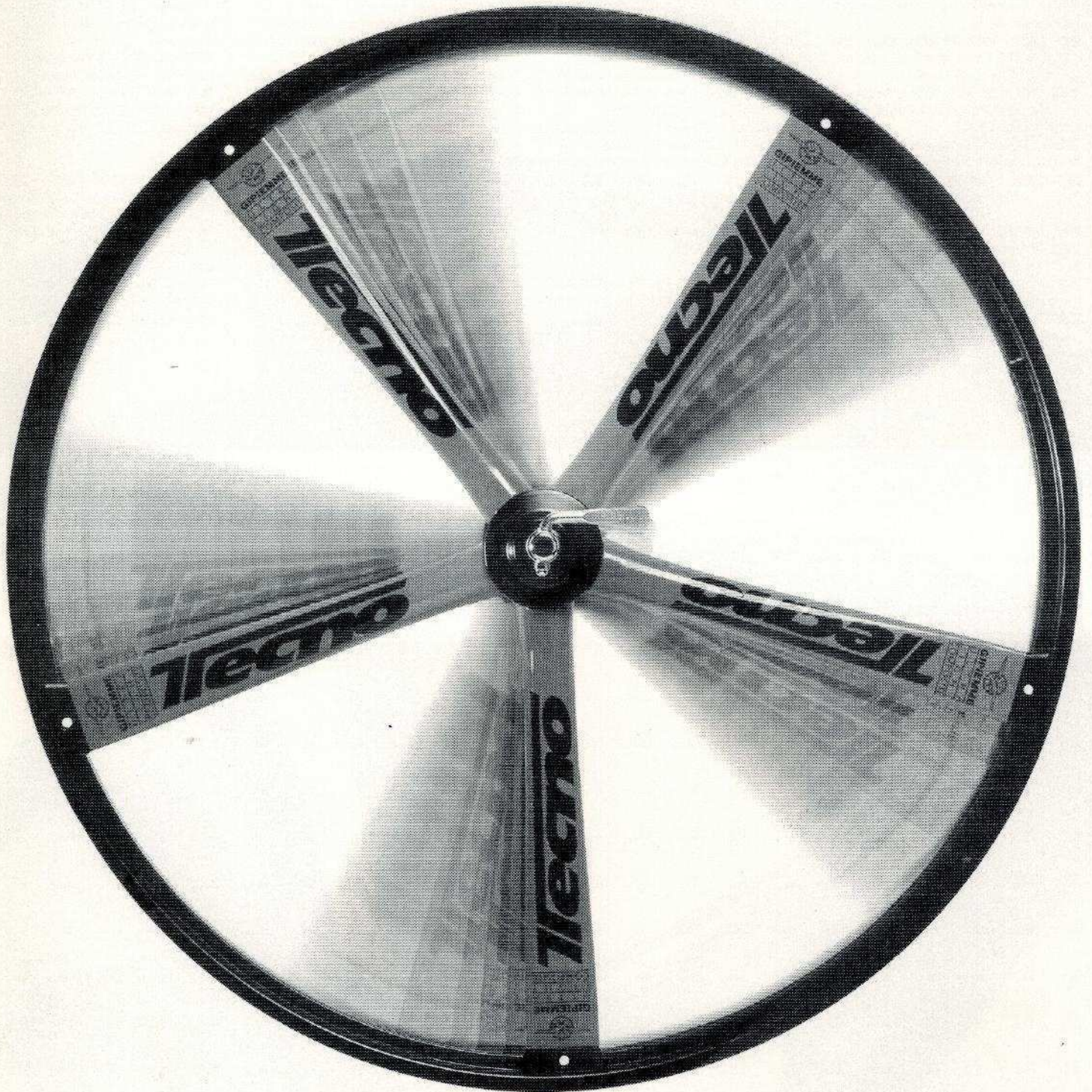


Tecno

U L T R A
L I G H T
C O M P O S I T E
GIPIEMME



Le ruote a razze **TECNO** prodotte dalla Gpiemme sono state progettate per soddisfare le esigenze più esasperate del ciclismo, sia a livello agonistico che nelle varie discipline amatoriali.

TECNO è il frutto di una attenta progettazione finalizzata ad ottenere caratteristiche di rigidità e resistenza unite a leggerezza e stabilità.

Ciò è stato ottenuto anche grazie all'ottimizzazione dei materiali impiegati ed alle tecnologie produttive più avanzate adottate nella loro lavorazione, che hanno consentito di impostare un accurato sistema di controllo in tutte le fasi della produzione.

TECNO offre un alto rendimento in termini di scorrevolezza e di resistenza al rotolamento, nonché un elevato assorbimento delle vibrazioni con conseguente guadagno di stabilità e si caratterizza per l'assenza di vortici aerodinamici grazie al particolare profilo delle razze che contribuiscono in modo determinante anche alla riduzione dell'effetto "vela" estremamente fastidioso nell'impiego in giornate particolarmente ventose.

TECNO è la prima ruota in assoluto ad essere realizzata interamente in lega di alluminio della serie 6000 trattata termicamente: il canale, dal profilo particolarmente innovativo, viene ottenuto per estrusione e successivamente calandrato e calibrato, così come le razze che vengono formate sotto apposito stampo.

Gli altri elementi che compongono la ruota (mozzo, masselli di collegamento tra razze e cerchio) sono invece forgiati a caldo.

Le ruote **TECNO** vengono fornite già assemblate nelle versioni anteriori da 26" ed anteriori/posteriori da 28".

La posteriore nella variante MTB e strada è disponibile con ruota libera a cassetta 8 velocità senza pignoni e/o con attacco a filetto per ruota libera a 7 velocità.

BORSE SPECIALI PER RUOTE TECNO

Per facilitare il trasporto delle ruote a razze **TECNO** la Gpiemme ha messo a punto una speciale borsa realizzata in tessuto di nylon particolarmente robusto, impermeabile e facilmente lavabile.

Dotate di maniglie di una pratica tracolla le borse Gpiemme dispongono di adeguati rinforzi concepiti in modo da assicurare la protezione in caso di accidentali urti durante il trasporto.

Die von Fa. Gpiemme erzeugten **TECNO** Speichenräder wurden zur Erfüllung der höchsten Erfordernisse des Radsportes entworfen, sei es auf Wettkampfniveau, sei es in den verschiedenen Amateurdisciplinen.

TECNO ist das Ergebnis eines sorgfältigen Entwurfs, der auf die Erreichung von Eigenschaften der Steifigkeit und Festigkeit zusammen mit Leichtigkeit und Standsicherheit zielt.

Das wurde auch dank der Optimierung der verwendeten Materialien sowie der Anwendung der vorgeschrittensten Produktionstechnologien bei der Bearbeitung erreicht. Das hat die Schaffung eines genauen Bewirtschaftungssystems bei allen Produktionsphasen ermöglicht.

TECNO bietet einen hohen Leistungsgrad bezüglich Gelenkigkeit und Rollwiderstand sowie eine hohe Dämpfungsfähigkeit mit davon herrührendem Standsicherheitsgewinn. Die Räder kennzeichnen sich durch die Abwesenheit von aerodynamischen Wirbeln dank dem besonderen Profil der Speichen, die auch zur Einschränkung des an sehr windigen Tagen so unangenehmen "Segel" Effektes beitragen.

TECNO ist das erste Rad, das ganz aus wärmebehandelter 6000-Aluminiumlegierung erzeugt wird: die Rinne welche ein besonders innovatives Profil besitzt, wird durch Fließpressen gewonnen und dann wird sie kalibriert; dasselbe gilt für die Speichen, die unter dem dazu bestimmten Gesenk verformt werden.

Die aderen Bestandteile des Rades (Nabe, Verbindungsluppen zwischen Speichen und Felge) werden hingegen wärmegeschmiedet.

Die **TECNO**-Räder werden in den vorderen Ausführung zu 26" sowie in der vorderen/hinteren Ausführung zu 28" schon zusammengebaut geliefert.

Die Hintere Ausführung im MTB- oder Strassenmodell ist mit 8-Gänge-Kastenfreilauf ohne Ritzel und/oder Gewindeverbindungsstück für 7-Gänge-Freilauf lieferbar.

SPEZIALTASCHEN FÜR TECNO-RÄDER

Um das Tragen der **TECNO**-Speichenräder leichter zu machen, hat Fa. Gpiemme eine Spezialtaschen aus besonders starkem, wasserdichtem und leicht waschbarem Nylongewebe erzeugt.

Die Gpiemme Taschen sind mit Handgriffen und einem praktischen Traggurt versehen; sie besitzen auch angemessene Verstärkungsteile, die so ausgedacht sind, dass sie den Schutz im Falle zufälliger Stöße während des Transport gewährleisten.

Les roues à rayons **TECNO** produites par la société Gpiemme, ont été conçues pour satisfaire les exigences les plus difficiles du cyclisme, aussi bien au niveau de la compétition que dans les diverses disciplines pratiquées au niveau amateur.

TECNO est le résultat d'une conception attentive qui a pour but l'obtention des caractéristiques de rigidité et de résistance conjuguées à des caractéristiques de légèreté et de stabilité.

Ceci a été obtenu aussi grâce à l'optimisation des matériaux employés et aux technologies productives les plus avancées adoptées pendant l'usinage, qui ont permis de mettre en place un système de contrôle soigné à toutes les phases de la production.

TECNO offre un rendement élevé en matière d'aisance et de résistance au roulement, ainsi qu'une absorption élevée des vibrations ayant pour conséquence un gain de stabilité; elle se caractérise par l'absence de remous d'air aérodynamiques grâce au profil spécifique des rayons qui contribuent aussi de manière déterminante à la réduction de l'effet "de voile" extrêmement annoying lors d'une utilisation en journées avec un vent fort.

TECNO est la toute première roue à avoir été réalisée entièrement en alliage d'aluminium de la série 6000 avec un traitement thermique: le canal, avec un profil tout à fait novateur, est obtenu par extrusion et est successivement calandré et calibré, tout comme les rayons qui sont formés dans un moule approprié.

Les autres éléments qui composent la roue (moyeu, blocs de raccordement entre les rayons et la jante) sont au contraire forgés à chaud.

Les roues **TECNO** sont ensuite fournies déjà assemblées dans les versions antérieures de 26" et antérieures/postérieures de 28". La version postérieure dans la variante MTB et route est disponible avec roue libre avec boîte 8 vitesses sans pignons et/ou avec prise à filet pour roue libre à 7 vitesses.

SACS SPECIAUX POUR ROUE TECNO

Pour faciliter le transport des roues à rayons **TECNO**, la société Gpiemme a mis au point un sac spécial réalisé en tissu de nylon particulièrement solide, imperméable et facilement lavable.

Dotés de poignées pour une prise en bandoulière pratique, les sacs Gpiemme disposent de renforts appropriés conçus de manière à assurer une protection en cas de chocs accidentels pendant le transport.

Spoke wheels **TECNO** produced by Gpiemme have been designed in order to satisfy the most extreme requirements of cycling, both at an agonistic level and in the various amateur disciplines.

TECNO is the result of a careful design aimed to obtain characteristics of rigidity and resistance added to lightness and stability.

This has been obtained also thanks to the improvement of the materials employed and to the most advanced technologies of construction adopted in the manufacturing of them, which allowed to set a careful system of control in every phase of the production.

TECNO offers a high performance in terms of flow and resistance to the rolling, and also a high absorption of vibrations with a consequent advantage in stability and is characterised for the absence of aerodynamic whirls thanks to the spokes particular section that contributes in a determining way to the reduction of the extremely troublesome sail effect in the use during particularly windy days.

TECNO is in absolute the first wheel to be made completely in aluminium alloy of the series 6000 treated in a thermic way: the channel, with a particularly innovating section, is obtained by extrusion and subsequently mould. The other elements composing the wheel (hub, connecting snakes between spokes and circle) on the contrary are hot forged.

TECNO wheels are supplied already assembled in the types 26" front and 28" front/back.

The MTB and road back variant is available with a free box 8 speeds wheel without pinions and/or with a screw thread attach for free 7 speeds wheel.

SPECIAL BAGS FOR WHEELS TECNO

In order to facilitate the transportation of spoke wheels **TECNO** Gpiemme conceived a special bag in a particular strong, waterproof and easy to wash nylon tissue.

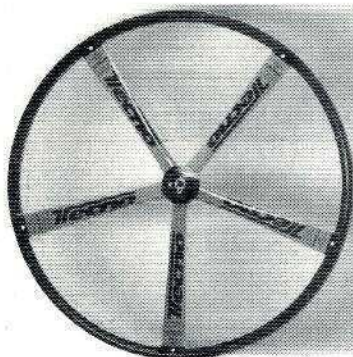
Gpiemme bags have straps and a practical long strap, they have also suitable supports expressly designed to assure a protection in case of accidental impacts during the transportation.





CODICE N.	TECNO MTB	LARGH. CANALE MM.	PESO GR.	BATTUTA MM	FILETTO	BATTUTA R/L O PIGNONE MM
X351165013100	ant. 26"	23	*	100	-	-
X352165013100	post. 26" cassetta 8V	23	*	135	-	41,5
X352165013102	post. 26" R.L. 7V	23	*	130	italiana 35x24Fx1"	39
X352165013103	post. 26" R.L. 7V	23	*	130	francese M 34,7x1"	39
X352165013104	post. 26" R.L. 7V	23	*	130	inglese 1,370x24Fx1"	39
X352165013105	post. 26" R.L. 7V	23	*	130	ISO 1,375x24Fx1"	39
TECNO STRADA (CANALE PER TUBOLARE)						
X351265003100	ant. 26"	20	*	100	-	-
X351285003100	ant. 28"	20	*	100	-	-
X352285003100	post. 28" cassetta 8V	20	*	135	-	41,5
X352285003102	post. 28" R.L. 7V	20	*	130	italiana 35x24Fx1"	39
X352285003103	post. 28" R.L. 7V	20	*	130	francese M 34,7x1"	39
X352285003104	post. 28" R.L. 7V	20	*	130	inglese 1,370x24Fx1"	39
X352285003105	post. 28" R.L. 7V	20	*	130	ISO 1,375x24Fx1"	39
TECNO STRADA (CANALE PER COPERTONCINO)						
X351265013100	ant. 26"	20	*	100	-	-
X351285013100	ant. 28"	20	*	100	-	-
X352285013100	post. 28" cassetta 8V	20	*	135	-	41,5
X352285013102	post. 28" R.L. 7V	20	*	130	italiana 35x24Fx1"	39
X352285013103	post. 28" R.L. 7V	20	*	130	francese M 34,7x1"	39
X352285013104	post. 28" R.L. 7V	20	*	130	inglese 1,370x24Fx1"	39
X352285013105	post. 28" R.L. 7V	20	*	130	ISO 1,375x24Fx1"	39
TECNO PISTA (CANALE PER TUBOLARE)						
X351365003100	ant. 26"	20	*	100	-	-
X351385003100	ant. 28"	20	*	100	-	-
X351385003102	post. 28"	20	*	126,5	italiana 36x24Fx1"	36
X351385003103	post. 28"	20	*	126,5	inglese 1,370x24x1"	36
X351385003104	post. 28"	20	*	120	italiana 36x24Fx1"	24
X351385003105	post. 28"	20	*	120	inglese 1,370x24x1"	24

- * La Gipiemme si riserva di variare le specifiche tecniche dei prodotti esposti nel presente catalogo senza preavviso alcuno.
- * Gipiemme behält sich vor, die technische Angaben, der im Katalog abgebildeten Produkte ohne Mitteilung zu verändern.
- * Gipiemme se réserve le droit de changer les détails technique des produits présenté dans ce catalogue sans avis.
- * Gipiemme reserve herself the right to modificate technical details of products shown in this catalogue without any notice.



**ISCASELLE
GIPIEMME**

ISCA S.p.A.
Sede Legale: Via Navarrini, 4
36028 Rossano Veneto - VI - ITALY
Uff. Comm. ITALIA
Tel. 0424-848725 - Fax 0424-848700
Export Department
Tel. +39-423-456447 Fax 0424-456373
Telex 420595 ISCA I

