

## RITZELPAKET PRIMATO 11

Wir bedanken uns, dass Sie das Ritzelpaket PRIMATO erworben haben, ein Produkt, das Ihnen Funktionalität und Sicherheit garantiert.

Anbei einige Bedingungen die Sie beachten sollten, um aus diesem speziellen Produkt Ritzel PRIMATO das optimale für Sie herauszuholen. Lesen Sie vor dem Gebrauch der Ritzelpaket die nachstehenden Anweisungen aufmerksam durch und bewahren Sie diese für ein späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Besuchen Sie unsere Homepage unter [www.miche.it](http://www.miche.it) um mehr über die Produkte MICHE, SUPERTYPE und deren Garantie zu erfahren.

### Generelle Gebrauchsanweisung

Die PRIMATO Ritzelpakete bieten Ihnen nur die maximale Leistung wenn:

- ihre Rahmen den Abmessungen wie in den (Abb.1) und (Abb.2) entspricht. Wir empfehlen Ihnen den Rahmen von einem Fachmann überprüfen zu lassen
- wenn Sie sich vergewissert haben, dass die Abmessungen bei Ihrem Rahmen richtig sind, überprüfen Sie den Lot zwischen den Schaltungsträger und des HR-Laufrades wie in der (Abb.3).

**Achtung, sollte Ihre Rahmen den Abmessungen nicht entsprechen schränkt es die korrekte Funktion des Ritzelpaketes ein.**

### Montage

Das Ritzelpaket wird vormontiert mit der von Ihnen ausgewählten Skale, Distanzringen und Abschlussring geliefert.

- Nehmen sie den Stopfen aus dem Plastikträger heraus.
- Fügen Sie den Träger in den Freilauf ein und achten Sie darauf, dass das Profil vom Freilauf und der Innenseite des Ritzel übereinstimmt.
- Üben Sie einen leichten Druck auf die Ritzel aus um den Plastikträger vorsichtig herauszuziehen und achten Sie darauf, dass das 1. Pos. Ritzel richtig positioniert ist.
- Wenn Sie das Ritzelpaket eingeffigt haben, verschrauben Sie den Abschlussring leicht mit der Hand, bevor Sie mit dem Drehmomentschlüssel den Ring festziehen, den Drehmoment lesen Sie bitte am Abschlussring ab.

**Achtung, versichern Sie sich, dass der Ring, wie auf dem Abschlussring angegeben, richtig festgezogen wurde, da ein Lockern des Ringes zu schweren oder tödlichen Unfällen führen kann.**

### Gebrauch und Wartung

- Säubern Sie nicht die Komponenten mit einem Hochdruckreiniger, da Feuchtigkeit durch die Dichtungen eintreten kann und irreparable Schäden hervorrufen kann. Wir empfehlen Ihnen die Reinigung der Primato Teile mit einem Schwamm, Wasser und neutraler Seife auszuführen.
- Während des Schalten vermindern Sie den Schub auf die Pedale, da das Schalten unter Belastung vermindert Unversehrtheit der Ritzel und der gesamten Schaltung.
- Wir empfehlen Ihnen alle 500 KM den Zustand der Kette von einem Fachmann zu kontrollieren, da eine zu stark ausgeleierte Kette zu Schäden an den Zähnen, der gesamten Schaltung und zum Abspringen der Kette führen kann.

### Generelle Informationen beim Schalten

Trotz allem ist es möglich extreme Schaltvorgänge auszuführen, es ist nicht empfehlenswert die in der Tabelle 1 aufgeführte Übersetzungen anzuwenden, diese können folgende Probleme hervorrufen:

- verschleiß des gesamten Antriebes
- geräusche beim Pedaltritt
- nicht optimale Schallleistung

Um diese Unannehmlichkeiten zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen die Kombinationen wie in der Tabelle 1 aufgeführt nicht zu verwenden.

Die FAC MICHELIN AG bedankt sich bei Ihnen für die Wahl eines MICHE Produktes und rät, die im folgenden dargestellten Sachverhalte aufmerksam zu lesen, da Sie Teil der Anleitung darstellen. Bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf, um Sie zu jedem späteren Zeitpunkt anlesen zu können. Besuchen Sie unsere Homepage unter [www.miche.it](http://www.miche.it) um mehr über die Produkte MICHE, SUPERTYPE und deren Garantie zu erfahren.

**GARANTIE** - Sollte ein MICHE Produkt oder eines seiner Bestandteile einen Materialdefekt oder Fehler in der Verarbeitung aufweisen, so wird das betroffene Produkt oder die Komponente durch die FAC MICHELIN AG kostenlos repariert oder ersetzt, wobei die Entscheidung welche der beiden Alternativen zum Tragen kommt, der FAC MICHELIN AG obliegt. Die sich aus dieser Gewährleistung ergebenden Rechte werden ausschließlich dem Originalerwerber des MICHE-Produkts für einen Erwerb auf italienischem Hoheitsgebiet anerkannt. Diese Rechte sind nicht an Dritte abtretbar, die das Produkt vom ursprünglichen Käufer erwerben.

**GÜLTIGKEITSDAUER**-Die Garantie gilt für 2 Jahre ab Kaufdatum.

**VORGEHENSWEISE**-Es wird nur denjenigen Reklamationen folgegeleistet - diese sind unmittelbar beim Händler vorzubringen, bei dem das betroffene Teil erworben wurde, die den Abdeckungszeitraum der Garantie nicht überschreiten (maßgebend ist das Erwerbdatum auf dem Kassenzettel) und die in jedem Fall innerhalb von 30 Tagen nach Feststellung des Fehlers übermittelt wurden. Die Reklamation muss stets mit einer detaillierten Beschreibung des aufgetretenen Defektes einhergehen. Eine eventuelle Warenrückgabe ist vorsorglich von der Herstellerfirma zu genehmigen und ist grundsätzlich ausschließlich dem Händler gestattet. Es werden von FAC MICHELIN S.p.A. demnach keine Warenrückgaben angenommen, die nicht über den Händler erfolgen.

**AUSNAHMEN**-Die vorliegende Garantie hat keine Wirksamkeit bei nachlässiger und/ oder unsachgerechter Verwendung des Produktes, normalen Abnutzungserscheinungen, Nichtbeachtung der Montageanleitung sowie Gebrauchs- und Wartungsanleitung, Reparaturen mit nicht konformen Ersatzteilen, die nicht den Erläuterungen in der Anleitung entsprechen und nicht von FAC MICHELIN AG geliefert wurden, darüber hinaus besteht keine Haftung in den Fällen, in denen die Umstände nicht unmittelbar auf die FAC MICHELIN AG zurückzuführen sind.

Die FAC MICHELIN AG behält sich vor, zu jedem beliebigen Zeitpunkt und ohne Vorankündigung, Veränderungen an der Produktherstellung durchzuführen.

## JUEGO DE PIÑONES PRIMATO 11

Les agradecemos por haber comprado los piñones PRIMATO, un producto que les garantizará seguridad y funcionalidad en el tiempo.

A continuación se expone una serie de condiciones que se deben respetar atentamente para que un producto especial como los piñones PRIMATO pueda expresar lo mejor posible sus propias potencialidades y las del ciclista.

Antes de utilizar los juego de piñones, lean atentamente las instrucciones indicadas a continuación, y consérvenlas en un lugar seguro para futuras consultas.

Para mayor información sobre los productos MICHE, SUPERTYPE y la garantía correspondiente, le aconsejamos visitar nuestro sitio de Internet [www.miche.it](http://www.miche.it).

### Advertencias generales

Los juegos de piñones PRIMATO garantizan el máximo de las prestaciones sólo si:

- su cuadro respeta las medidas indicadas en la (Fig.1) y (Fig.2). Les aconsejamos hacer controlar por un mecánico cualificado o personal especializado si su cuadro cumple con las características requeridas

- una vez que se haya comprobado que las medidas de su bicicleta son correctas, verifiquen la perpendicularidad entre el eje del soporte del cambio y la rueda posterior, como se ilustra en la (Fig.3).

**Atención, si no se respetan las medidas de su cuadro y falta la perpendicularidad se perjudica el correcto funcionamiento del juego de piñones.**

### Montaje

El juego de piñones se presenta preensamblado con la escala que ustedes elijan, y comprende los distanciadores y la virola de cierre.

- Retirar el tapón que se encuentra en el soporte de plástico.
- Introducir el soporte en el cuerpo rueda libre, prestando mucha atención para que el perfil acanalado del cuerpo rueda libre y el perfil interno del piñón estén alineados.
- Aplicar una ligera presión en los piñones de manera que sobresalgan libremente del soporte de plástico prestando mucha atención a que el piñón 1º posición esté colocado de manera correcta.
- Una vez introducidos, atornillar ligeramente la virola de cierre y luego cerrarla definitivamente con la específica herramienta y la llave dinamométrica con el par de apriete indicado en la virola.

**Atención, asegurarse que esté cerrada correctamente, como se indica en la virola, porque el aflojamiento de la virola del juego de piñones podría causar accidentes, lesiones graves o mortales.**

### Uso y mantenimiento

- No lavar los componentes con agua a presión ya que puede salir de las juntas y penetrar en el interior de los componentes y causar daños irreversibles. Les aconsejamos efectuar el lavado de los componentes PRIMATO con una esponja, agua y jabón neutro.
- Durante el cambio se debe reducir el empuje en los pedales porque el cambio bajo esfuerzo perjudica la integridad de los piñones y de todo el sistema de transmisión.
- Les aconsejamos hacer controlar cada 500 Km el estado de desgaste de la cadena por un mecánico cualificado o por personal especializado, ya que una cadena demasiado larga causa el desgaste de los dientes y de todo el sistema de transmisión y el consiguiente "salto de cadena".

### Indicaciones generales sobre el cambio

No obstante resulte posible efectuar el cambio en condiciones particularmente extremas, esto nunca es recomendable, porque el uso de las relaciones como se indica en la tabla 1 puede provocar los siguientes problemas:

- desgaste de todo el sistema de transmisión
- ruido durante el pedaleo
- prestaciones del cambio no óptimas.

Para evitar estos inconvenientes, se recomienda no utilizar las combinaciones ilustradas en la tabla 1.

FAC MICHELIN S.p.A. le agradece por haber elegido un producto MICHE y le aconseja leer atentamente lo siguiente dado que es parte integrante de las instrucciones, como así también conservarlo en un lugar seguro para futuras consultas. Para mayor información sobre los productos MICHE, SUPERTYPE y la garantía correspondiente, le aconsejamos visitar nuestro sitio de Internet [www.miche.it](http://www.miche.it).

**GARANTIA** - Si un producto MICHE o alguno de sus componentes presenta defectos de material o elaboración, el producto o componente en cuestión será reparado o sustituido gratuitamente por FAC MICHELIN S.p.A., quedando a consideración de FAC MICHELIN S.p.A., la elección de cuál de las dos soluciones implementar. Los derechos derivados de la presente garantía se reconocen únicamente al comprador original del producto MICHE y para compras efectuadas en el territorio italiano. Por lo tanto, estos derechos no pueden cederse a terceros que adquieran posteriormente el producto al comprador original.

**PERIODO DE VALIDEZ** - El término de validez para la sustitución de partes defectuosas se fija en 2 años a partir de la fecha de compra al por menor.

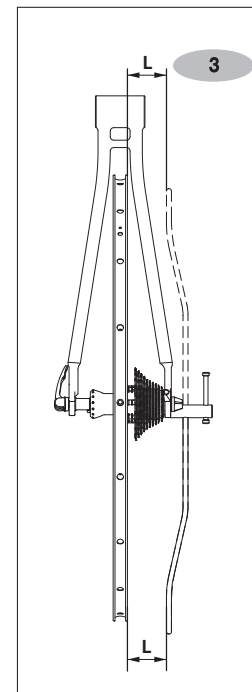
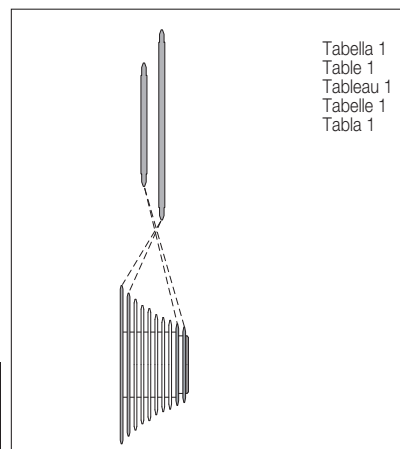
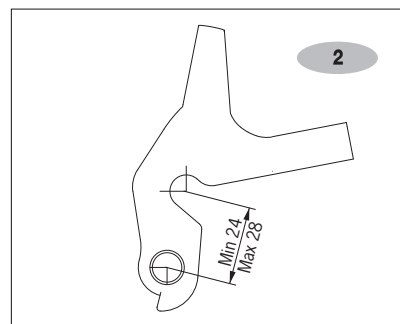
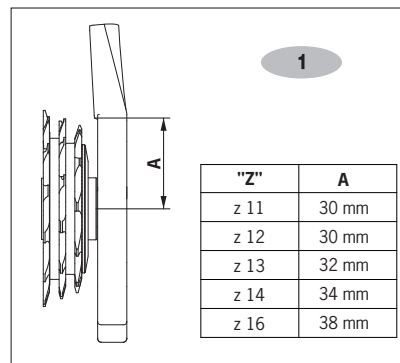
**PROCEDIMIENTO** - Sólo se aceptarán las denuncias de defectos - presentadas directamente al revendedor al cual se realizó la compra - realizadas dentro del periodo de garantía (lo certificará la fecha de compra presente en el recibo) y de los 30 días desde la detección del defecto. La denuncia siempre debe estar acompañada por una descripción detallada del defecto detectado. La eventual devolución del producto debe ser autorizada previamente por el Fabricante y de todas maneras la debe realizar el revendedor. Por lo tanto, FAC MICHELIN S.p.A. no podrá aceptar devoluciones que no se realicen a través del revendedor.

**EXCEPCIONES**-La presente garantía no opera en todos los casos de negligencia y/o uso inapropiado del producto, desgaste normal, desobediencia de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento del producto, reparaciones realizadas utilizando repuestos no conformes a las especificaciones indicadas en el Manual o no suministrados por FAC MICHELIN S.p.A., además de todos los casos debido a circunstancias que no puedan atribuirse directamente a FAC MICHELIN S.p.A..

FAC MICHELIN S.p.A. se reserva el derecho de aportar modificaciones a la producción en cualquier momento y sin previo aviso.



- Manuale d'uso e manutenzione
- Manual of maintenance and use
- Manuel d'utilisation et d'entretien
- Gebrauchs- und Wartungsanleitung
- Manual de uso y mantenimiento



**FAC MICHELIN spa**  
via Olivera, 19 - 31020 S. Vendemiano (TV) Italy  
tel. 0438 400345 - fax 0438 401870  
[www.miche.it](http://www.miche.it) - [info@miche.it](mailto:info@miche.it)

10 • 001

## PIGNONI PRIMATO 11

Vi ringraziamo per avere acquistato il pacco pignoni PRIMATO, un prodotto che vi garantirà sicurezza e funzionalità nel tempo.

Di seguito vengono esposte una serie di condizioni da rispettare attentamente per far sì che un prodotto speciale come i pignoni PRIMATO possano esprimere al meglio le proprie e le vostre potenzialità.

Prima di procedere all'utilizzo del pacco pignoni, leggete attentamente le istruzioni di seguito riportate, e conservatele in luogo sicuro per future consultazioni.

Per eventuali approfondimenti riguardanti i prodotti MICHE, SUPERTYPE e la loro garanzia, vi consigliamo di visitare il nostro sito all'indirizzo www.miche.it

### Avvertenze generali

I pacchi pignoni PRIMATO garantiscono il massimo della performance solo se:

- il vostro telaio rispetta le misure riportate in Fig.1 e Fig.2. Vi consigliamo di fare controllare da un meccanico qualificato o da personale specializzato se il vostro telaio risponde alle caratteristiche richieste
- una volta accertato che le misure della vostra bicicletta sono corrette, verificate la perpendicolarità tra l'asse del supporto del cambio e la ruota posteriore come illustrato nella Fig.3.

**Attenzione, il non rispetto delle misure del vostro telaio e la mancanza di perpendicolarità pregiudicano il corretto funzionamento del pacco pignoni.**

### Montaggio

Il pacco pignoni si presenta preassemblato con la scala da voi scelta, comprensivo dei distanziali e della ghiera di chiusura.

- Togliete il tappo presente nel supporto in plastica.
- Inserite il supporto sul corpo ruota libera, facendo molta attenzione che vi sia l'allineamento tra il profilo scanalato del corpetto ruota libera e il profilo interno del pignone.
- Applicate una leggera pressione sui pignoni in modo tale che fuoriescano liberamente dal supporto in plastica facendo molta attenzione che il pignone 1a posizione sia posizionato nella maniera corretta.
- Una volta inseriti i pignoni, avvitate leggermente la ghiera di chiusura per poi chiuderla definitivamente con l'utensile apposito e la chiave dinamometrica alla coppia di chiusura indicata nella ghiera.

**Attenzione, assicurarsi della corretta chiusura indicata nella ghiera, poiché l'allentamento della ghiera del pacco pignoni potrebbe essere causa di incidenti, lesioni gravi o mortali.**

### Uso e manutenzione

- Non lavate i componenti con acqua a pressione poiché può oltrepassare le guarnizioni ed entrare all'interno dei componenti e arrecare danni irreversibili. Vi consigliamo di effettuare il lavaggio dei componenti con una spugna, acqua e sapone neutro.
- Durante la cambiata, si deve ridurre la spinta sui pedali poiché la cambiata sotto sforzo pregiudica l'integrità dei pignoni e di tutto il sistema di trasmissione.
- Vi consigliamo di fare controllare ogni 500 Km lo stato di usura della catena da un meccanico qualificato o da personale specializzato in quanto una catena troppo allungata è causa di rottura dei denti dei pignoni e di usura dell'intero sistema di trasmissione.

### Indicazioni generali sulla cambiata

Nonostante risulti possibile eseguire la cambiata in condizioni particolarmente estreme, ciò è sempre sconsigliato in quanto l'utilizzo dei rapporti come riportato nella tabella 1, può provocare i seguenti problemi:

- usura di tutto il sistema di trasmissione
- rumorosità durante la pedalata
- prestazioni della cambiata non ottimali.

Per ovviare a questa serie di inconvenienti, si consiglia di non utilizzare le combinazioni illustrate in tabella 1.

|  |
|--|
| <p>La FAC MICHELIN S.p.A. vi ringrazia per aver scelto di acquistare un prodotto MICHE e vi consiglia di leggere attentamente quanto riportato di seguito in quanto parte integrante delle istruzioni e di conservarlo in luogo sicuro per future consultazioni. Per eventuali approfondimenti riguardanti i prodotti MICHE, SUPERTYPE e la loro garanzia, vi consigliamo di visitare il nostro sito all'indirizzo www.miche.it.</p> |
|--|

**GARANZIA** - Qualora un prodotto MICHE o un qualsiasi suo componente dovesse risultare difettoso nel materiale o nella lavorazione, il prodotto o componente in questione verrà gratuitamente riparato o sostituito dalla FAC MICHELIN S.p.A., restando comunque a discrezione della FAC MICHELIN S.p.A. stessa, la scelta di quale dei due rimedi attivare. I diritti derivanti dalla presente garanzia vengono riconosciuti unicamente all'acquirente originario del prodotto MICHE e per acquisti avvenuti nel territorio nazionale; tali diritti non sono quindi cedibili a terzi che avessero ulteriormente acquistato il prodotto dall'originario acquirente.

**PERIODO DI VALIDITA' DELLA GARANZIA** - Il termine di validità per la sostituzione di parti difettose è fissato in 2 anni dalla data di acquisto al dettaglio.

**PROCEDURA** - Verranno accollate le sole denunce di difetti - da presentarsi direttamente al rivenditore presso il quale è intervenuto l'acquisto - compiute non oltre il periodo di garanzia (farà fede la data di acquisto riportata sullo scontrino) e, comunque, entro i 30 giorni dall'individuazione del difetto stesso. La denuncia deve essere sempre accompagnata da una dettagliata descrizione del difetto riscontrato. L'eventuale reso del prodotto deve essere preventivamente autorizzato dalla Casa produttrice e comunque venir compiuto unicamente dal rivenditore; non potranno quindi venir accettati da FAC MICHELIN S.p.A. resi che non fossero compiuti per il tramite del rivenditore. **ESCLUSIONI**-La presente garanzia non opera in tutti i casi di negligenza e/o uso improprio del prodotto, normale usura, mancata osservanza delle istruzioni di installazione, uso e manutenzione del prodotto, riparazioni compiute utilizzando ricambi non conformi alle specifiche indicate nel Manuale o non forniti da FAC MICHELIN S.p.A., oltre che in tutti i casi dovuti a circostanze che, comunque, non possono farsi direttamente risalire alla FAC MICHELIN S.p.A..

La FAC MICHELIN S.p.A si riserva la facoltà di apportare modifiche alla produzione in qualsiasi momento e senza preavviso.

## PRIMATO CASSETTE SPROCKETS 11

Thank you for purchasing the PRIMATO cassette sprockets, a product that offers both safety and functionality over time.

The following table shows a series of requirements to meet in order to make the most of a special product such as PRIMATO sprockets and to allow you to put in the best performances.

Before proceeding with using the cassette sprokets, please read carefully the following instruction and store them in a safe place for eventually reusing.

For more details on the MICHE and SUPERTYPE products and their warranties, please visit our site at www.miche.it

### General information

The PRIMATO cassette sprockets can achieve high performances only if:

- your frame meets the dimensions shown in Pic. 1 and Pic. 2. We recommend having your frame checked by a qualified mechanic or specialist to see if it meets the necessary specifications
- once you are sure that the dimensions of your bicycle are the right ones, check the gear axle and the rear wheel tracking, as shown in Pic. 3.

**Warning: If you frame is out of track or of the incorrect dimensions this could lead to your Miche cassette malfunctioning.**

### Assembly

Th cassette sprockets is supplied preassembled in the ratio you have chosen. The spacers and the lock ring are included.

- Remove the cap of the plastic support.
- Insert the support on the free wheel body, paying attention to align the grooved profile of the free wheel body with the internal profile of the sprocket.
- Apply a light pressure on the cogs to allow them to come out freely from the plastic support, paying attention to position the first-position sprocket correctly.
- Once inserted, screw lightly the lock ring in order to lock it definitively using an appropriate tool and the torque wrench. Apply the tightening torque shown in the ring.

**Warning: make sure to apply the torque indicated on the ring, the incorrect torque setting of the lock ring could lead to accidents, personal injuries, or death.**

### Use and maintenance

- Never wash the pieces with pressure-fed water because water may get through the seals and cause permanent damage to the internal components. We recommend washing the PRIMATO components with a sponge, mild soap, and water.
- When shifting, reduce the down stroke power of the pedals because shifting under stress could damage the sprockets and the whole drive system.
- We recommend having the chain checked for signs of wear every 500 km by a qualified mechanic or specialist, since a stretched chain may wear the teeth and the whole drive system and cause “chain jumps”.

### General remarks on shifting

Even if shifting under extreme conditions is possible, we do not recommend doing so, because the whole drive system may malfunction. Wear and tear, noises when pedalling and poor shifting performance can result. To avoid these problems, we do not recommend using the combinations shown in table 1.

|  |
|--|
| <p>La FAC MICHELIN S.p.A. vi ringrazia per aver scelto di acquistare un prodotto MICHE e vi consiglia di leggere attentamente quanto riportato di seguito in quanto parte integrante delle istruzioni e di conservarlo in luogo sicuro per future consultazioni. Per eventuali approfondimenti riguardanti i prodotti MICHE, SUPERTYPE e la loro garanzia, vi consigliamo di visitare il nostro sito all'indirizzo www.miche.it.</p> |
|--|

FAC MICHELIN S.p.A. would like to thank you for purchasing a MICHE product. Please read carefully the information provided below included in the instructions and keep them in a safe place to refer back to them whenever needed. For more details on the MICHE and SUPERTYPE products and their warranties, please visit our site at www.miche.it.

**GUARANTEE** - Should a MICHE product or any of its components contain defects, whether material or produced during the manufacturing process, such product or component shall be repaired or replaced free of charge by FAC MICHELIN S.p.A., at its option. The rights deriving from this warranty shall be acknowledged in favour of the original purchaser of the MICHE product within the boundaries of the national territory; Said rights are not transferable to third parties having acquired the product from the original purchaser.

**VALIDITY TERM** - The validity term for replacing the defected parts is 2 years from the date of retail purchase.

**PROCEDURE** - Defect reclamations –to present directly before the retailer having conducted the transaction– shall be accepted only if filled in during the warranty period of the product (as attested by the selling date appearing on the ticket) and within 30 days as of the identification of such defect. Reclamations shall always be accompanied by a detailed description of the defect detected.

Any return shall be previously authorized by the manufacturer and filled in by the retailer. FAC MICHELIN S.p.A. shall not accept returns not duly filled in by the retailer.

**EXCLUSION** - This warranty shall not apply in cases of negligence and/or inadequate use of the product, normal wear, non-compliance with the installation, use, and maintenance instructions, as well as repairs conducted using spare parts that fail to meet the specifications detailed in the Manual or not supplied by FAC MICHELIN S.p.A., as well as any other situation not directly imputable to FAC MICHELIN S.p.A.

FAC MICHELIN S.p.A. reserves the right to make changes to the production at any moment and without prior notification.

## CASSETTE PRIMATO 11

Nous vous remercions pour l'achat de cassette PRIMATO, un produit qui vous garanti sécurité et fonctionnalité dans le temps.

Bien sur il convient de respecter certaines conditions d'utilisation pour faire qu'un produit spécial comme les pignons PRIMATO puisse exprimer son potentiel et le vôtre.

Avant de procéder à l'utilisation de cassette, lisez attentivement les instructions ci-après et conservez les dans un lieu sûr pour de futures consultations.

Pour plus d'informations concernant les produits MICHE, SUPERTYPE et leur garantie, nous vous prions de visiter notre site à l'adresse suivante: www.miche.it.

### Avvertissement

Les cassettes PRIMATO garantissent un maximum de performances uniquement si:

- votre cadre respecte les côtes reportées sur la Fig.1 et la Fig.2. Nous vous conseillons de faire contrôler par un mécanicien qualifié ou par une personne spécialisée si votre cadre répond aux caractéristiques voulues
- une fois que vous vous êtes assuré que les côtes de votre vélo sont correctes, vérifier la perpendicolarité entre l'axe du support du dérailleur et la roue arrière comme indiqué sur la Fig.3.

**Attention, le non respect de ces mesures sur votre cadre et l'absence de perpendicolarité peuvent être préjudiciables au bon fonctionnement de la cassette.**

### Montage

La cassette se présente pré assemblée avec l'étagement que vous aurez choisi, incluant les entretoises et le contre écrou de serrage.

- Retirer le bouchon présent sur le support en plastique.
- Insérer le support sur le corps de roue libre, en étant attentif qu'il soit bien aligné avec les cannelures du corps et le profil interne des pignons.
- Appliquer une légère pression sur les pignons de manière à ce qu'ils sortent librement du support en plastique en faisant attention que le pignon de départ soit positionné de manière correcte.
- Une fois insérés visser légèrement le contre écrou de serrage pour ensuite la bloquer avec l'outil adapté et la clé dynamométrique au couple de serrage inscrit sur le contre écrou.

**Attention, s'assurer du bon serrage comme indiqué sur le contre écrou le mauvais serrage du contre écrou sur la cassette pourrait être la cause de blessures, de lésions graves ou mortelles.**

### Utilisation et entretien

- Ne lavez pas les composants avec un nettoyeur haute pression car l'eau peut pénétrer les parties étanches et pénétrer à l'intérieur des composants occasionnant des dommages irréversibles. Nous vous conseillons d'effectuer le lavage des composants Primato à laide d'une éponge, de l'eau et un savon neutre.

- Lors du changement de vitesse, nous conseillons d'alléger la force de pédalage car le changement sous effort peut être préjudiciable à l'intégrité des pignons ainsi que de tout le système de transmission.
- Nous vous conseillons de faire contrôler tous les 500km l'état d'usure de la chaîne par un mécanicien qualifié ou une personne spécialisée, car une chaîne trop allongée cause l'usure des dents et de tout le système de transmission entraînant

### Indications generales sur le changement

Même s'il est possible d'effectuer un changement de rapport dans des conditions particulièrement extrêmes, cela est déconseillé car l'utilisation des rapports comme indiqué dans le tableau 1 peut provoquer les problèmes suivants :

- usure de tout le système de transmission
- bruits lors du pédalage
- prestations non optimales du changement.

Pour éviter ce genre d'inconvénients nous vous conseillons de ne pas utiliser les combinaisons illustrées sur le tableau 1.

|   |
|---|
| <p>FAC MICHELIN S.p.A. vous remercie d'avoir acquis un produit MICHE et vous recommande de lire attentivement les informations suivantes faisant partie des instructions et de les conserver dans un lieu sûr pour pouvoir les consulter ultérieurement. Pour plus d'informations concernant les produits MICHE, SUPERTYPE et leur garantie, nous vous prions de visiter notre site à l'adresse suivante<span> </span>: www.miche.it.</p> |
|---|

**AVERTISSEMENT** -En cas d'anomalies d'un produit MICHE ou d'un de ses composants, aussi bien matérielles que survenues au moment de la fabrication, le produit ou composant en question sera gratuitement réparé ou remplacé par FAC MICHELIN S.p.A., à sa discrétion. Les droits dérivés de cette garantie ne sont reconnus qu'en faveur de l'acheteur original du produit MICHE et ne s'appliquent qu'aux acquisitions survenues au sein du territoire national. Lesdits droits ne peuvent en aucun cas être transférés à des tiers ayant acquis postérieurement le produit auprès de l'acheteur original.

**PERIODE DE GARANTIE**-Le terme de validité pour la substitution des parties défectueuses est fixé à 2 ans après la date d'achat au détail. **PROCEDURE**-Les réclamations pour anomalies (à produire directement auprès du revendeur ayant vendu le produit) ne seront acceptées qu'au cours de la période de validité de la garantie (la date d'achat figurant sur le ticket fera foi) et dans les 30 jours suivant l'identification de l'anomalie en question. La réclamation devra être accompagnée d'une description détaillée de l'anomalie détectée.

Toute éventuelle restitution du produit doit être préalablement autorisée par le fabricant et complétée uniquement par le revendeur ; les restitutions non remplies par le revendeur ne sauraient être acceptées par FAC MICHELIN S.p.A.

**EXCLUSIONS**-La présente garantie ne s'applique pas aux cas de négligences et/ou utilisations inappropriées du produit, à l'usure normale de celui-ci ou au non respect des instructions d'installation, d'utilisation ou d'entretien du produit, aux réparations effectuées en utilisant des pièces de rechange non conformes aux spécifications indiquées dans le manuel ou non fournies par FAC MICHELIN S.p.A. et à toutes les circonstances ne pouvant être directement attribuées à FAC MICHELIN S.p.A.

FAC MICHELIN S.p.A. se réserve le droit de modifier la production sans avis préalable et à tout moment.