



power fluid

UNITÀ CON RULLINO Ø45
Ø45 ROLLER UNIT
EINHEIT MIT ROLLE Ø 45
UNITE AVEC GALET Ø 45
UNIDAD CON RODILLO Ø 45
EENHEID MET ROL Ø 45

ISTRUZIONI PER L'USO

INSTRUCTIONS FOR USE

BEDIENUNGSANLEITUNG

NOTICE D'UTILISATION

INSTRUCCIONES PARA EL USO

GEBRUIKSAANWIJZING

IT

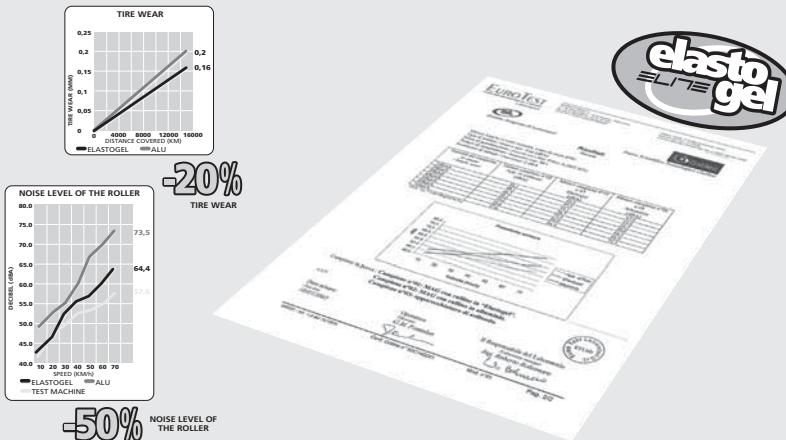
EN

DE

FR

ES

NL



ELITE, in collaborazione con BAYER, propone la soluzione ELASTOGEL, un tecnopoliomer che applicato al rullino dell'unità di resistenza offre i seguenti vantaggi:

- RIDUCE DEL 50% IL DISTURBO SONORO (quantificato in dB*).
- MIGLIORA L'ADERENZA DEL PNEUMATICO SUL RULLINO.
- RIDUCE DEL 20% IL CONSUMO DEL PNEUMATICO.
- RIDUCE LE VIBRAZIONI E MIGLIORA LA SENSIBILITÀ DELLA PEDALATA.
- MIGLIORA L'UTILIZZO DEI RULLI CON PNEUMATICI DA MOUNTAIN BIKE.

Le caratteristiche tecniche dell'ELASTOGEL sono: elevata elasticità, resistenza alla lacerazione, all'abrasione e resistenza agli oli e ai solventi.

*DECIBEL

Il rumore, suono sgradevole originato da rapide variazioni di pressione che si propagano attraverso l'aria mediante onde successive di compressione e di espansione, viene misurato in decibel (dB) la cui scala ha un andamento logaritmico. Ovvero, un suono di 60 dB ha un'intensità d'energia dieci volte superiore a un suono di 50 dB.

ELITE, in conjunction with BAYER, introduces ELASTOGEL, a technopolymer applied to the roller of the trainer resistance unit that offers the following advantages:

- 50% NOISE REDUCTION (quantified in dB*).
- IMPROVES THE TIRE GRIP TO THE RESISTANCE ROLLER.
- REDUCES TIRE WEAR BY 20%.
- REDUCES VIBRATIONS AND REPLICATES REAL-LIFE RIDING.
- IMPROVES THE PERFORMANCE OF THE TRAINER USING MTB TIRES.



A two part manufacturing process allows ELASTOGEL to withstand abrasions, solvents, oils and heat yet remains highly elastic.

*DECIBEL

Noise is an unpleasant sound originating from swift variations of pressure that spread out through the air by means of continuous compressed and expanded waves and is measured in decibel (dB) which scale has a logarithmic trend. In other words, a sound of 60 dB has an energy intensity 10 times greater than a sound of 50 dB.

ELITE ist stolz, ein weiteres Produkt präsentieren zu können, das in Zusammenarbeit mit dem Chemiekonzern BAYER entstanden ist: ELASTOGEL. Bei ELASTOGEL handelt es sich um einen technologisch neuartigen Kunststoff, ein 2-Komponenten-Elastomer. Dieser wird als Laufrolle für die ELITE fitness-machines anstelle der Aluminiumwalze eingesetzt und bewirkt :

- REDUZIERUNG DES GERÄUSCHPEGELS UM 50% (GEMESSEN IN DB).
- ERHEBliche VERBESSERUNG DES REIFENGrips AUF DER LAUFROLLE.
- 20% WENIGER REIFENABRIEB.
- VERMINDERUNG VON VIBRATIONEN UND ERHÖHUNG DER SENSIBILITÄT DES TRAINIERENDEN IN BEZUG AUBEN PEDALTRITT.
- VERBESSERUNG DER KOMPATIBILITÄT MIT MTB-REIFEN.

Resultierend aus einem zweiphasig Herstellungsprozess ist ELASTOGEL in der Lage, Abrieb, Lösungsmitteln, Ölen und Hitze zu widerstehen und gleichzeitig eine extreme Elastizität zu bewahren.

*DECIBEL

Jenes Geräusch ist unerwünscht, welches sich durch

ELITE

Vibrationen und Druck ausbreitet. Der Geräuschpegel wird in Dezibel (dB) gemessen. Die Geräuschnmessung basiert auf einem Logarithmus; dies bedeutet, dass ein Geräusch von 60 dB zehnmal so laut ist, wie ein Geräusch, das mit 50 dB gemessen wurde.

ELITE, en collaboration avec BAYER, à étudié l'ELASTOGEL il s'agit d'un technopolymer appliquée au rouleau d'entraînement ,qui offre les avantages suivants:

- **RÉDUCTION DE 50% DU NIVEAU DE BRUIT** (exprimé en dB*).
- **AMÉLIORE L'ADHÉRENCE DU PNEU SUR LE GALET DE L'UNITÉ DE RÉSISTANCE.**
- **REDUIT L'USURE DU PNEU DE PLUS DE 20%.**
- **RÉDUIT LES VIBRATIONS ET AMÉLIORE LES SENSATIONS DUPÉDALAGE.**
- **AMÉLIORE LES PERFORMANCES DU HOME TRAINER QUAND IL EST UTILISÉ AVEC DES PNEUS V.T.T.**

Le processus de production bi-composant permet à l'ELASTOGEL de résister aux abrasifs, solvants, huiles, chaleur, et de garder ses caractéristiques élastiques.

*DECIBEL

Le bruit provient des variations rapides de pressions et dépressions et il provoque des désagréments , on le mesure en décibels , et l'échelle des mesures est logarithmique , un bruit de 60dB à une puissance dix fois plus forte qu'un bruit de 50dB.

ELITE, en colaboración con BAYER, propone la solución ELASTOGEL, un tecnopómero que aplicado al rodillo de la unidad de resistencia ofrece las siguientes ventajas:

- **REDUCE DEL 50% LA MOLESTIA DEL RUIDO** (cuantificado en dB*).
- **MEJORA LA ADHERENCIA DEL NEUMÁTICO SOBRE EL RODILLO.**
- **REDUCE DEL 20% EL CONSUMO DEL NEUMÁTICO.**
- **REDUCE LAS VIBRACIONES Y MEJORA LA SENSIBILIDAD DE LA PEDALADA.**
- **MEJORA EL USO DE LOS TRAINER CON NEUMÁTICOS DE MOUNTAIN BIKE.**

Las características técnicas del ELASTOGEL son: elevada elasticidad, resistencia al desgarre, a la abrasión y a los aceites y disolventes.

*DECIBEL

El ruido, sonido desagradable originado por rápidas variaciones de presión que se propagan a través del aire mediante ondas sucesivas de compresión y de expansión, viene medido en decibelios (dB) cuya escala tiene un desarrollo logarítmico. O sea, un ruido de 60 dB tiene una intensidad de energía diez veces superior a uno de 50 dB.

ELITE: in samenwerking met BAYER, is trots de ELASTOGEL oplossing voor te stellen, een technopolymer aangebracht op de roller van de trainer weersstand unit welke de onderstaande voordeelen biedt:

- **VERMINDERT HET GELUIDSNIVEAU MET 50%** (gemeten in Db*).
- **VERBETERT DE GRIP VAN DE BAND OP DE WEERSTAND ROLLER.**
- **VERMINDERT BAND SLIJTAGE TOT 20%.**
- **VERMINDERT VIBRATIES EN VERHOOGT HET GEVOEL TIJDENS HET TRAPPEN MET DE PEDALEN.**
- **VERBETERT DE PRESTATIE VAN DE TRAINER BIJ GEBRUIK VAN MTB BANDEN.**

En tweeledig fabrikage proces met Elastogel zorgt voor minder slijtage en hogere duurzaamheid, olie en warmte blijven toch hoog elastisch.

*DECIBEL

Lawaai is een onplezierig geluid wat ontstaat door snelle verschillen in druk welke zich door de lucht verspreidt door middel van drukgolven, en gemeten wordt in decibellen (dB) op een logaritmisch schaal. Met andere woorden een geluid van 60 dB heeft 10 maal grotere geluidsintensiteit dan een geluid van 50 dB.



• IMPORTANTE	6
• INTRODUZIONE	6
• MONTAGGIO UNITÀ POWER FLUID	6

• IMPORTANT	7
• INTRODUCTION	7
• FITTING THE POWER FLUID UNIT	7

• WICHTIGER HINWEIS	8
• EINLEITUNG	8
• MONTAGE DER EINHEIT POWER FLUID	8

FRANÇAIS

• IMPORTANT	9
• INTRODUCTION	9
• ASSEMBLAGE UNITE POWER FLUID	9

ESPAÑOL

• IMPORTANTE	10
• INTRODUCCIÓN	10
• MONTAJE UNIDAD POWER FLUID	10

DUTCH

• BELANGRIJK	11
• INLEIDING	11
• MONTAGE VAN DE POWER FLUID EENHEID	11



Molte grazie per aver acquistato un rullo d'allenamento Elite



IMPORTANTE



Non frenare durante l'utilizzo del trainer, ciò danneggia irreparabilmente il rullino e il pneumatico

L'unità di resistenza si riscalda sensibilmente quando in uso. È necessario aspettare che si raffreddi prima di toccare il volano

Non ci sono componenti utilizzabili singolarmente all'interno. La garanzia è nulla se l'unità viene aperta o manomessa

INTRODUZIONE

Verificare la presenza di tutti i componenti seguenti:

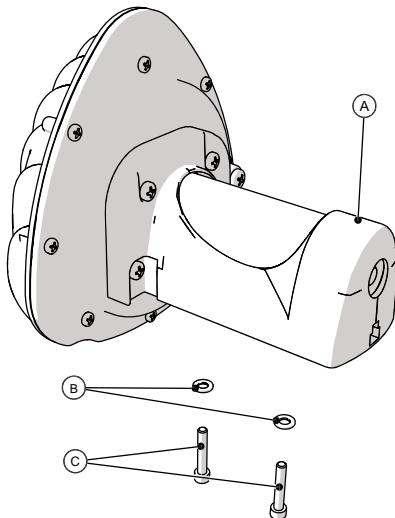
N°1 unità di resistenza (Rif. A)

N°1 sacchetto accessori:

1 chiave esagonale

2 viti M6 (Rif. B)

2 rondelle M6 (Rif. C)



MONTAGGIO UNITÀ POWER FLUID

- Unità di resistenza con rullino ø45 mm.
- Per il montaggio dell'unità al telaio, attenersi alle istruzioni presenti nel manuale del telaio.
- Ora è possibile effettuare l'allenamento. Per ottenere diversi livelli di resistenza bisogna operare sul cambio della bicicletta, come su strada.

Congratulations on your purchase of
an Elite hometrainer



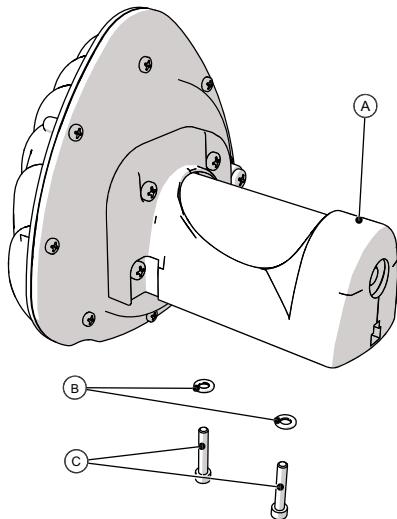
IMPORTANT



Do not stop the rotation of the bicycle wheel by using caliper or disk brake. This seriously damages the roller and the tire

The resistance unit may warm-up while in use. Let it cool down before handling it and touching the flywheel

**There are no user serviceable parts.
The warranty is void if opened or tampered for any reason**



FITTING THE POWER FLUID UNIT

INTRODUCTION

Check the presence of all the following components:

Nº1 resistance unit (Rif. A)

Nº1 parts bag:

1 Allen wrench

2 M6 bolts (Rif. B)

2 washers (Rif. C)

- 45 mm diameter roller resistance unit.
- To mount the unit to the frame, follow the instructions in the frame's manual.
- The unit is now ready for training. In order to set different resistance levels use your bike's gear shifters, just like on the road.

**Wir danken Ihnen für den Kauf eines
Elite Heimtrainers**



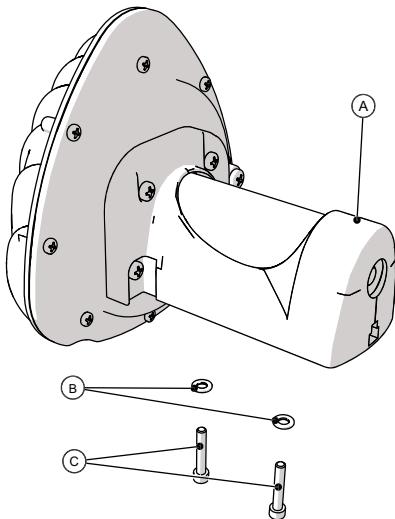
WICHTIGER HINWEIS



Während des Gebrauchs des Heimtrainers auf keinen Fall bremsen, da sonst die Rolle und die Reifen stark beschädigt werden können!

Die Widerstandseinheit erwärmt sich beim Gebrauch spürbar. Bitte lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie das Schwungrad anfassen

Im Innern befinden sich keine einzeln benutzbaren Komponenten. Die Garantie erlischt, wenn Sie die Einheit öffnen oder manipulieren



MONTAGE DER EINHEIT POWER FLUID

EINLEITUNG

Überprüfen Sie, dass alle nachstehenden Komponenten vorhanden sind:

1 St. Widerstandseinheit (Bez. A)

1 St. Polybeutel mit:

1 Inbus-Schlüssel

2 Stück M6 Schrauben (Bez. B)

2 Stück M6 Unterlegscheiben (Bez. C)

- Widerstandseinheit mit Rolle ø45 mm.
- Zur Montage der Einheit am Rahmen die in der Bedienungsanleitung des Rahmens enthaltenen Anweisungen befolgen.
- Jetzt kann mit dem Training begonnen werden. Zur Einstellung der verschiedenen Widerstandsstufen muss wie bei der Fahrt auf der Straße die Gangschaltung des Fahrrads betätigt werden.

Merci d'avoir acheté un rouleau d'entraînement Elite



IMPORTANT



Ne pas freiner pendant l'utilisation du traineur, ceci endommage irréparablement le rouleau et le pneu

L'unité de résistance chauffe sensiblement lors de son utilisation. Laissez-la refroidir avant de toucher le volant

Les composants internes ne peuvent pas être utilisés séparément. La garantie est nulle si l'unité est ouverte ou modifiée

INTRODUCTION

Vérifiez la présence de toutes les pièces suivantes:

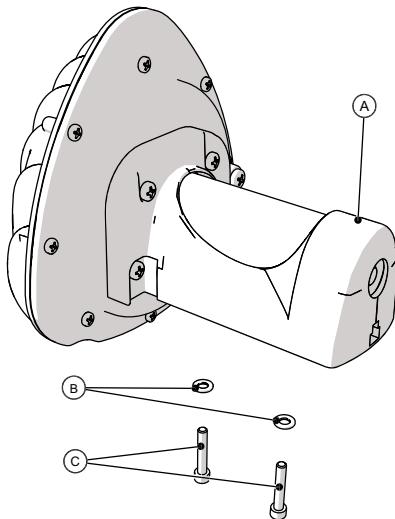
1 unité de résistance (Réf. A)

1 sachet d'accessoires unité:

1 clé à six pans

2 vis M6 (Réf. B)

2 rondelles M6 (Réf. C)



ASSEMBLAGE UNITE POWER FLUID

- Unité de résistance avec galet ø45 mm.
- Pour l'assemblage de l'unité au cadre, suivre les instructions du manuel du cadre.
- On peut maintenant effectuer l'entraînement. Pour obtenir différents niveaux de résistance il faut agir sur le dérailleur du vélo, comme sur la route.

Muchas gracias por adquirir un rodillo de entrenamiento Elite



IMPORTANTE



No frenen durante el uso del trainer, pues se dañarían sin remedio el rodillo y el neumático

La unidad de resistencia se calienta sensiblemente durante el uso. Es necesario esperar a que se enfrie antes de tocar el volante

Sus componentes internos no pueden utilizarse por separado. La garantía pierde su validez si se abre la unidad o se manipula indebidamente

INTRODUCCIÓN

Verificar la presencia de todos los componentes siguientes:

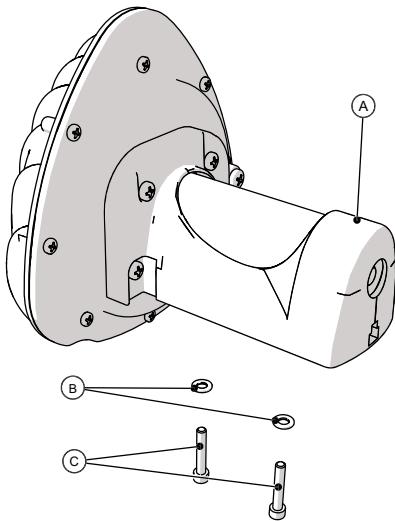
Nº1 unidad de resistencia (Ref. A)

Nº1 bolsa de accesorios unidad:

1 llave hexagonal

2 tornillos M6 (Ref. B)

2 arandelas M (Ref. C)



MONTAJE UNIDAD POWER FLUID

- Unidad de resistencia con rodillo ø45 mm.
- Para el montaje de la unidad sobre el cuadro, seguir las instrucciones presentes en el manual del bastidor.
- Ahora se puede realizar el entrenamiento. Para obtener diferentes niveles de resistencia, hay que actuar sobre el cambio de la bicicleta, como en carretera.

Gefeliciteerd met de aankoop van uw
Elite trainer



BELANGRIJK



Rem niet tijdens het gebruik van het trainingstoestel; hierdoor kan de rol en de band onherstelbaar beschadigd worden

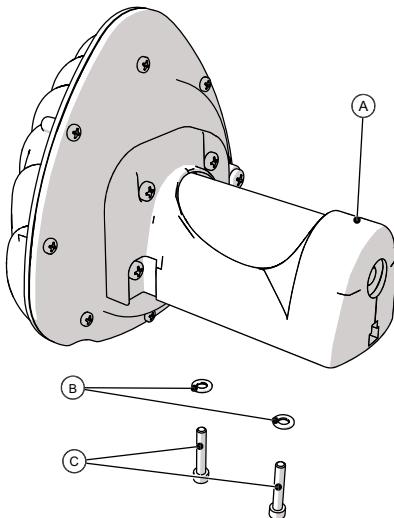
De weerstandsunit wordt tijdens gebruik erg heet. Daarom moet u de unit eerst af laten koelen voordat u het vliegwiel aanraakt

In de weerstandsunit zitten geen onderdelen die los gebruikt kunnen worden. Probeer dan ook niet om de weerstandsunit uit elkaar te schroeven. De garantie vervalt als de unit opengemaakt wordt of als de unit op enige andere wijze gemanipuleerd wordt

INLEIDING

Controleer of alle volgende onderdelen aanwezig zijn:

- 1 Weerstandsunit (ref. A)
- 1 Onderdelenzakje met:
 - 1 Inbussleutel
 - 2 M6 bouten (ref. B)
 - 2 Onderlegringen M6 (ref. C)



MONTAGE VAN DE POWER FLUID EENHEID

- Weerstandseenheid met rol ø 45 mm
- Om de eenheid aan het frame te monteren moet u zich aan de aanwijzingen houden die in de handleiding van het frame staan.
- Nu kunt u gaan trainen. Om verschillende weerstands niveaus te verkrijgen moet u de versnellingen van de fiets gebruiken, net zoals op de weg.

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES



ELITE srl - 35014 Fontaniva (PD) - ITALY - Fax +39 049 594 0064 - e-mail: contatto@elite-it.com