

**COMUNICATO STAMPA-PRESS RELEASE**

Alzano Lombardo, 1 giugno 2011

**VARIATORE MAXI HI SPEED BREVETTATO PER HONDA 125 PCX:  
EVOLUZIONE POLINI SULL'HONDA**

La Polini Motori presenta il nuovo variatore MAXI HI-SPEED 9 rulli per scooter Honda 125 PCX caratterizzato dal sistema di lubrificazione brevettato.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Boccola in acciaio speciale nickel cromo cementato, temprato, rettificato. Si distingue per capiente sacca interna con funzione di serbatoio del grasso all'interno della quale è posizionata una speciale molla che consente una costante distribuzione del grasso sullo spinotto anche nelle condizioni di utilizzo più gravose.

L'interno delle piste dei rulli sono sottoposte a trattamento di brillantatura per migliorare lo scorrimento.

Alle maggiori prestazioni si abbinano minori costi di manutenzione grazie alle particolari caratteristiche che hanno migliorato soprattutto la lubrificazione della boccola e dello spinotto, mentre la brillantatura delle piste ed il materiale dei rulli consentono maggiore resistenza all'usura.

Codice: 241.697.

**PATENTED MAXI HI SPEED VARIATOR FOR HONDA 125 PCX:  
POLINI EVOLUTION ON THE HONDA SCOOTER**

Polini Motori presents the new MAXI HI-SPEED 9 roller variator for Honda 125 PCX provided with the new patented lubrication system.

**TECHNICAL FEATURES**

Bush made of special casehardened chromed-nickel steel, tempered and ground. It has a big internal pocket that contains the grease, inside of which there is a special spring that allows a constant grease distribution on the pin even during the hardest conditions of use.

Inside the rollers sliding surfaces we have a new polishing treatment to improve the sliding.

Best performance and less servicing costs thanks to these particular features that have also improved the bush and pin lubrication, while the polishing of the rollers sliding surfaces and the rollers material allow a better wear resistance.

Part no. 241.697.

## **VARIATEUR MAXI HI SPEED BREVETÉ POUR HONDA 125PCX: L'EVOLUTION POLINI SUR LE SCOOTER HONDA**

Polini Motori a présenté le nouveau variateur MAXI HI-SPEED 9 galets pour scooter Honda 125 PCX, dotés de l'innovant système de lubrification breveté.

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Boucle en acier spécial nickel chrome cémenté, trempé et rectifié. Il se distingue pour le logement intérieur de grande capacité qui sert de réservoir de la graisse, à l'intérieur duquel il y a un ressort spécial qui permet une constante distribution de la graisse sur le canon, même dans les conditions d'usage les plus difficiles.

L'intérieur des pistes des galets a subi un traitement de brillantage pour améliorer le glissement.

Aux meilleures performances se combinent les coûts d'entretien plus bas grâce aux caractéristiques particulières qui améliorent surtout la lubrification de la boucle et du canon, tandis que le brillantage des pistes et le matériel des galets permettent une meilleure résistance à l'usure.

Référence: 241.697.

## **VARIADOR MAXI HI SPEED PATENTADO PARA HONDA 125 PCX: LA EVOLUCIÓN POLINI PARA SCOOTER HONDA**

Polini Motori presenta el nuevo variador MAXi HI-SPEED 9 rodillos para scooter Honda 125PCX dotado del innovador sistema de lubricación patentado.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Boquilla en acero especial níquel cromo cimentado, templado, rectificado. Se distingue por la bolsa interior de gran capacidad que sirve de depósito para la grasa interior, en el que está situado un muelle especial que permite una distribución constante de la grasa incluso en las condiciones de uso más difíciles.

El interior de las pistas de los rodillos se ha sometido a un tratamiento de abrillantado para mejorar el deslizamiento.

A las mayores prestaciones se añade una reducción de los costes de mantenimiento gracias a las características especiales que han mejorado sobre todo la lubricación de la boquilla y del bulón, mientras el abrillantado de las pistas y el material de los rodillos le dan mejor resistencia al desgaste.

Código: 241.697.

## **PATENTIERTES MAXI HI SPEED FÜR HONDA 125 PCX: DIE EVOLUTION FÜR HONDA SCOOTER**

Polini Motori stellt eine neue MAXI HI-SPEED 9 Rollen- Variomatik für Scooter Honda 125 PCX vor, welche das innovative patentierte Schmierungssystem hat.

### **TECHNISCHE MERKMALE**

Buchse aus Sonderstahl Nickel Chrom zementiert, gehärtet und geschleift. Sie unterscheidet sich durch den großen inneren Sack, welcher die Funktion des Tanks für die Schmierung hat. Innerhalb des Sackes gibt es eine Spezialfeder, die eine ständige Verteilung der Schmiede auf dem Kolbenbolzen ermöglicht, auch bei schwersten Bedingungen.

Die Innerseite der Rollenlaufbahnen wurde einer Behandlung mit Glanzschleifungen unterzogen, um das Gleiten zu verbessern.

Neben den besseren Leistungen, erhält man ebenfalls niedrigere Wartungsarbeitskosten dank der Eigenschaften, welche vor allem die Buchsen- und Kolbenbolzschmierung verbessert haben. Das Glanzschleifen der Laufbahnen und das Rollenmaterial erlauben eine höhere Verschleißfestigkeit.

Artikelnummer: 241.697.