

VARIATORE POLINI 12 RULLI EVOLUTION3 YAMAHA T MAX: L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE E' BREVETTATA

La Polini ha ulteriormente sviluppato il variatore Maxi Speed Control 12 rulli per Yamaha T-Max che viene presentato nella serie EVOLUTION 3. Ha la caratteristica di avere un innovativo sistema di lubrificazione brevettato.

Spinotto in acciaio nickel cromo caratterizzato dal bassissimo coefficiente d'attrito: si distingue per l'avanzatissimo trattamento DLC a base di carbonio con innovativa tecnologia specifica per le applicazioni racing ed aeronautiche destinata ai componenti a scorrimento ed elevata usura.

La capiente sacca interna dello spinotto ha la 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 hanno subito un trattamento di brillantatura per migliorare lo scorrimento.

I rulli sono ricoperti con una nuova miscela di materiale di nylon e fibre aramidiche.

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.

Il variatore è stato testato nel Trofeo Nazionale Maxi Scooter.

Codice prodotto: 241.696

100% Made in Italy

12 ROLLER POLINI EVOLUTION 3 VARIATOR FOR YAMAHA TMAX: THE SPECIES EVOLUTION IS NOW PATENTED

Polini has improved the 12 roller Maxi Speed control variator for Yamaha TMax, now supplied as the Evolution3 model, with an innovative patented lubrication system.

Piston pin made of chromed nickel with the lowest friction coefficient: it features the DLC carbon treatment for racing and aircraft applications dedicated to the sliding and high wear components.

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.

The rollers have a coating made of a new mixture of nylon and aramidic fibers. 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.

The variator was tested during the Italian Max scooter Championship.

Part number 241.696

100% Made in Italy

**VARIATEUR POLINI 12 galets EVOLUTION3 YAMAHA TMAX:
L'EVOLUTION DE L'ESPECE EST BREVETEE**

Polini a développé ultérieurement le variateur Maxi Speed Control 12 galets pour Yamaha T-Max, présenté dans la série EVOLUTION 3, avec un novateur système de lubrification breveté

L'axe de piston est en acier nickel – chromé, caractérisé par un coefficient de friction vraiment bas: il se distingue pour le traitement DLC à base de carbone avec technologie innovatrice spécifique pour les applications racing et aéronautiques, destinée aux composants à glissement et prêts à une usure élevée.

Le logement intérieur de grande capacité a la fonction de réservoir de graisse, à l'intérieur duquel il y a un ressort spécial qui permet une distribution constante de la graisse sur le canon, même dans les conditions d'usage les plus difficiles. L'intérieur des pistes des galets ont subi un traitement de brillantage pour améliorer le glissement.

Les galets sont couverts par un nouveau mélange de matériel en nylon et fibres aramides.

Aux meilleures performances se combinent des 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.

Le variateur a été testé lors du championnat Italien Maxi Scooter.

Référence: 241.696

100% Made in Italy

VARIADOR POLINI 12 Rodillos EVOLUTION3 YAMAHA T MAX: LA EVOLUCIÓN DE LA ESPECIE ESTA PATENTADA

Polini ha desarrollado todavía más el variador Maxi Speed Control 12 rodillos para Yamaha TMax, que se presenta en la serie EVOLUTION 3 y tiene un innovador sistema de lubricación patentado.

Perno en acero níquel cromo caracterizado por un bajísimo coeficiente de fricción: se distingue por el avanzadísimo tratamiento DLC a base de carbono con innovadora tecnología específica para las aplicaciones Racing y aeronáuticas destinada a los componentes de deslizamiento y alto desgaste.

La amplia bolsa interna del perno hace la función de depósito de grasa, en el interior de la cual se coloca un muelle especial que permite la distribución constante de la grasa en el perno incluso en las condiciones de uso más difíciles.

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

Los rodillos están recubiertos de una nueva mezcla de material de nylon y fibras aramídicas.

A las mayores prestaciones se combina 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.

El variador ha sido probado en el campeonato Italiano Maxi Scooter.

Código 241.696

100% Made in Italy