



Kit Revisione Polini per Albero Motore

I Kit Revisione Polini per albero motore sono progettati per offrire il massimo in termini d'efficienza, durata e prestazioni, ideali sia per motori originali che per motori elaborati. Ogni kit è completo di cuscinetti di alta qualità e paraoli in FKM (viton) e sono disponibili in diversi modelli per coprire l'intera gamma di scooter 2T, moto enduro e motard 50 cc., Vespa classiche e ciclomotori storici.

Cuscinetti ad alte prestazioni:

I cuscinetti con gabbia rinforzata, realizzati con materiali selezionati e tolleranze precise al fine di garantire:

- Scorrevolezza ottimale
- Riduzione degli attriti
- Elevata resistenza a carichi e sollecitazioni
- Affidabilità costante nel tempo

Queste caratteristiche assicurano una rotazione fluida dell'albero motore, migliorando la risposta del motore e contribuendo a una maggiore longevità dell'intero gruppo termico.

Paraoli in FKM (Viton)

I paraoli Polini in elastomero fluorurato FKM garantiscono una tenuta superiore anche nelle condizioni più estreme. Resistenti a carburanti, oli sintetici, additivi e temperature elevate, sono la scelta ideale per motori ad alte prestazioni e utilizzi gravosi. Le eccellenti proprietà chimiche e termiche del materiale assicurano tenuta perfetta e durata nel tempo, anche in condizioni d'esercizio critiche.

Tutti i componenti del kit sono acquistabili anche singolarmente, permettendo di scegliere la soluzione più adatta alle proprie esigenze: revisione completa o sostituzione mirata di cuscinetti e paraoli.

Il tutto con un **rapporto qualità / prezzo estremamente competitivo**, che rende i Kit Revisione Polini una scelta vincente sia per l'appassionato sia per il professionista.



Polini crankshaft overhaul kits

Polini crankshaft overhaul kits are designed to deliver maximum efficiency, durability, and performance, making them ideal for both original and tuned engines. Each kit includes high-quality bearings and FKM (Viton) oil seals, and is available in different versions to cover the entire range of 2-stroke scooters, 50 cc enduro and motard motorcycles, classic Vespa models, and vintage mopeds.

High-Performance Bearings

The bearings feature reinforced cages and are manufactured using carefully selected materials and precise tolerances to ensure:

- Optimal smoothness
- Reduced friction
- High resistance to loads and stresses
- Constant reliability over time

These characteristics guarantee smooth crankshaft rotation, improving engine response and contributing to a longer service life of the entire engine assembly.

FKM (Viton) Oil Seals

Polini oil seals made of fluorinated elastomer (FKM) provide superior sealing performance even under the most extreme conditions. Resistant to fuels, synthetic oils, additives, and high temperatures, they are the ideal choice for high-performance engines and demanding applications. The excellent chemical and thermal properties of the material ensure a perfect seal and long-term durability, even under critical operating conditions.

All components of the kit are also available individually, allowing you to choose the solution that best suits your needs: a complete overhaul or targeted replacement of bearings and oil seals.

All this comes with an extremely competitive quality-to-price ratio, making Polini Overhaul Kits a winning choice for both enthusiasts and professional mechanics.



KIT REVISION POLINI pour VILEBREQUIN

Les kits révision Polini pour vilebrequin sont projetés pour offrir le maximum en termes d'efficacité, durée et prestations et ils sont parfaits soit pour les moteurs d'origine, que préparés. Chaque kit est complet de roulements de haute qualité et joint-spy en FKM (Viton) et ils sont disponibles dans modèles différents pour couvrir la gamme entière de scooter 2T, moto Enduro et Motard 50cc, Vespa classiques et cyclomoteurs historique.

Roulements à hautes prestations :

Les roulements avec cage renforcée sont réalisés avec matériaux sélectionnés et tolérances spécifiques afin d'assurer :

- Glissement optimal
- Réduction des frictions
- Haute résistance à charges et contraintes
- Fiabilité constante pendant le temps

Ces caractéristiques garantissent une rotation fluide du vilebrequin, en améliorant la réponse du moteur et en favorisant une meilleure longévité du groupe thermique entier.

Joints-spy en FKM (Viton)

Les joints-spy en élastomère fluoré FKM garantissent une étanchéité supérieure, même dans les conditions les plus extrêmes. Ils résistent aux carburants, huiles synthétiques, additifs et températures élevées et ils sont le choix idéal pour moteurs à hautes prestations et utilisation lourde. Les excellentes propriétés chimiques et thermiques du matériel assurent tenue parfaite et durée dans le temps, même dans les conditions d'exercice critiques.

Tous les composants des kits peuvent être achetés séparément, en permettant de choisir la solution la plus adaptée à ses exigences : révision complète ou remplacement ciblé des roulements et joints-spy.

Tout ça avec un rapport qualité/prix vraiment compétitif, ce qui fait des Kits Révision Polini un choix gagnant soit pour le passionné, soit pour le professionnel.



Kit de revisión Polini para cigüeñal

Los kits de revisión Polini para cigüeñal están diseñados para ofrecer lo máximo en términos de eficiencia, durabilidad y rendimiento, ideales tanto para motores originales como para motores modificados. Cada kit incluye cojinetes de alta calidad y retenes de FKM (viton) y están disponibles en diferentes modelos para cubrir toda la gama de scooters de 2 tiempos, motos enduro y motard de 50 cc, Vespas clásicas y ciclomotores históricos.

Rodamientos de alto rendimiento:

Rodamientos con jaula reforzada, fabricados con materiales seleccionados y tolerancias precisas para garantizar:

- Óptima fluidez
- Reducción de la fricción
- Alta resistencia a cargas y esfuerzos
- Fiabilidad constante en el tiempo

Estas características aseguran una rotación fluida del cigüeñal, mejorando la respuesta del motor y contribuyendo a una mayor longevidad de todo el grupo térmico.

Sellos de aceite en FKM (Viton)

Los retenes Polini de elastómero fluorado FKM garantizan una estanqueidad superior incluso en las condiciones más extremas. Resistentes a combustibles, aceites sintéticos, aditivos y altas temperaturas, son la elección ideal para motores de alto rendimiento y usos intensivos. Las excelentes propiedades químicas y térmicas del material garantizan una estanqueidad perfecta y una larga duración, incluso en condiciones de funcionamiento críticas.

Todos los componentes del kit se pueden adquirir también por separado, lo que permite elegir la solución más adecuada a las propias necesidades: revisión completa o sustitución específica de cojinetes y juntas.

Todo ello con una **relación calidad/precio extremadamente competitiva**, que hace que los kits de revisión Polini sean una opción ganadora tanto para los aficionados como para los profesionales.

