

Albero motore e gruppo termico **Polini per Piaggio Ciao e Si**

Continuano le novità Polini Motori dedicate al mitico Piaggio Ciao e Si.

Polini Motori continua a lavorare per arricchire la linea di prodotti dedicati al Piaggio Ciao e Si. Dopo il carter motore lamellare Polini For Race e l'accensione, l'Azienda presenta altre due novità sempre studiate e progettate con l'obiettivo di incrementare le performance e la resistenza soprattutto con i motori lamellari, nati con limitazioni date dall'alloggiamento originale.

Il nuovo gruppo termico Polini Ø 47 in ghisa 4 prigionieri è stato pensato per un abbinamento specifico con il carter Polini For Race sempre per tutti i ciclomotori Ciao, Si, Bravo, Boss, Grillo.

La foratura prevede il fissaggio del cilindro mediante 4 prigionieri che garantiscono una distribuzione più efficiente degli sforzi durante il funzionamento e permettono uno scarico centrato con l'asse lungo cui si sviluppa il processo di lavaggio e un traversino sottile.

Altre caratteristiche tecniche: travaso di scarico con fori booster, pistone monofascia, guarnizione di testa in alluminio ricotto. Dettagli importanti che garantiscono migliori performance.

Per il montaggio del gruppo termico è necessario l'abbinamento alla marmitta specifica disponibile alla fine del 2023.

Polini per Piaggio Ciao e Si :

Gruppo termico codice 140.0136

100% Made in Italy

Il nuovo albero motore Polini spinotto Ø 12 spalle piene viene proposto **in abbinamento esclusivo** con il carter Polini For Race lamellare

Gli alberi motori Polini For Race Ø 12 per Piaggio Ciao e SI hanno la biella forgiata e ramata, vengono forniti completi dell'apposita gabbia rulli.

Sono equilibrati per ridurre sia le vibrazioni che le perdite di potenza e trattati termicamente per aumentare le caratteristiche di resistenza.

Gli alberi motore Polini For Race sono indicati per l'utilizzo con gruppi termici da 50cc/70cc.

Polini per Piaggio Ciao e Si :

Albero motore codice 210.0074

100% Made in Italy

Polini crankshaft and cylinder kit for [Polini for Piaggio Ciao and Si](#)

Polini Motori goes on with the latest news dedicated to the legendary Piaggio Ciao and Si.

Polini Motori continues to work to enrich the line of products dedicated to Piaggio Ciao and Si. After the Polini For Race reed crankcase and the CDI, the factory presents two other innovations studied and designed as usual with the aim of increasing performance and resistance, especially for the reed engines, born with limitations given by the original housing.

The new Polini Ø 47 cast iron cylinder kit with 4 studs has been designed for a specific combination with the Polini For Race crankcase for all Ciao, Si, Bravo, Boss, Grillo mopeds.

The drilling involves the fixing of the cylinder by means of 4 studs that ensure a more efficient distribution of the stresses during operation and allow a centered discharge with the axis along which the washing process develops and a thin crossbar.

Further technical features: exhaust transfer with booster holes, one piston ring, head gasket in annealed aluminum. All these are important details that guarantee better performance.

For the assembly of the cylinder kit it is necessary to match the specific exhaust available at the end of 2023.

[Polini for Piaggio Ciao and Si](#) :

Power unit reference 140.0136

100% Made in Italy

The new Polini Ø 12 pin, full-circle crankshaft is offered **in exclusive combination** with the Polini For Race reed crankcase.

Ø 12 Polini For Race crankshafts for Piaggio Ciao and SI have a forged and copper-plated connecting rod and are supplied complete with the appropriate small end bearing.

They are **balanced to reduce both vibrations and power loss and heat treated to increase strength features.**

Polini For Race crankshafts are suitable for both 50cc and 70cc cylinder kits.

[Polini for Piaggio Ciao and Si](#) :

Crankshaft : item 210.0074

100% Made in Italy

Vilebrequin et groupe thermique **Polini pour Piaggio Ciao et Si**

Les nouveautés Polini Motori dédiées au mythique Piaggio Ciao et Si continuent.

Polini Motori continue à travailler pour enrichir la gamme de produits dédiés au Piaggio Ciao et Si. Après le carter moteur lamellaire Polini For Race et l'allumage, la société présente deux autres nouveautés, toujours étudiées et conçues avec le but d'augmenter les performances et la résistance, surtout avec les moteurs lamellaires, nés avec des limitations à cause du logement d'origine.

Le nouveau groupe thermique Polini Ø 47 en fonte 4 goujons a été conçu pour une combinaison spécifique avec le carter Polini For Race, toujours pour tous les cyclomoteurs Ciao, Si, Bravo, Boss, Grillo.

Le perçage comporte la fixation du cylindre par 4 goujons qui garantissent une distribution plus efficace des forces pendant le fonctionnement et permettent un échappement centré avec l'axe long duquel se développe le processus de lavage et une fine barre.

Autres caractéristiques techniques : orifice d'échappement avec trous booster, piston monobande, joint de culasse en aluminium recuit. Des détails importants qui garantissent des meilleures performances.

Pour le montage du groupe thermique, il est nécessaire de l'associer au pot spécifique disponible fin 2023.

Polini pour Piaggio Ciao et Si :

Référence groupe thermique 140.0136

100% Made in Italy

Le nouvel vilebrequin Polini axe Ø 12 masses pleines est proposé **en combinaison exclusive** avec le carter lamellaire Polini For Race.

Les **vilebrequins Polini For Race Ø 12 pour Piaggio Ciao et Si ont la bielle forgée et cuivrée** et sont fournis **complets avec la cage aiguille appropriée.**

Ils sont **équilibrés pour réduire les vibrations et les pertes de puissance et traités thermiquement pour augmenter les caractéristiques de résistance.**

Les **vilebrequins Polini For Race** sont adaptés à une **utilisation avec des groupes thermiques de 50cc/70cc.**

Polini pour Piaggio Ciao et Si :

Vilebrequin référence 210.0074

100% Made in Italy

Cigüeñal y grupo térmico **Polini para Piaggio Ciao y Si**

Continúan las novedades Polini Motori dedicadas a los legendarios Piaggio Ciao y Si.

Polini Motori sigue trabajando para enriquecer la línea de productos dedicada a los Piaggio Ciao y Si. Tras el cárter de láminas Polini For Race y el encendido, la empresa presenta otras dos novedades siempre estudiadas y diseñadas con el objetivo de aumentar las prestaciones y la resistencia, especialmente con los motores de láminas, nacidos con limitaciones dadas por el cárter original.

El nuevo grupo térmico Polini Ø 47 de fundición de 4 espárragos ha sido diseñado para combinarlo específicamente con el cárter Polini For Race para los ciclomotores Ciao, Si, Bravo, Boss y Grillo.

El orificio prevé la fijación del cilindro mediante 4 espárragos que garantizan una distribución más eficaz del esfuerzo durante el funcionamiento y permiten un escape centrado con el eje a lo largo del cual se desarrolla el proceso de lavado y un travesaño delgado.

Otras características técnicas: transferencia de escape con orificios de refuerzo, pistón de un solo orificio, junta de culata de aluminio recocido. Detalles importantes que garantizan un mejor rendimiento.

El grupo térmico debe montarse junto con el silenciador específico disponible a finales de 2023.

Polini para Piaggio Ciao e Si :

Grupo térmico código 140.0136

100% Made in Italy

El nuevo cigüeñal Polini Ø 12 completo se ofrece **en combinación exclusiva** con el cárter de láminas Polini For Race

Los **cigüeñales Polini For Race Ø 12 para Piaggio Ciao y SI** tienen **biela forjada y cobreada** y se suministran **junto con la jaula de rodillos correspondiente**.

Están **equilibrados para reducir las vibraciones y la pérdida de potencia y tratados térmicamente para aumentar sus características de resistencia**.

Los **cigüeñales Polini For Race** son adecuados para su uso en **unidades de potencia de 50cc/70cc**.

Polini para Piaggio Ciao y Si :

Cigüeñal código 210.0074

100% Made in Italy