

## GRUPPO TERMICO IN GHISA POLINI PER VESPA 200 PE - PX

Lo staff ricerca e sviluppo di Polini motori ha presentato il gruppo termico per Vespa 200 PE. Sempre più moderno in tutte le sue parti allo scopo di migliorare le performance e l'affidabilità.

Il [gruppo termico in ghisa Polini per Vespa](#) con cilindro in ghisa Ø68,5 aumenta la cilindrata a 210 cc. Il condotto e la luce di scarico sono stati realizzati con un nuovo disegno per incrementare il rendimento del motore.

Il pistone è stato completamente riprogettato con ampi passaggi sul mantello per favorire l'alimentazione dei condotti di travaso.

La testa con alettatura maggiorata su tutta la superficie permette di ottenere la massima dispersione al calore. La cupola è interamente lavorata ed accoppiata ad una guarnizione in rame per migliorare prestazioni ed ottimizzare il raffreddamento; le spine di centraggio con il cilindro permettono di avere un'area di squish costante su tutto il diametro del cilindro.

Questo gruppo termico (codice prodotto 140.0233) aumenta le prestazioni del 12% comparate allo stesso regime di rotazione rispetto al modello precedente (codice prodotto 140.0082).

[Gruppo termico in ghisa Polini per Vespa](#) codice 140.0233 Vespa 200 PE – PX – COSA

100% Made in Italy

## **POLINI CAST IRON CYLINDER KIT FOR VESPA 200 PE-PX**

Polini R&D team presented the new cylinder kit for Vespa 200 PE. It has a more modern design in all its parts with the aim to improve the performance and reliability.

Polini cast iron cylinder kit for Vespa with the d. 68,5 cylinder improves the displacement to 210cc. The exhaust port and the transfer have been made with a new design to increase the engine power output.

The piston has been completely redesigned with wider passages on the skirt to favor the feed of the transfers.

The head with finning oversize surface lets maximum loss of heat. The dome is entirely machined and matched to a brass gasket to improve the performance and optimize the cooling; the centering pins with the cylinder allow a constant squish area on all the diameter of the cylinder.

This cylinder kit (Item 140.0233) increases the performance by 12% compared to the same rpm of the previous model (item 140.0082).

Polini cast iron cylinder kit for Vespa – Item 140.0233 – Vespa 200 PE-PX – COSA

100% Made in Italy

## GRUPE THERMIQUE EN FONTE POLINI POUR VESPA 200 PE – PX

L'équipe de recherche et développement de Polini Motori a présenté le groupe thermique pour Vespa 200 PE. De plus en plus moderne pour améliorer les performances et la fiabilité.

Le [groupe thermique en fonte Polini pour Vespa](#) avec cylindre Ø68,5 augmente la cylindrée à 210cc. Le conduit et la lumière d'échappement ont été réalisés avec un nouveau design pour améliorer le rendement du moteur.

Le piston a été complètement reprojété en majorant les passages sur la jupe pour privilégier l'alimentation des transferts.

La culasse avec ailettes majorées sur toute la surface permet d'obtenir la dispersion maximum de la chaleur. Le dôme est entièrement usiné et couplé avec un joint en cuivre pour améliorer les prestations et optimiser le refroidissement. Les axes de centrage avec le cylindre permettent d'avoir une aire de squish constante sur tout le diamètre du cylindre.

Ce groupe thermique (référence produit 140.0233) augmente les prestations de 12% si comparés au même régime de rotation par rapport au modèle précédent (référence produit 140.0082).

[Groupe thermique en fonte Polini pour Vespa](#) référence 140.0233 Vespa PE -PX - COSA

100% Made in Italy