



MARMITTE POLINI FOR RACE 5

Miglioramenti tecnici e sviluppo racing

La gamma delle marmitte Polini FOR RACE 5 compie un nuovo, decisivo passo in avanti.

Con la FOR RACE 5, Polini introduce importanti miglioramenti su tutta la gamma degli scarichi, frutto di sviluppo costante, esperienza in pista e dati reali di gara.

L'intervento più significativo riguarda la curva di uscita del collettore, completamente riprogettata dall'uscita del cilindro fino al primo cono dell'espansione. Un ridisegno totale che ottimizza il flusso dei gas di scarico, migliorando sensibilmente la prontezza del motore, la coppia ai medi regimi e la progressione in accelerazione.

La nuova geometria dell'espansione, sempre più vicina ai concetti delle Big Evolution, nasce dall'analisi della telemetria e dai dati raccolti nelle competizioni della Polini Italian Cup, su tutte le piste. Il risultato è uno scarico ancora più performante, reattivo e sfruttabile, capace di esaltare ogni configurazione racing.

L'espansione è realizzata con settori a misure differenziate, saldati interamente a mano, a conferma dell'elevato livello artigianale Polini.

Il silenziatore Black, aggiornato nel sistema di fissaggio e nei fondelli, è costruito in lega leggera, con incisione laser, anima interna a scarico diretto ed è completamente smontabile per la sostituzione del materiale fonoassorbente.

Codice: 200.0337 Piaggio ZIP SP

Codice: 200.0338 Minarelli – Aprilia SR

Codice: 200.0339 Minarelli MBK Booster

100% Made in Italy



POLINI FOR RACE 5 MUFFLERS

Technical improvements and racing development

The Polini FOR RACE 5 mufflers range takes a new, decisive step forward. With the FOR RACE 5, Polini introduces major improvements across the entire mufflers range, the result of continuous development, track experience, and real race data.

The most significant upgrade concerns the outlet bend of the manifold, completely redesigned from the cylinder outlet to the first cone of the expansion chamber. This new redesign optimizes exhaust gas flow, significantly improving engine responsiveness, mid-range torque, and acceleration progression.

The new expansion geometry, increasingly inspired by Big Evolution concepts, is the result of telemetry analysis and data collected during Polini Italian Cup competitions on all tracks. The outcome is an even more high-performance, responsive, and rideable exhaust, capable of enhancing any racing setup.

The muffler is manufactured using sections with different dimensions, entirely hand-welded, confirming Polini's high level of craftsmanship.

The Black silencer, updated in its mounting system and end caps, is made of lightweight alloy with laser engraving, a straight-through internal core, and is fully dismountable for easy replacement of the sound-deadening material.

Item: 200.0337 Piaggio ZIP SP

Item: 200.0338 Minarelli – Aprilia SR

Item: 200.0339 Minarelli MBK Booster

100% Made in Italy



POT POLINI FOR RACE 5

Améliorations techniques et développement racing

La gamme des pots Polini FOR RACE 5 fait un nouveau et décisif pas en avant. Avec la FOR RACE 5, Polini introduit des améliorations importantes sur toute la gamme des échappements, résultat d'évolution constante, expérience sur piste et données réelles de compétition.

L'intervention la plus remarquable concerne la courbe de sortie du collecteur, complètement reprojctée de la sortie du cylindre jusqu'au premier cône d'expansion. Une reconception totale qui optimise le flux des gaz d'échappement, en améliorant sensiblement la réactivité du moteur, le couple aux mi-régimes et la progression en accélération.

La nouvelle géométrie de l'expansion, de plus en plus proche aux concepts des Big Evolution, naît de l'analyse de la télémétrie et des données recueillies pendant les compétitions de la Polini Italian Cup, sur toutes les pistes. Le résultat est un échappement de plus en plus performant, réactif et exploitable, capable d'exalter chaque configuration racing.

Le pot est réalisé avec secteurs à mesures différenciées, soudés entièrement à la main, ce qui confirme le très haut niveau artisanal Polini.

Le silencieux Black, mis à jour au niveau du système de fixation et des embouts, est réalisé en alliage léger, avec gravure laser, âme interne à échappement direct et il est complètement démontable pour le remplacement du matériel insonorisé.

Référence : 200.0337 Piaggio ZIP SP

Référence : 200.0338 Minarelli – Aprilia SR

Référence : 200.0339 Minarelli MBK Booster

100% Made in Italy



ESCAPES POLINI FOR RACE 5

Mejoras técnicas y evolución racing

La gama de escapes Polini FOR RACE 5 da un nuevo y decisivo paso adelante. Con el FOR RACE 5, Polini introduce importantes mejoras en toda la línea de escapes, fruto de un desarrollo constante, experiencia en pista y datos reales obtenidos en competición.

El cambio más significativo afecta a la curva de salida del colector, completamente rediseñada desde la salida del cilindro hasta el primer cono de la expansión. Se trata de un rediseño total que optimiza el flujo de los gases de escape, mejorando notablemente la respuesta del motor, el par en medios y la progresión en aceleración.

La nueva geometría de la expansión, cada vez más cercana a los conceptos de las Big Evolution, nace del análisis de la telemetría y de los datos recopilados en las competiciones de la Polini Italian Cup, en todos los circuitos. El resultado es un escape aún más eficiente, reactivo y aprovechable, capaz de exprimir al máximo cualquier configuración racing.

La expansión está fabricada con secciones de medidas diferenciadas, soldadas completamente a mano, lo que confirma el elevado nivel artesanal de Polini.

El silenciador Black, actualizado tanto en el sistema de fijación como en los extremos, está construido en aleación ligera, con grabado láser, alma interna de escape directo y es completamente desmontable para sustituir el material fonoabsorbente.

Códigos:

- **200.0337** Piaggio ZIP SP
- **200.0338** Minarelli – Aprilia SR
- **200.0339** Minarelli MBK Booster

100% Made in Italy