

MARMITTE EVOLUTION 3 per MOTORI MINARELLI H2o

GARANZIA RACING

Polini Motori aggiorna la propria linea di marmitte con il nuovo scarico Polini "EVOLUTION 3" sviluppato appositamente per sfruttare al meglio il potenziale dei motori Minarelli orizzontali raffreddati ad acqua.

Nel dettaglio la marmitta è specifica per i cilindri Evolution Ø47,6 cilindrata 70cc.

Le caratteristiche tecniche:

- Interamente fatta a mano
- La flangia del collettore di scarico è con 2 fori per accoppiarsi perfettamente al cilindro in modo da evitare possibili sfiati di gas e perdite di potenza
- Il collettore è raccordato con un tubo tornito per ottenere un effetto Venturi ed aumentare la portata d'evacuazione dei gas di scarico favorendo un incremento della potenza fino ai 14.000 giri/min.
- La forma e le misure dell'espansione dal look accattivante sono state studiate per avere la massima resa e per essere accoppiabile al forcellone TORSEN WD.
- La curva del silenziatore è smontabile; in questo modo si possono inserire degli ugelli di differenti diametri per aumentare il numero di giri del motore.
- Il silenziatore, in alluminio anodizzato nero, leggermente più lungo per contenere il rumore, varia nel diametro interno leggermente più grosso per migliorare l'accelerazione. Il fondello è smontabile per sostituire il materiale fonoassorbente.

Tutte queste caratteristiche migliorano le prestazioni generali del motore, sia in accelerazione che in velocità pura, per un divertimento di guida assicurato in tutti i circuiti.

Codice marmitta "EVOLUTION" Yamaha-Minarelli
cod. 200.0295 marmitta 70cc.

BIG EVOLUTION 3 MUFFLERS FOR L/C MINARELLI ENGINE : RACING WARRANT

Polini Motori enlarges its mufflers range with the new Polini "EVOLUTION 3" exhaust system developed to achieved the maximum power of the liquid cooled horizontal Minarelli engines.

In the details this muffler is specific for the Ø47,6 – 70cc Evolution cylinders.

The main technical features are:

- Completely hand-made
- Exhaust manifold flange with 3 holes to couple perfectly with the new cylinder and avoid possible gas escaping and power loss.
- The manifold has been connected with a turned pipe to achieve the Venturi effect and improve the quantity of the gas scavenging and consequently favoring the power increase up to 14.000 rpm.
- The visual look and its dimensions have been studied to have the maximum yield with the TORSEN WD
- The silencer curve can be disassembled; it is possible to insert nozzles of different diameters to increase the engine revolutions.
- The silencer, made of black anodized aluminum is slightly longer to contain noise and varies in the internal diameter which is bigger to improve the acceleration. The base is detachable to change the deadening material.

All these features improve the general engine performance; both in acceleration and in speed, for a fun drive at all the circuits.

"EVOLUTION" muffler for Yamaha-Minarelli:
Part no. 200.0295 – 70cc Muffler

POTS EVOLUTION 3 POUR MOTEURS MINARELLI A REFROIDISSEMENT LIQUIDE : GARANTIE RACING

Polini Motori enrichit sa gamme des pots avec le nouvel échappement Polini « EVOLUTION 3 », développé spécialement pour exploiter au mieux les moteurs Minarelli horizontaux à refroidissement liquide.

Plus en détail ce modèle de pot est spécifique pour les cylindres EVOLUTION Ø 47,6 et cylindrée 70cc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement fait à la main
- La bride du collecteur d'échappement a 3 trous pour se coupler parfaitement avec le nouveau cylindre, de façon à éviter chaque possible soupirail de gaz et perte de puissance.
- Le collecteur est joint avec un tube tourné pour obtenir un effet Venturi, de façon à augmenter la portée de dispersion des gaz d'échappement en favorisant un développement de la puissance jusqu'aux 14000 tr/mn.
- La forme et les mesures d'expansion, avec leur look gagnant, ont été étudiées pour obtenir le rendement maximum et pour être montés avec le TORSEN WD.
- La courbe du silencieux est démontable; de cette façon on peut insérer des gicleurs de différent diamètre pour augmenter le nombre de tours du moteur.
- Le silencieux, noir en aluminium anodisé, légèrement plus long pour contenir le bruit, change son diamètre intérieur qui est un petit peu plus gros pour améliorer l'accélération. Le culot est démontable pour remplacer le matériel insonore.

Toutes ces caractéristiques améliorent les prestations générales du moteur, soit en accélération, soit en pure vitesse, pour un plaisir de conduite assuré sur n'importe quel circuit.

Références des pots EVOLUTION Yamaha-Minarelli:
réf. 200.0295 pot 70cc.

AUSPUFF EVOLUTION 3 FÜR MINARELLI MOTOREN H2O RACING GARANTIE

Polini Motori erweitert seine Linie von Schalldämpfern, durch den neuen Auspuff Polini "EVOLUTION 3", der speziell entwickelt wurde, um am optimalsten die wassergekühlten Minarelli Motoren auszunutzen.

Der Auspuff ist spezifisch für die Zylinder Evolution \varnothing 47,6, Hubraum 70 cc.

Technische Merkmale:

- völlig handgearbeitet
- Der Auspuffsammlerflansch hat 3 Löcher, um sich mit dem neuen Zylinder zu vereinen, und um eventuelles Entweichen von Gas und Leistungsverluste zu vermeiden.
- Der Sammler wurde durch ein gedrehtes Rohr verbunden, um den Venturi Effekt zu erhalten. Auf diese Weise wird der Gasverlust erhöht und es gibt einen Zuwachs der Leistung bis zu 14.000 Umlauf/Min.
- Die Form und die Maße dieses Auspuffs, welches einen gewinnenden Look hat, wurden entwickelt, um die größte Leistung zu vermeiden und um mit dem TORSEN WD montiert werden zu können.
- Die Kurve des Auspuffs ist zerlegbar. Auf diese Weise, können Sie Düsen mit verschiedenen Durchmessern probieren, um die Motorumdrehungen zu erhöhen.
- Der Auspufftopf aus schwarzem anodisiertem Aluminium ist etwas länger um den Lärm zu reduzieren, und hat einen inneren Durchmesser, der größer ist, um die Beschleunigung zu verbessern. Die Endscheibe ist zerlegbar, um das Schalldichtmaterial ersetzen zu können.

Alle diese Merkmale verbessern die Motorleistungen, betreffend sowohl die Beschleunigung als auch die Geschwindigkeit, damit beste Fahrerunterhaltung auf allen Pisten ermöglicht wird.

Artikelnummern Auspuffen "EVOLUTION" Yamaha Minarelli
200.0295 70ccm

ESCAPES EVOLUTION 3 PARA MOTORES MINARELLI DE AGUA: GARANTIA RACING

Polini Motori refuerza su línea de escapes con el nuevo escape Polini "EVOLUTION 3" desarrollado especialmente para aprovechar mejor los motores Minarelli horizontales refrigerados por agua.

Este escape es específico para los cilindros Evolution Ø47,6 cilindrada 70cc.

Características técnicas:

- Completamente hecho a mano
- El flanco del colector de escape tiene 3 orificios para acoplarse perfectamente al nuevo cilindro de forma que evita posibles fugas de gas y pérdidas de potencia
- El colector está conectado a través de un tubo suministrado para obtener un efecto Venturi que aumente el caudal de evacuación de los gases de descarga favoreciendo un incremento de la potencia hasta las 14000 rpm.
- La forma y las medidas del sistema, con una imagen muy atractiva, han sido estudiadas para ofrecer el máximo rendimiento y poder montarse junto con el TORSEN WD.
- La curva del silenciador es desmontable, de ese modo se pueden introducir boquillas de distintos diámetros para aumentar el número de revoluciones del motor.
- El silenciador, de aluminio anodizado negro, ligeramente más largo para contener el ruido, varía en el diámetro interno, ligeramente más grande para mejorar la aceleración. El fondo es desmontable, para poder cambiar el material fonoabsorbente.

Todas estas características hacen que con el grupo motor completo mejoran las prestaciones generales tanto en aceleración como en velocidad pura para garantizar la diversión al pilotar en todos los circuitos.

Código escape "EVOLUTION 3" Yamaha-Minarelli
cod. 200.0295 escape 70cc.