

www.motorparts.it

**TOP**  
*- performances -*

**LIMITED**  
EDITION

MOTO 50

9924240R MAXI KIT Ø50 "TPR" R LIMITED EDITION PER AM6

"Il desiderio di superare ogni limite si traduce in prodotti, realizzati con scrupolosa attenzione ed esclusivi, sviluppati per le massime prestazioni"

Il nuovo Kit Termico in alluminio, prodotto in edizione limitata, nasce come evoluzione dell'iconico Maxi Kit 86cc. Per incrementare ulteriormente le già elevate prestazioni è stata ottimizzata la fluidodinamica tramite l'attenta selezione e la lavorazione manuale dei 5 condotti di travaso e della luce di scarico sdoppiata, riprofilandoli manualmente per una cura artigianale dedicata alla geometria, finitura e rugosità delle superfici per esaltare le performance tramite la minuziosa cura dei particolari.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corsa	mm	44
Alesaggio	mm	50
Cilindrata	cm <sup>3</sup>	86
Squish	mm	0,90±0,10
Diagramma di distribuzione	scarico (°)	195
	travasi (°)	134
Rapporto di compressione	geometrico	14,8
	effettivo	8,1

### **IL KIT E' COMPOSTO DA:**

**Il Kit è completo di con cilindro in alluminio, pistone monofascia e testa scomposta, albero motore racing a spalle piene corsa 44mm.**

### **ISTRUZIONI AL MONTAGGIO**

**ATTENZIONE: Il montaggio di questo ingranaggio deve essere effettuato da tecnici qualificati, onde evitare spiacenti inconvenienti.**

**Per l'installazione si consiglia di fare riferimento al libretto istruzioni del maxi Kit 9924240 oppure di fare eseguire il montaggio ad un'officina specializzata.**

### **GARANZIA**

**La garanzia si limita alla sostituzione delle parti riconosciute difettose da Motorparts S.r.l.. Per nessun motivo si deve montare un prodotto di nostra fabbricazione su veicoli ove non è indicata la compatibilità.**

**La garanzia non viene riconosciuta nei seguenti casi:**

- a) Modifica o manomissione del prodotto.**
- b) Montaggio o utilizzo non corretti.**
- c) Sostituzione di alcune parti del kit con altre non Top Performances.**
- d) Utilizzo in condizioni anomale del prodotto.**

**Immagini, dati e indicazioni tecniche contenute in questo manuale non sono impegnative. La Motorparts S.r.l. si riserva di apportare, per aggiornamenti o migliorie, qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.**

## CONSIGLI

Per il miglior rendimento del motore, Vi consigliamo di usare lubrificanti di qualità.

- Stoccare l'olio motore usato in un contenitore dotato di tappo di chiusura. Non miscelare l'olio usato con altre sostanze come fluidi antigelo o di trasmissione.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini e da fonti di calore.
- Portare l'olio usato presso un centro di smaltimento: la maggior parte delle stazioni di servizio, officine di riparazione e lubrificazione rapida ritirano gratuitamente gli oli esausti.
- Si consiglia l'utilizzo di guanti resistenti agli idrocarburi.

**N.B. QUESTO ARTICOLO "TOP PERFORMANCES"  
E' PROGETTATO E COSTRUITO  
ESCLUSIVAMENTE PER IMPIEGO AGONISTICO.  
NE È QUINDI VIETATO L'UTILIZZO SU  
STRADA PUBBLICA**

Per ulteriori dettagli e altre informazioni  
potete consultare il nostro sito  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)

**TOP**<sup>®</sup>  
- *performances* -

Distribuito da **Motorparts S.r.l.**  
Via Aldina, 26 - 40012  
Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Tel. +39 051 725442 Fax +39 051 725449  
[motorparts.it](http://motorparts.it)

www.motorparts.it

**TOP**  
*- performances -*

**LIMITED**  
EDITION

**MOTORBIKE 50**

**9924240R MAXI KIT Ø50 "TPR" R LIMITED EDITION FOR AM6**

"The desire to exceed all limits is translated into products, made with scrupulous attention and exclusive, developed for maximum performance."

The new aluminum Thermal Kit, produced in a limited edition, was created as an evolution of the iconic 86cc Maxi Kit. To further increase the already high performance, fluid dynamics has been optimized through the careful selection and manual machining of the 5 transfer ducts and the split exhaust port, reprofiling them manually for dedicated craftsmanship in geometry, finish and surface roughness to enhance performance through meticulous attention to detail.

**TECHNICAL SPECIFICATION**

Stroke	mm	44
Bore	mm	50
Displacement	cm <sup>3</sup>	86
Squish	mm	0,90±0,10
Timing diagram (°)	exhaust	195
	tr. ports	134
Compression ratio	geometric	14,8
	actual	8,1

### **THE KIT CONSISTS OF:**

The kit comes complete with with aluminum cylinder, single ring piston and split head, 44mm stroke full-shouldered racing crankshaft..

### **ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

**WARNING:** Installation of this gear must be done by qualified technicians to avoid unfortunate inconvenience.

Please refer to the maxi Kit 9924240 instruction booklet for installation or have a specialized workshop perform the assembly.

### **WARRANTY**

Warranty is limited to the replacement of parts recognised as faulty by Motorparts S.r.l.. Our products should never be fitted to a vehicle for which compatibility is not indicated.

Warranty does not cover:

- a) changes or tampering with the product;
- b) incorrect assembly or use;
- c) replacement of kit parts with parts not Top Performances;
- d) use of the product in non-standard conditions.

Pictures, data and specifications given in this manual are not binding.

Motorparts S.r.l. reserves the right to make changes for any reason whatsoever, be it for update or improvement, even without notice.

## TIPS

To ensure the best engine performance, we recommend using highquality lubricants.

- Store used engine oil in a vessel with sealing cap. Do not mix used oil with any other substance such as antifreeze or transmission fluids.
- Keep away from children and any heat source.
- Bring used oil to an authorised waste disposal company: most service stations, repair and quick-lubrication garages usually take in used oil for free.
- We recommend using hydrocarbon-resistant gloves.

**NOTE: THIS "TOP PERFORMANCES" ITEM IS  
DESIGNED AND MANUFACTURED FOR RACING  
USE ONLY. DO NOT USE ON PUBLIC ROADS.**

For more information  
visit our website  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)

**TOP**<sup>®</sup>  
- *performances* -

Distributed by **Motorparts S.r.l.**

Via Aldina, 26 - 40012

Lippo di Calderara di Reno (BO)

Tel. +39 051 725442 Fax +39 051 725449

[motorparts.it](http://motorparts.it)