



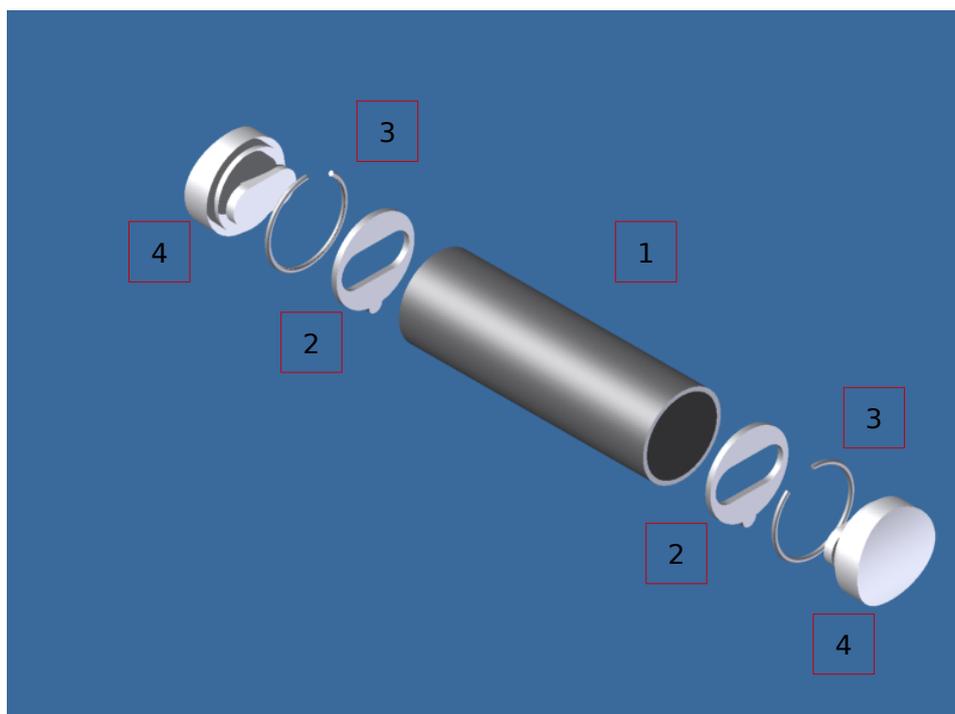
RC Motor Cycles
www.rcmotorcycles.it

Istruzioni tappi spinotto replica GP
GP replica wrist pin plugs instruction

Istruzioni tappi spinotto replica GP GP replica wrist pin plugs instruction

Assieme esploso

Exploded assembly view



Elenco parti

- [1] Spinotto (non fornito)
- [2] Fermaglio in acciaio (3 pezzi)
- [3] Seeger (non fornito)
- [4] Tappo plastico (2 pezzi)

Parts list

- [1] Wrist pin (not included)
- [2] Steel clips (3 pcs)
- [3] Seeger (not included)
- [4] Plastic plug (2 pcs)

Istruzioni tappi spinotto replica GP GP replica wrist pin plugs instruction

I tappi sono forniti grezzi, da modellare singolarmente in base al pistone su cui vanno installati.

È consigliabile effettuare il primo montaggio (con la 3^a clip accessorio) su un pistone di scarto dello stesso modello per il quale volete impiegare i tappi.

Questo per potervi permettere di modellare la superficie del tappo perfettamente allineata al pistone.

Il kit contiene 3 fermagli in acciaio, di cui 2 da montare sul motore e 1 da usare come attrezzatura di supporto per modellare il tappo sul pistone di scarto.

Pin plugs are raw, to be hand shaped on to the particular piston they have to be installed on.

It is suggested to perform the first installation (with the 3rd supplied clip) on an old piston of the same model of your engine

This to allow you to work the cap's surface to match the piston skirt.

The kit comes with 3 steel clips, 2 of them for the engine and 1 to be used as a support tool to hold the caps on the waste piston while being worked.

Installazione

L'installazione dei tappi prevede una semplicissima modifica al pistone come rappresentato di seguito:

Il pistone nuovo dovrebbe presentarsi come in figura A.

È necessario rendere più profonda di 1 / 1,5 mm l'asola sul pistone come in figura B, aiutandosi con l'uso di un flessibile a mano, dove andrà a impegnarsi il fermaglio in alluminio [2].

È necessario inoltre accorciare lo spinotto del pistone di 2,05 / 2,1 mm in quanto i piatti di tenuta dei tappi sono spessi 1 mm.

Procedere all'assemblaggio come rappresentato nell'assieme esploso, con il fermaglio in acciaio installato prima dei seeger in modo da impedirne la fuoriuscita, e con l'orecchio impegnato nell'asola lavorata precedentemente in modo da impedirne la rotazione.

Dopo aver montato i fermagli e i seeger, installare i tappi in plastica, infilandoli nell'asola del fermaglio e facendogli compiere una rotazione di 90° per bloccarli in posizione aiutandosi con una pinza per seeger da infilare nei 2 fori presenti sul tappo.

Una volta fissati in posizione, con una lima modellarli affinché il profilo del tappo in plastica non sporga dal pistone. Assicurarsi della riuscita dell'operazione provando a infilare il pistone nel cilindro.

Completata questa operazione è possibile rimuovere i tappi dal pistone di scarto e installarli sul pistone definitivo.

Una volta montato il pistone nel cilindro il tappo sarà impossibilitato a ruotare e fuoriuscire dalla sua sede.

Installation

Plugs installation require a very easy mod to the piston as pictured below: New piston should look like figure A.

It is required to machine a deeper groove, about 1 to 1,5 mm longer than the stock, as pictured in figure B, with a hand dremel tool, where the aluminum clips[2] will fit.

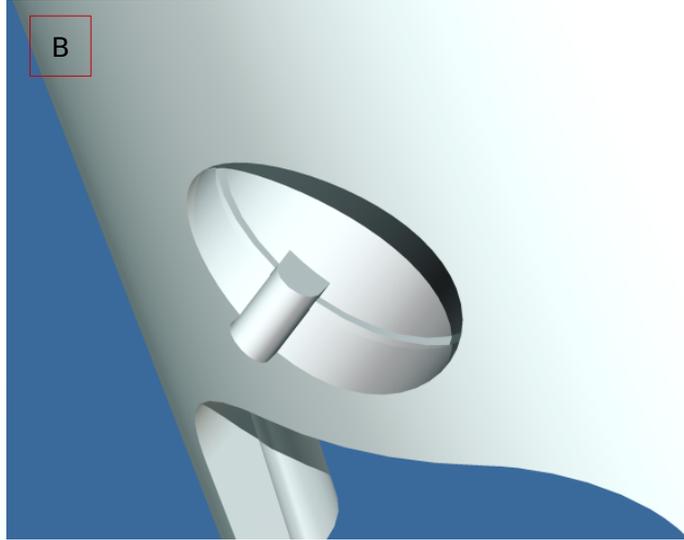
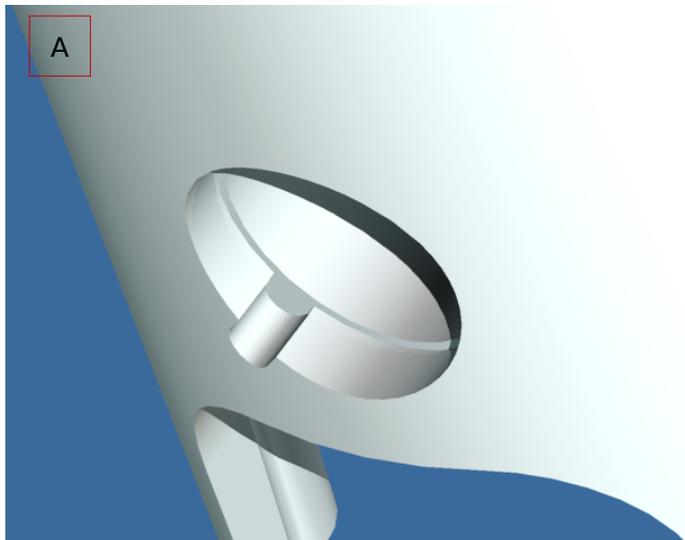
It is also required to shorten the piston pin by 2,05 / 2,1 mm, because the clips to be installed between the pin and the circlip are 1 mm thick.

Assembly the parts as pictured in exploded view, with the steel clips between wrist pin and circlip to avoid coming out, and with the dog fitted in the groove previously machined to avoid rotation.

Now is possible to install the plastic plugs by fitting in the oval slot and turning carefully by 90° angle driving it with ring-plier's tip.

As the plugs are in position they can be hand machined with a file to achieve a shape that doesn't protrude from the piston line. You can check the work trying to fit the piston into the cylinder.

Now the plug can be removed from the old piston and installed on the engine. As the plugged pin piston will be installed into the cylinder, the plugs will not be allowed to come out as their shape won't allow them to rotate out from the circlip.



La durata dei tappi è generalmente comparabile con la durata del pistone. È possibile ordinare nuovi tappi sciolti senza fermagli.

Custodire i tappi non installati in un luogo asciutto, in quanto l'acqua o umidità potrebbe causare variazioni dimensionali

Plugs life expectancy is about the same of the piston's life. It is possible to order new spare plugs without the circlips.

Keep the new uninstalled plugs in dry place, water or humidity may affect plugs dimensions and tolerances

Istruzioni tappi spinotto replica GP GP replica wrist pin plugs instruction

Garanzia limitata

Questo prodotto è destinato esclusivamente alle competizioni su circuito e non per uso su aeromobili. L'acquirente dichiara di conoscere il funzionamento di questo prodotto e di conseguenza si assume le responsabilità circa l'utilizzo dello stesso, sia utilizzato singolarmente sia in combinazione con altri prodotti. Questo prodotto è venduto senza alcuna garanzia esplicita o implicita, inclusa alcuna garanzia circa la compatibilità per un preciso scopo. Né RC, né il distributore né il venditore possono essere reputati responsabili per danni diretti, indiretti, consequenziali, incidentali o richieste di rimborso spese sostenute dall'acquirente o da altre persone relativamente all'utilizzo di questo prodotto. Per qualsiasi disputa, il foro competente è il foro di Novara, governato da leggi Italiane. L'acquirente acconsente di sottostare alla legge Italiana per qualsiasi disputa. L'acquirente accetta che l'utilizzo del prodotto costituisce accettazione dei suddetti termini.

Warranty disclaimer

This product is intended for closed-course racing only and the parts contained in this kit are not for aircraft use.
Purchaser acknowledges that they have the expertise as to the intended use of this product, and therefore assumes all risk and liability resulting from use of the product, whether used singly or in combination with other products. This product is sold "as-is" without warranty, express or implied, including any warranty of merchantability or of fitness for a particular purpose. Neither RC, nor distributor nor dealer shall be liable for any indirect, consequential, incidental or punitive damages sustained by purchaser or any other person arising from or related to the use of this product. Any dispute arising out of or related to the use of this product must be settled in Novara (Italy) and should be governed by Italian law. Purchaser and any other person using this product consent to the jurisdiction of the courts of Italy for resolution of any disputes. Purchaser agrees its use of the product constitutes acceptance of these terms.