



## NOVAROSSI WORLD S.r.l.

Via Europa, 20/A  
25040 Monticelli Brusati (BS)  
Tel. 030 68 50 316  
Fax 030 68 50 314  
Partita I.V.A. 02812810980  
Sito Internet: [www.novarossi.it](http://www.novarossi.it)

### MICROMOTORI A SCOPPIO PER MODELLI

## Regolazione del carburatore del motore del .21 / Factory carburettors settings .21

Per non avere problemi con la carburazione iniziale, i nostri motori sono venduti già tarati. Se si riscontrano delle difficoltà con la carburazione, di seguito troverete delle indicazioni che vi aiuteranno a ritarare il carburatore per poter rodare il motore senza problemi.

*The Novarossi carburettors are set at the factory before they are packed, to obtain a setting for an easy start of your engine. Following device's, moreover, a walkthrough on how to setup your carburettor for an initial running-in process.*

Fate girare in senso orario lo spillo del massimo fino a che non si arresta. Posizione completamente chiusa (non forzare altrimenti la punta dello spillo si potrebbe danneggiare) **A**. A questo punto svitatelo in senso anti-orario facendogli compiere 3 giri 1/2.

**Avvertimento:** se avete bisogno di ruotare la presa tubo miscela dovete:

- Sostituire le rondelle alluminio (Art. 11016) ;
- Chiudere il supporto dello spillo massimo con carico di 2,3Nm;
- Accertarsi che la presa tubo miscela sia ben chiusa e sostituire le 2 guarnizioni di alluminio.

The high flow needle (main needle) set to adjust the debit of the fuel must be clockwise turned in totally closed (do not keep so as to avoid damaging or blocking the needle in the spray bar), and then opened again 3,5 turns.

**Warning: TO TURN THE FUEL INTAKE**

- Replace the aluminium ring (Sale code 11016);
- Close the high-flow needle support with 2,3 Nm loaded;
- Make sure that intake tubing is closed and replace the 2 aluminium gasket.;



Avvitare lo spillo del minimo fino a fine corsa tenendo la pastiglia del carburatore tutta aperta. A questo punto svitare in senso anti-orario facendogli compiere 5 giri.

**The low flow needle (idle needle) must be turned in totally and then open again 5 turns**

La vite della regolazione del minimo del carburatore e' utilizzata per registrare il passaggio d'aria. La valvola a farfalla deve avere un'apertura di circa 0,6mm.

Prima di compiere questo tipo di operazione vi consigliamo di togliere il venturi.

**The idle needle screw is used to adjust the debit of the air.**

**The throttle-valve must be around 0.6 mm in open position.**

**Before you do this, remove first the venturi.**



### **ATTENZIONE:**

Queste messe a punto aiutano a mettere in funzione il motore e sono utili per poter avere una taratura di inizio del proprio carburatore. Le stesse possono variare a secondo del carburatore in uso, dalla temperatura esterna, dalla tipologia della pista e dal modo di guidare.

### **WARNING:**

This is a step by step guide to getting starter easily your engines. Such devices can vary depending on the type of carburettor, the track typology, the driving system.