



Vendete separatamente supporti motore, airbox, marmitte o intercooler?

Sì, tutti questi articoli sono interamente di nostra produzione e si adattano a motori Rotax 912 UL e ULS; siamo a disposizione per effettuare personalizzazioni su ogni singolo componente. Siamo in grado di realizzare i componenti con misure specifiche per le esigenze di ogni singolo aereo.

Garanzia e responsabilità: e' un aggiornamento ufficiale riconosciuto da Rotax?

No, il nostro kit turbo non è un prodotto Rotax ufficiale e invalida la garanzia del motore; ogni singolo componente è coperto da garanzia di 2 anni in Europa e 1 anno Extracee che copre i difetti di fabbricazione. La nostra garanzia è limitata ai prodotti di nostra fabbricazione come da condizioni generali di vendita.

Come acquistare il kit Turbo?

Al momento non abbiamo rivenditori, crediamo nel rapporto diretto di consulenza e supporto con il cliente. Il kit turbo è venduto a produttori di velivoli, privati ed home builder: diamo consulenza ai nostri clienti e spediamo anche all'estero. Il nostro Ufficio Tecnico è a disposizione per ogni richiesta di chiarimento.

Ci sono istruzioni per il montaggio del kit turbo?

A corredo del nostro kit forniamo istruzioni dettagliate e precise per il corretto montaggio, ma consigliamo di rivolgersi ad operatori specializzati.

Qual è il tempo di consegna effettiva?

Il tempo di consegna è di circa 30 giorni lavorativi dalla conferma dell'ordine, per componenti su misura contattare il nostro Ufficio Tecnico.

I componenti standard sono normalmente disponibili a magazzino.

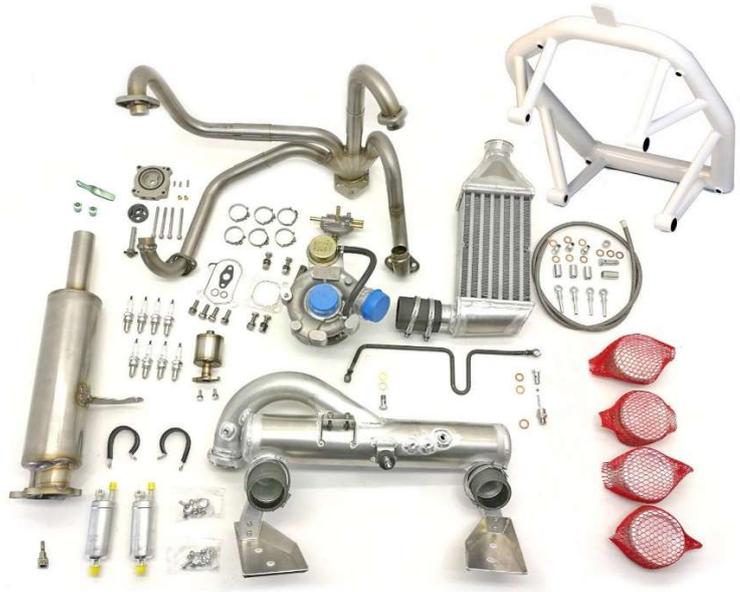
Offrite particolari condizioni di vendita ai costruttori?

Certamente sì, contattate i nostri uffici.



FAQ

Frequently asked questions on our turbo kit



What are the operating limitations of your turbo engine?

The power of the 80HP engine becomes 122HP at 5800 rpm for no more than 2 minutes
The power of the 100HP engine becomes 136HP at 5800 rpm for no more than 2 minutes

Is the engine certified and can it be installed on a certified aircraft?

No, our turbo kit is totally experimental and doesn't meet any standard. It can only be used on experimental aircraft

What are the differences compared to the Rotax 914?

The 914 engine is electronically controlled: the wastegate regulation is managed by an electronic board, while our turbo is completely mechanical.

Unlike the 914 Rotax, which gives maximum power only at high revs, our kit has the feed pressure regulated from the low revs, so it is managed in a linear way and increases up to maximum power. The result is that the available power is much more manageable in every situation

What difficulties or restrictions have to be considered when installing the turbo kit?

The installation on the ultralight aircraft involves the careful verification of the temperature in the engine compartment. High temperatures are a source of trouble (such as vapor lock or overheating); it is necessary to provide air vents on the engine hood to ensure an adequate ventilation to the oil-water radiators and intercooler.



Maintenance and spare parts

All components are produced by us and we can supply them with short waiting times.

Do you sell engine supports, airboxes, exhaust or intercoolers separately?

Yes, all these items are entirely made by Marc-Ingegno and they are suitable for Rotax 912 UL and ULS engines; we can supply customized components on customer's needs

We are able to realize the components with specific measures for each aircraft.

Warranty and responsibility: is an official update recognized by Rotax?

No, our turbo kit is not an official Rotax product and invalidates the engine warranty; every single component is covered by our own warranty: 2 years in Europe and 1 year outside Europe, covering manufacturing defects in accordance with our sales conditions

How to buy the Turbo kit?

At the moment we don't have dealers, we believe in the direct contact with our customers.

The turbo kit is sold to aircraft manufacturers and home builders.

Our Office is available for any clarification request.

What about delivery time?

The delivery time is about 30 working days from the order confirmation, for customized components contact our Technical Office.

Standard components are normally available in stock.

Do you offer special sales conditions to manufacturers?

Yes, please contact us.

Resell inquire is welcome. Feel free to ask.