

Banco di flussaggio per turbine a geometria variabile (VTR) by

TURBO
TECHNICS



**Interfaccia computer
touch-screen**

**Sistemi di prova e
calibrazione per turbine a
geometria variabile**

**Per attuatori a pressione
e a depressione**

**Display per la
visualizzazione della
corsa dell' attuatore**

Database completo

Semplice installazione

Garanzia 12 mesi



Distributore per l'Italia
CONTEC s.r.l.

Loc San Cassiano 15/4
12051 ALBA (CN)

Tel +39.0173.281171

Fax +39.0173.283094

Email contec@contecturbo.it

Web www.contecturbo.it



TURBO
TECHNICS



2 Sketty Close, Brackmills, Northampton NN4 7PL UK

Tel +44 (0) 1604 705050 Fax +44 (0) 1604769668

email. enquiries@turbotechnics.com www.turbotechnics.com

Banco di flussaggio per turbine a geometria variabile (VTR) by

**TURBO
TECHNICS**



Il banco di flussaggio per turbine a geometria variabile Turbo Technics è stato sviluppato a seguito della richiesta sempre maggiore da parte delle aziende di riparazione e revisione turbine..

L'avvento delle turbine a geometria variabile sul mercato dell' automobile, ha avuto un impatto a livello di maggiori prestazioni e di guidabilità. Tuttavia, fino al lancio del VTR, l' unico modo effettivo di correggere il difetto di una turbina, a prescindere da quanto piccolo fosse, era il sostituire il turbocompressore con uno nuovo, di solito con costi notevoli.

Il VTR è l'unico mezzo al di fuori della linea di produzione, per misurare il flusso di gas che attraversa il meccanismo del turbo e correggerlo fino a soddisfare quelle che sono le specifiche del costruttore.

Di conseguenza, tramite il VTR, i clienti possono anche non dover acquistare una turbina completa in sostituzione, quando la pulizia del meccanismo del turbo oppure la sostituzione dei cuscinetti può essere tutto quello che è necessario per farli tornare su strada. I revisionatori e i riparatori di turbine possono non avere sufficiente familiarità nello smontare turbine a geometria variabile, sapendo di non essere poi in grado di rimontarle o anche solo di ristabilire la geometria secondo i parametri indicati dal costruttore. Il VTR è compatibile sia con gli attuatori a pressione che a depressione ma sarà aggiornabile in futuro per testare anche attuatori elettronici.

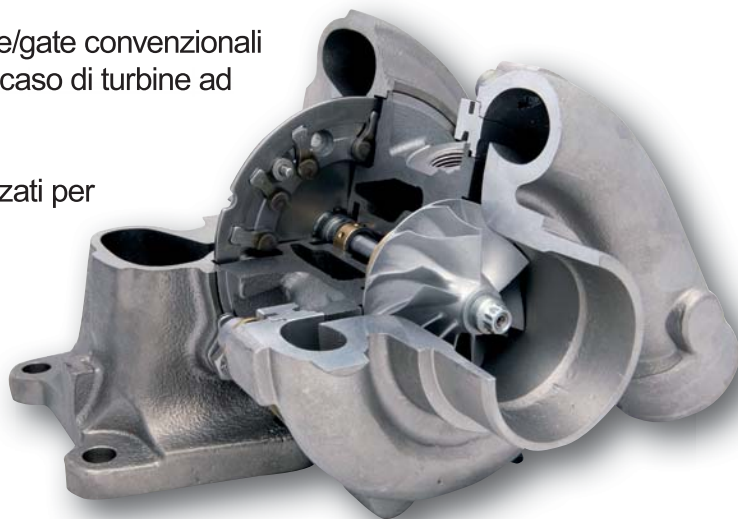
Con il VTR viene fornito un database completo, con tutti gli indici di flussaggio raccomandati, a seconda del codice del turbocompressore, in tutti i casi in cui i parametri costruttivi sono stati precedentemente misurati. Il database verrà aggiornato man mano che i nuovi turbocompressori verranno immessi sul mercato, e potrà essere modificato localmente quando i nuovi dati verranno resi noti, oppure aggiornato secondo i dati campione della Turbo Technics.

Il VTR fornisce inoltre un sistema tramite il quale le waste/gate convenzionali possono essere controllate e calibrate, specialmente nel caso di turbine ad alte prestazioni o per competizione.

Potete contattare la Turbo Technics o i distributori autorizzati per ulteriori dettagli sul VTR.

La Banco di flussaggio per turbine a geometria variabile (VTR) ha le seguenti caratteristiche:

- Interfaccia computer touch-screen
- Sistemi di prova e calibrazione per turbine a geometria variabile
- Per attuatori a pressione e a depressione
- Display per la visualizzazione della corsa dell' attuatore
- Database completo
- Semplice installazione
- Garanzia 12 mesi



**TURBO
TECHNICS**



2 Sketty Close, Brackmills, Northampton NN4 7PL UK
Tel +44 (0) 1604 705050 Fax +44 (0) 1604769668
email. enquiries@turbotech.com www.turbotech.com