

ELEKTRONISCHES GERÄT

RABOTTI MBB Retrofit

MBB Retrofit ist ein Elektronik-Rack, mit dem die noch mit der veralteten MBB-Platine ausgestatteten Prüfstände TEC201 und TEC100 auf die modernere modulare Elektronik (EM) umgerüstet werden können, die auch in den neuesten Rabotti-Prüfständen zum Einsatz kommt.

Mit dem Upgrade erreichen diese Prüfstände den Technologiestand der neuesten Rabotti-Generation. Die höhere Genauigkeit bei der Erzeugung elektrischer Ansteuersignale und bei den Messungen verbessert die Qualität der Dienstleistungen unserer treuen Kunden.

Merkmale

Vollständige Umrüstung der Prüfstandselektronik auf EM-Technologie der neuesten Generation
Zugang zur neuen Indra-Software mit verbessertem Funktionsumfang und höherer Genauigkeit
Zugang zum neuen „Pay as you go“-Modell für die Codierverwaltung
Genauigkeit und Wiederholbarkeit bei der Erzeugung des Injektorstromprofils: dank moderner Elektronikarchitektur gegenüber der alten MBB verbessert
Ersatzteilverfügbarkeit: Die meisten auf der MBB-Platine verbauten Komponenten werden nicht mehr hergestellt. Daraus ergeben sich hohe Reparaturkosten oder die Notwendigkeit, die gesamte Platine auszutauschen
Genauigkeit der Stromerzeugung für die Pumpenregler bei automatischen Prüfungen: dank moderner Elektronikarchitektur gegenüber der alten MBB verbessert
Creditbasierte Codierverwaltung: Credits ersetzen die bisherigen jährlichen Codierlizenzen
Neue Software: Neue Funktionen und Prüfpläne werden vorrangig für die neue Software entwickelt

Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it

Technische Daten

MERKMAL	MBB RETROFIT	HINWEISE
IMA-Codierung von Bosch-Magnetventilinjektoren (CRI2)	✓	Kit im Retrofit enthalten
IMA-Codierung mit 6/10 Ziffern für Bosch-Heavy-Duty-Injektoren (CRIN)	✓	Optionales Kit auf Anfrage
ISA-Codierung mit 7/10 Zeichen für piezoelektrische Bosch-Injektoren (CRI3)	✓	Kit im Retrofit enthalten
C2I/C3I/C4I-Codierung von Delphi-Injektoren DFI1, DFI1.5 und DFI1.20	✓	Kit im Retrofit enthalten
Codierung mit 16/22/24/26/30 Zeichen für Denso-Injektoren	✓	Kit im Retrofit enthalten
Codierung mit 6 Zeichen für Siemens/VDO-Injektoren	✓	Kit im Retrofit enthalten
Prüfung von Bosch-Common-Rail-Pumpen CP1/CP3/CP4	✓	Optionales Kit auf Anfrage
Prüfung von Delphi-Pumpen DFP1, DFP3, DFP4, DFP6 und DFP7	✓	Optionales Kit auf Anfrage
Prüfung von Denso-Pumpen HP3, HP4	✓	Optionales Kit auf Anfrage
Prüfung von Siemens/VDO-Common-Rail-Pumpen	✓	Optionales Kit auf Anfrage
Prüfung synchronisierter Common-Rail-Pumpen Denso HP5/Bosch CP4E/Continental DHP1	✓	Optionales Kit auf Anfrage
Prüfung von Cummins-XPI-Injektoren	✓	Optionales Kit auf Anfrage

Highlights

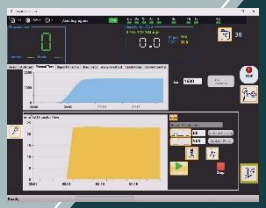
„Pay as you go“-Codierung

Unser Pay-As-You-Go-Modell ermöglicht eine flexible, kosteneffiziente Injektorcodierung: Sie erwerben nur die Credits für die benötigten Codieroperationen. Keine Vorabgebühren, keine ungenutzten Lizenzen, sondern bedarfsgerechter, skalierbarer Zugang zur Codierung aller wichtigen Injektormarken.



Indra-Software

Die Indra-Software von Rabotti ist das moderne Steuerungssystem unserer Prüfstände. Sie bietet präzise Echtzeitüberwachung, automatisierte Diagnose und individuell konfigurierbare Prüfungen für Injektoren, Pumpen und weitere Komponenten. Die intuitive Benutzeroberfläche und die markenübergreifende Kompatibilität ermöglichen eine genaue und effiziente Leistungsprüfung.



Rabotti S.r.l.
P. IVA IT01365710035

Via Capponi 13,
10148 Torino (IT)

+39 011 2297836 / 842
sales@rabotti.it