

## **AZ0134-3BVD TERZO STADIO REVISIONE INIET.**

**BOSCH – VDO - DENSO**



*Un nuovo approccio per la riparazione-revisione di iniettori Common Rail **Bosch**, **VDO** e **Denso**, un sistema completo di altissima tecnologia, per permettere a tutti, anche ai meno esperti, di cimentarsi in una specializzazione che finora era riservata a pochi tecnici del settore.*

**Il sistema, denominato AZ0134-3BVD, rappresenta una evoluzione di tutto quanto finora tentato per effettuare una perfetta calibrazione di iniettori Common Rail **Bosch**, **VDO** e **Denso** di ultima generazione.**

*Strumentazione di altissima precisione digitale per un controllo micrometrico delle quote interne di calibrazione, un computer "All in one" Asus con schermo touch screen, un software dedicato, una banca dati in grado di coprire oltre 80% di tutto il circolante sia veicolare che commerciale, una semplicità di uso eccezionale ed altro.*

*Questo è quanto viene offerto, ad un prezzo del tutto eccezionale, con rapporto qualità prezzo tale da rendere l'acquisto un ottimo investimento oggi e per il futuro.*

*Se ancora non bastasse come argomentazione per decidere l'acquisto del **Kit AZ0134-3BVD**, si provi, per un attimo a pensare, al tempo necessario impiegato finora per la calibrazione di iniettori CR di ultima generazione; il nostro sistema garantisce un tempo massimo di circa 15' per ogni iniettore; il che corrisponde ad una sola singola ora di lavoro per un set di 4 iniettori, che normalmente avrebbe richiesto un tempo di lavorazione enormemente superiore!*

*Il Kit è composto da:*

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| -Computer Asus completo di software | -JTD Tester completo di cavi   |
| -Base comparatore in granito        | -Stativo porta iniettore       |
| -Pressa                             | -Chiave dinamometrica digitale |
| -Morsa smontaggio iniettori         | -Comparatori MITUTOYO          |

## **AZ0134-3BVD TERZO STADIO REVISIONE INIET.**

**BOSCH – VDO - DENSO**

Ecco alcuni test effettuati dallo strumento per il controllo degli iniettori **BOSCH**

- Controllo elettrico solenoide
- Misura spessore corsa indotto
- Misura corsa indotto meccanica
- Misura profondità solenoide
- Misura profondità corpo iniettore
- Misura spessore traferro
- Verifica alzata massima indotta elettricamente
- Alzata massima ago polverizzatore
- Misura spessore corsa ago polverizzatore
- Misura spessore molla polverizzatore
- Controllo isolamento bobina



Alcuni test effettuati dallo strumento per il controllo **VDO**:

- Misurazione resistenza bobina
- Misurazione capacità bobina
- Efficienza piezo
- Test isolamento
- Misura profondità corpo iniettore
- Controllo spessore
- Controllo pneumatico



Tutti i ricambi e gli spessori necessari alla riparazione degli iniettori sono presenti nella nostra gamma di prodotti.

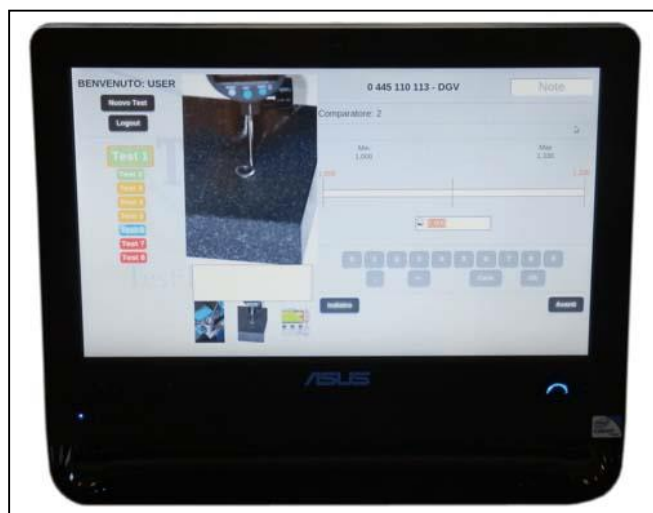
Il software è disponibile nelle seguenti lingue:

Italiano – Inglese - Russo - Portoghese – Spagnolo - Polacco etc...

**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**

**ELENCO ARTICOLI**



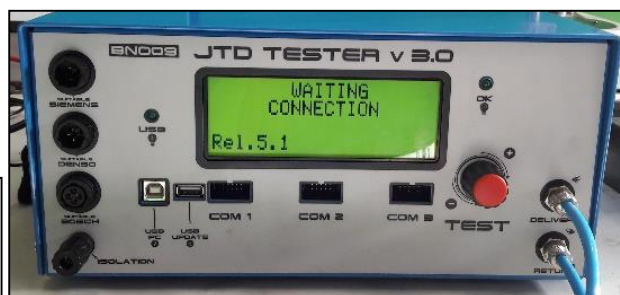
**AZ0134-SF**

**PC + SOFTWARE**

**Bosch – Denso - VDO**

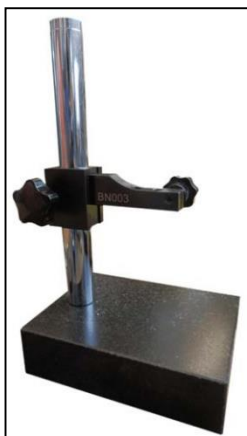
**AZ0134-BN009**  
**JTD TESTER + CABLE**  
**USB**

For **Bosch – Denso - VDO**



## AZ0134-3BVD STAGE 3

**BOSCH** – **VDO** - **DENSO**



### AZ0134-BN003

**COMPARATOR BASE IN GRANITE**

**Base Comparatore in Granito**

**Bosch** – **Denso**

### AZ0134-BN006

**TORQUE WRENCH + ANGOL**

**Chiave Dinamometrica + Angolare**

**Bosch** – **Denso** - **VDO**



### ACCESSORI :AZ0134-BN006

**OPEN WRENCH 27 MM +  
RATCHET WRENCH**

**Chiave Aperta da 27 mm +  
Cricchetto**

**Bosch** – **Denso** - **VDO**

**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**

**AZ0134-BN004**

**INJECTOR PRESS - Stativo Porta Iniettori**

**Bosch – Denso - VDO**



**AZ0134-BN070**

**BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 17**

**Boccola Blocca Iniettore – Diam.17 – B&D&V**



**AZ0134-BN071**

**BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 19**

**Boccola Blocca Iniettore – Diam.19 - B&D&V**



**AZ0134-BN072**

**BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 21**

**Boccola Blocca Iniettore – Diam.21 - B&D&V**



**AZ0134-BN073**

**BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 22**

**Boccola Blocca Iniettore – Diam.22 - B&D&V**



**AZ0134-BN074**

**BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 23**

**Boccola Blocca Iniettore – Diam.23 - B&D&V**



**AZ0134-BN075**

**BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 26**

**Boccola Blocca Iniettore – Diam.26 - B&D&V**



**AZ0134-BN076**

**BUSH TO FIX INJECTOR – DIAM. 29**

**Boccola Blocca Iniettore – Diam.29 - B&D&V**



**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**



**AZ0134-BN005**

**AIR PRESS**

**Pressa ad Aria**

**Bosch**



**AZ0134-BN005-060**

**AIR PRESS TOOL –  
HOLE DIAM. 8**

**Attrezzo Pressa ad  
aria – foro diam. 8**

**Bosch**



**AZ0134-BN005-061**

**AIR PRESS TOOL –  
HOLE DIAM. 3,80**

**Attrezzo Pressa ad  
aria – foro diam. 3,80**

**Bosch**



**AZ0134-BN005-062**

**AIR PRESS PUNCH –  
HOLE DIAM. 8**

**Punzone Pressa ad aria –  
foro diam. 8**

**Bosch**



**AZ0134-BN005-063**

**AIR PRESS PUNCH –  
HOLE DIAM. 3,80**

**Punzone Pressa ad aria –  
foro diam. 3,80**

**Bosch**

**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**



**AZ0134-BN010**

**COM 1 CABLE - Cavo COM 1**

**Bosch – Denso - VDO**

**AZ0134-BN011**

**COM 2 CABLE - Cavo COM 2**

**Bosch**

**AZ0134-BN012**

**COM 3 CABLE - Cavo COM 3**

**Bosch – VDO**

**AZ0134-BN020**

**CONNECTING CABLE SOLENOID CRI**

**Cavo Collegamento Bobina CRI**

**Bosch**

**AZ0134-BN021**

**CONNECTING CABLE SOLENOID CRI**

**Cavo Collegamento Bobina CRI**

**Bosch**

**AZ0134-BN022**

**CONNECTING CABLE SOLENOID CRIN**

**Cavo Collegamento Bobina CRIN**

**Bosch**



**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**



**AZ0134-BN030**

**MITUTOYO COMPARATOR L – 12,7**

**Comparatore Mitutoyo L – 12,7**

**Bosch – VDO**



**AZ0134-BN031**

**MITUTOYO COMPARATOR L – 12,7**

**Comparatore Mitutoyo L – 12,7**

**Bosch – Denso**



**AZ0134-BN032**

**MITUTOYO COMPARATOR L-24,4 + CRI TOOL**

**Comparatore Mitutoyo L-24,4 + Attrezzo CRI**

**Bosch**

**AZ0134-BN033**

**MITUTOYO COMPARATOR L-24,4 + CRIN TOOL**

**Comparatore Mitutoyo L-24,4 + Attrezzo CRIN**

**Bosch**

**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**



**AZ0134-BN040**

**RING NUT 27 X 1 – X AZ0134-BN32**

**Ghiera 27 x 1 – X AZ0134-BN032**

**Bosch**



**AZ0134-BN041**

**RING NUT 26 X 0,75 – X AZ0134-BN33**

**Ghiera 26 x 0,75 – X AZ0134-BN033**

**Bosch**



**AZ0134-BN051**

**OREFICE PLATE DIAM. 19**

**Pastiglia Calibrata Diam 19**

**Bosch**

**AZ0134-BN042**

**POINTER L – 50 - Tastatore L – 50**

**Bosch – Denso**



**AZ0134-BN043**

**POINTER L – 20 -Tastatore L – 20**

**Bosch**



**AZ0134-BN044**

**POINTER L – 25 - Tastatore L – 25**

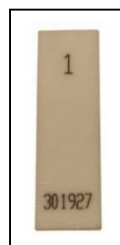
**Bosch – VDO**



**AZ0134-BN050**

**CERAMIC PLATE 1 MM  
Piastrina Ceramica 1 mm**

**Bosch**



**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**



**AZ0134-BN052**

**CALIBRATION CYLINDRE DIAM.10**

**Cilindro Calibrato diam. 10**

**Bosch**



**AZ0134-BN053**

**HOLED CYLINDRE**

**Cilindro Forato**

**Bosch**



**AZ0134-BN100 or AZ0352-CR Light**

**PRESS TO FIX THE INJECTOR**

**Morsa Blocca Inietttore**

**Bosch – Denso**

## **AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**



### **AZ0134-BN036**

**COMPARATOR + 2 RING-NUT**

**Comparatore + 2 ghiera**

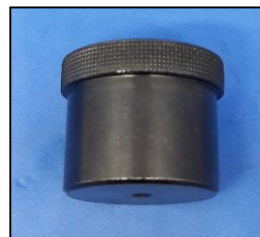
**VDO**

### **AZ0134-BN047**

**SOLENOID FIXING PART – M25**

**Blocca Bobina – M25**

**VDO**



### **AZ0134-BN048**

**SOLENOID FIXING PART – M27**

**Blocca Bobina – M27**

**VDO**



### **AZ0134-BN026**

**CABLE – Cavo**

**VDO**



### **AZ0134-BN027**

**INSULATION CABLE**

**Cavo isolamento**

**VDO**

**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**

**AZ0134-BN024**

**CONNECTING CABLE DENSO**

**Denso**



**AZ0134-BN025**

**CONNECTING CABLE DENSO**

**Denso**



**AZ0134-BN035**

**MITUTOYO COMPARATOR L – 12,7  
+ TOOL**

**Comparatore Mitutoyo L – 12,7 +  
Attrezzo**

**Denso**

**AZ0134-BN045**

**TESTING TOOL DENSO**

**Attrezzo prova**

**Denso**



## AZ0134-3BVD STAGE 3

**BOSCH – VDO - DENSO**

### ELENCO COMPONENTI

SIRINI CODE	DESCRIZIONE	"CRI"	"CRIN"
AZ0134-BN001	PC + SOFTWARE	X	X
AZ0134-BN009	NUOVO JTD TESTER + CAVO USB	X	X
AZ0134-BN003	BASE COMPARATORE IN GRANITO	X	X
AZ0134-BN004	STATIVO PORTA INIETTORE	X	X
AZ0134-BN005	PRESSA AD ARIA	X	
AZ0134-BN006	CHIAVE DINAMOMETRICA + ANGOLARE	X	X
AZ0134-BN010	CAVO COM 1	X	X
AZ0134-BN011	CAVO COM 2	X	X
AZ0134-BN012	CAVO COM 3	X	X
AZ0134-BN020	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI	X	
AZ0134-BN021	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI	X	
AZ0134-BN022	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRIN		X
AZ0134-BN024	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA DENSO	DENSO	DENSO
AZ0134-BN025	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA DENSO	DENSO	DENSO
AZ0134-BN026	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA VDO	VDO	VDO
AZ0134-BN027	CAVO ISOLAMENTO VDO	VDO	VDO
AZ0134-BN030	COMPARATORE L-12,7	X	X
AZ0134-BN031	COMPARATORE L-12,7	X	X
AZ0134-BN032	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRI	X	
AZ0134-BN033	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRIN		X
AZ0134-BN036	COMPARATORE + GHIERA M25 + M27	DENSO/VDO	DENSO/VDO
AZ0134-BN040	GHIERA 27 X 1 X AZ0134-BN032	X	
AZ0134-BN041	GHIERA 26 X 0,75 X AZ0134-BN033		X
AZ0134-BN042	TASTATORE L50	X	X
AZ0134-BN043	TASTATORE L20	X	X
AZ0134-BN044	TASTATORE L57	X	X
AZ0134-BN045	ATTREZZO PROVA DENSO	DENSO	DENSO
AZ0134-BN047	BLOCCA BOBINA M 25 VDO	VDO	VDO
AZ0134-BN048	BLOCCA BOBINA M 27 VDO	VDO	VDO
AZ0134-BN050	PIASTRINA IN CERAMICA 1 MM	X	X
AZ0134-BN051	PASTIGLIA CALIBRATA DIAM. 19	X	X
AZ0134-BN052	CILINDRO CALIBRATO DIAM. 10		X
AZ0134-BN053	CILINDRO FORATO	X	
AZ0134-BN005-060	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.8	X	
AZ0134-BN005-061	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.3,8	X	
AZ0134-BN005-062	PUNZONE PRESSA DIAM. 8	X	
AZ0134-BN005-063	PUNZONA PRESSA DIAM. 3,8	X	
AZ0134-BN070	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 17	X	
AZ0134-BN071	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 19	X	
AZ0134-BN072	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 21	X	
AZ0134-BN073	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 22		X
AZ0134-BN074	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 23		X
AZ0134-BN075	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 26		X
AZ0134-BN076	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 29		X
AZ0352-CR light	MORSA BLOCCA INIETTORE	X	X

## **AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**

### **ELENCO COMPONENTI AZ0134-3S**

#### **AZ0134-3S Kit Terzo Stadio BOSCH**

SIRINI CODE	DESCRIZIONE	"CRI"	"CRIN"
AZ0134-BN001	PC + SOFTWARE	X	X
AZ0134-BN008	NUOVO JTD TESTER + CAVO USB	X	X
AZ0134-BN003	BASE COMPARATORE IN GRANITO	X	X
AZ0134-BN004	STATIVO PORTA INIETTORE	X	X
AZ0134-BN005	PRESSA AD ARIA	X	
AZ0134-BN006	CHIAVE DINAMOMETRICA + ANGOLARE	X	X
AZ0134-BN010	CAVO COM 1	X	X
AZ0134-BN011	CAVO COM 2	X	X
AZ0134-BN012	CAVO COM 3	X	X
AZ0134-BN020	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI	X	
AZ0134-BN021	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRI	X	
AZ0134-BN022	CAVO COLLEGAMENTO BOBINA CRIN		X
AZ0134-BN030	COMPARATORE L-12,7	X	X
AZ0134-BN031	COMPARATORE L-12,7	X	X
AZ0134-BN032	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRI	X	
AZ0134-BN033	COMPARATORE L-25,4 + TOOL CRIN		X
AZ0134-BN040	GHIERA 27 X 1 X AZ0134-BN032	X	
AZ0134-BN041	GHIERA 26 X 0,75 X AZ0134-BN033		X
AZ0134-BN042	TASTATORE L50	X	X
AZ0134-BN043	TASTATORE L20	X	X
AZ0134-BN044	TASTATORE L57	X	X
AZ0134-BN050	PIASTRINA IN CERAMICA 1 MM	X	X
AZ0134-BN051	PASTIGLIA CALIBRATA DIAM. 19	X	X
AZ0134-BN052	CILINDRO CALIBRATO DIAM. 10		X
AZ0134-BN053	CILINDRO FORATO	X	
AZ0134-BN005-060	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.8	X	
AZ0134-BN005-061	ATTREZZO X PRESSA AD ARIA C/FORO DIAM.3,8	X	
AZ0134-BN005-062	PUNZONE PRESSA DIAM. 8	X	
AZ0134-BN005-063	PUNZONA PRESSA DIAM. 3,8	X	
AZ0134-BN070	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 17	X	
AZ0134-BN071	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 19	X	
AZ0134-BN072	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 21	X	
AZ0134-BN073	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 22		X
AZ0134-BN074	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 23		X
AZ0134-BN075	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 26		X
AZ0134-BN076	BUSSOLA BLOCCA INIETTORE DIAM. 29		X
AZ0352-CR light	MORSA BLOCCA INIETTORE	X	X

Il periodo di assistenza e di garanzia è di 1 anno.

Al termine del periodo di assistenza è possibile richiedere aggiornamenti ed assistenza sottoscrivendo dei pacchetti appositamente studiati.

**AZ0134-3BVD STAGE 3**

**BOSCH – VDO - DENSO**

**CONDIZIONE DI VENDITA**

Il periodo di assistenza e di garanzia è di 1 anno.

Al termine del periodo di assistenza è possibile richiedere aggiornamenti ed assistenza sottoscrivendo dei pacchetti appositamente studiati.

Il periodo di assistenza e di garanzia è di 1 anno.

Al termine del periodo di assistenza è possibile richiedere aggiornamenti ed assistenza sottoscrivendo dei pacchetti appositamente studiati.