ADBLUE®-ANWENDUNGEN

ADBLUE® HEISST DIE ZUKUNFT ZUR ERFÜLLUNG DER EURO-6-NORM BEI DIESEL-PKW. GL TECHNICS ENTWICKELT DAFÜR ZUKUNFTSWEISENDE WERKSTATTLÖSUNGEN UND ANWENDUNGEN FÜR AUTOFAHRER.

Die umweltschonende SCR-Katalysator-Technologie unter Einsatz von AdBlue® wird erfolgreich zur Abgasreinigung eingesetzt. Führende Automobilhersteller nutzen deren Vorteile bereits, um die immer strenger werdenden Abgasnormen zu erfüllen. GL TECHNICS stellt folgende AdBlue®-Komponenten zur Werkstattnutzung und für Autofahrer zur Verfügung:

ADBLUE® BEFÜLLGERÄT 60 SEITE 26

ADBLUE® BEFÜLLGERÄT 210 SEITE 27

ADBLUE® ABSAUGPUMPE SEITE 28

ADBLUE® EINWEGBEFÜLLSCHLAUCH SEITE 28

ADBLUE® WERKSTATTSCHLAUCH SEITE 29

ADBLUE® WERKSTATTWAGEN SEITE 29

ADBLUE® BEFÜLLGERÄTE

DIE PATENTLÖSUNG FÜR TROPFFREIES, GERUCHSNEUTRALES UND SICHERES BEFÜLLEN VON ADBLUE®-TANKS.

Die EURO-6-Norm führt dazu, dass bei fast allen Diesel-PKW ein zusätzlicher Tank mit AdBlue® im Fahrzeug vorhanden ist, der regelmäßig nachbetankt werden muss. Die neuen fahrbaren AdBlue® Befüllgeräte wurden von GL TECHNICS speziell für den Einsatz in PKW-Werkstätten entwickelt.

Beim Betanken mit der AdBlue®-Flüssigkeit ist es sehr wichtig, dass der Befüllvorgang absolut tropffrei ausgeführt wird, da es sich um eine Flüssigkeit handelt, die an der Luft schnell auskristallisiert und üble Gerüche entwickelt. Außerdem muss gewährleistet sein, dass der Tank voll, aber nicht übervoll ist. Ein Füllstand über der Befüllgrenze kann das Bersten des Tanks bei Temperaturen ab minus 11°C zur Folge haben.

Die Befüllgeräte von GL TECHNICS sind deshalb mit einem digitalen Zählwerk versehen, das zuverlässig die abgegebene Flüssigkeitsmenge anzeigt. Die Fördermenge kann auf 3,8 oder 7,6 Liter/min eingestellt werden.

Der patentierte, fest verschraubte Füllanschluss mit integriertem Sensor gewährleistet eine sichere Adaption und eine automatische Endabschaltung, auch an sehr schwer zugänglichen Anschlüssen. Der Füllanschluss ist zudem mit einer Rasterscheibe ausgestattet, die ein Überdrehen verhindert.

Eine Absaugfunktion sorgt für die tropffreie Abkoppelung vom Fahrzeug nach dem Befüllvorgang.

Die AdBlue®-Befüllgeräte nehmen 210- oder 60-Liter-Gebinde auf. Der Wechsel der Behälter ist mit wenig Kraftaufwand möglich.

ADBLUE® BEFÜLLGERÄT 60

ABSOLUT TROPFFREIES BEFÜLLEN VON ADBLUE®-TANKS

Die Befüllgeräte 60 und 210 verfügen über ein geschlossenes Schlauchsystem, das verhindert, dass der AdBlue®-Stoff mit der Raumluft in Kontakt kommt und auskristallisiert. Auch beim Abkoppeln vom Fahrzeug verhindert die integrierte Absaugfunktion, dass AdBlue® aus dem System gelangt. So wird Geruchsbildung vollkommen verhindert und AdBlue® kann sicher getankt werden.

WEITERE MERKMALE BEFÜLLGERÄT 60 UND 210:

- **Fördermenge wählbar 3,8 bzw. 7,6 Liter/min**
- **patentierter, fest verschraubter Füllanschluss**
- **geschlossenes Schlauchsystem ohne Zapfpistole**
- **absolut tropffreies Abkoppeln vom Fahrzeug**
- **Rasterscheibe als Überdrehsicherung des Betankungsstutzens**
- **Gebindewechsel mit geringem Krauftaufwand möglich**
- **automatische Endabschaltung**

ZUM PRODUKTVIDEO

ADBLUE® BEFÜLLGERÄT 210

FÜR ZWEI VERSCHIEDENE GEBINDEGRÖSSEN ERHÄLTLICH

Das kleinere Befüllgerät 60 fasst 60-Liter-AdBlue®-Gebinde, das Befüllgerät 210 ist für große Gebinde mit 210 Liter Inhalt konzipiert. Der Gebindewechsel kann bei beiden Geräten durch eine Person mit geringem Krauftaufwand durchgeführt werden.

LIEFERUMFANG:

- fahrbare Befüllvorrichtung für 60- oder 210-Liter-AdBlue®-Gebinde
- Haltegurt für 60- oder 210-Liter-AdBlue®-Gebinde
- Saugrohr für 60- oder 210-Liter-AdBlue®-Gebinde
- Bedienungsanleitung

Mit Empfehlung der BMW AG.

TECHN. DATEN	BEFÜLLGERÄT 60	BEFÜLLGERÄT 210
Gebindegröße	60 Liter	210 Liter
Fördermenge	3,8 bzw. 7,6 Liter/min	3,8 bzw. 7,6 Liter/min
Netzspannung	230 V	230 V
Maße in mm	490 x 610 x 1060	980 x 780 x 1130
Gewicht	ca. 45 kg	ca. 105 kg
Artikel-Nr.	803.060.000	803.200.000

ZUM PRODUKTVIDEO

ADBLUE® ABSAUGPUMPE

RESTFLÜSSIGKEIT RÜCKSTANDSFREI ABPUMPEN

Mit der Absaugpumpe kann am PKW Restflüssigkeit aus dem AdBlue®-Vorratstank abgesaugt werden. Da die Haltbarkeit der Harnstofflösung begrenzt ist, ist dies bei jedem Service vorgeschrieben.
Alle Bauteile der Pumpe sind gegen AdBlue® zu 100 % resistent.
Das robuste Gehäuse besteht aus Edelstahl.
Die Druck- und Saugschläuche sind aus Silikon gefertigt und am Ende mit einer Kugelspitze aus Edelstahl versehen.

Mit Freigabe der Daimler AG.
Mit Empfehlung der BMW AG.

TECHNISCHE DATEN	ADBLUE® ABSAUGPUMPE
Förderleistung	ca. 1,3 Liter/min
Netzspannung	230 V / 110 V
Länge Saugschlauch	2100 mm
Länge Druckschlauch	1200 mm
Artikel-Nr. 110 V-Ausführung	400.300.000
Artikel-Nr. 230 V-Ausführung	400.301.000

LIEFERUMFANG:
Komplette Pumpeneinheit mit Druck- und Saugschlauch im Kunststoffkoffer.

ADBLUE® EINWEGBEFÜLLSCHLAUCH

Mit dem patentierten Füllschlauch, der als Einweglösung für unterwegs konzipiert ist, kann AdBlue® schnell und tropffrei aus dem Kanister in den AdBlue®-Tank des PKW nachgefüllt werden.

AdBlue®-Tanks in Diesel-PKW werden immer kleiner und machen ein Nachfüllen zwischen den Serviceintervallen wahrscheinlich. Beim Umfüllvorgang sollte kein AdBlue® in den Fahrzeuginnenraum oder an die Kleidung des Fahrers gelangen. Mit dem Befüllschlauch kann der Autofahrer unterwegs problemlos und sauber selbst nachfüllen.

Für Werkstätten ergeben sich diverse Möglichkeiten, den Befüllschlauch zusammen mit dem AdBlue®-Verbrauchsmittel zu vermarkten.

Bitte fragen Sie uns!
Bestellung auf Anfrage.

ADBLUE® WERKSTATTSCHLAUCH

Mit dem kompakten Werkstatt-Füllschlauch, der speziell für den Einsatz in der Werkstatt konzipiert ist, kann AdBlue® schnell und tropffrei aus dem Kanister in den AdBlue®-Tank des PKW nachgefüllt werden. Kleiner werdende AdBlue®-Tanks in Diesel-PKW machen ein Nachfüllen zwischen den Serviceintervallen immer wahrscheinlicher. Weil beim Umfüllvorgang kein AdBlue® in den Fahrzeuginnenraum oder an die Kleidung des Fahrers gelangen sollte, ist der Befüllschlauch eine saubere Lösung.

Der Tankanschluss verfügt über eine Rasterscheibe, die das Überdrehen und damit die Beschädigung des Gewindes verhindert. Ein Überfüllschutz ist ebenfalls integriert, weshalb der Schlauch tropffrei abgekoppelt werden kann.

TECHNISCHE DATEN	ADBLUE® WERKSTATTSCHLAUCH
Länge	2 m
Durchmesser	80 mm
Gewicht	1,2 kg
Artikel-Nr.	803.006.000

Der fahrbare Ständer für AdBlue®-Gebinde ermöglicht ein kippsicheres, platzsparendes sowie komfortables Aufhängen des 10-Liter-AdBlue®-Gebindes, sodass schnelles und betriebssicheres Befüllen am Fahrzeug möglich ist.

FAHRWAGEN ADBLUE®

TECHNISCHE DATEN	FAHRWAGEN ADBLUE®
Gebindegröße	für 10-Liter-Kanister
Maße in mm	500 x 550 x 2000
Gewicht	18 kg
Artikel-Nr.	600.005.000