



Bilder: S.tec

S.Tec-germany SLS

# Einer für alle

Mit dem neuen auspuffunabhängigen Abgasersfassungssystem SLS vereinfacht sich der Einsatz einer Abgasabsauganlage in einer Werkstatt erheblich. Das patentierte System macht den Einsatz spezieller Abgastrichter überflüssig und ist nachrüstbar.

**A**bgasabsauganlagen stehen im Elektronik-Zeitalter nicht unbedingt im Fokus der Branche. Doch s.tec-germany hat mit seinem neuen, bereits patentierten, auspuffunabhängigen Abgasersfassungssystem ein aufsehenerregendes Produkt geschaffen. Der SLS Car-Lift ermöglicht es mit nur einer Saugereinheit alle bestehenden Anwendungsfälle abzudecken. Zum Vergleich: bisher wird

für viele Auspuffendöpfe ein spezieller Abgastrichter zum Aufstecken auf den Absaugschlauch benötigt. Mit Klammern oder Klemmen muss der Anwender diese Abgastrichter in der Werkstatt am Auspuffende fixieren, damit die Schläuche nicht bei laufendem Motor abfallen. Vielfach ist die Montage umständlich, weil sich das Endrohr hinter einer tief heruntergezogenen Heckschürze befindet. Die Akzep-



Die Saugereinheit verklemt sich mit dem Bürstenkämmen an jeder beliebigen Heckschürze



# All you need

tanz die Abgasabsauganlagen einzusetzen sinkt bei den Werkstatt-Mitarbeitern daher rapide. Bei modernen Fahrzeugen wie dem neuen BMW 7er und anderen sind die Endrohre sogar bündig in die Heckschürze integriert. Der Einsatz eines Abgastrichters ist damit hinfällig.

## Passt immer und fährt mit

Verblüffend einfach und zugleich durchdacht ist das SLS-System von s.tec-germany, welches als Car-Lift für Pkw- und als Truck-Lift für Lkw-Werkstätten angeboten wird. Wesentliches neues Element dieses Systems ist die neue Saugereinheit in Form eines offenen Hakens mit umlaufenden Bürstenkammern.

Mit den Bürsten klemmt sich die an einem federbelasteten Schlauch befestigte Saugereinheit an jeder Heckschürze fest und umschließt damit jegliche Form von Auspuffrohr. Mit dem Griff am Gehäuse der Saugereinheit kann der Anwender diese leicht manövrieren und bequem in Position bringen. Verfügt ein Fahrzeug über eine zweiflutige Abgasanlage mit weit auseinanderliegenden Auspuffendrohren, sind wie bisher zwei Saugereinheiten erforderlich. Für die Durchführung der Sichtprüfung vor der Abgasuntersuchung und von einigen Autoherstellern auch im Rahmen der Inspektion vorgeschrieben,

ist es erforderlich ein Fahrzeug mit laufendem Motor anzuheben. Der SLS Car-Lift unterstützt diese Funktion, indem die Saugereinheit der Hub- und Senkbewegung des Autos auf der Hebebühne folgt. Generell wird für das SLS-System ein Saugschlitzkanal benötigt, an dem der Fahrwagen mit dem abgewinkelten, federbelasteten Absaug Schlauch und der Saugereinheit hängt. Bestehende Saugschlitzkanäle lassen sich mit der neuen Technik nachrüsten. Wird die Absaugereinheit nicht benötigt, der Schlauch ist dann in der obersten Position vollständig zusammengeklappt, verschließt sich die Absaugöffnung im Fahrwagen. So wird nicht unnötig Frischluft über den Saugschlitzkanal abgesaugt, was letztlich Energie spart. Der SLS Car-Lift ist so dimensioniert, dass die Absaugmenge auch die Durchführung einer Abgasuntersuchung mit abdeckt. Alle Komponenten sind entsprechend temperaturbeständig ausgelegt.

## Speziell für Nutzfahrzeuge

Mit dem SLS Truck-Lift bietet s.tec-germany eine spezielle Variante für den Einsatz in Lkw-Werkstätten an. Das System ist mit kräftiger dimensionierten und längeren Schläuchen ausgestattet, funktioniert ansonsten genauso wie das kleinere Pkw-System. *Bernd Reich*



Beim SLS Truck-Lift, der für die AU geeignet ist, kommen kräftigere Abgasschläuche zum Einsatz



Bei Nichtgebrauch wird die Absaugöffnung im Fahrwagen automatisch verschlossen



## Statt böser Überraschungen besser gleich ABE. Jetzt von Jurid.



Als einer der führenden Erstausrüster der Automobilindustrie tut Jurid alles für die Qualität und für die Sicherheit seiner Bremsenteile.



Für mehr Sicherheit im Teilemarkt hat Jurid seine Bremscheiben zusätzlichen Prüfprozessen und Kontrollinstanzen unterzogen. Jetzt gibt es

Pkw-Bremscheiben von Jurid auch mit ABE. Infos und Beratung direkt von Jurid, KundenService: 01805 875587.

**JURID**<sup>®</sup>  
by Honeywell