



# DRUCKROHRE

## WAS IST EIN DRUCKROHR?

Das Druckrohr ist das Metallrohr, das die Abgasanlage mit dem Differenzdrucksensor des Fahrzeugs verbindet.

Dieser Sensor misst die Druckdifferenz, die zusammen mit den Temperaturmessungen aus dem Auspuff den Zeitpunkt bestimmt, an dem das Antriebsstrangsteuergerät (powertrain control module PCM) den Regenerationsprozess einleiten sollte, der den DPF von Ruß befreit.

Die Druckdifferenz wird vor und nach dem DPF des Fahrzeugs gemessen. In den meisten Fällen befinden sich die Anschlüsse für das Druckrohr am DPF selbst. Das ist allerdings nicht immer der Fall. Manchmal befinden sich die Druckrohre an Teilen, die direkt vor oder nach dem DPF installiert sind.

Es gibt befestigte Druckrohre (an DPF-Einheit angeschweißt und im Lieferumfang enthalten) und abnehmbare (anschraubbar, separat geliefert). Durch ihre Konstruktion sind sie mit den von BM gefertigten Teilen kompatibel.

## WAS PASSIERT BEI EINEM BRUCH?

Beschädigte oder verstopfte Druckrohre können die Messwerte am Druckdifferenzsensor verfälschen. Wenn dies unerkannt bleibt und nicht behoben wird, können Probleme auftreten. Ein defektes Druckrohr kann aber auch mit einem defekten Abgasreinigungsgerät verwechselt werden.

Dies kann zu Zeit- und Geldverschwendung führen, wenn ein neues Gerät gekauft wird und weiterhin falsche Druckwerte angezeigt werden.

## WARUM KÖNNEN SIE BRECHEN?

Bei Druckrohren handelt es sich um sehr dünne Metallrohre, die normalerweise einen Durchmesser von 8 mm besitzen. Durch die Montage an der Unterseite eines Kraftfahrzeuges sind sie den Elementen ausgesetzt; dadurch sind sie anfällig für Schäden.

Aufgrund ihrer schlanken Form kann jeder Materialschaden zu weiteren Schäden führen, wenn das Rohr von Hand demontiert wird.

## PRODUKTSORTIMENT

Wir empfehlen, bei jeder Austauschereinheit, die einen DPF umfasst, neue Druckrohre zu installieren. Wir wissen auch ganz gut, dass in manchen Fällen nur Druckrohre benötigt werden und nicht ein ganzes System.

WIE ALLE ANDEREN  
PRODUKTE VON BM  
CATALYSTS IST DAS  
PRODUKTSORTIMENT AN  
DRUCKROHREN AUF MAM  
SOFTWARE UND TECDOC  
EINSEHBAR – ENTWEDER  
ÜBER DIE REGISTRIERTE  
SUCHE ODER DIE  
PRODUKTSUCHE.

Fordern Sie weitere Informationen bei Ihrem Regionalverkaufsleiter an.

WIR ÜBERTREFFEN ERWARTUNGEN



## PRODUKTSORTIMENT

Unser Dieselpartikelfilter-Sortiment beinhaltet Filter mit einem festen Druckrohr vor dem Dieselpartikelfilter, die jedoch ein abnehmbares Druckrohr nach dem Dieselpartikelfilter erfordern – z. B. BM11028H.



Das jetzt für dieses Bauteil erhältliche Druckrohr ist PP11028A.



Für unsere Dieselpartikelfilter ohne feste Druckrohre haben wir ein Sortiment an abnehmbaren Druckrohren zusammengestellt – z. B. für BM11016.



Die jetzt für dieses Bauteil erhältlichen Druckrohre sind PP11016A (vor Dieselpartikelfilter)



und PP 11016B (nach Dieselpartikelfilter)



Unsere Palette an Dieselpartikelfiltern beinhaltet auch Bauteile, die nur mit festen Druckrohren ausgestattet sind – z. B. BM11023. In diesem Fall ist kein separates Druckrohr erforderlich.

### EIN DIESELPARTIKELFILTERDRUCKROHR VERKAUFEN

Beim Verkauf eines Produkts mit DPF empfehlen wir, die Druckrohre dazu anzubieten, für den Fall, dass die vorhandenen Druckrohre beschädigt sind.

Unsere Druckrohre sind eigenständige Produkte, die separat verkauft werden können. Es ist zu beachten, dass Druckleitungen normalerweise nicht ohne DPF gekauft werden können,

wenn sie als Erstausrüstung gekauft werden.

Achten Sie beim Verkauf von Druckrohren darauf, dass diese mit dem DPF oder SCR/DPF als zugehörige Produkte verbunden sind. Druckrohre von BM Catalysts sind mit dem Präfix „PP“ gekennzeichnet, der von einer fünfstelligen Referenznummer des passenden Dieselpartikelfilters gefolgt ist (z. B. 11005 für BM11005H), und enden auf den Suffix „A“ oder „B“ – PP11005A.

DIE UMFASSENDE  
PALETTE AN  
DRUCKROHREN VON  
BM CATALYSTS WIRD  
AUS HOCHWERTIGEM  
EDELSTAHL 304  
HERGESTELLT, UM EINE  
LANGE LEBENSDAUER ZU  
GEWÄHRLEISTEN.



# WIR ÜBERTREFFEN ERWARTUNGEN - IN ALLEM, WAS WIR TUN

Von Europas führender Hersteller von Hot-End Emissionsprodukte kann man erwarten, dass eine große Auswahl an hochwertigen Ersatzteilen zur Verfügung steht, die alle schnell und unkompliziert geliefert werden. Was Sie vielleicht nicht erwarten: Wir setzen auf regelmäßige Investitionen und stetige Optimierung, um die Zusammenarbeit mit Ihnen bestmöglich zu gestalten.

Bei einer Zusammenarbeit werden Sie schnell feststellen, dass wir die erwartbare Qualität der Ersatzteile für den Aftermarket grundsätzlich zu übertreffen suchen. Wir kennen aber auch den Wert einer guten partnerschaftlichen Zusammenarbeit und möchten Ihnen ermöglichen, Ihre Gewinne zu steigern, sich breiter aufzustellen und Ihre Lagerhaltung zu verschlanken. Schließlich müssen Sie Ihre Kunden zufriedenstellen und ihnen die bestmöglichen Optionen anbieten können.

Indem wir unser Geschäft an Ihren Bedürfnissen ausrichten, sind wir in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die speziell auf Ihre Kunden zugeschnitten sind. Wir achten auf jedes Detail und investieren regelmäßig in unsere eigenen erstklassigen Herstellungsprozesse, um die Qualität stets weiter zu steigern.

Wir sind führend in der praktischen und Montageunterstützung sowie Katalogisierung und können Ihnen daher bei jedem Schritt des Weges helfen.

Wenn Sie mit BM Catalysts zusammenarbeiten, können Sie sich auf Präzisionstechnik und einen Service verlassen, der sich ganz auf Ihr Unternehmen einstellt. Wir wollen Ihre Erwartungen übertreffen. Das ist unser Geschäft.

# WER WACHSTUM SCHÄTZT, SCHÄTZT BM.

Europas führender Hersteller von  
Hot-End Emissionsprodukte für  
den Aftermarket



Reed Mill, Sheepbridge Lane,  
Mansfield, Nottinghamshire,  
NG18 5DL, Großbritannien

T. +44 (0) 1623 663828  
F. +44 (0) 1623 663801  
E. [enquiries@bmcatalysts.com](mailto:enquiries@bmcatalysts.com)

[bmcatalysts.com](http://bmcatalysts.com)

