



# DIESELPARTIKELFILTER-DRUCKROHRE

## WAS IST EIN DIESELPARTIKELFILTER-DRUCKROHR?

Bei dem Druckrohr eines Dieselpartikelfilter handelt es sich um ein Metallrohr, welches das Bauelement Dieselpartikelfilter mit dem Drucksensor eines Dieselpartikelfilters verbindet. Somit ist der Ein- und Austrittsdruck des Dieselpartikelfilters für die Sensoren präzise messbar.

Da die Menge an Partikeln, die der Dieselpartikelfilter herausfiltert zunimmt, erhöht sich der Druck an der Eintrittsseite des Filters gegenüber der Austrittsseite. Dieser Unterschied wird genutzt, um die Menge von Partikeln im Dieselpartikelfilter zu berechnen. Durch Messen des Drucks und der Temperatur des Dieselpartikelfilters, kann die Dieselpartikelfilter-Software bestimmen, ob der Filter gesperrt wird und eine Regeneration erforderlich ist.

Es gibt zwei Arten von Druckrohren – feste (im Dieselpartikelfilter verschweißt und zusammen ausgeliefert) und abnehmbare (zum Einschrauben, separat geliefert).

## WAS PASSIERT BEI EINEM BRUCH?

Beschädigte oder verstopfte Druckrohre können zu verfälschten Messwertanzeigen am Drucksensor des Dieselpartikelfilters führen, was aus diesem Grund zu Problemen führen kann, wenn sie unerkannt bleiben und nicht gelöst werden. Ein fehlerhaftes Druckrohr könnte als fehlerhafter Dieselpartikelfilter identifiziert werden. Dies könnte sowohl Zeit als auch Geld verschwenden, wenn in Folge davon ein neuer Dieselpartikelfilter gekauft wurde und anschließend weiterhin ungenaue Druckanzeigen erfolgen.

## 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 daher, dass neue Rohre immer mit einem Ersatz-Dieselpartikelfilter ausgestattet werden sollten. Wir haben jedoch auch erkannt, dass es einen Bedarf an Druckrohren für Dieselpartikelfilter gibt, ohne dass ein Dieselpartikelfilter benötigt wird. Aus diesem Grund haben wir hochqualitative Druckrohre entwickelt.

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

Fordern Sie weitere Informationen bei Ihrem Regionalverkaufsleiter/ Marketing-Team 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 Dieselpartikelfilters wird empfohlen, Druckrohre als ergänzende Produkte anzubieten, falls die bereits installierten Rohre beschädigt werden sollten.

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.

Stellen Sie beim Verkauf von Druckrohren sicher, dass diese mit dem Dieselpartikelfilter verknüpft sind – als verwandte/verknüpfte Produkte. 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 größtem unabhängigen Hersteller von Katalysatoren, Dieselpartikelfiltern und Vorderrohren für den Aftermarket 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 Katalysatoren,  
Dieselpartikelfiltern und  
Vorderrohren für die  
Nachrüstung



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)

