

DEUTZ SERVICE | Life Time Support

Original DEUTZ

Dieselpartikelfilter



The engine company.



■ **Funktionalität und Gewährleistung**

Dank des Qualitätsprozesses von DEUTZ XClean entspricht die Funktionalität eines Austauschfilters der eines neuen Filters – bei voller Gewährleistung. Jeder Xchange-DPF wird im Set mit den zugehörigen Schellen und Dichtungen ausgeliefert – die Dichtigkeit des Abgassystems ist somit sichergestellt.

■ **Geringste Gerätestillstandszeit**

Alle Xchange-DPF sind ab Lager verfügbar, werden bei Bedarf binnen 24 Stunden angeliefert und garantieren minimale Stillstandszeiten eines Gerätes. Sie bieten eine deutliche Zeiterparnis gegenüber einer Reinigung durch Dritte und somit einen Produktivitätsvorteil für den Maschinenbetreiber.

■ **Zertifizierungskonformität**

DEUTZ stellt durch ein umfassendes Prüfprogramm der Filter während und nach der Reinigung die volle Funktionsfähigkeit sicher. Entsprechend wird nur für einen von DEUTZ gereinigten Filter die Einhaltung der Abgaszertifizierung von DEUTZ garantiert.

Unsachgemäße und unzureichende Reinigung kann schwere Folgen haben:

DEUTZ DPF sind mit einer **katalytischen Beschichtung** versehen. Diese kann bei unsachgemäßer Reinigung **beschädigt** und die Funktionalität des Partikelfilters gefährdet werden.

Sollte der Partikelfilter unzureichend gereinigt werden führen die Rückstände zu einer **verminderten Rußaufnahmekapazität** und zur Erhöhung des Abgasgedrucks. Häufigere Regenerationen sind die Folge, die im schlimmsten Falle auch den Partikelfilter nachhaltig schädigen. Weiterhin kann bei einer unzureichenden Reinigung die **Aschelampe** den nächsten Reinigungszeitpunkt zu **spät** indizieren; es kann zu **Störungen im Motorbetrieb**, sowie einem nicht mehr zu reinigenden DPF kommen.

Bei der Reinigung durch Dritte können auch **Haarrisse** und **andere Beschädigungen des Substrats** unerkannt bleiben bzw. auftreten und somit die Funktionalität gefährden.

In allen geschilderten Fällen wird ein Austausch des Partikelfilters durch ein Neuteil erforderlich. Ein defekter DPF wirkt sich zudem durch unzureichend gefiltertes Abgas **negativ auf die Umwelt** aus.

Alle Vorteile auf einen Blick

■ **Kompetenz durch geschultes Fachpersonal im DEUTZ Servicenetz**

Durch das geschulte DEUTZ Servicenetzwerk wird die fachgerechte Montage inklusive des Reset im Steuergerät entsprechend der DEUTZ-Richtlinien gewährleistet – und das bei über 800 Vertriebs- und Servicepartnern weltweit.

■ **Preis gegenüber Neuteil**

Der DEUTZ Xchange Filter ist eine kostengünstige Alternative zu einem DEUTZ Original-Filter – bei vergleichbarer Qualität.

■ **Hohe Reinigungseffizienz**

Über die DEUTZ Prüfprozesse und die Dokumentation wird eine hohe Reinigungsleistung abgesichert. Interne Tests haben gezeigt, dass z. B. reine Luftreinigungsverfahren weniger Asche aus dem Filter entfernen als das von DEUTZ verwendete Verfahren.

■ **Kein Risiko von Kraftstoffmeherverbrauch**

Wird die für eine kontinuierliche Regeneration notwendige Abgastemperatur nicht erreicht, z. B. im Niedriglastbetrieb, kann es bei einem durch Drittanbieter unzureichend gereinigten Partikelfilter zu einer Häufung der Stillstandsregenerationen und dadurch zu einem erhöhten Kraftstoffverbrauch kommen. Überlegen Sie, welche Zusatzkosten durch die jährlichen Betriebsstunden und einem angenommenen Kraftstoffmeherverbrauch von nur 1% entstehen!

DEUTZ XCHANGE®

DEUTZ XCHANGE®



Hier erfahren Sie mehr zum DEUTZ DPF-Reinigungsprozess:



Nutzen Sie daher die von DEUTZ angebotenen Dieselpartikelfilter!

Original DEUTZ Dieselpartikelfilter

DEUTZ Dieselpartikelfilter sind exakt auf die Anforderungen Ihres Motors zugeschnitten. Sie stellen die reibungslose, sichere und kontinuierliche Regeneration der Rußbelastung sicher, ohne die Notwendigkeit einer regelmäßigen Wartung oder eines zusätzlichen Betriebsstoffes.

DEUTZ Xchange Dieselpartikelfilter

Mit der richtigen Technologie kann ein moderner Dieselpartikelfilter praktisch vollständig von Ruß und Asche befreit werden. Der DEUTZ DPF-Reinigungsprozess XClean sorgt mit einem aufwändigen Reinigungsverfahren unter Zuhilfenahme von Flüssigkeit und Luft für beste Reinigungsergebnisse. Das Ergebnis ist ein wiederverwendbarer Filter, dessen Filtrationsleistung der eines Neuteils entspricht.



Produktübersicht Dieselpartikelfilter

	Baureihe	Größe	System	TN Xchange Kit inkl. Schellen u. Dichtungen	TN Neuteil Kit inkl. Schellen u. Dichtungen
T4i	3.6 & 2.9	DPF 5,66" x 9,5"	CRT	0305 2250	0460 0976
	4.1	DPF 8,5" x 7"	Brenner	0293 2257	0293 7728
		DPF 8,5" x 8,5"	Brenner	0293 2258	0293 7729
		DPF 8,5" x 7"	CRT	0293 2259	0293 7730
		DPF 8,5" x 8,5"	CRT	0293 2260	0293 7731
	6.1	DPF 9,5" x 8"	Brenner	0293 2261	0293 7734
		DPF 9,5" x 10"	Brenner	0293 2262	0293 7735
		DPF 9,5" x 12"	Brenner	0293 2263	0293 7736
		DPF 9,5" x 8"	CRT	0293 2264	0293 7737
	7.8	DPF 11,25" x 10"	Brenner	0293 2292	0293 7792
DPF 11,25" x 12"		Brenner	0293 2293	0293 7793	
T4f	2.9	DPF 5,66" x 9,5"	CRT	0305 2521	0460 5301
	3.6	DPF 8,5" x 7"	CRT	0305 2523	0293 8029
	4.1	DPF 8,5" x 7"	CRT	0305 2523	0293 8029
		DPF 8,5" x 8,5"	CRT	0305 2524	0293 7989
	6.1	DPF 9,5" x 8"	CRT	0305 2525	0293 7925
		DPF 9,5" x 10"	CRT	0305 2526	0293 7926
	7.8	DPF 9,5" x 12"	CRT	0305 2527	0293 7927
		DPF 11,25" x 10"	CRT	0305 2528	0293 8027

Bestell-Nr. 0031 2589 / 01 / 2015 / MC-M



DEUTZ SERVICE
Life Time Support

international:

DEUTZ AG

Ottostr. 1
51149 Köln, Deutschland
Tel. : +49 (0) 221 822-0
Fax : +49 (0) 221 822-3525
E-mail : info@deutz.com
www.deutz.com

DEUTZ (Beijing) Engine Co., Ltd.

1102 CITIC Building
19, Jian Wai Dajie
Beijing 100004, China
Tel. : +86 10 65 25 41 86
Fax : +86 10 65 12 00 42
E-Mail: dbj@deutz.com.cn
www.deutz.com.cn

Deutz Australia Pty. Ltd

Unit 4, 13-15 Brough Street
Springvale, Vic, 3195, Australia
Tel. : +61 3 9549 8400
Fax : +61 3 9549 8490
E-Mail: deutzoz@deutz.com
www.deutz.com.au

DEUTZ Corporation

3883 Steve Reynolds Blvd.
Norcross, GA 30093, USA
Tel. : +1 770 564 7100
Fax : +1 770 564 7222
E-mail : engines@deutzusa.com
www.deutzusa.com

DEUTZ Asia-Pacific (Pte) Ltd.

10 Gul Crescent
Singapore 629523
Tel. : +65 66 72 7800
Fax : +65 62 64 1779 / 62 65 3007
E-mail : dap@deutz.com
www.deutz.com.sg