



TUNAP

Abgas-/Ansaugsystem

2020

- ✓ AGR System
- ✓ Ansaugsystem
- ✓ Abgassystem
- ✓ Ventilreinigung
- ✓ Werkzeug
- ✓ Sets Abgas-/Ansaug

Abgas-/Ansaugsystem

Inhaltsverzeichnis



AGR System	3
Ansaugsystem	4
Abgassystem	5
Ventilreinigung	7
Werkzeug	9
Sets Abgas-/Ansaug	16

Abgas-/Ansaugsystem

AGR System



microflex®

926 AGR Ventil Reiniger

Die einzigartige XGel Technologie löst extrem schnell kohlenstoffhaltige Verschmutzungen. Die hervorragenden Oberflächenhaftungs- u. Benetzungseigenschaften sorgen für sehr kurze Einwirkzeiten und extrem gute Schmutzablösung. Optimal zur Reinigung von mit kohlenstoffhaltigen Ablagerungen verschmutzten Bauteilen im Ansaug- und Abgassystem.

- ✓ Exzellente Reinigungswirkung bei kohlenstoffhaltigen Rückständen
- ✓ Ohne Lösungsmittel
- ✓ Nicht brennbar



Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
AGR Ventil Reiniger	240 ml	1102036	12 Stck
AGR Ventil Reiniger	240 ml	1102037	12 Stck

Abgas-/Ansaugsystem

Ansaugsystem



Professional

138 Ansaugsystem Reiniger

Hochwirksames Aktiv-Lösungsmittel speziell zur Reinigung von typischen Verschmutzungen und Ablagerungen im Ansaug- und Drosselklappenbereich.

- ✓ Löst perfekt harzähnliche, ölige und kohlenstoffhaltige Verschmutzungen im Ansaugbereich von Ottomotoren
- ✓ Hohe mechanische Reinigungsleistung durch spezielles Sprühsystem

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Ansaugsystem Reiniger	400 ml	1103665	12 Stck
Ansaugsystem Reiniger	400 ml	11AFX138040AB	12 Stck



microflex®

925 AGR System Reiniger

Die innovative XFoam-Technologie löst extrem schnell hartnäckige Verschmutzungen im Ansaug- und Abgassystem. Die hervorragenden Benetzungseigenschaften sorgen für eine kurze Einwirkzeit, extrem gute Schmutzablösung und ein ausgezeichnetes Abfließverhalten. Optimal zur Reinigung von größeren Bauteilen im Ansaug- und Abgassystem.

- ✓ Exzellente Reinigungswirkung bei kohlenstoffhaltigen Rückständen
- ✓ Ohne Lösungsmittel
- ✓ Nicht brennbar

Erforderliches Zubehör:	1400345	AGR Druckbecherpistole
-------------------------	---------	------------------------



Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
AGR System Reiniger	1 l	1100400	12 Stck



Professional

184 Partikelfilter System-Wirkstoff

Der Partikelfilter System-Wirkstoff ist geeignet für alle Dieselmotoren mit serienmäßigem oder nachgerüstetem Dieselpartikelfilter (außer Fahrzeuge mit eigenem Additivsystem). Senkt die Abbrandtemperatur des Rußes im Filter. Verlängert dadurch die Regenerationsintervalle auch bei ungünstigen Fahrbedingungen.

- ✓ Senkt die Abbrandtemperatur vom Ruß im Partikelfilter
- ✓ Ermöglicht den selbsttätigen Abbrand des Rußes bei niedrigeren Abgastemperaturen auf Grund ungünstiger Fahrprofile
- ✓ Geeignet für alle Dieselmotoren mit serienmäßigem oder nachgerüstetem Dieselpartikelfilter.

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Partikelfilter System-Wirkstoff mit Einfüller	100 ml	1103427	24 Stck



microflex®

931 Partikelfilter Reiniger

Nicht entzündlicher, metallfreier Spezialreiniger für die Abreinigung von Ruß- und Ascheablagerungen im Partikelfilter. Verdampft rückstandsfrei. Durch einzigartige Benetzungseigenschaften ist der Reiniger in der Lage, Ruß- und Ascheablagerungen von porösen Wabenstrukturen, wie sie im Partikelfilter vorhanden sind, zu lösen und abzureinigen.

- ✓ Reinigung ist ohne Demontage des Partikelfilters möglich
- ✓ Minimiert die Beladung des Partikelfilters mit Asche oder Ruß
- ✓ Neutrale, aschefreie Formulierung



Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Partikelfilter Reinigungsset	1,5 l	1103433	24 Stck

Abgas-/Ansaugsystem

Abgassystem



microflex®

986 SCR System-Wirkstoff

2-in-1 System-Wirkstoff zur regelmäßigen vorbeugenden und reinigenden Anwendung bei Verschmutzungsproblemen von SCR-Katalysatoren. Die speziell entwickelte Formulierung reinigt verschmutzte Harnstoff-Injektoren und SCR-Katalysatoren zuverlässig. Leistungsverlust bis hin zu Motorstörungen können dadurch verhindert werden.

- ✓ Schützt Harnstoff-Injektoren und SCR-Katalysatoren vor Verschmutzung
- ✓ Reinigt verschmutzte Harnstoff-Injektoren und SCR-Katalysatoren
- ✓ Endkundentaugliche Anwendung

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
SCR System-Wirkstoff	250 ml	1104663	12 Stck

Abgas-/Ansaugsystem

Ventilreinigung



Professional

133 Ventil Reiniger

Ventil-Reiniger für alle Benzinmotoren mit Saugrohr-Einspritzung. Reinigt Ansaugbereich, Einlassventile und Brennräume bei laufendem Motor. Entfernt Ablagerungen, die durch ungeeigneten Kraftstoff entstehen können. Produktzugabe über Zerstäubersonde mit Spezialdüse.

- ✓ Produkt wird bei laufendem Motor über den Ansaugbereich zugegeben
- ✓ Reinigung ohne Ausbau der Ventile
- ✓ Reinigt Einlassventile und Ventilschäfte

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Ventil Reiniger mit Sonde	400 ml	1103434	12 Stck



microflex®

933 Ventilreinigungsgranulat

Spezial Reinigungsgranulat für Ein- und Auslassventile und die umgebenden Kanäle. Schnelle, effektive und materialschonende Reinigung durch spezifische Granulat Körnung und Geometrie.

- ✓ Effektive Reinigung durch das auf die Verunreinigung abgestimmte Granulat
- ✓ Spezifische Körnung - sichert gleichbleibende Produktqualität
- ✓ Spezifische Geometrie - keine scharfkantigen oder verdichtenden Eigenschaften, daher kein Abtrag, Verschleiß oder Beschädigung der jeweiligen Oberflächenstruktur

Erforderliches Zubehör:	1103684	Neutralisationslösung
	1400325	Valve Clean System

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Ventilreinigungsgranulat	1 l	1103683	12 Stck
Ventilreinigungsgranulat	1 l		12 Stck

Abgas-/Ansaugsystem

Ventilreinigung



microflex®

936 Neutralisationslösung

Neutralisationslösung für 933 Ventilreinigungsgranulat. Löst zuverlässig und schnell Restpartikel des Reinigungsgranulats im Ventilbereich auf, damit keine festen Bestandteile in den Brennraum gelangen.

- ✓ Speziell auf 933 Ventilreinigungsgranulat abgestimmt
- ✓ Einfache und sichere Anwendung
- ✓ Kein Gefahrgut

Erforderliches Zubehör:	1103683	Ventilreinigungsgranulat
	1400325	Valve Clean System

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Neutralisationslösung	200 ml	1103684	12 Stck

Abgas-/Ansaugsystem Werkzeug



TUNAP

13250 Adapterschlauch 35mm-28mm

Valve Clean Adapter Schlauchbogen zur schmutzfreien Ventilreinigung mit TUNAP Valve Clean Granulate. Der flexible Adapter fügt sich perfekt in den Kanal ein und bietet am anderen Ende eine Aufnahme für einen Industriestaubsauger.

- ✓ Biegsam, passt sich in den Einlasskanal ein
- ✓ Anfangs- und Endma: 35mm-28mm

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Adapterschlauch 35mm-28mm	1400184	1 Stck



TUNAP

13400 Valve Clean System

Spezial Reinigungswerkzeug für Ventile und deren umgebende Kanäle. Schnelle und materialschonende Reinigung durch das spezielle Ventilreinigungsgranulat MF933. Mit der Neutralisationslösung MF936 werden Restpartikel des Granulats aufgelöst und gelangen nicht in den Brennraum.

- ✓ Effektive Reinigung durch das auf die Verunreinigung abgestimmte Granulat
- ✓ Spezielle Körnung - sichert gleichbleibende Produktqualität
- ✓ Spezielle Geometrie - kein Verschleiß oder Beschädigung der Oberflächenstruktur

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Valve Clean System	1400325	1 Stck
Valve Clean System Daimler	1400653	1 Stck
Valve Clean System Toyota	1400672	1 Stck



TUNAP

13404 Universalstrahlrohr lang

Spezial Reinigungssonde für Ventile und deren umgebende Kanäle mit dem TUNAP Valve Clean System.

- ✓ Außen-Durchmesser 8 mm
- ✓ Länge 225 mm

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Universalstrahlrohr lang	1400206	1 Stck

Abgas-/Ansaugsystem

Werkzeug



TUNAP

13411 BMW Set M47/57

Spezial Reinigungssonden-Set für Ventile und deren umgebende Kanäle mit dem TUNAP Valve Clean System. Für BMW Motoren der Baureihen M47 /M57.

- ✓ Strahlrohr BMW M47/M57 oben/links:
- ✓ Außendurchmesser 8 mm
- ✓ Granulat Austritt links

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
BMW Set M47/57	1103475	1 Stck

TUNAP

13412 Strahlrohr gerade 200 mm

Spezial Reinigungssonde für Ventile und deren umgebende Kanäle mit dem TUNAP Valve Clean System.

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Strahlrohr gerade 200 mm	1400214	1 Stck



TUNAP

13413 Druckregler m. Manometer

Druckregler mit Manometer für die Regulierung des Eingangsdruckes. Zubehör zum TUNAP Valve Clean System für die Reinigung von Ventilen und deren umgebenden Kanälen (und andere Druckluftwerkzeuge).

- ✓ Stufenlos Regelbar
- ✓ Druckeinstellung von 0 Bar bis 12 Bar
- ✓ Passend für alle Druckluftwerkzeuge (mit passendem Anschlusssystem)

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Druckregler m. Manometer	1400306	1 Stck

Abgas-/Ansaugsystem Werkzeug



TUNAP **13415 Strahlrohr 37°**

Spezielle Reinigungssonde mit innovativer Strahlspitze für optimale Reinigungsergebnisse an schwer erreichbaren Bereichen (z.B Ventilschaftschatten).

- ✓ Länge: 230 mm
- ✓ Durchmesser: 8 mm
- ✓ Strahlwinkel: 37°

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Strahlrohr 37°	1400216	1 Stck



TUNAP **13419 Strahlpistole**

Valve Clean Strahlpistole zur Ventilreinigung mit TUNAP Valve Clean Granulat.

- ✓ Ergonomischer Pistolengriff
- ✓ Robuste Ausführung
- ✓ Adaptierbar für verschiedene Strahlsonden

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Strahlpistole	1400327	1 Stck



TUNAP **13421 Ausblaspistole**

Valve Clean Ausblaspistole. Zum Ausblasen von groben Granulat-Resten, die nach der Ventilreinigung noch verbleiben können.

- ✓ Einfacher Anschluss an Werkstattdruckluft
- ✓ Handlicher Griff

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Ausblaspistole	1400218	1 Stck

Abgas-/Ansaugsystem Werkzeug



13423 Schwenkadapter

Ersatzteil für das Valve Clean System 16 13400V1

- ✓ Zum 360° Einsatz der Valve Clean Sonden

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Schwenkadapter	1400656	1 Stck



TUNAP

1553 AGR-Reinigungswanne 90 Ltr.

Reinigungswanne für die AGR-Reinigung mit extra großem Fassungsvermögen. Aus hochwertigem recyclebarem Kunststoff.

- ✓ Fassungsvermögen 90 Ltr.
- ✓ Maße 803x485x303 mm
- ✓ Hochwertiger, recyclebarer Kunststoff

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
AGR-Reinigungswanne 90 Ltr.	1103654	1 Stck



TUNAP

19310 AGR Druckbecherpistole

Spezial Druckbecherpistole für die Anwendung mit dem 925 AGR System Reiniger. Der HD-PE Druckbecher sorgt für sicheren Einsatz der Reinigungschemie. Mit der eigens für die Anwendung entwickelten 5 mm AGR Sonde erreicht man auch Verschmutzungen in schwierigen Bauteil-Geometrien.

- ✓ Sorgt für optimales Schaumergebnis (XFoam Technology)
- ✓ HD-PE Druckbecher für sicheren Einsatz der Reinigungschemie
- ✓ Inkl. 5 mm AGR Sonde

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
AGR Druckbecherpistole	17,422 dm ³	1400345	1 Stck



TUNAP

19330 Partikelfilter Druckbecherpistole

Spezialwerkzeug zur Reinigung von Partikelfiltern

- ✓ HD-PE Druckbecher für sicheren Einsatz der Reinigungschemie
- ✓ Inklusive 13413 Druckregler

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Partikelfilter Druckbecherpistole	0 ml	1103477	1 Stck



TUNAP

2200 Sonde für 133/1071

Flexible Sonde zum ergänzenden Einsatz mit micrologic® PREMIUM 133 Ventil Reiniger Benzin und TUNTEX 1071 Hohlraumversiegelung. Mit dieser praktischen Sonde kommt man auch an schwer erreichbare Stellen, um sie zu Reinigen oder zu behandeln.

- ✓ Flexible Sonde zur einfachen Anwendung

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Sonde für 133/1071	11A02333040ZUB	600 Stck



TUNAP

99411 DPF Sonde 5mm seitlich

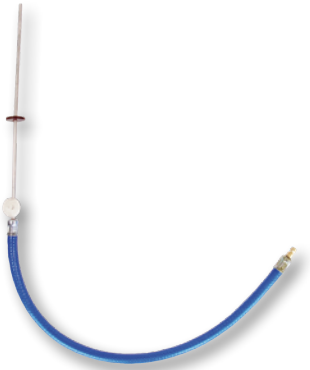
Sonde zum speziellen Einsatz mit der Druckbecherpistole 99320. Die Sonde wurde optimal an die Anwendung zur Partikelfilter-Reinigung mit 931 Partikelfilter Reiniger / 932 Spülkonzentrat angepasst.

- ✓ Starre Sonde
- ✓ Seitlicher Sprühstrahl

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
DPF Sonde 5mm seitlich	0,502 dm ³	1400302	1 Stck

Abgas-/Ansaugsystem

Werkzeug



TUNAP

99511 DPF Sonde 5mm Front

Sonde zum speziellen Einsatz mit der Druckbecherpistole 99320. Die Sonde wurde optimal an die Anwendung zur Dieselpartikelfilter-Reinigung mit microflex® 931/932 angepasst.

- ✓ Starre Sonde
- ✓ 5mm Durchmesser
- ✓ Frontaler Sprühstrahl

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
DPF Sonde 5mm Front	1400303	1 Stck



TUNAP

99611 DPF Sonde 4mm seidl.

Sonde zum speziellen Einsatz mit der Druckbecherpistole 99320. Die Sonde wurde optimal an die Anwendung zur Dieselpartikelfilter-Reinigung mit microflex® 931/932 angepasst.

- ✓ Starre Sonde
- ✓ 4mm Durchmesser
- ✓ Seitlicher Sprühstrahl

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
DPF Sonde 4mm seidl.	1400304	1 Stck



TUNAP

99711 DPF Sonde 4mm Front

Sonde zum speziellen Einsatz mit der Druckbecherpistole 99320. Die Sonde wurde optimal an die Anwendung zur Dieselpartikelfilter-Reinigung mit microflex® 931/932 angepasst.

- ✓ Starre Sonde
- ✓ 4mm Durchmesser
- ✓ Frontaler Sprühstrahl

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
DPF Sonde 4mm Front	1400305	1 Stck

Konischer Staubsaugeraufsatz

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Konischer Staubsaugeraufsatz	1400757	1 Stck

Schaummotorflansch (3x)

Produktbezeichnung	Artikelnummer	VE
Schaummotorflansch (3x)	1400759	1 Stck

Abgas-/Ansaugsystem

Sets Abgas-/Ansaug



microflex®

933S Ventilreinigungsset

Spezial Reinigungsset für Ventile und deren umgebende Kanäle. Schnelle, effektive und materialschonende Reinigung durch das spezielle Ventilreinigungsgranulat MF 933. Mit der Neutralisationslösung MF 936 können Restpartikel des Granulats aufgelöst werden und gelangen nicht in den Brennraum.

- ✓ Effektive Reinigung durch das auf die Verunreinigung abgestimmte Granulat
- ✓ Spezifische Körnung - sichert gleichbleibende Produktqualität
- ✓ Spezifische Geometrie - keine scharfkantigen oder verdichtenden Eigenschaften, daher kein Abtrag, Verschleiß oder Beschädigung der jeweiligen Oberflächenstruktur

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Ventilreinigungsset	2,8 l	1103482	1 Stck
Ventilreinigungsset	8,7 l	1104736	1 Stck
Ventilreinigungsset	12,4 l	1105008	1 Stck
Ventilreinigungsset	400 ml	1103485	1 Stck
Ventilreinigungsset	400 ml	1103486	1 Stck
Ventilreinigungsset	1200 ml	1103435	1 Stck
Ventilreinigungsset	1200 ml	1103484	1 Stck
Ventilreinigungsset	1400 ml	1103483	1 Stck



microflex®

925S Startpaket AGR System Reiniger

Die innovative XFoam-Technologie löst extrem schnell hartnäckige Verschmutzungen im An-saug- und Abgassystem. Die hervorragenden Benetzungseigenschaften sorgen für eine kurze Einwirkzeit, extrem gute Schmutzablösung und ein ausgezeichnetes Abfließverhalten. Optimal zur Reinigung von größeren Bauteilen im Ansaug- und Abgassystem.

- ✓ 5-faches Volumen der Flüssigkeit durch Schaumbildung
- ✓ Sehr gute Oberflächenbenetzung
- ✓ Optimale Einwirkzeit

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Startpaket AGR System Reiniger	12 l	1103487	1 Stck

Abgas-/Ansaugsystem

Sets Abgas-/Ansaug



microflex®

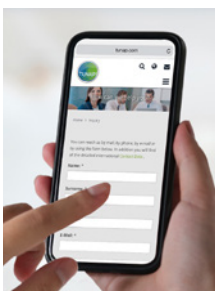
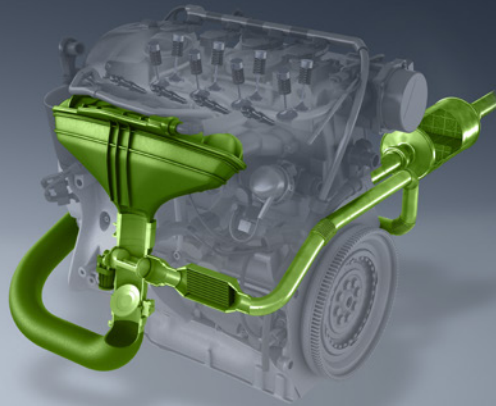
931S Partikelfilterreinigungsset

Reinigen statt austauschen! Kein Neuteil notwendig. Das Starter-Set für die Reinigung von Partikelfiltern (z.B. DPF) im eingebauten Zustand. Das Set beinhaltet alles was man braucht um diese Dienstleistung anbieten zu können.

- ✓ Reinigung ist ohne Demontage des Partikelfilters möglich
- ✓ Minimiert die Beladung des Diesel Partikelfilters mit Asche und Ruß
- ✓ Neutrale, asche- und metallfreie Formulierung



Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	VE
Partikelfilter Starter Set	9000 ml	1103489	12 Stck



TUNAP GmbH & Co. KG
Bürgermeister-Seidl-Str. 2
D-82515 Wolfratshausen
Telefon +49 (0) 81 71 / 16 00 - 500
Telefax +49 (0) 81 71 / 16 00 - 54
info@tunap.com

[TUNAP.com](https://www.tunap.com)