



WELTWEIT ERSTE WAHL

WERKZEUGE, SERVICEGERÄTE, BREMSFLÜSSIGKEITEN

## DIE ERSTE WAHL DER ERSTAUSRÜSTER IST FTE (EINE MARKE VON VALEO). WAS WÄHLEN SIE?

Weltmarktführer wird man nur, wenn man auf gute Kundenbeziehungen bauen kann, die man sich durch nachhaltige Leistung verdient hat. Wir sind stolz darauf, dass uns das mit unseren hydraulischen Kupplungs- und Bremsbetätigungssystemen gelungen ist. Deshalb sind wir mit unserer deutschen Ingenieurskunst bevorzugter Entwicklungspartner

der internationalen Automobilindustrie. Als Experte für Brems- und Kupplungshydraulik bieten wir einen ebenso hohen Qualitätsstandard für die Fachwerkstätten mit Geräten und Zubehör für einen optimalen Service am Fahrzeug. Wählen auch Sie die erste Wahl der Erstausrüster und steigern Sie mit uns die Zufriedenheit Ihrer Kunden.

### IMPULS FÜLL- UND ENTLÜFTERGERÄT

Alle gängigen Kupplungs- und Bremssysteme inklusive ABS-, EDS-, ESP- und SBC-Anlagen lassen sich von einer Person einfach und sicher befüllen, spülen und entlüften. Ein pulsierender Flüssigkeitsstrom beseitigt zuverlässig Luftblasen im Hydrauliksystem und die automatische Selbstentlüftung sorgt für einen blasenfreien Austritt der Bremsflüssigkeit. Die Selbstabschaltung verhindert, dass Luft in das Hydrauliksystem gelangt. Die elektrohydraulische Absaugvorrichtung ermöglicht das vollständige Entleeren des Ausgleichsbehälters. Mit einer speziellen Dichtheitsprüfung können sogar im Niederdruckbereich Leckagen festgestellt werden. Fülldruck stufenlos von 0 - 3,5 bar einstellbar, fahrbar, passend für ein 5- bis 20-Liter-Fass Bremsflüssigkeit.

▼ W0300



### FÜLLVERSCHRAUBUNGEN

Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment Füllverschraubungen, um das Befüllen bzw. Entlüften von Brems- und

Kupplungsanlagen zu erleichtern. Sie sind mit nahezu allen Flüssigkeitsbehältern im Fahrzeug kompatibel.



#### UNIVERSAL GEWINDE 45X7 GÄNGE/1"

für nahezu alle europäischen Fahrzeuge  
▼ W1024U



#### UNIVERSAL GEWINDE 45X7 GÄNGE/1"

wie W1024U, jedoch mit drehbarem Winkelstück  
▼ W1054U



#### ANSCHLUSSSTUTZEN

für selbstgefertigte Füllverschraubungen  
▼ W1047

### FÜLLSCHLAUCH

für das Entlüfterventil zur Befüllung und Entlüftung einer hydraulischen Brems- und Kupplungsanlage

▼ W1045



### PRÜFANSCHLÜSSE

Prüfanschlüsse erleichtern Ihnen die Handhabung bei der Überprüfung der verschiedenen Druckverhältnisse in einer hydraulischen Bremsanlage. Als ideale Ergänzung zu unserem Bremsdruckprüfgerät W0080E, sind die Prüfanschlüsse für alle Fahrzeuge geeignet.



#### PRÜFANSCHLUSS

mit 3 Möglichkeiten der Adaption Anschlussgewinde M 12 x 1 Befestigungsbohrung D = 9 mm  
▼ W0089

Anschlussgewinde M 14 x 1,5 Befestigungsbohrung D = 9 mm  
▼ W0095



#### PRÜFANSCHLUSS

mit 2 Möglichkeiten der Adaption Anschlussgewinde M 12 x 1 Befestigungsbohrung D = 8,5 mm  
▼ W0088

### MONTAGEPASTEN

Bei der Montage und der Demontage von bremsflüssigkeitsresistenten Brems- und Kupplungszylindern sind diese Hochleistungsschmierstoffe mit herausragenden Kriech- und Schmiereigenschaften unentbehrlich.



#### MONTAGEPASTE

4-6 g Inhalt  
▼ W0119

### ZUBEHÖR

Eine Reihe sinnvoller Zubehörteile und Werkzeuge komplettiert unser Angebot an Füllverschraubungen und Prüfanschlüssen und erleichtert dem Mechaniker die Wartung hydraulischer Bremsanlagen in Kraftfahrzeugen.



#### AUFFANGFLASCHE

Die Auffangflasche wird mit einem flexiblen Silikonschlauch zum Entlüften und zum Bremsflüssigkeitswechsel an den Entlüftungsventilen angeschlossen. Man sieht sofort, ob die Bremsflüssigkeit blasenfrei austritt; Anhand der Skala lässt sich die abgelassene Menge überprüfen.

▼ W1072 für W0300  
Volumen: 1100 ml  
▼ W1014 für W0100  
ohne Skala  
Volumen: 1000 ml



#### MONTAGENADEL

Das ideale Hilfsmittel für verschiedene Arbeiten in der Bremshydraulik. Die abgeplattete und stumpfe Montagenadel hilft Beschädigungen zu vermeiden.

▼ IBMN001

# BREMSFLÜSSIGKEIT

## SPEZIFIKATIONEN

**DOT 4:** SAE J1704, FMVSS § 571.116, ISO 4925 Standards in den entsprechenden Kategorien

**DOT 4+:** SAE J1704 (Low Viscosity), FMVSS § 571.116, ISO 4925 (Class 6) Standards in den entsprechenden Kategorien

**DOT 5.1:** SAE J1704, FMVSS § 571.116, ISO 4925 (Class 5-1) Standards in den entsprechenden Kategorien

Unsere Bremsflüssigkeiten sind mit allen Bremsflüssigkeiten auf Basis von Glykolether und Polyglykol mischbar, dürfen aber niemals mit anderen Mineralölen oder Ölen auf Silikonbasis gemischt werden.

Da Bremsflüssigkeit hygroskopisch ist, d. h. im Laufe der Zeit Wasser aufnimmt, empfehlen wir die Bremsflüssigkeit regelmäßig zu wechseln. Denn nur der rechtzeitige Wechsel sichert die volle Leistungsfähigkeit der Bremsanlage in allen Fahrsituationen.

## TECHNISCHE DATEN

	Siedepunkt ≥ [°C]	Nasssiedepunkt ≥ [°C]	Viskosität bei -40 °C [cSt]
DOT 4	230	155	1.500 max
DOT 4+	250	165	750 max
DOT 5.1	260	180	900 max

## PRODUKTÜBERSICHT

Bremsflüssigkeit	Füllmenge	Bestellnummer
DOT 4	250 ml	DOT4-0.25LTR
	500 ml	DOT4-0.5LTR
	1 Liter	DOT4-1LTR
	5 Liter	DOT4-5LTR
	20 Liter	DOT4-20LTR
DOT 4+	1 Liter	DOT4+-1LTR
	5 Liter	DOT4+-5LTR
DOT 5.1	1 Liter	DOT5.1-1LTR



▼ Autorisierter Fachhändler

▼ [www.fte.de](http://www.fte.de)