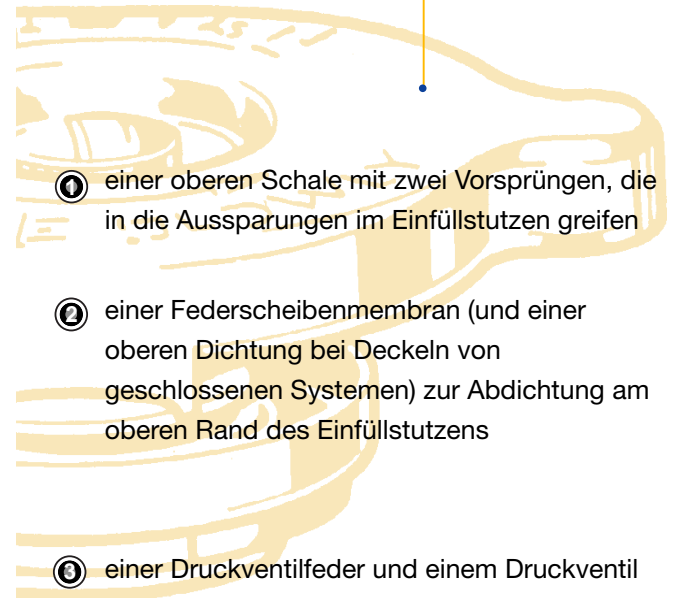


# Gates Kühlerschlussdeckel erhöhen die Effizienz von Kühlsystemen

Gates bietet ein umfangreiches Sortiment an Produkten für Kühlsysteme, darunter Schläuche, Schlauchschellen und -verbinder, sowie Thermostate, die komplett mit Dichtungen oder Dichtungsringen geliefert werden. Jetzt stellt Gates eine neue Produktlinie innerhalb des Kühlsystemsortiments vor und bietet eine komplette Reihe hochwertiger Kühlerschlussdeckel und Ausgleichbehälterdeckel für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge an.

## 1. Robuste Deckel

Der Kühlerschlussdeckel ist das Sicherheitsventil des Kühlsystems. Er ermöglicht einen höheren Druck im Kühlsystem und damit einen höheren Siedepunkt des Kühlmittels. Außerdem schließt der Deckel das System luftdicht ab und verhindert Korrosion. Gates Kühlerschlussdeckel bestehen aus:



- ① einer oberen Schale mit zwei Vorsprüngen, die in die Aussparungen im Einfüllstutzen greifen
- ② einer Federscheibenmembran (und einer oberen Dichtung bei Deckeln von geschlossenen Systemen) zur Abdichtung am oberen Rand des Einfüllstutzens
- ③ einer Druckventilfeder und einem Druckventil aus rostfreiem Stahl zur Abdichtung des Kühlereinfüllstutzens
- ④ einem im Druckventil zentrierten Unterdruckventil – teilweise sind diese Ventile normalerweise geschlossen (oder federbelastet), teilweise mit Gewichten in eine geöffnete Position gebracht



## 2. Umfangreiches Produktsortiment

Gates bietet eine vollständige Produktlinie von Automobilkühler- und Ausgleichbehälterdeckeln für die gängigsten Fahrzeugtypen des Marktes. Das Gates Kühlsystemdeckelsortiment umfasst:

- Metallkühlerverschlussdeckel vom kleinsten bis zum größten Durchmesser
- Kühlerverschlussdeckel mit langer (34 mm) und mit kurzer Feder (25 mm)
- Kunststoff-Ausgleichbehälterdeckel für neuere Modelle mit geschlossenem Kühlsystem



## 3. Erstausrüsterqualität

Alle Deckel werden nach Erstausrüsterstandards entwickelt und gefertigt und sind leicht zu montieren. Die Kühlerverschlussdeckel zeichnen sich durch die Verwendung von hochwertigen Materialien für höhere Lebensdauer und eine präzise Druckkontrolle aus. Diese Konstruktion erhöht die Effizienz der Kühlung, vermeidet Verdunstung des Kühlmittels und verhindert das Eindringen von Luft ins Kühlsystem. Die Kunststoff-Ausgleichbehälterdeckel bestehen aus einer robusten, verschleißbeständigen thermoplastischen Mischung, die hohe Dichtwirkung gewährleistet und das Austreten von Flüssigkeit vermeidet.



**!** Entfernen Sie nie einen Kühlerverschlussdeckel, wenn der Deckel oder der Kühler noch warm ist. Sie können sich schwere Verbrennungen zuziehen, wenn Dampf oder Wasser entweichen.

Gates, Ihr Partner in der Automobilbranche, liefert Ihnen jetzt hochwertige Kühlerverschlussdeckel, die hohe Effizienz und Lebensdauer bieten.

Ihre Händler:

