

# Wasserstoffinjektor für Direkteinblasung

Volle Funktionalität in verschiedenen Anwendungen



- Neuer Wasserstoffinjektor für die Direkteinblasung
- Ermöglicht stabile Shot-Shot-Variation auch bei kurzen Einblaszeiten
- Um die Funktionalität über die gesamte Lebensdauer zu erhalten, ist der Wasserstoffinjektor für Direkteinspritzung mit einem innovativen Design ausgestattet, das den Verschleiß minimiert
- Die Auslegung des Injektors sorgt für die volle Funktionalität in einem breiten Druckbereich

Bis zu

**17 g H<sub>2</sub>/s**

statische Durchflussmenge bei 40 bar  
Eingangsdruck

Robustes

**Design**

um die Anforderungen an Wasserstoffmotor-  
anwendungen zu erfüllen

# Wasserstoff Rail für Direkt- und Saugrohrreinblasung

Für eine optimale Wasserstoffbereitstellung  
im Einblasesystem



- Integration von Temperatur- und Drucksensor
- Optimierte Auslegung minimiert Druckverluste und optimiert den Durchfluss
- Robuste und standardisierte H<sub>2</sub>-Dichtungs- und Montageschnittstellen
- Verwendung von bewährten H<sub>2</sub>-kompatiblen Materialien zur Sicherstellung höchster Qualität

Skalierbares  
**Design**

um verschiedene Größenanforderungen zu ermöglichen

Bis zu

**15 bar (PFI) /  
40 bar (DI)**

Nennbetriebsdruck am Ausgang