

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 H₂/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 H₂-Dichtungs- und Montageschnittstellen
- Verwendung von bewährten H₂-kompatiblen Materialien zur Sicherstellung höchster Qualität

Skalierbares
Design

um verschiedene Größenanforderungen zu ermöglichen

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

Nennbetriebsdruck am Ausgang