

Pressemitteilung

BENTELER macht die Injektormontage kostengünstig, schnell und zuverlässig.

- **Die Injektormontage von BENTELER: voll automatisiert, kameraüberwacht, präzise.**
- **Die Injektormontage nach dem BENTELER-Konzept spart Automobilherstellern Zeit und Kosten und garantiert perfekt montierte Einspritzdüsen.**
- **BENTELER bietet die vollautomatische Injektormontage für alle Injektorvarianten an.**

Salzburg/Paderborn, 02. September 2020. Die Montage von Einspritzdüsen ist komplex. BENTELER nimmt Automobilherstellern die heikle Arbeit ab. Mit der vollautomatisierten Injektormontage im eigenen Sauberraum. Einspritzdüsen – oder auch Injektoren – sorgen dafür, dass das Benzin in genau der richtigen Menge und zur richtigen Zeit in einem Motor zerstäubt wird. Beim Zusammenbau können die empfindlichen Teile leicht beschädigt werden. Zudem ist es wichtig, Kontamination während der Montage zu vermeiden. Bei BENTELER wird diese deshalb in einem sogenannten Sauberraum ausgeführt – und das vollautomatisch, präzise und kameraüberwacht.

Ein Konzept für alle Injektorvarianten

Die vollautomatische Injektormontage beherrscht BENTELER für alle Injektorvarianten: von hochsensiblen Piezo-Injektoren, die noch einmal mehr Sorgfalt in der Montage erfordern, über Magnet-Injektoren für Benziner oder Ottomotoren bis hin zu Injektoren für die Wassereinspritzung.

Fahrzeug-Know-how, das Automobilherstellern Arbeit abnimmt

Mehrere Prüfschritte gewährleisten die korrekte Durchführung und sparen den Automobilherstellern zudem Zeit. Denn sie müssen diese nicht selbst vornehmen: ob einfache Funktionsprüfungen am Hochdrucksensor oder Leckageprüfung im Modul, BENTELER übernimmt die Tests. Darüber hinaus hat BENTELER in der Entwicklung und Herstellung von Kraftstoffleisten viel Erfahrung. Die komplette Injektormontage ist daher perfekt auf die Kraftstoffleisten abgestimmt. Sensoren und Kameras überwachen die Arbeitsschritte an mehreren Stellen. Dadurch werden Fehler sofort erkannt und vermieden – wie etwa beschädigte oder fehlende Dichtungen.

„Bisher führen wir die vollautomatische Injektormontage in Westeuropa durch. Unser Ziel ist es, diesen Service weltweit anzubieten“, sagt Eugen Aul, Director Business Development bei BENTELER in Paderborn: „So erhalten unsere Kunden maximale Flexibilität.“

Foto und Bildunterschrift:

Piezo_Injektoren.jpg: Die vollautomatische Injektormontage beherrscht BENTELER für alle Injektorvarianten: beispielsweise für hochsensible Piezo-Injektoren, hier hellbraun hervorgehoben.

Kontakt:

BENTELER International AG
Birgit Held
Vice President Corporate Communications/Marketing
Salzburg, Austria
Tel.: +43 662 2283-101040 / Mobile: +43 664 88361890
E-Mail: public.relations@benteler.com

BENTELER International AG
Anne Frank
Communications Specialist
Salzburg, Austria
Tel.: +43 662 2283 101044
E-Mail: public.relations@benteler.com

Über BENTELER

BENTELER ist ein weltweit agierendes Familienunternehmen für Kunden aus den Bereichen Automobiltechnik, Energie und Maschinenbau. Als innovativer Partner entwickeln, produzieren und vertreiben wir sicherheitsrelevante Produkte, Systeme und Dienstleistungen. Unser Portfolio umfasst Komponenten und Module für die Automobilindustrie in den Bereichen Fahrwerk, Karosserie, Motor- und Abgassysteme sowie Systemlösungen für Elektrofahrzeuge. Zusätzlich erarbeiten wir technische Anlagen für führende Automobilzulieferer sowie die glasverarbeitende Industrie. Zudem entwickeln wir mit unserer mehr als 140-jährigen Erfahrung Stahl, nahtlose und geschweißte Qualitätsstahlrohre – von der Werkstoffentwicklung bis zur Rohranwendung.

Unter der Führung der strategischen Managementholding BENTELER International AG mit Sitz in Salzburg, Österreich, sind die Divisionen BENTELER Automotive und BENTELER Steel/Tube organisiert. Unsere rund 30.000 Mitarbeiter an 100 Standorten in 28 Ländern bieten erstklassige Herstellungs- und Vertriebskompetenz – leidenschaftlich und nah am Kunden.

BENTELER. Die Familie der Lösungsmacher. Seit 1876.

www.benteler.com  

Über BENTELER Automotive

BENTELER Automotive ist der Entwicklungspartner für die weltweit führenden Automobilhersteller. Mit rund 26.000 Mitarbeitern und mehr als 70 Werken in rund 25 Ländern erarbeiten wir für unsere Kunden maßgeschneiderte Lösungen: Unsere Produkte umfassen Komponenten und Module für Fahrwerk, Karosserie, Motor- und Abgassysteme sowie Lösungen für Elektrofahrzeuge.

www.benteler-automotive.com/de