

JOINPLAS

CONNECTION, YOU CAN RELY ON...

JoinPlas GmbH

Eisenacher Landstraße 70
D-99880 Waltershausen
Tel: +49 (0)3622 65993-10
eMail: info@joinplas.de

Preisgekrönte Leitungskomponenten aus Hochleistungskunststoffen

Thermomanagement für Fahrzeuge

JOINPLAS GmbH - Connection, you can rely on...

JoinPlas entwickelt und produziert Leitungskomponenten aus Hochleistungskunststoffen für das Thermomanagement in Fahrzeugen. Unsere innovativen Stecksysteme ermöglichen eine schnelle und sichere Verbindung von Kühlmittleitungen, insbesondere in Thermomanagementsystemen von Elektrofahrzeugen und Hybridfahrzeugen, aber auch in Fahrzeugen mit modernen Verbrennungsmotoren. Dank unserer leicht zu montierenden, modularen Kunststoffkupplungssysteme wird Gewicht eingespart und trotz reduziertem Leitungsdurchmesser die Leistung verbessert.

joinplas.de

VDA Kupplungen

Modulares Kunststoffkupplungssystem nach VDA Standard



Optimiertes Kunststoff-Grunddesign mit geringerer Wandstärke

- › Geringeres Gewicht, bis zu 15 % Materialeinsparung
- › Verringerte CO₂-Emission in Herstellung und Anwendung
- › Kompaktes Design für kleine Bauräumen geeignet



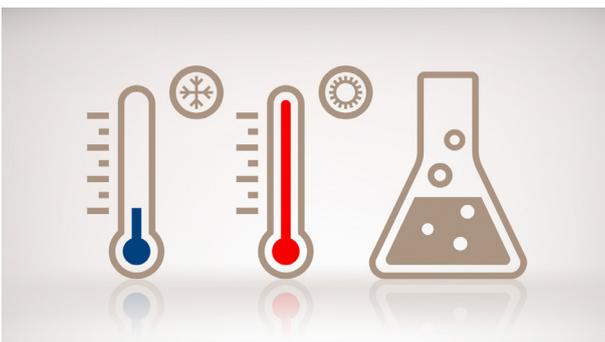
Durchflussoptimierung

- › Geringer Druckverlust trotz reduziertem Leitungsdurchmesser
- › Verbesserte Leistung



Baukastensystem für individuelle Auslegung

- › Variabler Anschlusswinkel der Stutzen
- › Variable Ausrichtung des Kopfes bei Verbindung mit Stutzen
- › Effizienter Produktionsprozess durch reduzierten Werkzeugbedarf
- › Kupplungskopf aus verschiedenen Materialien möglich
- › Andere Optionen neben Tannenbaumprofil möglich
- › Unterschiedliche Dichtungssysteme entsprechend



Thermische und chemische Beständigkeit

- › Von -30°C/-22°F bis +150°C/302°F
(PP bis 100°C/212°F, PA bis 135°C/275°F, PPS bis 150°C/302°F)
- › Medienbeständigkeit entsprechend Kundenanforderungen