

Mit Sicherheit gut verbunden



Robust und flexibel: Für die Well-Flex-Schläuche sind Temperaturen bis 250°C kein Problem. © Nonnenmann

Im Spritzguss- und Druckgussbereich hat die Temperierung einen wichtigen Einfluss auf die Zykluszeit und Bauteilqualität – und damit auch auf die Wirtschaftlichkeit des gesamten Produktionsprozesses. Besonders bei der Temperierung im Hochtemperaturbereich werden hohe Ansprüche ans Material gestellt.

Die Nonnenmann GmbH aus Winterbach bei Stuttgart bietet ein breites Portfolio an Komponenten für den Werkzeug-/Formenbau und Spritzguss. Auch im Bereich der Temperiertechnik

stehen dem Kunden die entsprechenden Kupplungen, Schläuche und Dichtungen für die Anforderungen im Hochtemperaturbereich zur Verfügung. Die Komponenten sind für die Verwendung von Wasser und Temperieröl geeignet.

■ **Leckagefreie Schnellkupplung:**

Die Kupplungstypen der Serie IO2 und IO2 H4 ermöglichen durch die Bauweise der ebenen Stirnfläche ein sicheres und sauberes Kuppeln. Durch die Edelstahlausführung H4 ist die Kupplung auch für höhere Druck- und Temperaturbereiche bis 250°C geeignet. Beidseitig absperrende Ventile sowie die One-Hand-

Bedienung erhöhen die Arbeitssicherheit.

- **Kupplungsreihe 219:** Die robuste Ausführung, beidseitige Absperrungen und die FFKM-Dichtungen machen diese Kupplung zum Standard im 300°C Bereich und ideal für Anwendungen mit Wärmeträgeröl bis 325°C. Sie sind in den Nennweiten I2 und I9 mm erhältlich.
- **Well-Flex-Schläuche:** Der Aufbau aus PFA, Glasseide und parallelgewelltem Edelstahldraht ermöglicht robuste und flexible Hochtemperaturschläuche mit einer Temperaturbeständigkeit bei Wasser von 200°C und bei Temperieröl von bis zu 250°C.
- **Isolierschutzschläuche:** In blau und rot dienen diese farblichen Schläuche als Berührungsschutz zur Unfallverhütung durch Verbrennungen. Zudem steigern sie die Energieeffizienz durch Verhinderung von Wärmeverlusten.
- **HT-Dichtungen:** Diese Dichtungen empfehlen sich ab einer Mediumtemperatur von 140°C und können bei Wasser und Dampf bis 180°C und mit Temperieröl bis 200°C eingesetzt werden. ♦

Auch bei hohen Temperaturen: selbst bei der Anwendung von Wärmeträgeröl mit 325°C sicheres Kuppeln mit der Kupplungsreihe 219. © Nonnenmann



Info

www.nonnenmann.net