

Mit dem Neuprodukt von NONNENMANN den Anschluss nicht verlieren – durch den Einsatz von strukturierten Temperier-Anschlussplatten mit wählbaren Zubehörkomponenten beim Spritzgießen Kosten senken, Arbeitssicherheit steigern und Prozesse optimieren.

Als Komponentenanbieter für Spritzgießer bietet die Nonnenmann GmbH aus Winterbach (BW) ein breites und innovatives Portfolio an Produkten und Lösungen zur Temperierung, Werkzeug- und Maschinenverschlauchung, Prozess- und Rüstzeitoptimierung sowie zur Werkzeugwartung, Instandhaltung und Automation.

Durch das umfangreiche Produktprogramm können Anwender sowohl bei Projektierungen und Ausrüstungen von Neuprojekten, als auch beim Nachrüsten von bestehenden Werkzeugen und Maschinen auf die Expertise des Unternehmens zurückgreifen.

Mit den Temperier-Anschlussplatten präsentiert Nonnenmann im April den Spritzgießern eine weitere Neuheit. So werden standardisierte Platten zum geordneten Anschluss der Temperierung oder Pneumatik im Bereich der Spritzgießmaschine angeboten. Je nach Variante sind diese für eine unterschiedliche Anzahl von Temperierkreisläufen beziehungsweise Anschlüssen oder den Einsatz von Multikupplungen anwendbar. Die Auswahl erfolgt einfach und transparent mittels Konfigurator im Onlineshop, so können die Platten als Grundplatte oder komplett bestückt und vormontiert mit verschiedenen wählbaren Zubehör- und Anschlusskomponenten kalkuliert, angeboten und beauftragt werden.

Die Temperier-Anschlussplatten sind direkt an der Spritzgießmaschine einsetzbar und ermöglicht so einen werkzeugnahen Anschluss der Temperierung. Die Montage ist dank verschiedener Zubehörkomponenten einfach und für den jeweiligen Anwendungsfall passend möglich. Dies ermöglicht eine kompakte und robuste Bauart, wodurch zur optimalen Platznutzung die Montage auch direkt an den Maschinenaufspannplatten erfolgen kann. Je nach Bedarf, Anforderungen und Anzahl, kann eine einzelne Platte oder können mehrere der Platten montiert werden. Von der Hauptwasserversorgung oder dem Temperiergerät aus kommend, erfolgt die feste Verschlauchung bis hierher. Die Temperier-Anschlussplatten dienen somit als Schnittstelle, von hier aus kann individuell das jeweilige Werkzeuge angeschlossen werden. Dies ermöglicht kurze, schnelle Rüstzeiten und schafft eine gute Übersichtlichkeit an der Maschine – Kreisläufe sind sichtbar, klar strukturiert und mittels unterschiedlicher Farbkennzeichnungen eindeutig markiert. Des Weiteren ermöglicht dies eine kompakte und sichere Gestaltung der Verschlauchung, Schlauchchaos und Stolperfallen werden somit verhindert, da nur kurze Schläuche zum Werkzeug benötigt werden und die Versorgung zur Hauptleitung hin bereits sicher und fest verlegt ist.

Der Einsatz der neuen Temperier-Anschlussplatten zur Optimierung der Werkzeugtemperierung und Maschinenverschlauchung bietet den Anwendern mehrere Vorteile im Spritzgießprozess. So können durch die Reduzierung der Rüstzeiten die Fertigungskapazitäten gesteigert und damit Kosten gesenkt werden. Ebenso werden durch die schnelle und einfache Installation sonst notwendige teure Montagezeiten eingespart. Durch den Wegfall von unnötigen Suchzeiten oder Fehlerquellen durch falsche Verschlauchungen, werden weitere Kosten gesenkt und die Prozesssicherheit erhöht. Laut Unternehmensangaben wird durch die Investition und den Einsatz der Temperier-Anschlussplatten ein ROI von < 1 / Jahr erreicht. Die feste, geordnete Schlauchverlegung sorgt zudem für die Erhöhung der Arbeitssicherheit. Auch bietet diese Anschlusssituation einen weiteren zusätzlichen Sicherheitsvorteil, da alle Kreisläufe nah am Werkzeug einzeln abgesperrt werden können.

Der Grundkörper der Platten besteht aus einem geschliffenen Edelstahlblech mit gelaserten Kennzeichnungen für Vorlauf, Rücklauf und Kreislaufnummerierung. Im Standard sind drei Plattenvarianten verfügbar, welche individuell über den Konfigurator in nur sechs Abfrageschritten ausgestattet werden können. Als erste Variante wird eine kleine Platte 210x70x3mm mit zehn Anschlussbohrungen ¼“ zur Direktverschraubung für bis zu fünf Kreisläufe angeboten. Die zweite Variante ist als große Platte 390x100x4mm aufgebaut und bietet mit zwölf Anschlussbohrungen ⅜“ zur Schottverschraubung die Möglichkeit zum Anschluss von maximal sechs Kreisläufen. Variante drei mit den Abmessungen 270x120x4mm dient als Platte zur Montage einer Multikupplung mit sechs Kreisläufen. Weitere Sonderabmessungen nach Kundenanforderung sind auf Anfrage möglich. Als Standard werden die Platten mit jeweils einem Kugelhahn als Absperrventil pro Anschluss montiert und können werkzeugseitig mit allen marktgängigen Anschlussnippeln DN6 oder DN9 ausgestattet werden. Des Weiteren können optional zusätzlich Kupplungen, Schlauchanschlüsse, Farbkennzeichnungen, Montagezubehör und Halterungen ausgewählt werden. Alle Komponenten sind ausgelegt für den Einsatz mit Temperierwasser, Temperieröl und Druckluft. In der Standardanwendung ist die kleine ¼“ Plattenvariante bis maximal 100°C und die große ⅜“ Platte bis maximal 150°C ausgelegt. Auf Anfrage können mit entsprechenden Komponenten Einsatztemperaturen bis hin zu 180°C erreicht werden.

Weitere technische Informationen zu den Temperier-Anschlussplatten, den Varianten und Zubehörkomponenten sowie der Zugang zum Konfigurator sind online verfügbar: www.nonnenmann.net/spritzereien/temperier-anchlussplatten

Ebenfalls können Interessierte die Neuprodukte und das weitere Portfolio bei einem Besuch im hauseigenen Showroom am Firmenhauptsitz in Winterbach live erleben oder sich bei einem Messebesuch auf der KUTENO (09.06. – 11.06.2026, Bad Salzuflen, Stand: 20-C30) und den MTO „Make-To-Order Days“ (09.06. – 10.06.2026, Stuttgart, Stand: 9C01) bei dem Ausstellerteam von Nonnenmann informieren.

Zeichen (mit Leerzeichen): 5.787

Über Nonnenmann GmbH

NONNENMANN – das inhabergeführte Handelsunternehmen mit eigener Fertigung und Showroom für den Werkzeug-, Stanzwerkzeug- und Formenbau, Maschinenbau und Spritzereien steht mit über 35 Jahren Branchenerfahrung als Komponentenanbieter und Partner seinen Kunden mit Rat und Tat zur Seite. Mehr auf: www.nonnenmann.net

Pressekontakt

Henrik Thilla

Pressearbeit

Tel. +49(0)7181/4087-271

Mobil: +49(0)151/15926682

Email: presse@nonnenmann.net

Web: www.nonnenmann.net

handelnd für:

Nonnenmann GmbH

Geschäftsführer: Volker Nonnenmann

Wilhelmstr. 34

73650 Winterbach

Übersicht Pressemitteilungen:

www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen/

Bilder

Die zu dieser Pressemitteilung dazugehörigen Bilder sind im Folgenden mit Beschreibung aufgelistet und stehen Ihnen in hoher Auflösung zum Download auf unserer Homepage im Presse-Bereich zur Verfügung:

www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen/



Bildnummer: 260430-01_Bild01

Beschreibung:

Temperier-Anschlussplatten in drei Varianten

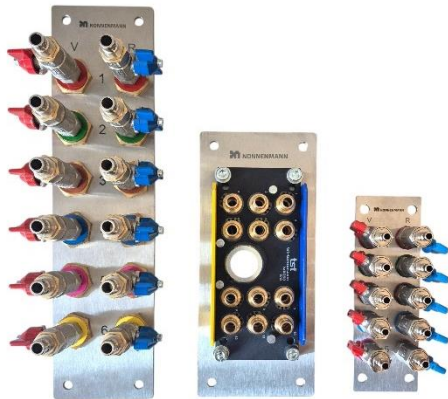
Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 260430-01_Bild02

Beschreibung:
Temperier-Anschlussplatten mit wählbaren
Zubehörkomponenten, einfach per Online-
Konfigurator

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 260430-01_Bild03

Beschreibung:
Links: große Platte zum Anschluss von maximal
sechs Kreisläufen
Mitte: Platte zur Montage einer Multikupplung
Rechts: kleine Platte zum Anschluss von maximal
fünf Kreisläufen

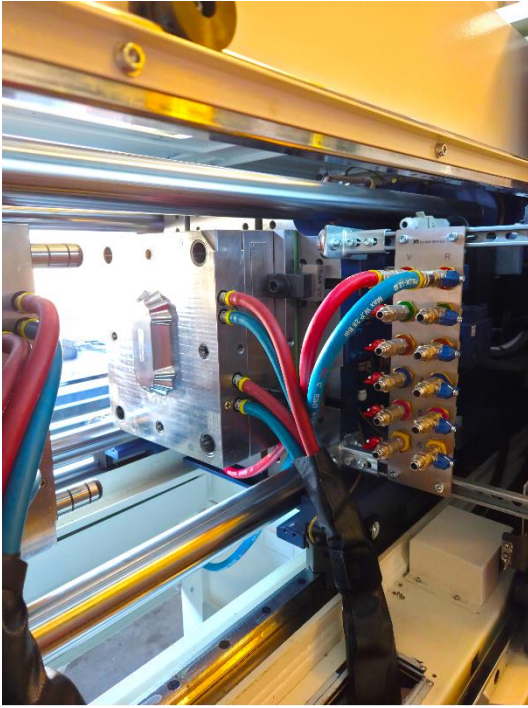
Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 260430-01_Bild04

Beschreibung:
einfache Montage von Multikupplung

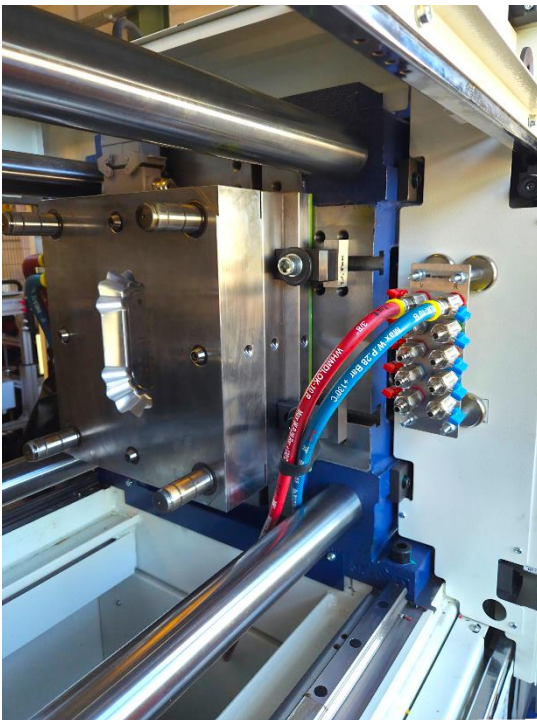
Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 260430-01_Bild05

Beschreibung:
Temperier-Anschlussplatte ermöglicht kurze
Verschlauchung des Werkzeuges

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 260430-01_Bild06

Beschreibung:
flexible Montage der Temperier-Anschlussplatte
an der Spritzgießmaschine

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)