

**Mit der „Wasserbatterie“ den Temperierfluss im Blick haben und steuern.
NONNENMANN erweitert mit Wasserdurchflussreglern das Portfolio für
Spritzgießer.**

Seit mehr als drei Jahrzehnten ist die Nonnenmann GmbH (Winterbach, BW) mit einem breiten Portfolio aus Komponenten und Lösungen ein fester Name in der kunststoffverarbeitenden Branche für die Bereiche Werkzeug-/Formenbau, Spritzguss, Instandhaltung und Automation.

Kontinuierliche Verbesserungen, bedarfsorientierte Neuprodukte und ergänzende Programmerweiterungen gehören fortlaufend zum Tagesgeschäft des Unternehmens, um Kunden und Anwendern stets ein interessantes Gesamtpaket mit bestmöglichem Preis-/Leistungsverhältnis für deren Anforderungen, Herausforderungen, Aufgaben und Ziele anbieten zu können.

Spritzgießer profitieren bereits von einer großen Auswahl an Komponenten zur Werkzeugtemperierung und Maschinenverschlauchung sowie innovativen Lösungen zur Werkzeugwartung, Prozessoptimierung und Automation. Heutzutage legen beim Spritzgießen die hohen Ansprüche an Bauteilqualität, Zykluszeit, 24/7-Produktion und Automatisierung einen wesentlichen Fokus auf die Prozesssicherheit der Werkzeugtemperierung. Hierfür erweitert der Anbieter im Herbst 2025 das Portfolio und bietet fortan Wasserbatterien für die Spritzgussproduktion an. Mit diesen erfolgt die Wasserverteilung und Durchflussregelung nah am Werkzeug; der Anwender hat somit an der Spritzgießmaschine den Temperierfluss für die einzelnen Wasserkreisläufe des Werkzeuges im Blick und kann mit Einstellmöglichkeiten direkt Einfluss auf Veränderungen am jeweiligen Kanal vornehmen. Als Kombination aus optischer Durchflussanzeige, manuellem Durchflussregler und Thermometer ist die Wasserbatterie ein wesentlicher Baustein in der Prozesskette für eine effektive und effiziente Werkzeugtemperierung.

Die Wasserbatterie, montiert an der Spritzgießmaschine, ermöglicht die Durchflussanzeige und manuelle Durchflussregelung für jeden einzelnen Temperierkreislauf des Werkzeuges im laufenden Produktionsbetrieb. Ebenso verfügen die Produkte über ein Thermometer für die Temperaturmessung des Temperiermediums. Nonnenmann bietet die Wasserbatterien mit einem links- oder rechtsseitigen Hauptanschluss von 1¼" für 2, 4, 6, 8, 10 oder 12 Kreisläufe an. Die Ausgänge verfügen immer über ein ¾" Innengewinde und können je nach Bedarf flexibel mit auswechselbaren Zubehöerteilen wie Kupplungsnippel, Schlauchtülle oder weiteren Anschlussmöglichkeiten ausgestattet werden. Einsetzbar sind die Systeme für Temperieranwendungen mit Wasser bis maximal 100°C, wobei der zulässige Druck zwischen 10 bar (20°C) und 4 bar (100°C) liegt.

Die aktuell verfügbaren Wasserdurchflussregler sind ausgelegt für einen maximalen Durchfluss von 30 l/min. pro Kreislauf, laut Unternehmensangabe ist für das Jahr 2026 auch eine weitere Variante für 10l/min. geplant. Die Wasserbatterien sind kompakt aufgebaut, die Montage erfolgt einfach direkt an der Spritzgießmaschine, hierfür können vorgesehene Befestigungsbohrungen genutzt werden oder verschiedene Halterungen, die als ergänzendes Zubehör angeboten werden.

Die Produkte (Art.-Nr.: IB200400 ff.) werden bei Nonnenmann ab sofort angeboten und sind ebenso im eigenen Onlineshop erhältlich. Weitere technische Informationen sowie der direkte Zugang zum Shop stehen online zur Verfügung: www.nonnenmann.net/spritzereien/wasserbatterien

Für Temperieranwendungen mit Mediumtemperaturen über 100°C bis 180°C oder auf Wunsch mit digitaler Überwachung und IO-Link-Schnittstelle, hat das Unternehmen weitere Produkte im Programm. Ebenso können Interessenten am Firmensitz vor Ort einen exklusiven Besuchstermin im eigenen Showroom vereinbaren, um eine Vielzahl der Lösungen aus dem Unternehmensportfolio live erleben und mit den Fachberatern in den persönlichen Dialog treten zu können.

Zeichen (mit Leerzeichen): 3.830

Über Nonnenmann GmbH

NONNENMANN – das inhabergeführte Handelsunternehmen mit eigener Fertigung 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: 250930-01_Bild01

Beschreibung:
Wasserbatterie von NONNENMANN

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250930-01_Bild02

Beschreibung:
Wasserbatterie mit Durchflussregler und
Thermometer

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250930-01_Bild03

Beschreibung:
Wasserbatterie verfügbar mit Hauptanschluss
links- oder rechtsseitig

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250930-01_Bild04

Beschreibung:
Wasserbatterien für 2, 4, 6, 8, 10 oder 12
Kreisläufe

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250930-01_Bild05

Beschreibung:
Hauptanschlussgewinde 1¼"

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250930-01_Bild06

Beschreibung:
Ausgänge mit ¾"-Innengewinde, für
auswechselbare Zubehörteile zum Anschluss

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250930-01_Bild07

Beschreibung:
Durchfluss bis max. 30l/min. je Kreislauf

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250930-01_Bild08

Beschreibung:
NONNENMANN erweitert mit Wasserbatterien
das Portfolio für Spritzgießer

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)