

Flexibel, schnell und vereinfachend – Magnet-Quick-Holder für Multikupplungen.**Neuheit von NONNENMANN im Produktprogramm der Temperierung zur alternativen Befestigungsmöglichkeit von Multikupplungen am Werkzeug.**

In der Branche bekannt als Komponentenanbieter für die Bereiche Formenbau, Spritzgussfertigung, Automation und Werkzeugwartung bietet die Nonnenmann GmbH (Winterbach, BW) unter anderem den Anwendern ein breites Produktportfolio und innovative Lösungen für die Temperierung und Verschlauchung an. Um sämtliche Anwendungen und Kundenanforderungen abdecken zu können, spielen neben verschiedenen Serien von Monokupplungen, Temperierschläuchen und Zubehörteilen auch Multikupplungen eine große Rolle im täglichen Kundenkontakt.

Je nach Maschinengröße, Werkzeugabmessung, Anzahl der Temperierkreisläufe und Häufigkeit der Rüstvorgänge gehören Multikupplungen zu der Standardausstattung von Lohnspritzgießern sowie von Unternehmen mit einer eigenen Spritzgussabteilung. Multikupplungen ermöglichen ein schnelles und verwechslungssicheres Kuppeln mehrerer Temperierkreisläufe mit nur einem Handgriff. Mittels dieser können bis zu 12 Kreisläufe in einem Schritt gekuppelt werden, das entspricht einer Anzahl von insgesamt 24 Monokupplungen für Vor- und Rücklauf. Diese Geschwindigkeit ermöglicht deutlich schnellere Rüstzeiten und gewährleistet eine höhere Maschinenauslastung in der Spritzgussfertigung. Auch die Prozesssicherheit wird gesteigert, denn die Kupplungen sind den Temperierkreisläufen fest zugeordnet und können im Rüstprozess nicht mehr vertauscht angeschlossen werden.

Eine Multikupplung ist aus zwei Seiten aufgebaut. Die Maschinenseite mit den verbauten Kupplungen dient der Versorgung mit dem Temperiermedium und befindet sich an der Maschine. Die Werkzeugseite mit den Anschlussnippeln ist an einer zentralen Stelle am Spritzgießwerkzeug montiert. Von hier aus werden die einzelnen Temperierkreisläufe des Werkzeuges verschlaucht. In der Regel ist es üblich, dass dabei diese Multikupplungsplatte am Werkzeug verschraubt wird. In der Praxis kann es hierbei gegebenenfalls zu Problemen des Platzbedarfes bei der Positionierung kommen. Bei der Auslegung von Neuwerkzeugen sollte dies bereits in der Konstruktion mit berücksichtigt und eingeplant werden. Doch häufig werden Spritzgießwerkzeuge nachträglich noch auf den Einsatz mit Multikupplungen umgerüstet.

Seit Anfang des Jahres bietet Nonnenmann den Anwendern hierbei mit dem Magnet-Quick-Holder (Art.-Nr.: FL46605) eine neue Befestigungsmöglichkeit für die Multikupplung am Werkzeug an, womit die Montage einfacher, schneller und flexibler realisiert wird. Der Magnet-Quick-Holder kann beim Anbieter direkt bei der Neuanschaffung der Multikupplung als Zubehör mitbestellt oder als Nachrüstsatz beschafft werden.

Das Unternehmen bietet den Magnet-Quick-Holder passend für die gängigen Multikupplungsserien M009, M090, M109, M152 und M155 an. Standardmontagezubehörteile der Multikupplungen werden beim Anbau weiterverwendet und um die Magnethalterungen ergänzt. Pro Multikupplungen kommen dabei vier Magnete zum Einsatz, die mit einer hohen Haltekraft die Kupplung mit Verschlauchungen zuverlässig am Werkzeug halten. Einsetzbar ist diese Magnetlösung bis zu einer Temperatur von 80°C an der Auflagefläche am Werkzeug.

Durch die Montage mittels der Magnete, als Alternative zur klassischen Verschraubung der Multikupplung am Werkzeug, sind Anwender flexibel in der Positionierung, da keine Gewindebohrungen an der Form erforderlich sind. Die Montage ist direkt an der Form einfach und schnell ohne zusätzliches Werkzeug möglich. Auch eignet sich diese Lösung ideal zum Nachrüsten von Werkzeugen von einzelnen Monokupplung auf Multikupplung. Aber auch Lohnspritzgießer profitieren hierbei, da so die Versorgung der Werkzeugtemperierung flexibel auf die eigenen Maschinenbedingungen angepasst werden kann. Dies spart Zeit und Kosten bei der Montage sowie Instandhaltung der Formen.

Der Magnet-Quick-Holder für Multikupplungen ist ab sofort verfügbar und ebenso im eigenen Onlineshop erhältlich. Weitere Produktinformationen sind auf der Unternehmenswebsite zugänglich:
www.nonnenmann.net/spritzereien/kupplungstechnik/multikupplungen

Interessierte können sich zusätzlich auf dem Technologietag Hein (13.03.2025, Langenhagen/Hannover), auf der Moulding Expo (06.05. – 09.05.2025, Stuttgart) und auf der Kuteno (13.05. – 15.05.2025, Bad Salzuflen) informieren, wo Nonnenmann als Messeaussteller vertreten sein wird. Ebenso bietet das Unternehmen Terminvereinbarungen für einen exklusiven Besuch im hauseigenen Showroom am Firmensitz in Winterbach (bei Stuttgart) an, um das Produktportfolio live zu erleben.

Zeichen (mit Leerzeichen): 4.686

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

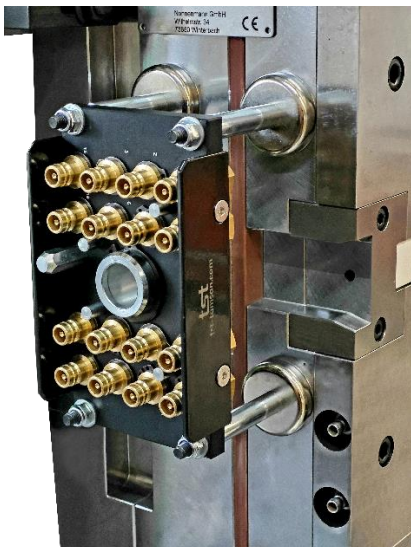
Die zu dieser Pressemitteilung dazugehörigen Bilder sind im Folgenden mit Beschreibung aufgelistet und stehen Ihnen in hoher Auflösung zum Download auf unserer Homepage im Presse-Bereich zur Verfügung:
www.nonnenmann.net/unternehmen/presseinformationen/



Bildnummer: 250220-01_Bild01

Beschreibung:
Magnet-Quick-Holder für Multikupplungen

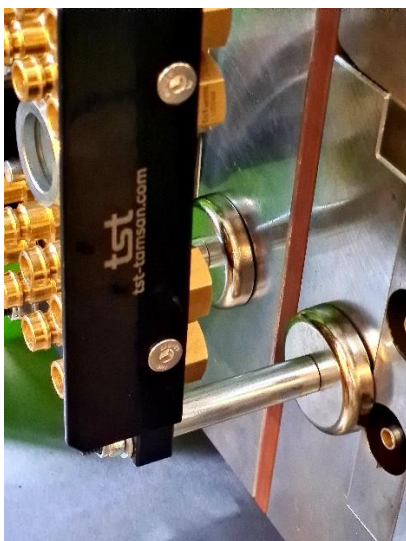
Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250220-01_Bild02

Beschreibung:
flexible, schnelle und einfache Montage der
Multikupplung am Werkzeug

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250220-01_Bild03

Beschreibung:
vier Magnete mit hoher Haftkraft für
zuverlässigen Halt

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250220-01_Bild04

Beschreibung:
Magnet-Quick-Holder (Art.-Nr.: FL46605) als
Zubehör oder zum Nachrüsten für
Multikupplungen

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)



Bildnummer: 250220-01_Bild05

Beschreibung:
Magnet-Quick-Holder (Art.-Nr.: FL46605) – Set
mit vier Magneten und Montagematerial

Quelle: Nonnenmann GmbH (Winterbach)