

MOULD CONNECT

Industrie 4.0 am Spritzgusswerkzeug

Endlich Schluss mit Kabelsalat

*Industry 4.0 at your injection mould
Stop the wiring mess now*

- Kompakte Anschlußbox für hochzonierte Heißkanalsysteme
Compact wiring terminal for multi-zone hotrunners
- 24 oder 48 Thermofühler pro Box, nur 1 Buskabel zum Regler
24 or 48 thermocouples per box only 1 cable to the controller
- Beliebig stirnseitig ausbaubar mit weiteren Boxen
Can be extended with more boxes on both sides
- Innendruck-Sensoren und Schrittmotoren ebenfalls anschließbar
Cavity pressure sensors and step motors can be connected as well
- Anschluss an alle Regelsysteme NOLDEN NR7000, Spritzgussmaschine ARBURG in Vorbereitung
For use with all NOLDEN controllers NR7000, connection to ARBURG injection presses under development



**NOLDEN
REGLER**



PRODUKTÜBERSICHT
PRODUCT OVERVIEW

Multikanal Anschlussbox

MOULD CONNECT



Viele Kabel führen heute zum Spritzgusswerkzeug: Heizung und Thermofühler, Drucksensoren, Kernzüge und Motoren - alle teuer, störanfällig und oft im Weg. Reduzieren Sie drastisch den Verkabelungsaufwand mit NOLDEN Mould Connect.

Many cables are used today around your injection mould: Heaters and thermocouples, pressure sensors, electrical drives and more - often expensive, damage-sensitive and always in your way. Reduce now dramatically the wiring mess on your injection mould!

Digitale Anschlußtechnik

Schon lange in der Industrieautomatisierung bewährt, hält diese Technik jetzt am Spritzgusswerkzeug Einzug. Signale aller angeschlossenen Sensoren werden digitalisiert und über ein normiertes Bussystem auf nur 1 Kabel übertragen.

Used since many years in industrial automation, digital connection technology now enters the injection moulding world. Signals of all connected sensors are being digitalized and transmitted via just 1 cable.

Robuste Technik

Stabiles, wärmebeständiges Metallgehäuse speziell für die rauen Umgebungsbedingungen am Spritzgusswerkzeug, schwerer Industriestecker für den Busanschluss.

Rugged, heat resisting metal casing especially designed for use in the harsh environment on injection moulds. Heavy duty industrial connector for bus cables.

Einfache Wartung

Teilbare, spritzwassergeschützte Kabeleinführungen erlauben den schnellen Austausch von Sensoren am Werkzeug.

Simple maintenance: Waterproof, split-joints permit a quick exchange of sensor cables on the mould.

Automatische Datenauswahl

Einfach den Busstecker am Regelsystem einstecken, alle notwendigen Werkzeugdaten werden automatisch geladen und auf Knopfdruck aktiviert.

Automatic data management: Just connect the bus cable to the controller, all relevant mould data are being loaded and activated upon the push on a button.



Für mehr Details und technische Daten bitte unsere Katalogblätter anfordern

For more details and technical data, please ask for our brochures

- Anschlußbox MOULD CONNECT
Wiring terminal Mould Connect
- Heißkanalregler Serie NR7000 von 16 bis 120 Zonen
Hotrunner controller series NR7000 from 16 up to 120 zones
- NOLDEN Innendrucksensoren und Zubehör
NOLDEN cavity pressure sensors and accessories

oder downloaden auf / or download from www.nolden-regler.de

NOLDEN Regelsysteme GmbH,

Am Tonschuppen 2, D-53347 Alfter-Volmershoven, Germany,

Phone 0049 / 228 64.48.56 Fax 0049 / 228 64.03.09

Internet www.nolden-regler.de e-mail info@nolden-regler.de

**NOLDEN
REGLER**