



VDC

Valve Drive Control

Die Lösung für die präzise Kontrolle der Nadelbewegungen beim sequentiellen Spritzgießen.

Optional erhältlich: Ventilinsel

- Vorkonfigurierte Ventilinsel in Vier- oder Achtfachausführung mit fertig verdrahteten Magnetventilen inklusive aller benötigten Pneumatikanschlüsse sowie VDC-Anschlussstecker
- Betriebsdruck bis 16 bar
- Werkzeugnahe Montage an der Spritzgießmaschine, kurze Schlauchlängen für die Druckluftversorgungen, Betrieb mit minimalen Druckverlusten

Produktmerkmale

- Präzise Steuerung von hydraulischen oder pneumatischen Nadelverschlussantrieben bei der sequentiellen Anspritzung von Formteilen
- Erhältlich in zwei Ausführungen für den Betrieb von vier oder acht mit vorgeschalteten Magnetventilen ausgerüsteten Nadelantrieben
- Komfortable Touch-Screen-Bedienung. Individuelle Einrichtung des Öffnungs- und Schließzeitpunktes für jede Nadel. Reaktionszeit 2 ms. Drei Nadelöffnungen pro Spritzzyklus möglich
- Geeignet für Magnetventile mit 2 Spulen oder für Ventile mit einer Spule und Federrückstellung
- Triggersignal für Nadelbewegung wahlweise digital (zum Beispiel Einspritzbeginn), analog (zum Beispiel Schneckenposition) oder als Kombination beider Signalarten
- Signaleingänge für Nadelverschlussantriebe mit Positionssensoren
- Störmelde- und Freigabeausgang
- Integrierte Rezeptverwaltung für bis zu 50 Werkzeugeinstellungen

EWIKON

EWIKON Heißkanalsysteme GmbH
 Siegener Straße 35 • 35066 Frankenberg
 Tel: +49 6451 501-0 • Fax: +49 6451 501-202
 E-Mail: info@ewikon.com • www.ewikon.com