

Harmony[®]-Applikatoren

Kontakt- und Sprühauftrag

Hochleistungs Kontakt- und Sprüh Auftrag von erhitzten Materialien



Harmony Applikatoren unterstützen eine Reihe von Anwendungen, die von kontinuierlichem Kontakt- oder Sprüh Auftrag bis hin zu anspruchsvollen intermittierenden Ultrahochgeschwindigkeitsanwendungen reichen. Harmony Applikatoren sind so konfiguriert, dass sie aktuelle und zukünftige Anwendungsanforderungen erfüllen. Der Außendienst kann diese Konfigurationen nach Bedarf an die sich ändernden Produkthanforderungen anpassen. Aufbereitungen werden vollständig mit praktischen Kits unterstützt, die zur Senkung der Betriebskosten beitragen.

Zu den Konfigurationsoptionen gehören mehrere Schlaucheinlässe sowie die passende Zusammenstellung von Dosiermodulen, damit unterschiedliche Leistungsniveaus innerhalb desselben Applikators wirtschaftlich bereitgestellt werden können.

Innovatives Design für zahlreiche verschiedene Teile trägt dazu bei, dass der Lagerbestand reduziert wird und Schulungen vereinfacht werden. Regelmäßig zu wartende Komponenten wie OptiStroke[™]-Sensoren, Sprühdüsen, Filter, Module und Magnete können innerhalb von einer Minute ausgetauscht werden.

Harmony-Applikatoren bieten Leistung, Flexibilität und Mehrwert, womit sie die Anforderungen einer Vielzahl von Dosieranwendungen erfüllen und sogar übertreffen.

Merkmale

- Patentiertes Verteiler Profil
- Einheitliches thermisches Profil und fortschrittliche Hydraulikfunktionen
- Patentierte Schnellwechselklemmung für Düse
- Volle Kompatibilität mit Universal[™]-Sprühdüsen
- Ein hohes Maß an identischen Ersatzteilen
- Schneller Austausch von Wartungskomponenten
- Unison[™]-Heizeinsätze für Sprühanwendungen

Vorteile

- Durch verringerte Luftverwirbelung werden die Stabilität des Sprühmusters und die Bahnführungsoptionen verbessert.
- Hervorragende Dosierleistung, gesteigerte Effizienz und einheitliche Abgabe
- Die Austauschbarkeit des Moduls ermöglicht kontinuierlichen oder schnellen intermittierenden Auftrag
- Niedrigere Lagerhaltungskosten
- Geringerer Schulungsbedarf
- Die Universal-Modulbohrung ermöglicht Neukonfigurationen und Aktualisierungen

Harmony®-Applikatoren Kontakt- und Sprüh-Auftrag

Technische Daten

Betriebstemperaturbereich:	70 bis 190° C
Bereich des hydraulischen Arbeitsdrucks:	15 bis 55 bar empfohlen
Maximaler hydraulischer Druck:	85 bar
Luftdruck-Bereich für Steuerluft¹:	5 bis 6 bar

¹ Ölfreie Luft erforderlich.

Eine Abweichung von den oben genannten technischen Daten ist möglich, führt jedoch zu Beeinträchtigungen der Anwendungsleistung



Flexibilität durch Universal-Modulbohrung



Einzelmodul Schlitzdüsen Applikator



Multimodul Sprühapplikator



Multimodul Schlitzdüsen Applikator

Weitere

Informationen erhalten Sie bei Ihrem Nordson-Vertreter oder bei Ihrer Nordson-Regionalniederlassung.

Deutschland

Lüneburg
+49 4131 894 0 **Telefon**
+49 4131 894 149 **Fax**

Schweiz

Vilters
+41 614 113 838 **Telefon**
+41 614 113 818 **Fax**

Österreich

Wien
+43 1 707 5521 **Telefon**
+43 1 707 5517 **Fax**

Sie finden uns auch auf:



Veröffentlichung: 08/2023
© 2023 Nordson Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA
Designänderungen zwischen Druckauflagen vorbehalten.