

Harmony® Aplikatörler

Temaslı ve Sprey Uygulama

Isıtılmış malzemelerin yüksek performanslı temaslı ve sprej uygulaması



Harmony aplikatörler; sürekli temaslı veya sprej uygulamalardan, zorlu ultra yüksek hızlı kesikli uygulamalara kadar geniş bir uygulama yelpazesini destekler. Harmony aplikatörler, mevcut ve gelecekteki uygulama gereksinimlerini karşılayacak şekilde yapılandırılır. Değişen ürün uygulama ihtiyaçlarına uyum sağlamak için bu konfigürasyonlar gerektiğinde saha servisi tarafından güncellenebilir. Yenileme işlemleri, toplam sahip olma maliyetini azaltan kullanışlı kitlerle tamamen desteklenir.

Konfigürasyon seçenekleri arasında birden fazla hortum girişi ile aynı aplikatör üzerinde farklı performans seviyelerini ekonomik biçimde sunmak için farklı uygulama modüllerinin birlikte kullanılması yer alır.

Çok sayıda farklı parçaya uyum sağlayan yenilikçi tasarım sayesinde stok ihtiyacı azaltılır ve eğitim süreçleri kolaylaştırılır. Gelişmiş özellikler; OptiStroke™ sensörleri, sprej nozulları, filtreler, modüller ve solenoidler dâhil olmak üzere yaygın bakım parçalarının bir dakika içinde değiştirilmesini sağlar.

Harmony aplikatörler, çok çeşitli uygulamaların gereksinimlerini karşılamak ve aşmak için yüksek performans, esneklik ve değer sunar.

Özellikler

- Patentli manifold profili
- Homojen sıcaklık dağılımı ve gelişmiş hidrolik özellikler
- Patentli hızlı değişimli nozul kelepçeleme sistemi
- Universal™ sprej nozullarıyla tam uyumluluk
- Yüksek oranda ortak yedek parça kullanımı
- Hızlı değiştirilebilen servis bileşenleri
- Sprej uygulamaları için Unison™ ısıtma elemanları

Avantajlar

- Azaltılmış hava türbülansı sayesinde daha kararlı sprej deseni ve farklı malzeme şeridi yönlendirme seçenekleri sağlar.
- Üstün uygulama performansı, artırılmış verimlilik ve homojen çıkış
- Modül değiştirilebilirliği, sürekli veya yüksek hızlı kesikli uygulamalara uyum sağlar.
- Stok maliyetlerini azaltır.
- Eğitim gereksinimlerini azaltır.
- Ortak modül yuvası, yeniden yapılandırmayı ve yükseltilebilirliği destekler.



Harmony[®] Applicators Contact and Spray

Specifications

Operating Temperature Range:	70° to 190° C (160° to 374° F)
Working Hydraulic Pressure Range:	15 to 55 bar (200 to 800 psi) recommended
Maximum Hydraulic Pressure:	85 bar (1300 psi)
Actuation Air Pressure¹ Range:	5 to 6 bar (73 to 88 psi)

¹ Oil-free air must be used.

Deviating from the specifications above is certainly possible, but will lead to application performance tradeoffs

For more
information,
speak with
your Nordson
representative
or contact
your Nordson
regional office.



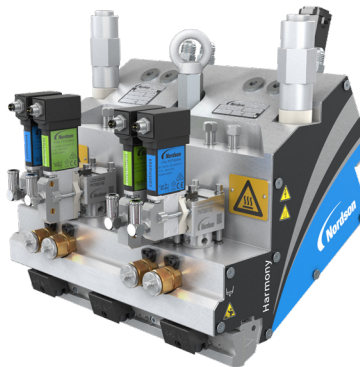
Common module bore flexibility



One module slot applicator



Multi-module spray applicator



Multi-module slot applicator

Issued 08/2023
© 2023 Nordson
Corporation All Rights
Reserved. Printed in U.S.A.
Nordson reserves the right
to make design changes
between printings.