

H-20 Serisi Otomatik Aplikatorler



Yüksek Viskoziteli Malzemeler İçin Yüksek Debili Sıcak Tutkal Aplikatorleri

Nordson® H-20 Serisi Otomatik Aplikatorler; homojen tutkal çizgisi uygulaması sağlar ve çok delikli nozullar, yüksek viskoziteli sıcak tutkallar ve dolgulu termoplastik malzemeler için yüksek debi kapasitesi sunar. Hava ile açılan ve yay ile kapanan tasarım, dakikada 3.500 çevrimin üzerindeki hızlara ulaşırken tutarlı performans ve güvenilirlik sağlar. H-20-T aplikatorleri, hassas sıcaklık algılama için rezistans sıcaklık dedektörleriyle (RTD) donatılmıştır. Bu sensörler, aplikatör sıcaklığının ayarlanan değere göre $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$) hassasiyetle kontrol edilmesini sağlar.

Özellikler ve Avantajlar

Çok yönlü H-20 Serisi, geniş bir uygulama deseni yelpazesini karşılamak için büyük çaplı tek veya çok delikli nozullarla uyumludur. Özel uygulama gereksinimlerini karşılamak üzere çeşitli aplikatör konfigürasyonları mevcuttur. Standart H-20A modeli sirkülasyonsuz sistemlerde kullanılır. Daha geniş akış kanallarına sahip H-20 LBS tasarımı da sirkülasyonsuz sistemler için uygundur. Mikro ayarlı H-20, hassas tutkal çizgisi boyutu gerektiren uygulamalar için doğrudan debi ayarı sağlar. H-20 Serisi ayrıca sirkülasyonlu sistemlere uygun modellerin yanı sıra suya dayanıklı tasarım, kirleticileri gidermek için entegre filtreli gövdeler, uzatılmış nozul grupları ve değişken sıcaklık kontrollerine sahip versiyonlarla da sunulmaktadır.



Özellikler ve Avantajlar

- Geniş aplikatör konfigürasyonu yelpazesi, çok sayıda koli kapatma ve ürün birleştirme uygulamasının gereksinimlerini karşılar.
- Kontrollü açılmalı tek delikli nozullar, hassas çok delikli nozullar ve uzatılmış nozul grubu seçenekleriyle farklı uygulama desenleri sunar.
- RTD sensörü, sıcaklığın ayar değerine göre $\pm 1^{\circ}\text{F}$ ($0,5^{\circ}\text{C}$) hassasiyetle kontrol edilmesini sağlar.

■ Hem standart hem de büyük bilye ve yatak tasarımlarında yüksek debi kapasitesi sunar.

■ Opsiyonel filtreli gövde versiyonu, tıkanmasız çalışma sağlar.

■ Opsiyonel kontrollü açılmalı kubbeli nozullar ve yüksek basınç kapasitesi (1.500 psi/10,34 MPa), koli kapatma ve düşük hızlı kartonlama uygulamalarında üstün kesme performansı sağlar.

Nordson® Series H-20 Automatic Guns



Nordson, sıcak tutkal sisteminizin sorunsuz şekilde kurulmasına ve performansının optimize edilmesine yardımcı olan temel aksesuarları sunar.



Çok delikli kubbeli nozul, yüksek debi ve temiz kesme sağlar. Yüksek basınç kapasitesi, üretim hattı hızına senkronizasyon/basınç artırma uygulamalarında kesme performansını ve uygulama deseni konumlandırmasını iyileştirir.



Çoklu kontrollü açılmalı kubbeli nozullar, dış açılı adaptörler ve 232xxx serisi düğme nozullarını içeren geniş nozul seçeneği, farklı uygulama gereksinimlerini karşılar.

Specifications

Operating Temperature:
450°F (230°C) maximum

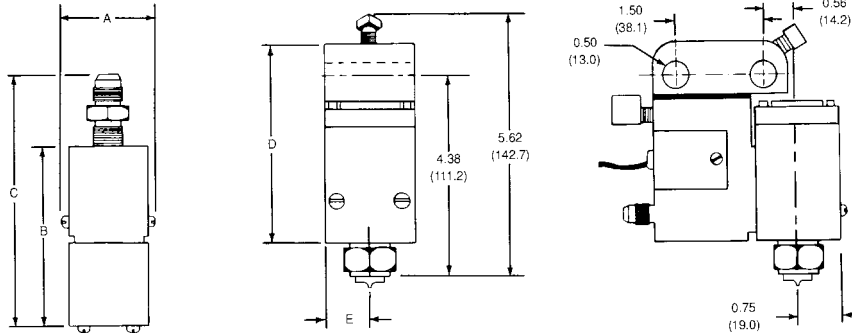
Operating Air Pressure:¹
40 to 70 psi (0.28 to 0.48 MPa)

Working Hydraulic Pressure:
1500 psi (10.34 MPa) maximum

Operating Speed:
Exceeds 3500 cycles/minute

Nozzles:²
Single and multi-orifice with fixed and optional engagements

Electrical Requirements:
240 VAC, 50/60 Hz
200 VAC, 50/60 Hz



Dimensions, in. (mm)

Model	A	B	C	D	E
H-20A, H-20T, H-20D, H-20F, H-20LBS (5/16) H-20 (micro)	1.75 (44.5)	3.44 (87.4)	4.63 (117.6)	4.06 (103.1)	0.75 (19.1)
H-20B, H-20C	2.31 (58.7)	3.44 (87.4)	4.13 (104.9)	4.13 (104.9)	1.13 (28.7)
H-20E	2.25 (57.2)	3.50 (88.9)	4.13 (104.9)	4.19 (106.4)	1.13 (28.7)
H-20LBS (5/8)	1.75 (44.5)	3.44 (87.4)	5.09 (129.3)	4.06 (103.1)	0.75 (19.1)
H-20W	1.63 (41.4)	4.38 (111.3)	4.50 (114.3)	4.06 (103.1)	0.75 (19.1)

Note: These dimensions are for reference only and are subject to change without notice due to technological or quality improvements.

1. Recommended range. Dry, regulated, unlubricated air required for consistent gun operation. Module performance and durability will be negatively affected if operated outside the recommended range. Volumetric air requirements will vary with gun configuration and application.

2. Nozzles must be specified and purchased separately.

3. Nordson recommends 24 VDC solenoid valves with high-temperature modifications for pattern accuracy and extended service life. Minimum recommended capacity 0.5 Cv.

RBX®
REBUILT
EXCHANGE
PROGRAM

This service not available in all countries.



Nordson Corporation
11475 Lakefield Drive
Duluth, Georgia 30097
Toll Free (800) 683-2314