

MiniBlue® II

Schmelzklebstoff-Auftragsköpfe

Höchste Lebensdauer und Performance bei gleichzeitiger Anwendungsflexibilität zur Steigerung der Produktivität und Senkung der Betriebskosten



MiniBlue II Flachprofil (LP) Auftragskopf



MiniBlue II Auftragskopf mit Standardgehäuse



MiniBlue II Slim Auftragskopf

Die MiniBlue II-Applikatoren setzen den Industriestandard für Lebensdauer, Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Leistung und reduzieren Wartungs- und Ausfallzeiten.

Eigenschaften

- Für MiniBlue II Applikatoren sind zwei austauschbare Modultechnologien erhältlich:
 - Das MiniBlue II BAS-Modul verfügt über ein verbessertes Kugel- und Sitzdesign (BAS) für einen hervorragenden Cutoff
 - Der patentierte, selbstreinigende, integrierte Nadelsitz und der reduzierter Hohlraum im MiniBlue II SureBead Modul
- Beide Modultypen verfügen über die patentierte Reflex™-Dichtungstechnologie für eine extra lange Lebensdauer
- MiniBlue II Module sind zur Aufnahme der mühelos austauschbaren Nordson Saturn-Düsen geeignet
- MiniBlue II SureBead-Module sind in Größen von 0,2 bis zu 1 mm erhältlich und bieten so maximale Anwendungsflexibilität
- MiniBlue II-Auftragsköpfe sind in den folgenden Formaten erhältlich:
 - Als kompaktes, energieeffizientes Einzelmodul in „SlimLine“-Ausführung
 - Als Einzelmodul und konfigurierbares Standardgehäuse
 - Als direkt anschließbare Nachrüstausrüstung für die meisten Nordson Applikatoren, wie z.B. Best Choice™ SolidBlue® S/ SolidBlue A
 - Als mehrmodulige Flachprofil-Ausführung (nur BASModul)
- MiniBlue II Slim Line-Applikatoren werden standardmäßig mit einer Hochleistungsisolierung aus Kunststoff geliefert
- Alle Auftragsköpfe sind mit Saturn®-Filtern ausgestattet
- Auch in spritzwassergeschützten Ausführungen erhältlich

Vorteile

- Die Abstimmung von Modul und SP-Magnetventil schließt die Leistungslücke zwischen pneumatischen und elektrischen Schmelzklebstoff-Auftragsköpfen
- Die Auftragsköpfe weisen die längste Lebensdauer aller pneumatischen Auftragsköpfe in der Verpackungsindustrie auf – die Wechselhäufigkeit und -kosten werden reduziert
- Schnelle Zykluszeiten und überlegene Leistung bei hoher Geschwindigkeit
- Die größere Kraft für das luft-/luftgesteuerte Öffnen und Schließen bietet einen exakten Klebstoffabriss, sauberere Klebstoffauftragsmuster und hohe Geschwindigkeiten
- Ermöglicht Einsparungen durch den Auftrag unterbrochener Klebstoffraupen
- Senkt den Energiebedarf bis zu 38 Prozent und bietet durch Berührschutz zusätzliche Arbeitssicherheit
- Durch das MiniBlue II SureBead-Modul werden verstopfte Düsen praktisch vollständig verhindert, Stillstandszeiten minimiert und der Wartungsaufwand drastisch reduziert

