



Fusore ProBlue Flex con controlli BBconn Innovazione Tecnologica di Nordson.

Nordson è orgogliosa di annunciare l'introduzione di una nuova piattaforma dinamica per l'erogazione di adesivo ad elevata precisione. Il fusore ProBlue Flex con controlli BBconn rappresenta la nuova generazione di tecnologia intelligente creata da un leader globale nel campo dell'innovazione. Questa soluzione modulare ed aggiornabile offre agli utenti maggiore flessibilità e precisione, una connettività potenziata, un'integrazione con la macchina facile e completa e molto altro ancora.

Una soluzione modulare e facilmente aggiornabile.

Il fusore ProBlue Flex è frutto della tecnologia avanzata di Nordson e si adatta a ogni operazione con facilità e semplicità.

Il fusore ProBlue Flex di Nordson è la risposta ai più esigenti e dinamici ambiente di produzione. Gli ambienti industriali sono in continuo cambiamento ed è quindi necessario adottare soluzioni flessibili.

La nuova piattaforma di Nordson è sviluppata sulla base consolidata e affidabile della serie ProBlue e viene prodotta con l'obiettivo di soddisfare le tue esigenze di continuo cambiamento. In base alle tue esigenze, puoi scegliere tra le varie opzioni proposte direttamente da Nordson o tra i semplici aggiornamenti implementabili sul campo da parte del nostro supporto tecnico.

- Tempo di riscaldamento rapido per una maggiore produttività
- Fusione istantanea o sistema con vasca
- Ampia gamma di opzioni per l'interfaccia utente
- Monitoraggio e operazioni da remoto di tutto il sistema
- Supporto per le connessioni elettriche più comuni
- Capacità con 2, 4, 6 o 8 tubi e applicatori
- Utilizza qualunque forma di adesivo, da granuli ai panetti

Questo è solo l'inizio. Il fusore ProBlue Flex è dotato della nostra nuova piattaforma con controlli BBconn che ti offrirà la connettività, l'accessibilità da remoto e i dati necessari per soddisfare i tuoi continui obiettivi di miglioramento.

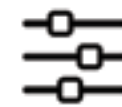
Erogazione precisa.

Il fusore ProBlue Flex unisce tutte le migliori tecnologie di Nordson per applicazioni di adesivo supportate da una raccolta dati in grado di soddisfare ogni esigenza. Tutto ciò garantisce uniformità nella quantità di adesivo in ogni situazione.



Sistema di tracciamento dell'adesivo

Un fusore ProBlue Flex dotato del nostro Sistema di Tracciamento dell'Adesivo (ATS) che permette di misurare e monitorare il volume dell'adesivo con facilità. Un fusore ProBlue Flex con configurazione base può essere aggiornato con un kit ATS in modo rapido e perfetto. Il flussimetro ATS misura direttamente il volume di adesivo. Se viene erogato troppo adesivo – o troppo poco – il sistema può automaticamente arrestare la linea o attivare una torretta luminosa.



Impostazioni e programmi facili

Il sistema ProBlue Flex è dotato di un'interfaccia utente intuitiva che semplifica le impostazioni e le operazioni. Il sistema può salvare più di 100 programmi che possono essere richiamati quando necessario. Le impostazioni e i programmi possono essere utilizzati o aggiornati da remoto grazie al pannello di controllo PLC della macchina principale, eliminando la necessità da parte degli operatori di accedere alla macchina per i cambi formato.



Controllo e impostazione della pressione da remoto

Grazie al regolatore di pressione elettronico opzionale, le variazioni dei quantitativi di adesivo possono essere protette da password o impostate da remoto tramite il PLC. Con il fusore ProBlue Flex, gli utenti possono facilmente impostare gli intervalli di lavoro della pressione che attiveranno un allarme se la pressione del sistema supera i limiti impostati.



Run Up elettronico

Il sistema Run Up elettronico consente alla pressione di aumentare con la velocità di linea, consentendo l'erogazione della stessa quantità di adesivo per ogni prodotto.

Lo standard globale del settore si è migliorato.

Il fusore ProBlue Flex sfrutta l'esperienza di ProBlue e la migliora ulteriormente. La serie ProBlue di Nordson è conosciuta a livello mondiale per essere lo standard leader per l'erogazione adesivo di precisione. È celebre per la sua robustezza, la sua longevità e la sua affidabilità nel garantire erogazioni uniformi e queste qualità hanno rafforzato la nostra reputazione come leader di settore nell'innovazione e nella tecnologia. Il fusore ProBlue Flex unisce alla sua reputazione di solidità funzionalità ancora più dinamiche:

- Sostituzione dei fusori ProBlue
- Miglioramento dell'efficienza energetica
- Riscaldamento più rapido
- Miglioramento della diagnostica
- Interfaccia multi-lingua
- Interfaccia utente protetta da password

Sviluppato per la connettività - Progettato per il futuro

Il fusore ProBlue Flex è progettato partendo dal **nuovo sistema di controllo BBconn di Nordson**. Questa nuova piattaforma dinamica apre le porte a una completa integrazione con la macchina e permette agli utenti di operare da un'unica interfaccia. Il sistema di controllo BBconn permette all'apparecchiatura di Nordson di **comunicare facilmente** con l'interfaccia linea e altri dispositivi. Le opzioni di connettività della nuova piattaforma supportano completamente i requisiti **IoT e Industry 4.0** incluso il nuovo BBconn Cloud di Nordson. La nuova piattaforma offre **operatività completa da remoto**, diagnostica avanzata, supervisione in tempo reale, dati e analisi necessari per un miglioramento continuo.



Integrazione perfetta.

Connettività semplificata

Il nuovo sistema di controllo **BBconn di Nordson** rende il fusore ProBlue Flex uno strumento facile da imparare e utilizzare. L'interfaccia utente intuitiva e multi-lingua elimina la necessità di lunghi periodi di formazione agli operatori e consente una maggiore flessibilità del posto di lavoro.

- Numerose opzioni di connettività
 - Operatività wireless tramite smartphone o tablet
 - Diverse opzioni I/O del sistema da remoto
 - Opzioni Ethernet industriali integrate (Ethernet IP e Profinet)
 - Touchscreen remotato
- Aggiornamenti plug and play
- Gestisci le impostazioni dell'apparecchiatura
- Archivia e analizza i log della cronologia
- Potenziamento del supporto all'apparecchiatura e della manutenzione da remoto
- Funzionalità avanzate di reporting e analisi dei processi



Integrazione fisica

Il nuovo fusore ProBlue Flex è progettato per essere compatibile con le serie precedenti; questo significa che le dimensioni e la forma del nuovo fusore ProBlue Flex si adatteranno allo stesso spazio assegnato al tuo sistema attuale. L'ingombro compatto del fusore ProBlue Flex garantisce un'integrazione semplice e grazie al sistema di controllo BBconn permette l'operatività da remoto. La combinazione di un design accurato e di un sistema di controllo intelligente migliora nettamente l'esperienza complessiva dell'operatore. L'integrazione completa è possibile utilizzando un sistema di riempimento automatico, l'impostazione della pressione elettronica da remoto e una delle numerose opzioni di interfaccia utente da remoto.

Sicurezza leader del settore.

Il fusore ProBlue Flex soddisfa i più alti standard di sicurezza grazie a diversi sistemi di protezione. Il fusore è completamente coperto, limitando l'esposizione alle superfici calde, offre un blocco del coperchio opzionale per garantire un'ulteriore protezione. Offre sistemi di sicurezza aggiornati come ad esempio la protezione tramite password, in modo che le impostazioni corrette possano essere preservate senza interferenza da parte dei singoli operatori. Tutto ciò garantisce che importanti parametri di funzionamento come pressione e temperatura vengano preservati in ogni momento in cui il fusore è in funzionamento.

Inoltre, i controlli BBconn, che permettono l'operatività da remoto, eliminano la necessità di regolare le impostazioni direttamente sul fusore. Quasi tutte le operazioni possono essere gestite dal pannello di controllo sull'interfaccia linea o da un dispositivo remoto. Questo permette di limitare l'interazione diretta con la macchina per aumentare la sicurezza dell'operatore.



Assistenza e supporto in tutto il mondo

Nordson aiuta a proteggere gli investimenti dei clienti grazie all'aiuto di professionisti, programmi e servizi che si occupano di garantire che il funzionamento delle apparecchiature sia sempre ottimale. Per la massima soddisfazione del cliente, le soluzioni Nordson sono supportate da un Package of Values® che comprende:

- Rete di assistenza disponibile localmente
- Programmi di assistenza e manutenzione preventiva TrueBlue™
- Centri di assistenza e distribuzione globali
- Programmi di riparazione e sostituzione

