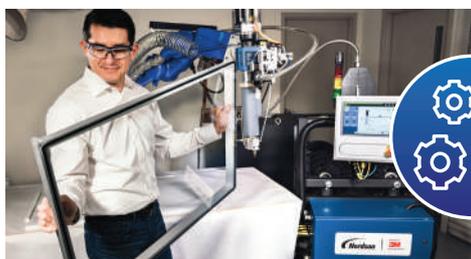


3M**VHB**
Tape Since 1980

Oltre il semplice fissaggio

Presentazione del sistema di incollaggio 3M™ On Demand con nastro estrudibile 3M™ VHB™, una soluzione semplice e automatizzata che si integra nella tua linea di assemblaggio ed è in grado di lanciare il tuo processo di produzione nel futuro.

In Collaboration with

Nordson

Oltre l'efficienza

Il sistema di incollaggio 3M™ On Demand con nastro estrudibile 3M™ VHB™ è in grado di migliorare l'efficienza del processo di produzione riducendo i costi.

- ▶ Le parti possono essere movimentate immediatamente
- ▶ Richiede poca o nessuna preparazione della superficie
- ▶ Facile da usare e conservare
- ▶ Il rilascio elastico consente una rimozione senza residui



Oltre la versatilità

Con la capacità di adattarsi a una varietà di processi, design e substrati, questo sistema offre una versatilità senza pari. Aderisce a un'ampia varietà di substrati, compresi i materiali difficili da incollare.

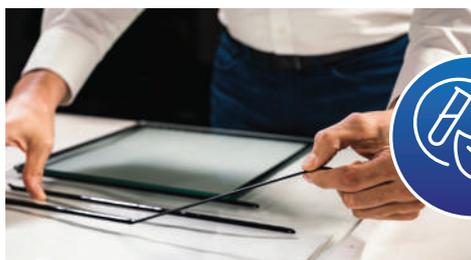
- ▶ Unisce superfici curve e forme dissimili
- ▶ Riempie gli spazi vuoti con un aspetto liscio e pulito
- ▶ Può essere utilizzato nell'assemblaggio in linea o offline



Oltre la semplicità

Il sistema di incollaggio 3M™ On Demand con nastro estrudibile 3M™ VHB™ è una soluzione completamente automatizzata che si integra facilmente nella catena di montaggio. Non c'è mai stato un momento migliore per aggiungere l'automazione al tuo processo produttivo.

- ▶ L'automazione riduce la tua dipendenza da manodopera qualificata o specializzata
- ▶ L'automazione garantisce un prodotto di qualità costante
- ▶ Riduce la complessità dei processi e del flusso di lavoro
- ▶ Standardizza i tuoi materiali sostituendo più sistemi adesivi



Oltre la sostenibilità

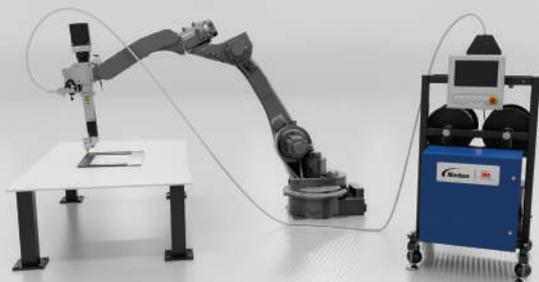
Mentre ti adatti alle richieste normative e dei consumatori in materia di responsabilità ambientale, il sistema di incollaggio 3M™ On Demand con nastro estrudibile 3M™ VHB™ può aiutarti a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità della tua azienda.

- ▶ Il rilascio elastico implica meno sprechi, rilavorazioni più rapide e un riciclaggio dei componenti più semplice
- ▶ Riduce la necessità di pulire il dispenser e smaltire l'adesivo eliminato
- ▶ Nessuno spreco di liner o utilizzo di pezzi fustellati, come con il nastro
- ▶ Nessuno spreco residuo

Il sistema di incollaggio 3M™ On Demand con nastro estrudibile 3M™ VHB™

Vantaggio rispetto ad altri sistemi adesivi

Caratteristiche	Sistema di incollaggio 3M™ On Demand	Altri sistemi adesivi e metodi di fissaggio
Requisiti delle apparecchiature riscaldate per l'erogazione	Il sistema all-in-one riscalda direttamente nastro per l'estrusione	Potrebbero essere necessarie diverse pompe, tubi flessibili e/o serbatoi
Requisiti di conservazione	Nessun requisito speciale	Può avere una breve durata di conservazione e richiede condizioni di conservazione speciali
Requisiti di temperatura/umidità per la polimerizzazione	Nessun requisito speciale	Potrebbe essere necessario mantenere un ambiente climatizzato
Risorse necessarie per la gestione	Forza di manipolazione minima, se presente	Fino a sei ore: richiede il fissaggio e spazio per immagazzinare il lavoro in atto, oltre a fasi di processo aggiuntive
Pulizia del sistema tra i cicli di processo	Poca o assente	La pulizia necessaria può portare a uno spreco di adesivo fino al 20%.
Preparazione del substrato	Poca o assente	Tempo, materiali e manodopera necessari per la preparazione
Possibilità di rilavorazioni	Possibilità di disassemblare e rilavorare	Rilavorazione dispendiosa in termini di tempo; potrebbe anche essere necessario scartare i prodotti e ricominciare da capo
La progettazione del prodotto richiede l'incollaggio di varie forme e substrati dissimili	Un solo adesivo per tutto	Richiede diversi adesivi e/o elementi di fissaggio per diverse geometrie o substrati
Sigillatura	Sigillatura ermetica all'aria e all'acqua	Potrebbe non avere capacità di sigillatura



Componenti del sistema di incollaggio 3M™ On Demand:

- ▶ Sistema Nordson® ProBond™
- ▶ Nastro estrudibile 3M™ VHB™ GP*

*Certificazione UL746C



Scansiona il codice QR per richiedere una demo!

Scelta del prodotto e utilizzo: molti fattori fuori dal controllo di 3M, noti solo all'utilizzatore, possono influenzare l'uso e le performance di un prodotto 3M per una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è l'unico responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative applicabili (ad es., OSHA, ANSI, ecc.). La mancata valutazione o scelta accurata di un prodotto 3M, l'uso scorretto, la mancata adozione di misure di sicurezza appropriate o il mancato rispetto delle normative di sicurezza applicabili potrebbe provocare lesioni, malattie, decesso, e/o danni alla proprietà.



Divisione Adesivi e Nastri Industriali

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)
Italia

3M (Suisse) S.à r.l.
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Svizzera

3M e VHB sono marchi registrati di 3M Company.
© 3M 2022. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi commerciali utilizzati nel presente documento sono marchi dei rispettivi proprietari.
OMG336303.