



SOLUZIONI TOTALI PER SISTEMI
DI CONTROLLO E DI INCOLLAGGIO

PER L'INDUSTRIA DEL CARTONE TESO



Sistemi di Incollaggio e Controllo Qualità

CONTROLLORI

ONEVIEW

Il nuovo OneView consente un controllo intuitivo e veloce da un touch-screen. Portatile e leggero, OneView è il display centrale per più unità MCP-4J, MCP-8 e MCP-8i fino a 48 valvole.



- Disponibile con schermo da 10" e 22"
- Supporta applicazioni a contatto e senza contatto
- Supporta valvole e sensori multipli per applicazioni di piega incolla sia per il cartoncino teso sia per l'ondulato
- Interfaccia di incollaggio simile a quella del sistema ClearVision e connettività semplice
- Memorizzazione fino a 1000 lavori
- Comunicazione col sistema OEM
- Semplice riconfigurazione della stazione di incollaggio
- Configurazioni dello schermo per macchine destre e sinistre
- Nuove schermate dei sensori con controllo colla, controllo lunghezza lembo e controllo codice a barre, nonché diagnostica del segnale del sensore



MCP-8/MCP-8i



- Utilizzare con gli schermi OneView o collegarne uno o più a qualsiasi sistema ClearVision per visualizzare le schermate di incollaggio nella scheda "incollatore" del sistema ClearVision
- Uscite di controllo della pressione pneumatiche ed elettroniche
- 8 valvole, 8 fotocellule (MCP-8) o 4 valvole, 4 fotocellule, 3 sensori (MCP-8i)
- Supporta stazioni di incollaggio a contatto e non a contatto
- Prevenzione degli inceppamenti (4 o 8 canali)
- Memorizzazione dei lavori (100)
- Conteggio dei lotti
- Autocnfigurazione tensione di alimentazione 90-240VAC
- Controllo della pressione interna/esterna
- Disponibile in formato imperiale e metrico
- Backup/ripristino da/su supporti esterni
- Comunicazione OEM
- Blocco della fotocellula
- Modalità di incollaggio automatico
- Spurgo a impulsi
- Trattati a punti e jog al riavvio

Oltre alle caratteristiche di cui sopra, l'MCP-8i include:

- 4 valvole, 3 sensori di ispezione, 1 valvola di marcatura, kicker o espulsore rotante pneumatico
- Supporta i sensori di controllo colla CGS-40 e CGS-40S, nonché AS-304, e lettori di codici a barre laser
- Blocco della fotocellula
- Le unità MCP-8/8i fornite con schermi OneView avranno lo schermo del pannello frontale e la tastiera sostituiti da una piastra di copertura vuota

MCP-4J

- Compatibile con gli schermi OneView da 10" e 22"
- 4 Valvole, 4 Fotocellule
- Autoconfigurazione della tensione 90-240VAC
- Controllo della pressione interna/esterna
- Memorizzazione fino a 1000 lavori
- Disponibile in formato imperiale e metrico
- Display a LED e sovrapposizione di pulsanti
- Modalità di autoincollaggio
- Comunicazione col sistema OEM
- Spurgo a impulsi
- Trattati a punti con jog al riavvio
- Condivisione dei dati con CartonChek
- Porta USB per backup del sistema e aggiornamenti del software
- Conteggio dei lotti
- Blocco della fotocellula
- Montaggio verticale o orizzontale



VCX/OT-120



- Fino a 16 canali in moduli da 4 in qualsiasi combinazione di sensori e valvole
- Prevenzione degli inceppamenti (fino a 16 canali)
- Autoconfigurazione della tensione 90-240VAC
- Controllo della pressione interna (fino a 4)
- Controllo della pressione esterna (fino a 4)
- Accesso all'ispezione dell'incollaggio basato su icone facilmente riconoscibili
- Memorizzazione dei lavori (1000)
- Batch, supporta il tracciamento e tutte le forme di espulsione
- Disponibile in formato imperiale e metrico
- Touch-screen a colori da 12" montato a distanza
- Condivisione dei dati con CartonChek 7
- Comunicazione OEM
- Modalità di incollaggio automatico
- Spurgo a impulsi
- Trattati a punti con jog al riavvio
- Blocco della fotocellula
- Raccolta dati e reportistica di qualità
- Accesso all'assistenza remota SupportChek

VALVOLE DI INCOLLAGGIO

VALVOLA 524 LNLR

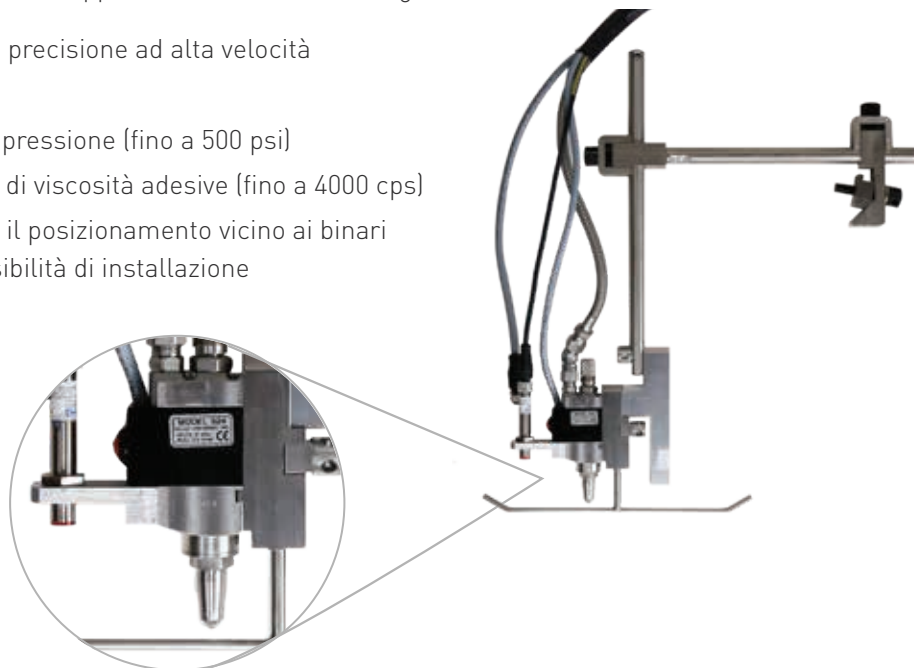
VALVOLA ELETTRICA CON UGELLO ESTESO

La valvola elettrica 524 combina la velocità, la dimensione ridotta e la capacità di andare a punti con un'alta portata per creare una valvola adatta sia a applicazioni a contatto sia a getto.

- Flusso regolabile per tratti colla di precisione ad alta velocità
- Interruttore spurgo/test integrato
- Capacità di funzionamento ad alta pressione (fino a 500 psi)
- Compatibile con un'ampia gamma di viscosità adesive (fino a 4000 cps)
- Il corpo esteso dei labbri consente il posizionamento vicino ai binari della macchina per maggiore flessibilità di installazione
- Spillo ceramico su sede ceramica

GUARDA IL VIDEO

VALVOLA 524 LNLR



► <https://go.valcomelton.com/524-valve-video>

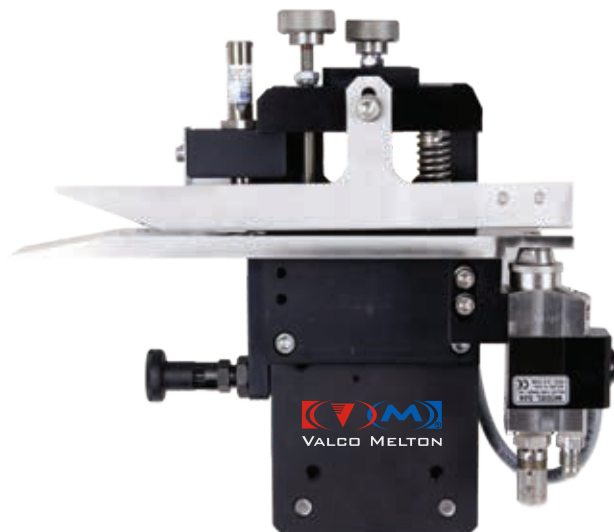


STAZIONE PER INCOLLAGGIO DAL BASSO VERSO L'ALTO

SOSTITUZIONE DELLA VASCA E DEL DISCO PER L'INCOLLAGGIO DEL BASELLO

La stazione di incollaggio dal basso verso l'alto Valco Melton offre ai produttori di astucci un'alternativa alla sporcizia e alla manutenzione richiesta per la vasca. Il sistema fornisce un'applicazione di colla precisa, senza la pulizia richiesta per gli schizzi dell'adesivo applicato col disco. Si migliora la qualità del prodotto e la flessibilità di produzione con l'applicazione di tratti colla precisi e la possibilità di usare un range di adesivi più ampio.

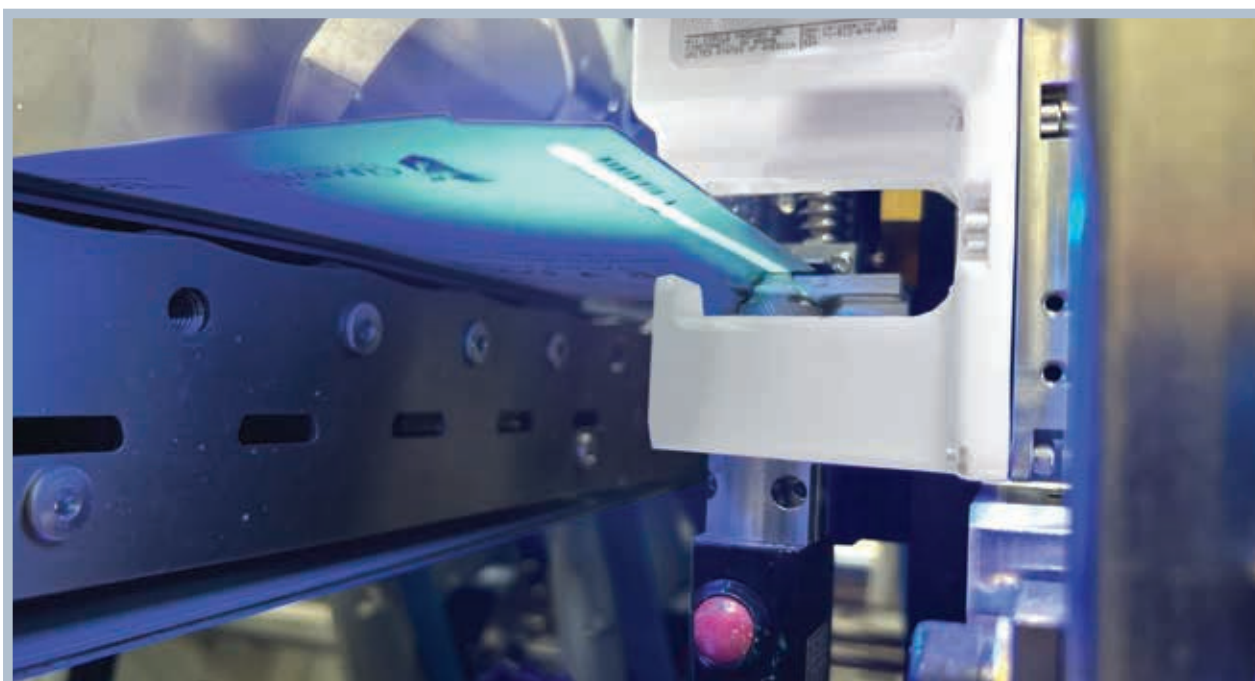
- Può essere installato sulla maggior parte delle pieghe incolla
- Valvola all-electric per un'erogazione di colla precisa ad alta velocità
- Riduce l'utilizzo di adesivo
- Elimina la manutenzione e la pulizia associate alla vasca della colla
- Migliora le prestazioni della macchina e la versatilità di produzione
- Disponibile kit per rilevamento presenza colla



GUARDA IL VIDEO

STAZIONE PER INCOLLAGGIO
DAL BASSO VERSO L'ALTO

► <https://go.valcomelton.com/bottom-up-station-video>



SISTEMI DI POMPAGGIO E REGOLATORI BILANCIATI

PFRM-6

- Pacchetto completo: pompa 14:1, filtro, regolatore di bilanciamento 6:1, collettore a 4 uscite
- Cartuccia albero/guarnizione per una riparazione rapida e semplice
- Opzioni di montaggio su fusto, a parete e su secchio



EPP-9

- Pompa a pistone 9:1 ad alta portata
- Rilevamento del basso livello di colla con sonda opzionale
- Inversione elettronica
- La funzione Intelligent SLOW MODE previene velocità di ciclo elevate che si verificano durante l'innesco o quando l'alimentazione di adesivo è bloccata o esaurita (ciclo a secco).
- Disponibile a semplice effetto
- Tecnologia di tenuta avanzata per una durata 4 volte superiore a quella delle pompe a pistoni precedenti
- Alimentazione a 24 V con trasformatore 115/230 V
- Facile da pulire e da installare
- Pressione di incollaggio disponibile superiore a 50 bar



REGOLATORE BILANCIATO 3:1, 6:1

- Regolatore bilanciato della pressione - assorbe la pressione eccessiva che si verifica durante gli arresti ad alta velocità
- Controllo della pressione ultra preciso e veloce
- Nessuna guarnizione dell'albero
- Ricostruzione facile
- Nessun eccesso del tratto colla al riavvio
- Design della membrana rotante per un movimento senza attrito e senza perdite



SENSORI

AS304/AS304H

COLLA A FREDDO E SENSORE HOT MELT

- Risoluzione fine: 0,04 in / 1 mm
- Dimensione: 0,8 in / 21 mm di larghezza x 4,5 in / 115 mm di altezza x 2,36 in / 60 mm di profondità
- Funziona con sistemi di garanzia della qualità: CartonChek, VCX, MCP-8i
- Ispezione ad alta velocità per colla a freddo e adesivi hot melt
- Nessun additivo UV richiesto



CGS-40S

SENSORE CAPACITIVO PER L'INCOLLAGGIO LONGITUDINALE

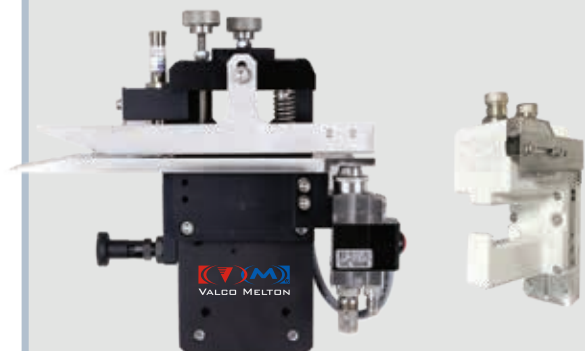
- Progettato per il controllo dell'incollaggio longitudinale
- Per sistemi chiusi e per sistemi con vasca colla
- LED di segnalazione per tensione di alimentazione e uscita del segnale
- Rivestimento in polimero con una superficie liscia per un minimo accumulo e una facile pulizia



IL PACCHETTO COMPLETO VALVOLA DI INCOLLAGGIO E SENSORE



INCOLLAGGIO STANDARD



**INCOLLAGGIO
LONGITUDINALE**

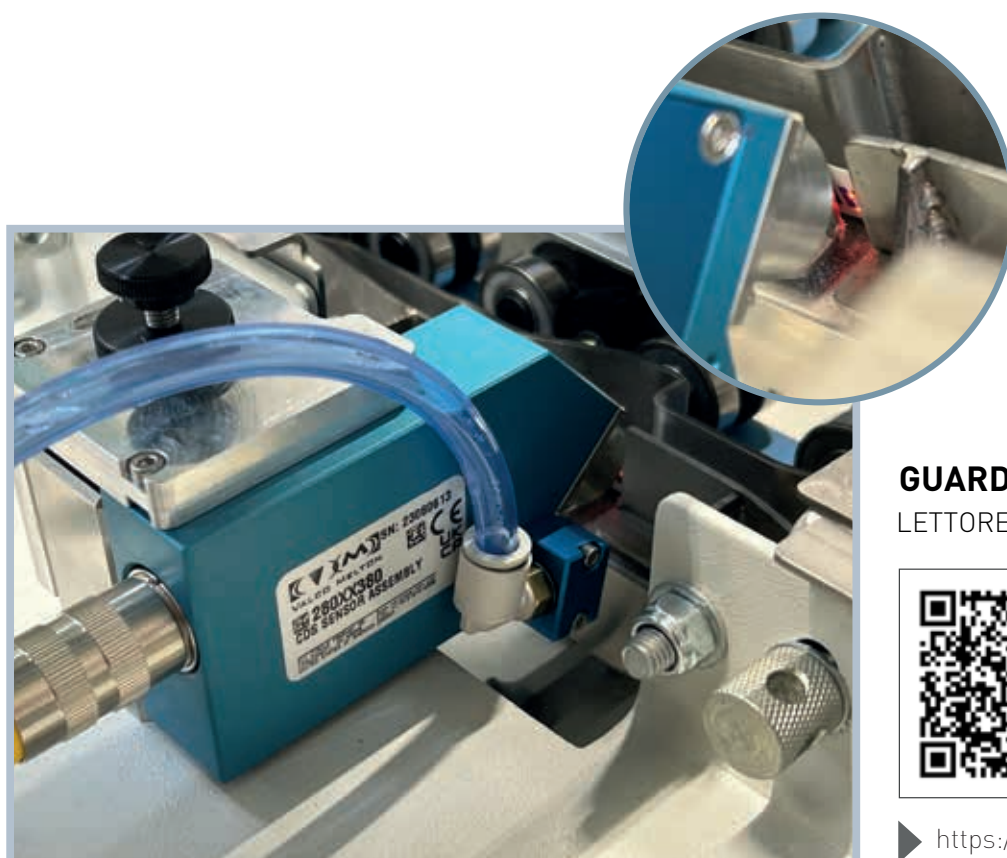
LETTORE DI CODICI CDS

LETTORE DI CODICI A COLORI E IN BIANCO E NERO

Il lettore di codici CDS è uno strumento indispensabile per la produzione ad alta velocità. Il lettore di codici controlla in modo affidabile i codici a barre a colori (comprese le stampe a caldo) o in bianco e nero. Il sistema di lettura dei codici a colori di Valco offre funzioni di ispezione impossibili con qualsiasi altro lettore di codici, identificando:

- Copia mista
- Colore mancante
- Densità del colore
- Registro della stampa
- Registro della fustellatura
- Inclinazione
- Doppia alimentazione
- Codici binari (compresi Bobst e Pharma)

Il lettore di codici a colori viene fornito con un prerottore. È disponibile anche un lettore di codici a due colori per applicazioni in cartone con stampa su entrambi i lati.



GUARDA IL VIDEO

LETTORE DI CODICI CDS



► <https://go.valcomelton.com/CDS-Video>

LETTORE DI CODICI A BARRE

SCANNER LASER PER CODICI A BARRE

Il lettore di codici a barre Valco Melton ispeziona i seguenti codici:

- Codice 39
- Codice a barre
- Codice 128
- Codice interlacciato 2 di 5
- Codice 93
- UPC / EAN / Pharma
- OMR (Optical Mark Recognition)



SENSORI DIGITALI

PER ESIGENZE DI RILEVAMENTO PERSONALIZZATE

I sensori Valco Melton possono coprire molti dei tuoi bisogni di controllo. Configurali per controllare tra l'altro:

- Rilevamento di lunghezza e inclinazione
- Rilevamento flap
- Rilevamento di pellicole e finestre
- Rilevamento delle etichette



ESPULSORI, SPINTORI E MARCATORI

Valco Melton fornisce dispositivi di espulsione che possono funzionare indipendentemente o integrati nel sistema di un costruttore per una configurazione diretta dal sistema principale.

ESPULSORE LINEARE E ROTATIVO

Valco Melton offre sistemi di espulsione lineari e rotativi ad alta velocità che rimuovono il prodotto non conforme prima che possa essere processato.



Espulsore rotativo

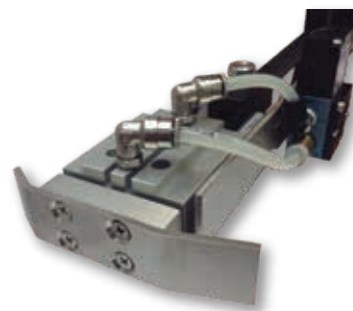


Espulsore lineare

SPINTORE

Lo spintore Valco Melton è ideale per il conteggio dei lotti e l'espulsione. Di design compatto per facilitare il montaggio e l'integrazione, offre un tempo di ciclo veloce per astucci molto piccoli.

- Espulsione a kick singolo
- Doppio kick ed espulsione a conteggio opzionali



VALVOLA DI MARCATURA

La valvola di marcatura identifica ogni prodotto difettoso.

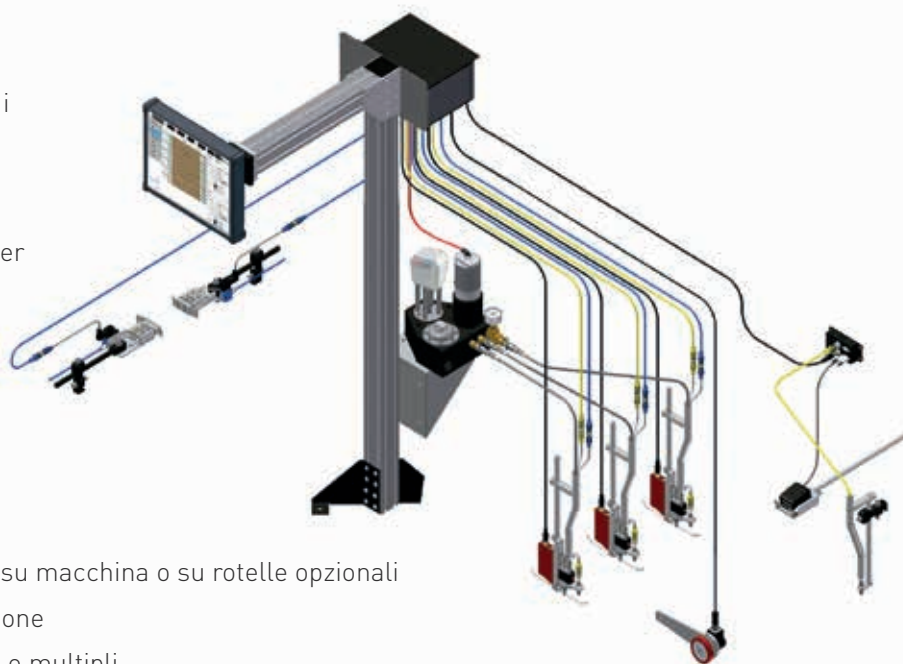
- Sistema compatto
- Serbatoio in acciaio inossidabile
- Opzioni all-electric, a getto o con valvola spray
- Kit lampada UV opzionale



SUPPORTI DI SISTEMA E ACCESSORI

SUPPORTI DI SISTEMA

Valco Melton offre diverse opzioni per i supporti del sistema. Il supporto del sistema riduce notevolmente il tempo d'installazione iniziale e fornisce un'installazione pulita e organizzata per una migliore interfaccia operatore.



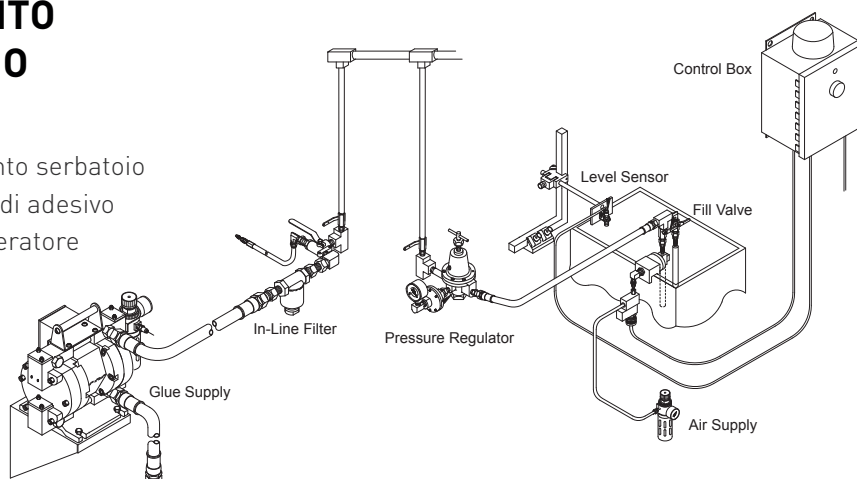
- Montaggio a pavimento, montaggio su macchina o su rotelle opzionali
- Pompa a membrana o pompa a pistone
- Regolatori di pressione colla singoli o multipli
- Adatto per qualsiasi controllore Valco Melton

Le opzioni del supporto di sistema sono disponibili per qualsiasi configurazione



SISTEMA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO SERBATOIO

Il sistema Valco Melton di riempimento serbatoio manterrà automaticamente il livello di adesivo senza richiedere l'attenzione dell'operatore



L'ALTERNATIVA HOT MELT

L'uso di sistemi hot melt è interessante nelle situazioni in cui è necessaria un'alternativa alla colla a freddo, in quanto aderisce meno efficacemente alle superfici non porose, come il cartone laminato.

ECOSTITCH

APPLICATORE COMPLETAMENTE ELETTRICO

La valvola elettrica MXM può funzionare a velocità estremamente elevate che raggiungono 15.000 cicli al minuto per scariche brevi e sono in grado di eseguire più di 2 miliardi di cicli prima di richiedere manutenzione.

- Fino al 75% di risparmio di adesivo con l'applicazione di punti di colla
- Applicazione pulita
- Rapido ritorno dell'investimento
- Assieme valvola con alimentazione laterale o dall'alto



MKF

APPLICATORE COMPATTO

Progettato per una facile installazione in spazi ristretti, il suo design compatto lo rende ideale per applicazioni sul cartone teso con spazio limitato. Il design a cavità zero air-open/air-close produce un arresto pulito dell'erogazione di adesivo per gli adesivi PUR e autoadesivi.

- Taglio preciso per un'applicazione pulita - nessun filamento dell'adesivo
- Isolato in modo particolare per una manipolazione sicura da parte dell'operatore
- Design zero cavity - per tratti colla estremamente precisi e veloci



KUBE

FUSORE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

La nuova generazione di fusori ad alta efficienza energetica Kube ottimizza il processo di riscaldamento e migliora l'isolamento, riducendo al minimo l'energia dispersa nell'ambiente.

- Pannello di controllo di facile utilizzo
- Disponibilità di diverse dimensioni e capacità di fusione
- Pompa a bassa pressione disponibile per processi con requisiti di bassa grammatura dell'adesivo
- Segnali di I/O inclusi come standard



ECOSTITCH

FUSORE COMPLETAMENTE ELETTRICO

I nuovi fusori della serie EcoStitch sono i fusori di adesivi più intelligenti, versatili e tecnologicamente avanzati mai creati e includono l'integrazione Ethernet IP e il controllo digitale della pressione. I dati sull'utilizzo dell'adesivo sono disponibili sullo schermo, con una completa integrazione OEM di tutti i dati digitali.

- Controllo digitale della pressione ad anello chiuso
- Dati sull'utilizzo dell'adesivo
- Sistema di comunicazione Ethernet IP
- Pompa ad ingranaggi completamente elettrica e sistema di carico automatico integrato



ISOMELT-MINI

PUR MELTER

Ideale per gli imballaggi in plastica, il fusore IsoMelt è progettato per lavorare hot melt reattivi come il PUR. Il suo controllore multifunzionale completamente integrato consente di modificare la configurazione in modo rapido e semplice e fornisce funzionalità "key-to-line". Il coperchio girevole del serbatoio consente di cambiare più rapidamente le cartucce di PUR, riducendo al minimo i tempi di inattività.



SISTEMI DI VISIONE E ISPEZIONE



CARTONCHEK

CartonChek fornisce agli utenti informazioni complete sulle prestazioni della linea di produzione in tempo reale. Lo schermo visualizza simultaneamente le statistiche del lavoro, le immagini dei difetti e la barra della cronologia per facilitare l'analisi.

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

- Rileva e ispeziona i diversi aspetti dei vostri astucci per garantire una consegna perfetta dei prodotti ai vostri clienti.
- Riduce al minimo i tempi di configurazione grazie alla capacità del sistema di apprendere la posizione delle telecamere e dei sensori.
- Interfaccia intuitiva che visualizza contemporaneamente immagini in tempo reale, statistiche sul lavoro, immagini dei difetti e una barra di cronologia per facilitare l'analisi.
- I dati sui difetti e sulle performance di tutte le scatole sono archiviati localmente in un database SQL e sono facilmente accessibili da remoto grazie alla funzionalità MeasurementChek per una reportistica rapida e completa.

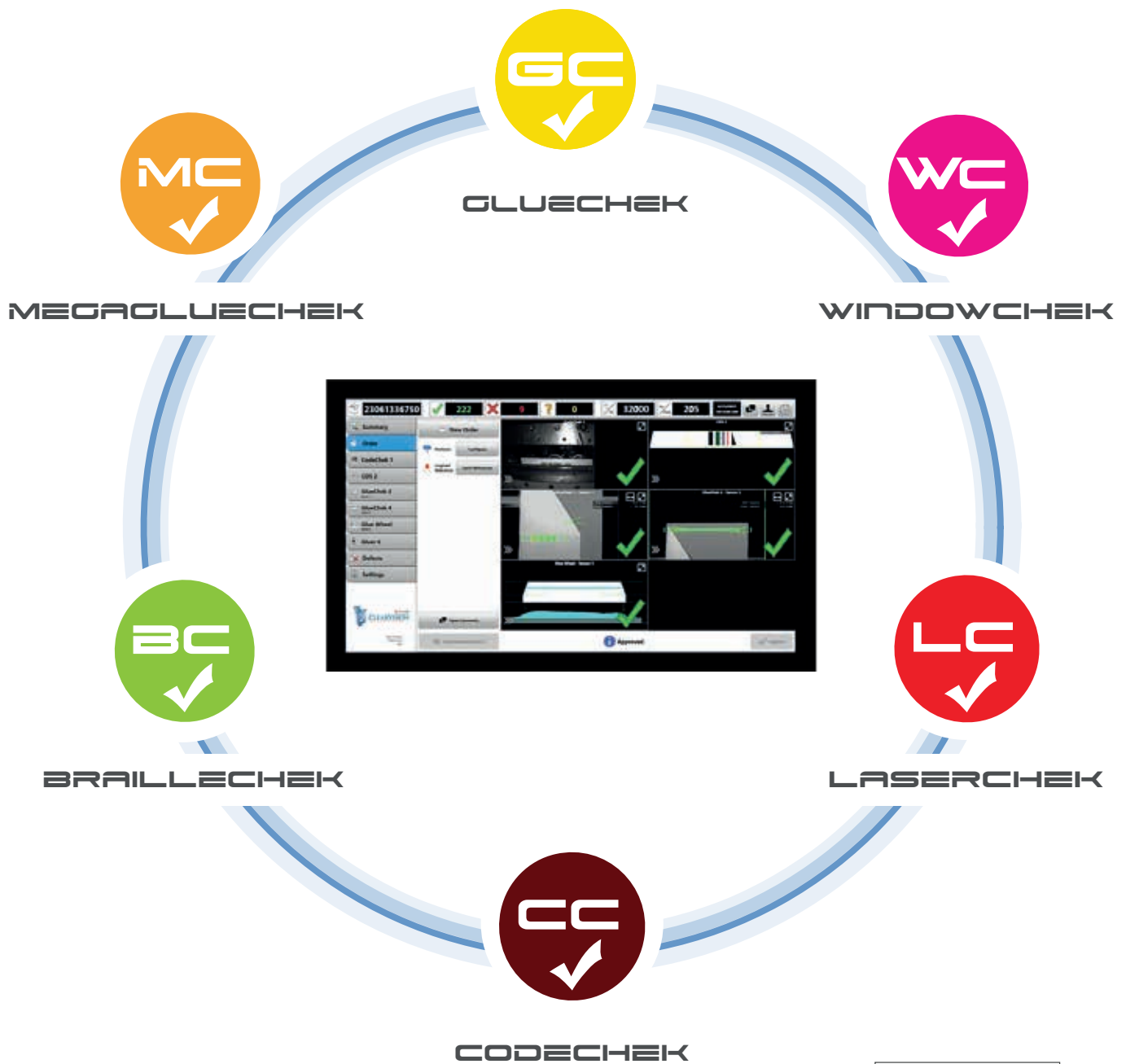


CLEARVISION
THE PERFECT CARTON



I sistemi di ispezione ClearVision offrono una soluzione completa di assicurazione della qualità che garantisce ai clienti prodotti senza difetti.

Leader nello sviluppo di sistemi di ispezione basati sulla visione, ClearVision è il marchio di Valco Melton dedicato a reinventare e semplificare il processo di garanzia della qualità per i produttori di trasformazione della carta di tutto il mondo. Utilizzando le soluzioni ClearVision, i clienti possono garantire che ogni loro prodotto sia perfetto prima di essere spedito.



PER SAPERNE DI PIÙ
A PROPOSITO DI CARTONCHECK

► <https://go.valcomelton.com/cartoncheck-learn-more>



MAKING QUALITY VISIBLE



GLUECHEK

GlueChek™ scatta foto di ogni tratto colla e le analizza per verificare che non vi siano problemi di incollaggio. Quando viene riscontrato un problema di incollaggio, GlueChek mostra il difetto sullo schermo, avvisa gli operatori tramite allarme, contrassegna la scatola difettosa e salva un'immagine del problema di incollaggio. I produttori di scatole possono ora fornire ai loro clienti scatole perfettamente incollate al 100%, identificando ed eliminando tutti i difetti prima della spedizione. La memorizzazione di un'immagine di ogni difetto rafforza la fiducia dell'operatore, aiuta la manutenzione a risolvere i problemi, controlla la presenza di fogli inclinati e aumenta la soddisfazione dei clienti.

Utilizzate le telecamere dall'alto verso il basso e dal basso verso l'alto per il "rilevamento lato posteriore" automatico, per garantire che la colla si trovi sulla faccia desiderata del foglio e non sia presente sul lato opposto. GlueChek rileva automaticamente il retro. Optate per GlueChekPlus per un controllo della colla basato su telecamere senza la necessità di additivi UV.

Le scatole non conformi possono essere rilevate a velocità incredibilmente elevate. Di conseguenza, i nostri clienti possono aumentare la velocità di produzione, risparmiare tempo prezioso e ridurre i tempi di consegna.

GUARDA IL VIDEO GLUECHEK



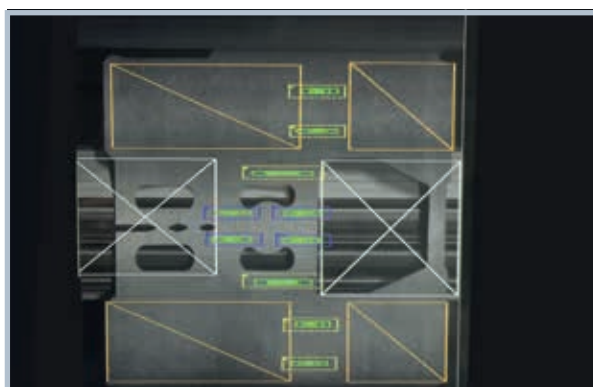
► <https://go.valcomelton.com/gluechek-video>



MEGAGLUECHEK

MegaGlueChek™ analizza vari tratti colla su un astuccio da un'unica telecamera, eliminando la necessità di installare più telecamere sulla stessa linea di produzione.

MegaGlueChek è disponibile per diversi campi visivi con incrementi di 5" / 12,7 cm, da 5 a 30" / 12,7 a 76,2 cm.





CODECHEK

CodeChekTM elimina i problemi di qualità dei clienti causati da copie miste. Il sistema CodeChek rileva la maggior parte dei formati di codici a barre binari e 2D, tra cui UPC, Code 128, QR Code e Data Matrix.

In grado di leggere codici a barre ad alta velocità, fino a 30 scatole/sec, in aree fino a 23 x 23 cm, CodeChek si adatta alle vostre esigenze di produzione grazie alla possibilità di montare la telecamera dal basso verso l'alto o dall'alto verso il basso.



GUARDA IL VIDEO
CODECHEK

► <https://go.valcomelton.com/codechek-video>



WINDOWCHEK

La natura trasparente delle finestre in plastica le rende naturalmente difficili da rilevare e ispezionare con la visione artificiale. La tecnologia WindowChekTM utilizza le proprietà riflettenti della plastica per identificare i prodotti difettosi da scartare.

La telecamera WindowChek verifica le seguenti caratteristiche delle finestre in plastica per garantire l'integrità dell'imballaggio:

- Altezza della finestra
- Larghezza della finestra
- Posizione
- Presenza di contaminanti
- Tratto di colla o nastro adesivo

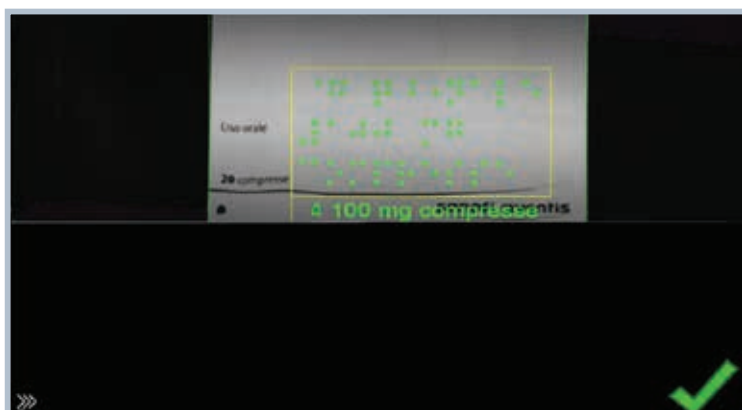




BRILLECHEK

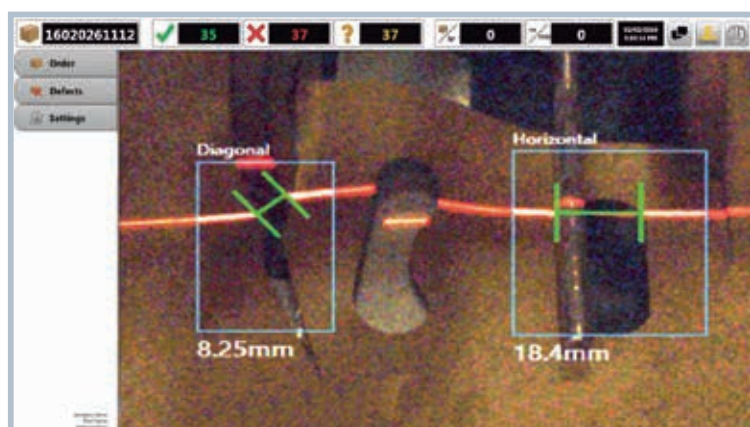
BrailleChek™ decodifica il Braille in testo per garantire precisione e convalida alla massima velocità di produzione. Gli astucci con punti mancanti, punti mal formati e punti in più vengono rimossi dalla macchina. BrailleChek offre ai produttori di astucci la possibilità di garantire ai clienti la massima tranquillità, eliminando i costi elevati associati ai prodotti difettosi restituiti.

BrailleChek ispeziona il lato stampato, ignorando la superficie dei punti braille e tutte le stampe sulla superficie.

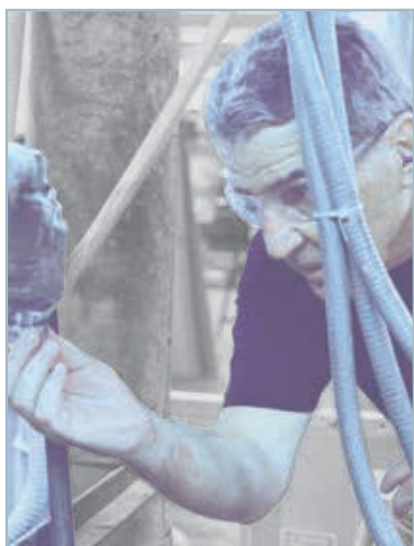


LASERCHEK

LaserChek™ controlla le perforazioni, i ritagli, il posizionamento, le fustellature o qualsiasi altro punto che richieda una misura o linea di convalida. Fornisce in tempo reale la certezza che le maniglie dei portabottiglie da 4, 6, 12 e 24 pezzi siano sempre perforate o tagliate.

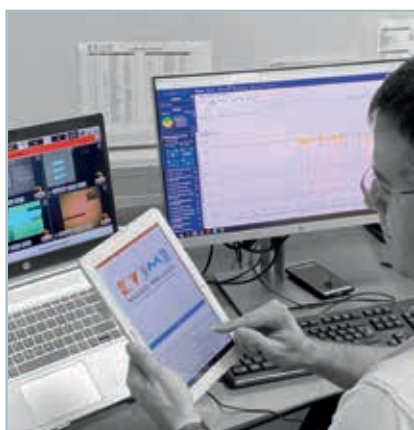


SUPPORTO GLOBALE



MANUTENZIONE PREVENTIVA (MP)

- ✓ AssurancePlus di Valco Melton è pensato per mantenere le prestazioni dei vostri sistemi di incollaggio alla massima qualità, riducendo al minimo i tempi di inattività della macchina.
- ✓ Assicura la disponibilità di un tecnico di assistenza Valco Melton addestrato a una data e a un'ora programmate in modo ricorrente.
- ✓ La manutenzione preventiva costa da 3 a 5 volte meno dei costi di manutenzione reattiva.
- ✓ Le visite semestrali programmate del tecnico Valco Melton riducono il costo totale di possesso grazie alla formazione adeguata del personale, alla sostituzione delle parti consumabili e all'aiuto nell'identificazione di potenziali problemi prima che diventino più significativi per la produttività e la qualità.



SUPPORTCHEK PLUS

- ✓ Assistenza remota 24 ore su 24
- ✓ Accesso remoto mensile e controllo diagnostico (con invio report via e-mail)
- ✓ Backup remoto in caso di guasto del sistema
- ✓ Accesso a MeasurementChek (traccia tutte le scatole e gli ordini passati attraverso la macchina)



OTTIENI SUPPORTO

[HTTPS://GO.VALCOMELTON.COM/GET-SUPPORT](https://go.valcomelton.com/get-support)

**ACCEDI ALL'ASSISTENZA IN QUALSIASI MOMENTO TRAMITE LA
RETE GLOBALE VALCO MELTON**

Sede Centrale Aziendale

Cincinnati, USA

+1.513.874.6550 | info@valcomelton.com

Americhe

Centri di produzione, vendita e assistenza

Città del Messico, Messico

+52.55.627831727 | mexico@valcomelton.com

Bogotá, Colombia

+57.313.421.0926 | colombia@valcomelton.com

Sao Paulo, Brasile

+55.11.3071.2117 | brazil@valcomelton.com

ClearVision Technologies

Vancouver, Canada

+1.604.998.4012 | canada@valcomelton.com

GMS-VanSco - USA Costa Ovest

Petaluma, CA, USA

+1.707.285.3392 | inquiry@gmsvansco.com

Asia - Pacifico

Centri di produzione, vendita e assistenza

Bangalore, India

+91.80.46553300 | india@valcomelton.com

Shanghai, Cina

+86.592.591.7854 | china@valcomelton.com

Singapore

+65 850 95355 | singapore@valcomelton.com

Quezon City, Philippine

+63 917 535 0891 | philippines@valcomelton.com

Giacarta, Indonesia

+62 811 9112872 | indonesia@valcomelton.com

Tokyo, Giappone

+81 80 7347 9242 | japan@valcomelton.com

Ho Chi Minh City, Vietnam

+84 938 828 875 | vietnam@valcomelton.com

Malesia

+60 1114 344 981 | malaysia@valcomelton.com

Europa, Medio Oriente e Africa

Centri di produzione, vendita e assistenza

Sede centrale europea

Orkoien, Spagna

+34 948 321 580 | spain@valcomelton.com

Düsseldorf, Germania

+49 211 984 798-0 | germany@valcomelton.com

Brescia, Italia

+39 030 2732544 | italy@valcomelton.com

Nieuw-Vennep, The Netherlands

+31 252-673673 | benelux@valcomelton.com

Telford, Inghilterra, UK

+44 1952-677911 | uk@valcomelton.com

Długoleka, Polonia

+48 71 889 04 50 | poland@valcomelton.com

Fleurieu-sur-Saône, Francia

+33 (0) 4 75 78 13 73 | france@valcomelton.com

Budapest, Ungheria

+36 1-214-4705 | hungary@valcomelton.com

Praga, Repubblica Ceca

czech@valcomelton.com

Istanbul, Turchia

+90 212 327 99 71 | turkey@valcomelton.com

Sharjah, UAE

+971.521305960 | uae@valcomelton.com

Riyadh, Saudi Arabia

+966 544659139 | saudiarabia@valcomelton.com

Lagos, Nigeria

+234 812 379 1199 | nigeria@valcomelton.com

ERO s.r.l

Brescia, Italia

+39 030 2731503 | info@ero-glucers.com

Uffici diretti e distributori autorizzati

in 96 sedi in tutto il mondo



TUTTE LE POSTAZIONI



Adhesive Dispensing & Quality Inspection Systems