

APPLICATORE AUTOMATICO serie AB4



SCHEDA TECNICA

Applicatore automatico di film di vernici o simili, fornisce una base affidabile per applicare i film di rivestimento su pannelli di prova in un modo uniforme e riproducibile, per eliminare le variazioni causate dai fattori umani. Il controllo della velocità, della pressione e della direzione abbassano le irregolarità manuali.

Con l'applicatore automatico del film serie **AB 4** questi fattori variabili rimangono stabilizzati. Gli applicatori motorizzati del film inoltre sono utilizzati nell'industria degli adesivi. Disponibili vari modelli, **AB4120** piano in vetro, **AB4220** piano a vuoto, **AB4400** piano a vuoto riscaldato e altre varianti.

Ogni Applicatore automatico di film 'Standard' è equipaggiato con lo strumento di navigazione **Triple I**®. La tripla I sta per *Intelligent Illumination Interface*. Questo esclusivo strumento di navigazione guida l'operatore attraverso l'interfaccia delle macchine in ogni fase del menu operativo, l'interfaccia rileva quali pulsanti sono attivi e li indica mediante un centro rosso illuminato. Ciò si traduce in un sistema operativo molto intuitivo che è arricchito con informazioni sul display della macchina.

Funzioni:

- Capacità alloggiamento di un'ampia varietà di applicatori a blocco e a lama. a barra filettata con diametro compreso tra 10 e 13 mm.
- Una particolare attenzione è stata data alla scorrevolezza del carrello al fine di prevenire qualsiasi segno visibile o increspatura nel film depositato
- Elettronica a microprocessore per confrontare la velocità di tiratura reale del carrello con quella selezionata e compensare automaticamente ogni eventuale variazione di carico per assicurare un controllo di velocità preciso sotto qualsiasi condizione di funzionamento.



Caratteristiche:

- VELOCITÀ DI CORSA 1 - 500 mm / s
- ACCURATEZZA DI VELOCITÀ <1%
- LUNGHEZZA DELLA CORSA 50-430 mm
- FORMATO DI PROVA DIN A5,A4,A3
- LUNGHEZZA DELLA BARRA 325 mm /diam 12,8 mm
- VUOTO 100 m/bar
- NUMERO DEI FORI : 117
- DISPLAY TFT Grafico 480 X 272 pixel 70 x 40 mm
- Menu' Multilingue incluso italiano
- Porta USB per il funzionamento della macchina con una possibile tastiera o mouse dal computer
- Dimensioni: mm 490 x 640 x 290 h.
- Peso: kg 33 circa
- Alimentazione elettrica: 230V, 50Hz,

Specifiche modelli :

AB4400 Applicazione automatica del film con letto a vuoto forato riscaldato. Piano riscaldante incorporato che consente di elevare la temperatura oltre + 100 ° C rispetto alla temperatura ambiente. Il dispositivo di riscaldamento garantisce una distribuzione uniforme della temperatura sull'intera piastra del vuoto. La temperatura viene impostata e controllata mediante lo strumento Triple I®

- Temperatura minima: ambiente + 5 °C
- Temperatura massima: Ambiente +100 °C (Assoluto max 125 °C)
- Risoluzione della temperatura impostata: 1 °C
- Risoluzione della temperatura di lettura: 0,1°C
- Regolatore di temperatura: integrato
- Potenza assorbita riscaldamento: 450 Watt

Varianti :

AB4320 Applicazione automatica del film con letto a vuoto, ma solo nello spazio perimetrale con doppio canale.

Per applicazioni su materiali flessibili e particolarmente sottili

AB4420 Applicazione automatica, versione speciale senza piani per utilizzo di altri supporti

Codice	Descrizione
40160040	Applicatore automatico di film AB4120 (piano vetro + clip)
40160041	Applicatore automatico di film AB4220 (piano a vuoto)
40160042	Applicatore automatico di film AB4320 (piano a vuoto doppio canale)
40160043	Applicatore automatico di film AB4400 (piano a vuoto riscaldato fino 100° C)
40160044	Applicatore automatico di film AB4420 (versione speciale combinata senza piano per altro supporto)

Normative di riferimento

ASTM D 823

