



green  
GLUING

## ROBAPUR 40 MOD SPINECOAT

Unità di fusione PUR per sistema ad ugello SpineCoat  
Preciso | semplice | a ridotto consumo energetico

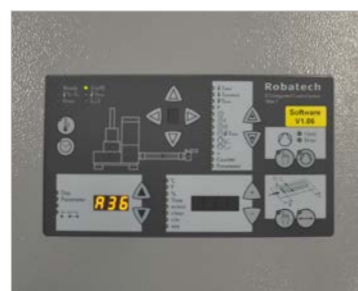
## UNITÀ DI FUSIONE DI ADESIVI PUR PER SISTEMA AD UGELLO SPINECOAT

Il sistema RobaPUR 40 MOD SpineCoat è specifico per la fusione e l'erogazione di adesivi poliuretanicici reattivi. Grazie al diametro del serbatoio da 290 mm e alla tecnologia Melt-on-Demand (MOD), il sistema è idoneo per la fusione di cartucce di adesivo da 20 litri. Una pompa ad ingranaggi viene impiegata per erogare l'adesivo. Questa tecnologia assicura un controllo preciso della quantità.

Il fusore RobaPUR 40 MOD SpineCoat è utilizzato per l'applicazione di adesivo su libri, in combinazione con la tecnologia ad ugello SpineCoat.

### Vantaggi

- Semplicità operativa
- Tecnologia Melt-on-Demand (MOD) per una fusione controllata dell'adesivo
- La gassificazione con aria secca del serbatoio di alimentazione e del blocco pompa previene l'inizio anticipato del processo di reazione dell'adesivo PUR
- Diminuzione della temperatura per ridurre il carico termico sull'adesivo PUR
- Facile manutenzione grazie ad un accesso rapido agli elementi principali del sistema
- Elevata produzione senza interruzioni grazie all'efficienza del sistema di riempimento adesivo
- Sistema di circolazione integrato con valvola a farfalla motorizzata per una rilegatura a colla altamente dinamica, che raggiunge i 16.000 libri all'ora.
- Programmatore integrato
- Quantity control integrato
- Allineamento del sistema integrato
- Servo drive estremamente dinamico per pompa ad ingranaggi



### DATI TECNICI

Dimensione cartuccia (PUR)	Diametro 270 – 285 mm; H. 270 –320 mm
Apertura serbatoio	Ø 290 mm
Capacità di fusione	40 kg/ora (valore approssimativo)
Pompa	Pompa ad ingranaggi ZP 3 S
Portata	Max. 50 kg/h
Arbeitsdruck	Max. 100 bar
Viscosità	1 000 – 10 000 mPas
Motore unità 40 MOD	AC-servomotor 3 x 400 Volt 1 100 Watt
Temperature	Temperatura operativa: Max. 130 °C o 266 °F Temperatura pulizia: Max. 170 °C o 388 °F
Sistema di circolazione	Valvola a farfalla di ritorno motorizzata
Gassificazione di protezione per PUR	Essiccatore aria compressa a membrana integrata
Alimentazione pressione aria	6 bar, Classe 4 come da ISO 8573-1
Tensione alimentazione	3 x 400 VAC / 3 LNPE / 50-60 Hz 3 x 400 VAC / 3 LPE / 50-60 Hz 200-240 V / 3 Ø / 50-60 Hz

\* Valore indicativo, il rendimento di fusione dipende dall'adesivo