



green GLUING

SIRIUS

Controllo dei tratti colla con monitoraggio integrato
Versatile | rapido | pratico

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

UN UNICO PROGRAMMATORE – MOLTE POSSIBILITÀ

Sirius è un sistema modulare per il controllo dei pattern con monitoraggio integrato, progettato per l'applicazione di adesivi a caldo e a freddo. Viene utilizzato per programmare e/o monitorare il processo di incollaggio, consentendo di gestire fino a 200 diverse configurazioni. Inoltre, l'applicazione dell'adesivo può essere velocizzata utilizzando il modulo booster.

Sirius Core

Sirius Core è la versione comoda e compatta "all-in-one". Contiene tutto il necessario per programmare e monitorare l'applicazione dell'adesivo: modulo di controllo, moduli di applicazione, moduli booster e un alimentatore. Offre fino a 12 canali di applicazione e monitoraggio.

Sirius Flex

I singoli moduli Sirius (controllo, applicazione, booster e alimentazione) possono essere combinati in modo versatile e integrati in un unico quadro.

Può gestire fino a 200 canali di applicazione e controllo.

Sirius Booster

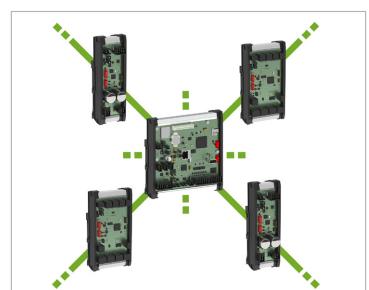
Il modulo booster può essere utilizzato anche indipendentemente dal programmatore per velocizzare le pistole applicatrici tramite sovraeccitazione e ridurre la tensione per una maggiore durata operativa.

I vostri vantaggi

- I moduli Sirius possono essere combinati secondo le necessità
- Sirius è facilmente espandibile
- I moduli booster consentono tempi di commutazione più rapidi delle pistole applicatrici
- Funzionamento pratico ed intuitivo, in ambiente web, con interfaccia di vostra scelta
- Integrazione semplice grazie a interfacce standardizzate e moduli pre-programmati



Sirius Core



Sirius Flex



Sirius Booster



Comodo funzionamento basato sul web

DATI TECNICI

	Sirius Core / Core Pro	Sirius Flex	Sirius Booster
Dimensioni (A x L x P)	400 x 155 x 300 mm 600 x 155 x 300 mm	-- --	45 x 75 x 130 mm
Numero di canali di applicazione	8 / 12	Da 0 a 200	--
Numero di canali di controllo	8 / 12	Da 0 a 200	--
Alimentazione	10 PE, 200-240 V, 50/60 Hz 10 N/PE, 230 V, 50/60 Hz 24 V CC (modulo di controllo) 24 V CC (modulo applicativo) 48 V CC (modulo booster)	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --
Uscite valvole*	4 per modulo (max. 2 per canale, max. totale 4)		
Monitoraggio del modello	4 per module		--
Ingressi (modulo applicativo)			
Intervallo di velocità	0.0 fino a 1250 m/min	0.0 fino a 1250 m/min	--
Precisione	+/- 1 mm a 600 m/min		--
Tempo di sovraeccitazione**	Da 0 a 65 ms (regolabile)		
Tensione di sovraeccitazione**	48 VDC		
Tensione di mantenimento**	Da 0 a 24 V CC		
Montaggio	Montaggio a parete	Guida DIN	Guida DIN

* Considerare la potenza totale dell'alimentatore

** Solo con modulo booster