



green GLUING

EASY

Jednotka pro tavení termoplastických lepidel
Malý | Jednoduchý | Spolehlivý

PROFESIONÁLNÍ A DOSTUPNÉ PRŮMYSLOVÉ LEPENÍ

Easy je malá tavná jednotka určená pro jednoduché aplikace malého množství lepidla. Díky své velikosti je snadno dostupná a má skvělý poměr ceny a výkonu. Lepidlo taví se stejnou efektivitou, precizností a spolehlivostí jako velké tavné jednotky z dílny Robatechu.

Dostupný a spolehlivý nános lepidla

Easy nabízí všechny funkce potřebné pro spolehlivý nános lepidla: ruční ovládání tlaku čerpadla a řízení ohřevu tanku, dvou vyhřívaných hadic a aplikačních hlav. Pro snížení teploty během přerušení výroby stačí jedno stisknutí tlačítka.

Snadná instalace

K distributoru lepidla je možné připojit až dvě vyhřívané hadice v několika úhlech po 45°. Easy tak lze do výroby umístit více způsoby a přiblížit jej aplikačním hlavám. Díky tomu mohou být vyhřívané hadice kratší. Integrace systému probíhá prostřednictvím jednoduché zásuvky nebo signálového kabelu.

Rychlá údržba a snadná obsluha

Přes malé rozměry tavné jednotky je tank relativně velký a snadno se plní lepidlem. Filtr lepidla v distributoru je dobře dostupný a lze jej rychle vyměnit. Moderní ovládací panel je přehledný a zobrazuje stav zařízení.

Výhody, které získáte:

- Dostupná tavná jednotka s nízkými požadavky na prostor, která dokáže nanést až 2,5 kg lepidla za hodinu.
- Všechny funkce nutné pro spolehlivé tavení lepidla a jeho nános na výrobek.
- Tank s nepřilnavou povrchovou úpravou a snadno přístupný filtr lepidla pro rychlou údržbu.
- Snadné připojení napájení 230V a jednoduchá komunikace s nadřazeným systémem PLC.
- Intuitivní řízení ohřevu a monitoring stavu jednotky přes ovládací panel.
- Zvýšená ochrana před popálením v oblasti víka tanku a distributoru lepidla díky izolaci CoolTouch.



Distributor lepidla s integrovaným filtrem



Integrace prostřednictvím jednoduché zásuvky nebo signálového kabelu.



Tank s povrchovou úpravou a velkým víkem pro snadné plnění



Intuitivní ovládání a monitoring stavu díky přehlednému panelu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem tanku	2,6 litrů
Tavící kapacita*	2,5 kg/h
Typ lepidla	Termoplastická tavná lepidla
Forma lepidla	Granule (max. 12 mm), polštářky (max. 130 x 100 mm)
Provozní teplota	20 až 200 °C
Doba ohřevu na 160 °C*	cca 30 minut
Tlak lepidla	max. 54 bar
Viskozita lepidla	400 až 5,000 mPas
Počet možných výstupů	1 až 2 vyhřívané hadice
Napájecí napětí	1Ø PE, 200–240 V, 50/60 Hz, 16 A
Elektrický výkon	3000 W
Přívod stlačeného vzduchu	5 až 6 bar, upravený, suchý, dle ISO 8573–1
Elektronika a ovládací panel	třída 4 Easy
Hmotnost	16 kg
Rozměry (DxŠxV)	340 x 331 x 374 mm / 446 (s otevřeným víkem tanku)
Bezpečnostní norma	IP 22

* V závislosti na typu lepidla, viskozitě a okolní teplotě