

RO

Série Concept Systémy nanášení lepidla



Robatech
Gluing Technology

Série Concept

Individuální jako Vaše potřeby



Stavebnicové a cenově účinné řešení

Požadavky na tavení a čerpání termoplastických lepidel jsou tak rozmanité, jako aplikace samotné. Dokážeme se s tím profesionálně vyrovnat pomocí série Concept.

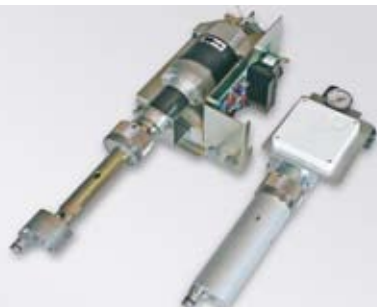
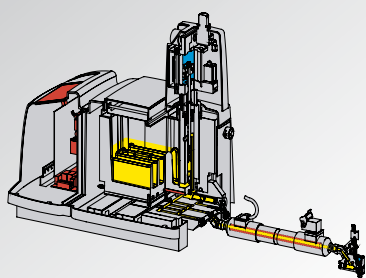
K dispozici jsou tanky o velikosti 5,8,12,18 a 30 litrů, možnost volby pístové pumpy nebo zubového čerpadla a počtu připojení (max. 8 hadic a aplikačních hlav). Pro vaše potřeby jsou zde odstupňované řady Conceptu A, B, C závislé na vaší specifikaci a cenových požadavcích.

Integrované řízení nánosu a detekce naneseného lepidla představuje extrémně kompaktní kombinaci a pomocí všech známých komunikačních rozhraní zaručuje nejvyšší možnou integraci do výrobního systému.

Několik důležitých vlastností:

- Jednoduché ovládání
- Detekce chyb a zobrazení stavu
- Kontrola hladiny lepidla
- Otočné víko o 180°
- Snížení tlaku lepidla
- Kontrola čerpaného množství
- Integrované řízení nánosu
- Čerpadla dle požadavků
- RobaPAR software: počítačový nástroj pro nastavení a administrativu
- Integrace systému přes Profibus, Ethernet, atd.
- Bezpečnost: CE, CSA (Standardy: EN61010, CAN/CSA C22.2-No. 61010, UL Std No. 61010)

... a samozřejmě «Vyrobeno ve Švýcarsku».



Nejvyšší kvalita s nejvyšší bezpečností

Naším cílem je uspokojení vašich požadavků, čemuž napomáhají tavicí zařízení řady Concept svými vlastnostmi, kvalitou a spolehlivostí, což usnadňuje Vaše rozhodnutí.

Stavebnicové provedení a kompatibilita

Velmi důležitá je pro nás kompatibilita dílů starších a novějších zařízení a příslušenství, jakož i systémová řešení založená na kombinacích jednotlivých komponentů.

Jednoduchá instalace

Prověřený design řady Concept se vyznačuje malými prostorovými nároky a víkem tanku, které je otočné o 180°, což usnadňuje umístění do výrobních prostor, dobrou přístupnost a široké možnosti připojení vyhřívaných hadic.

Jednoduché používání

Ovládací panel je vybaven prvky s jazykově nezávislými symboly, které umožňuje snadné zjištění provozního stavu a intuitivní ovládání.

Úspora energie

Optimální umístění topných těles a dobrá izolace kombinovaná s inteligentním softwarem regulace teplot se zpětnou vazbou umožňuje efektivně šetřit energii bez zbytečných ztrát. To vše s vysokým tavicím výkonem.

Maximální bezpečnost

Osvědčený bezpečnostní systém s teplotním omezením, snížením tlaku a režimem postupného nahřívání zajišťuje bezpečnou ochranu před nadměrnou teplotu a tlakem v systému.

Výborné zpracování lepidel

Série Concept byla navržena podle potřeb zákazníků. Přesné řízení teplot společně s funkcí snížení teploty (ručně nebo automaticky) zajišťuje stabilní viskozitu a předchází přepálení lepidla.

Nízké náklady na údržbu

Díky použití bezpečných součástí, jednoduchého designu a nenáročné výměny dílů, jako např. pumpa, elektrofonické komponenty atd., mohou být systémy Robatech používány s nízkými náklady na údržbu a opravy.

Žádné ucpávání trysek

Trojstupňový filtrační systém (v tanku, na výstupu čerpadla a v aplikační hlavě) zamezí možné kontaminaci a zabrání ucpání trysek.



Výsledek znalostí a zkušeností

Více než tři desetiletí se úspěšně zabýváme technologií nanášení lepidel. Jak poukazuje naše prvotřídní reputace: kvalita záruky, kvalitní servis se znalostmi a zkušenostmi.

Využíváme získané zkušenosti ve vývoji všech výrobků Robatech a to i v případě sérií Concept.

Zařízení pro nanášení lepidel jsou stavebnicové konstrukce a uzpůsobené tak, aby vyhovovaly Vaším požadavkům. Důležitým aspektem je jednoduché ovládání a bezpečnost při provozu.

Ve výrobě dodržujeme normu ISO 9001:2000 a spoléháme na nejvyšší kvalitu, osvědčený materiál a výrobní postupy. V kombinaci kvality výroby a kontroly je výsledkem:

Vysoká efektivnost při minimálních provozních nákladech.

Volitelné doplňky a příslušenství Vše co potřebujete pro vaši výrobu



Na základě našich širokých znalostí a zkušeností vám vždy rádi pomůžeme s výběrem prvotřídních výrobků. Na co byste se chtěli zeptat? Například:

- Integrace systému přes Profibus, Ethernet, CANbus, SNMP
- Integrované řízení nánosu
- Externí řízení nánosu
- Pístová pumpa a zubové čerpadlo
- Vyhřívané hadice
- Nanášecí hlavy
- Ruční aplikace
- Automatické doplňování lepidla do tanku
- Servis
- Zaškolení

Headquarters
Robatech AG
Pilatusring 10
CH-5630 Muri
Switzerland
Tel. +41 56 675 77 00
Fax +41 56 675 77 01
info@robatech.ch
www.robatech.com

Robatech CZ s.r.o.
K Cihelnám 72
CZ-326 00 Plzeň
Česká republika
Tel. +420 377 433 164
Fax +420 376 383 110
info@robatech.cz
www.robatechcz.cz
www.robatech.com

Robatech
Gluing Technology