

Modulární koncept LaBel Systemu

Modulární koncept LaBel Systemu umožňuje uživatelům vybrat nejlepší konstrukční řešení pro aplikaci samolepících etiket na Vaše produkty. Toto řešení umožňuje uživatelům konfigurovat systémy podle toho, kdy, jak a kde jej potřebují.

Mnoho možností

Základem je rozšířený modul aplikátoru etiket s poháněným výklopným ramenem. Tento základní modul nazvaný **Aplikační hlava** je možno rozšiřovat o další polohovací, řídicí, ovládací a tiskové zařízení jako jsou:

- modul s odvalovacími válci (nepoháněný nebo poháněný pro aplikaci dvoj etikety)
- výsuvný teleskopický stůl pro obdélníkové nádoby,
- frekvenční měnič k aplikační hlavě pro nastavení rychlosti etiket
- pneumatický aplikátor pro nastřelování etiket na členité povrchy
- boční stojan pro umístění aplikační hlavy nad dopravníkem
- pásový dopravník s možností plynulé regulace posuvu
- inkoustová tiskárna pro dotisk grafických údajů,
- tiskárna pro dotisk data a šarže výroby, data expirace
- dotykový panel pro zadávání parametrů řídicí jednotce

Uživatelé tak získávají možnost volby konstrukce a stupně automatizace. Pro zjednodušení dvou základních principů aplikace etiket, tj. na rovinné a rotační plochy jsme pro Vás připravili dvě základní konstrukční sestavy. Jedná se aplikátor etiket **BTO 200** pro rotační nádoby a aplikátor **BTR 200** pro rovinné plochy (viz. technické listy)

Nová platforma etiketování pro budoucnost

Pružnost a rozšiřitelnost jsou klíčovými návrhovými vlastnostmi, které umožňují, aby se **LaBel System** stal skutečně universální platformou označování zboží samolepicími etiketami ve Vaší společnosti. Uživatelé mohou přestavovat a zdokonalovat pořízené etiketovací zařízení na základě univerzální konstrukční základny.

Co můžete očekávat od modulárního LaBel Systemu ?

• Unikátní konstrukční řešení

Univerzální **LaBel System** je navržen tak, aby rostl s vašimi potřebami. Počínaje samostatným řešením aplikační hlavy. Konceptem této platformy je základní modul aplikační hlavy s poháněným výklopným ramenem, jenž obsahuje tři unikátní konstrukční řešení centrálního pohonu pro posun produktu, podávání etiket a odvíjení nosného podkladového materiálu.

• Universální řídicí systém PLC technologie Siemens

Platforma automatizace systému řízení prostřednictvím PLC umožňuje používat standardní způsob programování průmyslového automatu. Tato technologie umožňuje rozšiřovat základní technologický PCU o další komunikační jednotky jako jsou klávesnice a dotykový LCD panel. Tuto řídicí jednotku je možno napojovat na centrální podnikové řídicí systémy nebo propojovat jednotky mezi sebou.

• Pružnost přestavby a dokupování dalších modulů včetně vyzkoušení prototypu

Uvedený soubor konstrukčních prvků s rozšiřitelným systémem elektronického řízení Vám umožní pružně využívat nakoupenou technologii pro aplikaci a dotisk samolepících etiket na Vaše produkty. Další novou službou je možnost odzkoušení prototypu podobného zařízení s pozdější úpravou stroje dle požadavků zákazníka.

Nabízený sortiment automatických aplikátorů etiket, doplňkových zařízení, dávkovačů etiket a lepicích pásek najdete na webových stránkách firmy, které obsahují minutové ukázky instalace a provozu těchto užitečných zařízení. Zde stačí vyplnit nabídkový formulář a my Vám doporučíme nejvhodnější produkt pro Vaši aplikaci.

Podrobnější informace najdete na www.label-system.eu