

Vážení obchodní přátelé,

právě do rukou dostáváte druhé letošní číslo našich VELTEKO TechNews, ve kterém bychom Vás rádi upozornili na náš rychlý kontinuální stroj HSV 101B Continual, na nový zajímavý typ sáčku, na tvorbu tzv. „špalíčkových sáčků“ a na zcela nové vertikální balicí stroje HSV 52A a HSV 52B. Nejen tyto nové stroje Vám rádi předvedeme v našem testovacím a předváděcím centru ve Vlašimi.

Vertikální hadicový balicí stroj HSV101B CONTINUAL

HSV101B CONTINUAL je tříosý, kontinuálně pracující stroj, který je konstruován stavebnicově s většinou dílů společných s krokovým strojem HSV101B FLEXIBLE. Robustní mechanická konstrukce, použití kvalitních materiálů a značkových komponent jsou předpokladem vysoké spolehlivosti a životnosti.

HSV101B CONTINUAL představuje optimální volbu při požadavku na vysoké výkony v nepřetržitém provozu při balení do sáčků o objemech do 5 litrů. Maximální šířka příčného svaru je 280mm. Provozní výkon stroje je do 180 sáčků/min.

Balicí stroj HSV101B CONTINUAL lze vybavit doplňkovými zařízeními, která naši zákazníci znají z předchozích řad strojů, přičemž většina z těchto zařízení byla pro tento účel významně inovována.

Hlavními charakteristikami stroje jsou:

- Robustní mechanická stavba
- Pohon hlavních funkčních částí pomocí servomotorů
- Maximální šířka příčného svaru zvětšená na 280mm
- Vakuové podávací řemeny
- Automatické centrování fólie na límci
- Řízení pomocí průmyslového PC Beckhoff CP6201
- Přehledné ovládání pomocí barevné dotykové obrazovky 12"
- Rozsáhlé možnosti ukládání nastavení a externí komunikace
- Autodiagnostika
- Možnost práce i v krokovém pracovním režimu

Typ sáčku	Max. rychlost (sáčků/min)
A	180
A/B	150
B	90
C	90
F	90
J	90



Sáček Doypack se sekundárním uzavíráním pomocí pásky „Memory strip“

V našich TECHNEWS č. 1/2008 jsme přinesli informaci o prvním známém použití aplikátoru hliníkové paměťové pásky (memory strip) na vertikálním hadicovém balicím stroji. Jednalo se o polštářový sáček, resp. sáček s plochým dnem, opatřený sekundárním uzávěrem, který umožňuje opětovné uzavření sáčku po jeho běžném otevření. Obsah sáčku je tak chráněn před vysypáním a páska rovněž pomáhá uchovat aroma zboží. Toto zařízení vyvinula firma VELTEKO.

Nyní přinášíme další informaci o novém použití paměťové pásky - tentokrát jako sekundárního uzávěru sáčku typu Doypack vyráběném rovněž na vertikálním hadicovém balicím stroji VELTEKO.

reclosing system



Balení do sáčků Doypack se provádí na standardním balicím stroji Velteko typu HSV101B s přídatným zařízením pro tvorbu těchto sáčků. Na řešení přídatného zařízení byla podána jak česká tak i evropská přihláška vynálezu. Takto vybavený stroj byl nyní opatřen dalším přídatným zařízením pro podélnou aplikaci paměťové pásky a výsledkem je sáček typu Doypack, který má v oblasti pod horním svárem (orientace podle stojícího sáčku) přivařenu paměťovou pásku jakožto sekundární uzávěr.

Obě hlavní přednosti (ochrana obsahu před vysypáním i delší uchování aroma zboží) zůstávají samozřejmě zachovány.

Testovací fólie byly dodány společnostmi Bischof + Klein a Mondi Packaging Lindlar.



Přídavné zařízení US60 ke stroji HSV101B pro tvorbu špalíčkových sáčků

US60 je nově zkonstruované přídavné zařízení k balicímu stroji HSV101B pro tvorbu „špalíčkových“ sáčků. Balicí stroj HSV101B vyrobí z ploché obalové folie sáček se složeným dnem, naplní jej zbožím a neuzavřený nebo částečně uzavřený předá do unašečů dopravníku přídavného zařízení US60 k dalšímu zpracování.

Zařízení může provést setřesení obsahu sáčku, dotvarování sáčku do tvaru kvádra, uzavření sáčku svarem, zastřížení okraje svaru, přeložení svaru o 90° nebo 270° a přelepení překladu etiketou nebo tavným lepidlem.

Vzhledem ke stavebnicové konstrukci zařízení, lze snadno sestavit zařízení přesně podle požadavků zákazníka, tzn. bez stanic, které nepotřebuje.

US60 je řízeno řídicím systémem balicího stroje. Rovněž ovládání je na společném terminálu s balicím strojem.

Základní technické parametry

Konečné rozměry sáčků (šířka x hloubka x výška):

min. 60 x 40 x 120mm

max. 120 x 80 x 200mm

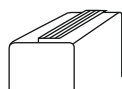
Materiál sáčků: vrstvený obalový materiál svařitelný teplem

Maximální praktický výkon při balení 60 sáčků/min.

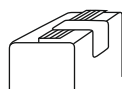
Etiketovací stroj Willet LA 210 pro přelepování překladu etiketou modifikovala a pro testování a odladění přídavného zařízení US60 poskytla společnost JaGa spol. s r.o.

Etikety pro uzavírání sáčků doporučila a pro odladění a testování zařízení US 60 dodala společnost PEMAX PRINT spol. s r.o.

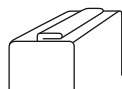
Typy sáčků vyráběné na zařízení US 60



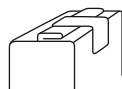
E - 270°
F/E - 270°



ETIKETA



HOT-MELT



ETIKETA



C - 180°
F - 180°



Nové vertikální balicí stroje HSV52A a HSV52B

Jedná se o nové vertikální hadicové balicí stroje, které nahrazují ve výrobě stávající stroje Velteko HSV50B a zároveň dále rozšiřují jejich možnosti.

Stroj HSV52A je levnější varianta pro nižší výkony s pohonem příčných čelistí vačkami a asynchronním motorem, s řízením pomocí průmyslového PC CX1000 a s ovládáním přes monochromatickou dotykovou obrazovku 5,7".

Stroj HSV52B je výkonnější varianta s pohonem příčných čelistí servomotorem a s řízením pomocí výkonného průmyslového PC CP6201 integrovaného s barevnou dotykovou obrazovkou 12".

Kvůli dosažení zkrácení doby výroby (a tedy i dodávky) byla konstrukce strojů navržena jako stavebnice, z níž lze sestavit jak základní tak i odvozené varianty strojů - od nejjednodušší (a tedy nejlevnější) až po nejsložitější (tedy nejdražší) variantu.

Stroje HSV52A i HSV52B mohou být vybaveny stejnými přídatnými zařízeními.



Technické parametry:

Maximální rozměr příčného svaru440 mm
Rozsah šířek sáčků.152-440 mm
Max. rozměr dna sáčku.380x140 mm
Délka podélné čelisti standard.640 mm
Délka podélné čelisti F.480 mm
Délka sáčku.100 ÷ 600mm(na vícenásobný posuv bez omezení)
Max. šířka role obalového materiálu.1100 mm
Max. průměr role obal. Materiálu450 mm
Průměr dutiny role.70-75 mm (na přání 150-152 mm)

Obalový materiál:

- Mono folie a vrstvené fólie určené k balení na balicích automatech
- PE folie

