

balicístroje.cz



Vlašim

vertikální balicí stroje
horizontální balicí stroje
dávkovácí váhy
ruční dávkovácí zařízení
dopravníky
dávkovače



Vážení obchodní přátelé,

dovolujeme si Vám představit firmu ASTRO Vlašim spol. s r.o. - výrobce balicí techniky se sídlem ve Vlašimi.

Společnost vznikla v roce 1992. Jejím záměrem bylo konstruovat a vyrábět velice jednoduché a cenově přijatelné balicí stroje, vhodné především pro malé a v té době začínající firmy. Rostoucí poptávka trhu způsobila jak dynamický technický vývoj, tak rozšíření výrobních kapacit. Rostoucí kvalitu potvrzují dodávky kompletních linek nejen tuzemským, ale i zahraničním renomovaným firmám.

Nosným programem i pro budoucnost zůstává vývoj a výroba hadicových balicích strojů včetně přídavných zařízení. Při jejich výrobě je kladen důraz na kvalitu a unifikaci dílů. Nedílnou součástí strategie firmy je spolehlivé zajišťování jak záručního a pozáručního servisu, tak dodávek náhradních dílů. Výrobky jsou schvalovány a odpovídají normám pro certifikaci dle CCZ a GOST. Zároveň odpovídají normám EU a jsou opatřeny značkou CE.

Děkujeme Vám za prostudování této publikace a jsme kdykoliv ochotni reagovat na Váš zájem a řešit Vaše požadavky.

Výrobní program

Náš výrobní program je sestaven tak, abychom mohli nabídnout kompletní balicí technologie pro potravinářský i nepotravinářský průmysl.

- vertikální hadicové balicí stroje
- horizontální balicí stroje
- dávkovače
 - šnekové dávkovače
 - klapkové dávkovače
 - šoupátkové dávkovače
- dávkovací váhy
- ruční dávkovací zařízení
- dávkovací automaty
- dopravníky
 - pásové dopravníky
 - šnekové dopravníky
 - korečkové dopravníky
 - odsuvné dopravníky
 - otočné stoly
- kontrolní váhy

Vertikální hadicové balicí stroje MH1, MH2

Co zabalíte

- sypké zboží
- granuláty
- drobné kusové zboží
- kapaliny

Rychlost balení

- maximální rychlost 130 sáčků za minutu
- výkon je závislý na velikosti sáčku, druhu baleného zboží a typu použitého dávkovače

Typy sáčků

- plochý sáček
 - sáček se složeným dnem
 - sáček se svařenými hranami
 - sáček s euro-otvorem
 - sáček s přeloženým horním svárem přelepeným etiketou
- Mimo těchto typů sáčků nabízíme mnoho dalších variant.

Přednosti strojů

- elektronický servis
- malá energetická náročnost u strojů MH2
- komfortní ovládání
- tisk statistiky

Velikost balení

- šířka sáčků od 30 mm do 500 mm
- délka sáčků od 80 mm do 1025 mm



Balicí stroj MH1bb s dávkovací vahou AV2/2



Balicí stroj MH2bb s klapkovým dávkovačem KL1



Balicí stroj MH2bb se šnekovým dávkovačem SD2bb



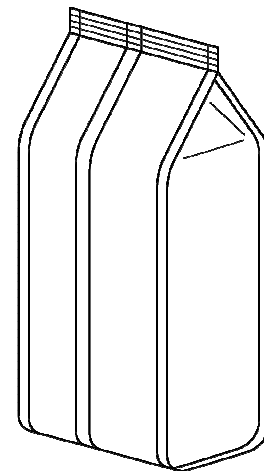
Vertikální hadicové balicí stroje MH1, MH2

	MH1bb	MH1cb	MH1db	MH2bb	MH2eb	MH3af
Výkon	do 75 sáčků/min.	do 70 sáčků/min.	do 50 sáčků/min.	do 130 sáčků/min.	do 40 sáčků/min.	do 35 sáčků/min.
Objem dávky	do 2500 ml	do 5000 ml	do 15 litrů	do 2500 ml	do 70 litrů	do 2500 ml
Šířka sáčku	65 – 206 mm	65 - 325 mm	65 - 350 mm	45 – 210 mm	270 - 500 mm	65 - 206 mm
Délka sáčku	80 – 320 mm	80 – 400 mm	100 - 460 mm	50 – 310 mm	200 -1025 mm	80 - 310 mm

Svařené hrany



- speciální přídavné zařízení, které umožňuje stroji vytvářet sáčky se svařenými hranami
- rychlé a levné řešení
- zařízení je vhodné především k vertikálním balicím stojům MH1 nebo MH2
- možnost montáže na balicí stroje jiných výrobců
- zařízení lze použít pro všechny velikosti a typy sáčků



Elektronický servis

- Servis stroje kdekoli ve světě bez nutnosti návštěvy servisního technika
- Prohlídka ihned po nahlášení závady
- Nastavení stroje
- Optimalizace stroje pro práci
- Odstranění softwarových chyb

Vzdálený servis lze poskytnout pouze na zařízení společnosti ASTRO Vlašim spol. s r.o. vybavené komunikačním zařízením připojené na telefonní linku nebo mobilní telefon s přenosem dat.

Dávkovače

Šnekové dávkovače SD

- max. výkon 110 dávek za minutu
- objem dávky dle typu dávkovače od 10 ml do 20000 ml
- šnekové dávkovače jsou vhodné pro dávkování sypkého zboží, např. mleté kávy, koření, moučných směsí, atd.
- dávkovače lze použít na stroje jiných výrobců
- dělená násypka pro snadné čištění



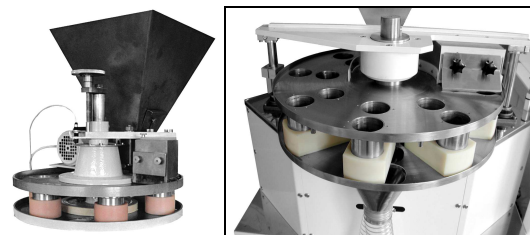
Klapkový dávkovač KL1

- maximální výkon 110 dávek za minutu
- objem dávky od 85 ml do 1840 ml
- klapkový dávkovač je vhodný pro dávkování sypkého zboží, např. rýže, zrnková káva, hrách, těstoviny, atd.
- dávkovač lze použít na stroje jiných výrobců



Objemový třecí dávkovač MD2

- maximální výkon 60 dávek za minutu
- objem dávky od 80 ml do 960 ml
- objemový dávkovač je vhodný pro dávkování sypkého zboží, např. rýže, zrnková káva, hrách, těstoviny, atd.
- dávkovač lze použít na stroje jiných výrobců



Šoupátkový dávkovač DS

- maximální výkon 60 dávek za minutu
- objem dávky od 80 ml do 960 ml
- objemový dávkovač je vhodný pro dávkování sypkého zboží, např. rýže, zrnková káva, hrách, těstoviny, atd.
- dávkovač lze použít na stroje jiných výrobců



Horizontální balicí stroj MH5

Co zabalíte

- suché produkty: bonbony, tablety, čokoládové a müsli tyčinky, keksy, bagety
- mražené produkty: zmrzliny
- přilnavé produkty: sýry, medové tyčinky
- skupiny již zabaleného zboží

Velikost balení

- šířka baleného zboží od 10 do 140 mm
- délka baleného zboží od 26 do 450 mm
- výška zboží do 100 mm

Rychlost balení

- maximální rychlost 240 kusů za minutu
- výkon je závislý na velikosti zboží a druhu obalového materiálu



Horizontální balicí stroje

Horizontální balicí stroj PL1

Co zabalíte

- sypké zboží
- prašné zboží
- granuláty
- drobné kusové zboží

Velikost balení

- šířka sáčků od 80 mm do 220 mm
- výška sáčků od 150 mm do 440 mm

Rychlost balení

- maximální rychlost 20 sáčků za minutu
- výkon je závislý na velikosti sáčku, druhu baleného zboží a typu použitého dávkovače

Typy sáčků

Stroj je určen pro balení zboží do hotových sáčků.

- sáček se složeným dnem



Horizontální balicí stroj MH7

Co zabalíte

- sypké zboží
- granuláty
- drobné kusové zboží
- kapaliny

Velikost balení

- šířka sáčků od 80 mm do 160 mm
- délka sáčků od 120 mm do 300 mm

Rychlost balení

- maximální rychlost 30 sáčků za minutu
- výkon je závislý na velikosti sáčku, druhu baleného zboží a typu použitého dávkovače

Typy sáčků

Stroj je určen pro balení zboží do hotových sáčků.

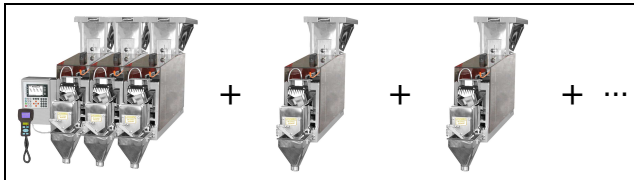
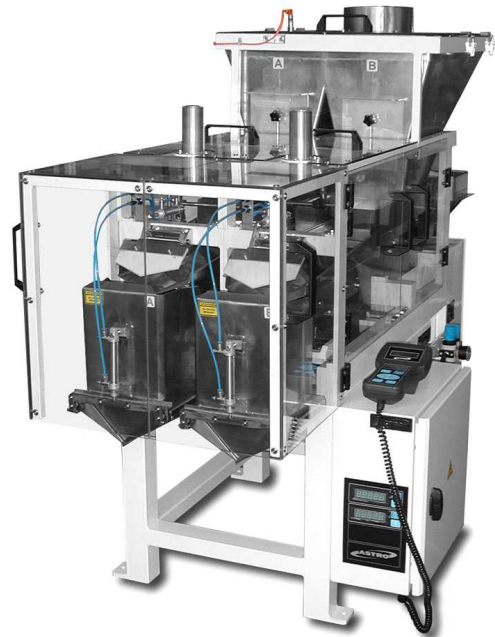
- doypack
- plochý sáček
- sáček se složeným dnem
- sáček s euro-otvorem



Dávkovací váhy AV2

Dávkovací váhy AV2

- modulové dávkovací váhy
- výkon na jeden vážicí modul je do 30 dávek za minutu
- počet vážících modulů 1 až 8
- rozsah vážení od 6 g do 5000 g
- dávkovací váhy jsou vhodné pro dávkování granulátů, sypkého a drobného kusového zboží, např. rýže, luštěniny, zrnková káva, těstoviny, sušené ovoce, byliny, čaje, oříšky, kokos, instantní káva, bonbony, korálky, chipsy, apod.
- dávkovací váhu lze použít k vertikálním balicím strojům nebo jako samostatnou dávkovací jednotku do linky nebo jako poloautomatické dávkovací zařízení
- dávkovací váhy lze použít také na stroje jiných výrobců
- možnost rozšíření o další vážicí moduly



Příklady použití modulových dávkovacích vah AV2



Ruční dávkovací váha AV2/1r

- jeden vážicí proud
- dávkování do předem připravených obalů, např. do sáčků, pytlů, kelímků, kyblíků, apod.



Dvouproudá váha AV2/2

- váha slouží jako dávkovač zboží, které je následně zabaleno vertikálním hadicovým balicím strojem
- dva vážicí proudy



Tříproudá váha AV2/3

- vhodné do mokrého prostředí
- tři vážicí proudy
- vhodné pro dávkování zboží do kelímků pohybujících se po páse pod váhou

Poloautomatické dávkovací zařízení

Poloautomatický váhový dávkovač PES3

- dávkovač je vhodný pro dávkování sypkého prašného zboží do připravených pytlů nebo nádob
- výkon do 10 dávek za minutu
- hmotnost dávky od 500 g do 30 kg



Poloautomatický váhový dávkovač PES6

- dávkovač je vhodný pro dávkování sypkého neprašného zboží do předem připraveného pytle nebo jiného obalu
- praktický výkon 6 dávek za minutu
- rozsah hmotností 500 g až 50 kg



Poloautomatický váhový dávkovač PES7

- dávkovač je vhodný pro dávkování sypkého prašného zboží do ventilových pytlů
- výkon 2 – 3 pytle za minutu
- rozsah hmotností 500 g až 50 kg



Poloautomatický váhový dávkovač PES10

- dávkovač je vhodný pro dávkování sypkého neprašného zboží do předem připraveného pytle nebo jiného obalu
- praktický výkon 6 dávek za minutu
- váha dávky 500 g až 50 kg



Poloautomatické dávkovací zařízení

Poloautomatické dávkovací váhy AV2/1r

- vhodné pro dávkování sypkého zboží a granulátů do připraveného sáčku nebo jiného obalu
- výkon do 13 dávek za minutu (výkon je závislý na zručnosti obsluhy)
- hmotnost dávky od 6 g do 5 kg



Poloautomatický objemový dávkovač KL1r

- vhodné pro dávkování sypkého zboží do připraveného sáčku nebo jiného obalu
- výkon do 20 dávek za minutu (výkon je závislý na zručnosti obsluhy)
- velikost dávky až 1840 ml



Poloautomatický šnekový dávkovač SD1r

- vhodné pro dávkování sypkého zboží do připraveného sáčku nebo jiného obalu
- výkon do 30 dávek za minutu (výkon je závislý na zručnosti obsluhy)
- velikost dávky od 10 ml do 5 litrů



Poloautomatický váhový dávkovač SD5r

- vhodné pro dávkování sypkého zboží do připraveného sáčku nebo dózy
- výkon do 15 dávek za minutu (výkon je závislý na zručnosti obsluhy)
- hmotnost dávky od 90 g do 3 kg



Dávkovací automaty

Dávkovací automat NP4

Co zabalíte

- sypké zboží
- granuláty
- drobné kusové zboží

Druhy obalů

- válcové skleněné obaly
- válcové plastové obaly
- vinuté kartonové obaly
- malá vědra, kbelíky
- kónické vaničky
- ostatní podobné stojící obaly

Rychlost balení

- maximální rychlost 40 kusů za minutu
- výkon je závislý na použitém dávkovači



Dávkovací automat NP5

Co zabalíte

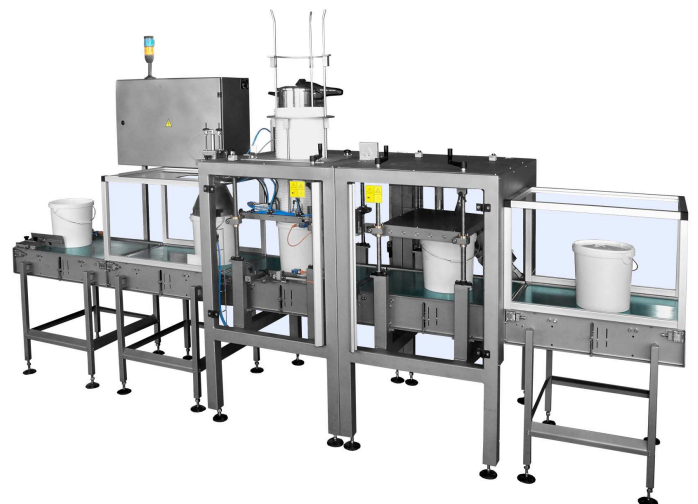
- sypké zboží
- granuláty
- drobné kusové zboží
- tekutiny, gely

Druhy obalů

- válcové plastové obaly
- malá vědra, kbelíky
- kónické vaničky
- ostatní podobné stojící obaly

Rychlost balení

- maximální rychlost 20 kusů za minutu
- výkon je závislý na použitém dávkovači



Dávkovací automaty

POLO NP1 + SD1

- podávací karuselový automat je určen pro dávkování zboží do válcových pevných obalů
- stroj je osazen šnekovým dávkovačem SD1 pro dávkování prašného zboží
- výkon do 35 kusů za minutu
- velikost dávky do 2,1 litru



POLO NP1o + MD3 + OTV

- horizontální dávkovací a víčkovací linka pro dávkování zboží do pevných obalů
- vhodné k dávkování sypkých neabrazivních produktů
- výkon do 60 dávek za minutu
- velikost dávky do 1000 ml



POLO NP2 + AV2/4

- horizontální automatická dávkovací linka do pevných obalů
- obsahuje zásobník s podavačem kelímků, zásobník víček a uzavírací zařízení
- stroj je osazen čtyřproudou dávkovací vahou AV2/4 pro dávkování sypkého zboží
- výkon do 40 kusů za minutu
- objem dávky do 7 litrů



POLO NP1 + MV2/4

- horizontální automatická dávkovací linka
- vhodné pro dávkování zboží do kelímků a jejich následné uzavření
- výkon do 40 kusů za minutu
- objem dávky do 7 litrů



Dopravníky

Vynášecí dopravník VD1

- vynášecí dopravník se zásobníkem
- dopravní výkon 40 litrů za minutu
- různé druhy dopravních pásů
- vhodný pro dopravu sypkého zboží



Vynášecí dopravník VD3

- vynášecí dopravník se zásobníkem
- dopravní výkon 40 litrů za minutu
- různé druhy dopravních pásů
- vhodný pro dopravu sypkého zboží



Vynášecí šnekový dopravník VD5

- vynášecí šnekový dopravník se zásobníkem
- dopravní výkon 40 litrů za minutu
- vhodný pro dopravu sypkého prašného zboží



Šnekový dopravník VD5 Bigbag

- rám pro uchycení BigBagu
- vynášecí šnekový dopravník se zásobníkem
- dopravní výkon 40 litrů za minutu
- vhodný pro dopravu sypkého prašného zboží



Odsunový dopravník OD4 250



Odsunový dopravník OD5



Otočný stůl OS2



Odsunový dopravník OD6



Balící linky

Linka pro balení sypkého tvarohu MH2bb + AVS4 + VD1hl + OD4 + OS2

- kompletní balící linka vhodná pro balení sypkého tvarohu do sáčků
- vertikální hadicový balící stroj MH2bb, dávkovací zařízení AVS4, vynášecí dopravník VD1hl, odsunový dopravník OD4, otočný stůl OS2, obslužná plošina
- výkon linky je do 30 sáčků za minutu



Balící linka MH2bb + BW114 + VD1z + OD4 + OS2

- kompletní balící linka vhodná pro balení drobného sypkého zboží nebo granulátů
- vertikální hadicový balící stroj MH2bb, kombinační dávkovací váha BW11, vynášecí dopravník VD1z, odsunový dopravník OD4, otočný stůl OS2, obslužná plošina
- výkon linky 80 sáčků za minutu, hmotnost balení 500 g



Balící linky

Balící linka pro balení rozeřtáté čokoládové polevy do sáčků

- dávkování zajišťuje vřetenový kapalinový dávkovač s dvojitým opláštěním pro udržování stabilní teploty rozeřtáté čokoládové polevy
- výkon do 7 sáčků za minutu
- velikost balení 1 až 10 kg



Balící linka pro hmotnostní dávkování prašných materiálů

- dávkování zajišťuje zakrytovaná dávkovací váha
- výkon do 20 sáčků za minutu
- velikost balení 100 g až 5 kg



Balící linka MH1bb + AV2/4 + SD1

- univerzální provedení balící linky pro balení prašných i drobných kusových produktů
- výkon do 50 sáčků za minutu
- velikost dávky od 10 ml do 2,5 litru



SME

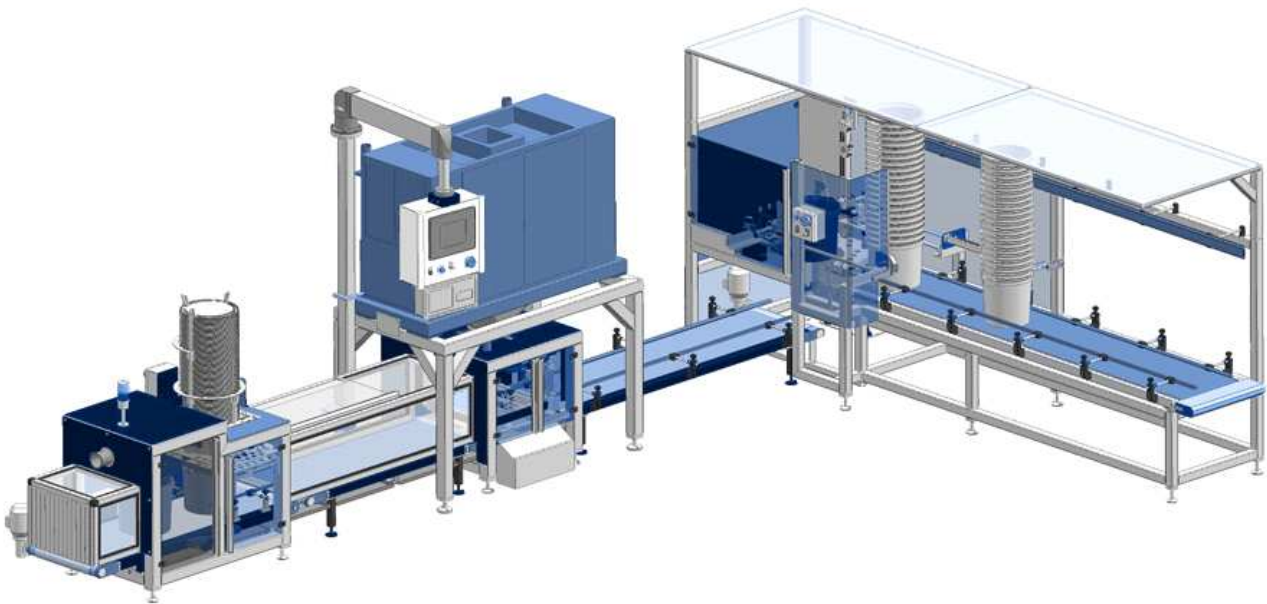
- horizontální velkoobjemový balicí stroj
- výkon do 4 pytlů za minutu
- objem dávky do 100 litrů



Balící linka BucketLine

Linka pro balení do kýblů BucketLine

- linka je určena pro balení sypkého zboží a kapalin do kýblů
- výkon linky je do 14 kýblů za minutu
- maximální velikost dávky do 15 kg (30 litrů)



Balící stroj s lisováním LZ330-3G

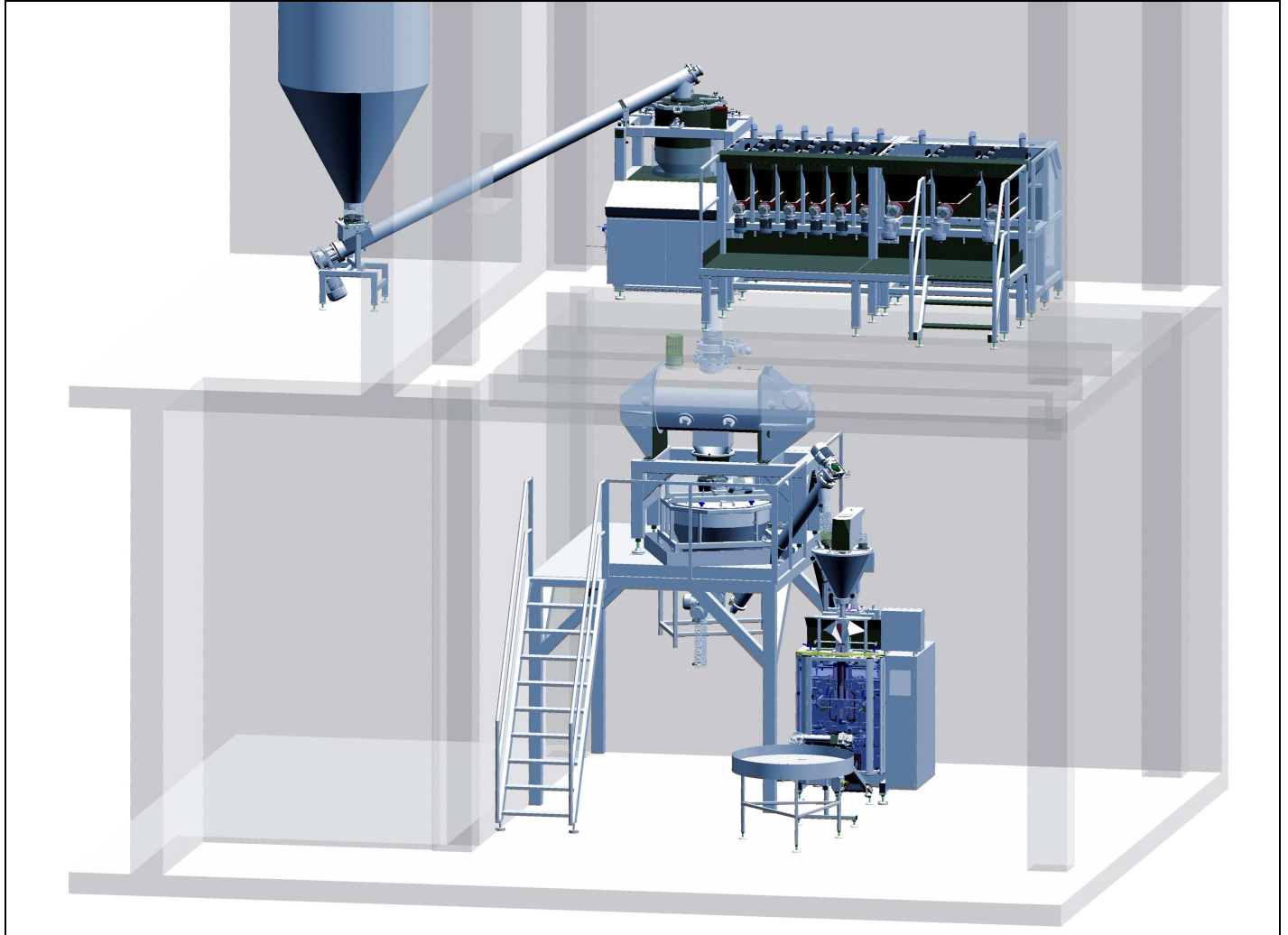
- Balící stroj je určený k lisování a balení slisovaného zboží do pytlů.
- Stroj je vhodný k balení foukané papírové izolace, celulózy, slámy, sena, pilin, hoblin, PET lahví a odpadu.
- Rychlost balení až 5 pytlů za minutu, objem pytle až 80 litrů



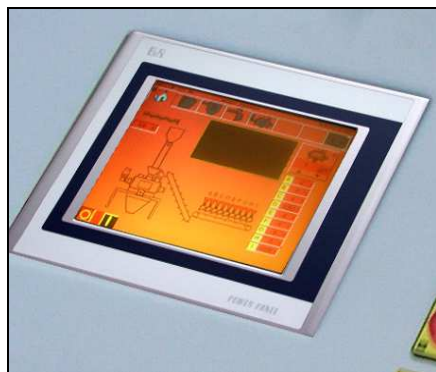
BLEND LINE[®]

linka pro přípravu, míchání a balení směsí

Výkonná automatická linka je určena pro přípravu a balení sypkých směsí. Počet přísad směsi může být libovolný dle konkrétního projektu. Linka je konstruována pro velice široké použití, například, pro míchání a balení potravinářských směsí, chemických substrátů, krmiv, stavebních směsí, atd.



Dle provedení **dávkovací stanice** lze dávkovat libovolný počet přísad, dávkování zajišťují digitální váhy s přesností ± 1 g



Řídicí systém umožňuje rychlou a jednoduchou změnu receptur, do paměti lze uložit až 1000 receptur



Homogenizátor k promíchání všech přísad s přesností míchání 1 : 100 000

Komponenty a ostatní zařízení

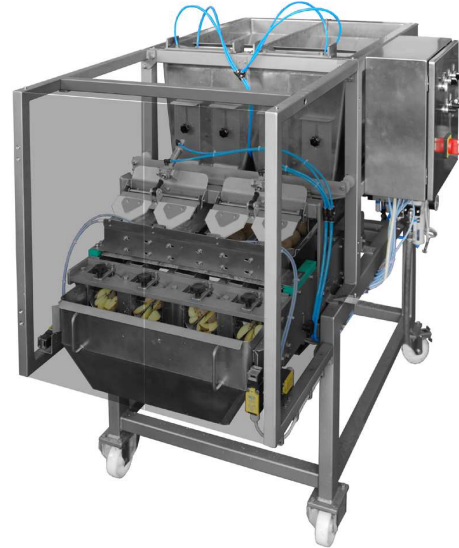
Dávkovací tubusy se šnekem

- ASTRO Vlašim vyrábí a dodává tubusy se šnekami jak pro šnekové dávkovače vlastní výroby, tak i pro šnekové dávkovače jiných výrobců
- dávkovací tubusy se šnekem se dodávají s různými typy uzavírání podle druhu dávkovaného zboží



Řezačka brambor VD1-N2

- výkon 1400 kg za hodinu
- různé tvary řezu – měsíčky, čtvrtky



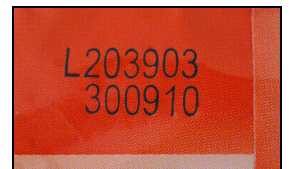
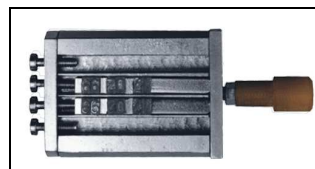
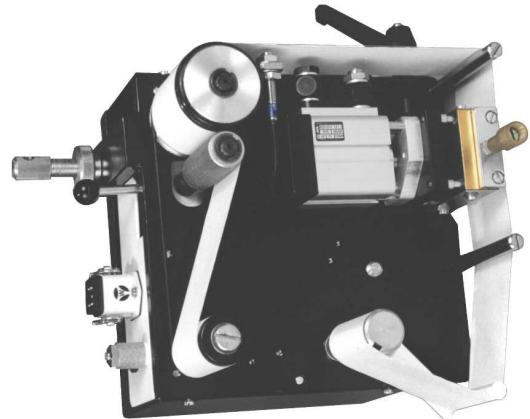
Tvarovací tubusy a límce

- ASTRO Vlašim vyrábí a dodává tvarovací límce a tubusy jak pro vlastní vertikální hadicové balicí stroje, tak i pro balicí stroje jiných výrobců
- tvarovací límce jsou navrhovány speciálním počítačovým programem podle druhu folie a typu sáčku



Značkovací zařízení

- značkovací zařízení je určeno pro tisk údajů na folii přes razící pásku
- velikost tisknuté plochy je 40 x 60 mm

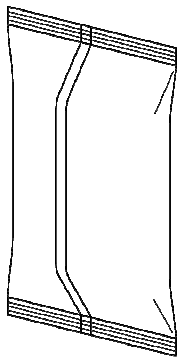


Servisní služby

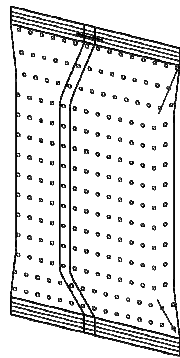
Servisní služby

- servisní služby, včetně poradenství v oboru balení, Vám zajistí kvalifikovaní pracovníci ASTRO Vlašim spol. s r.o.

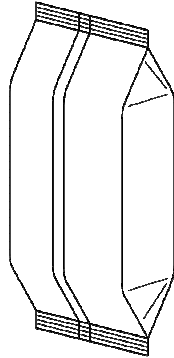
Přehled sáčků tvořených na balicích strojích MH



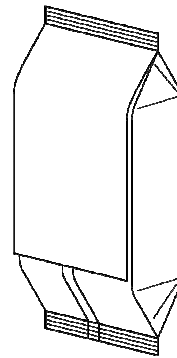
plochý sáček



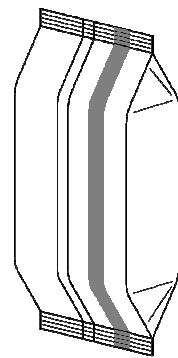
varný plochý sáček



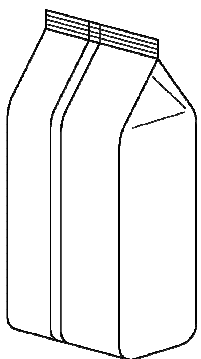
sáček s prolomenými boky



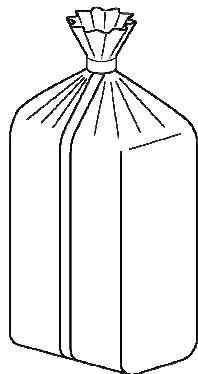
plochý sáček s kartónkem



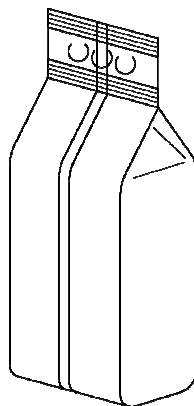
plochý sáček s reklamním proužkem



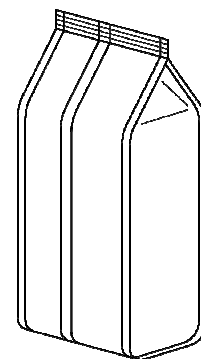
sáček se složeným dnem



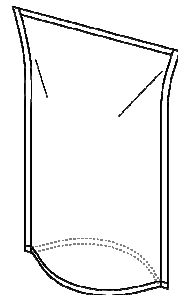
sáček s klipsem



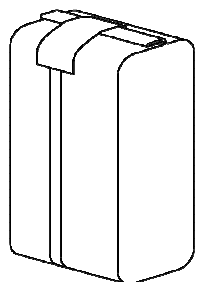
sáček se složeným dnem a třemi otvory pro snadné uchycení



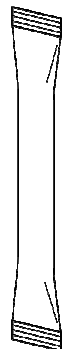
sáček se svařenými hranami



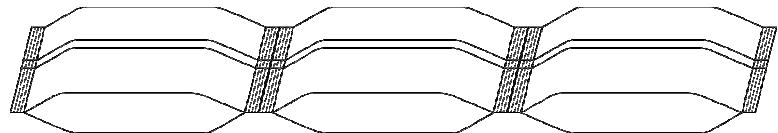
doypack



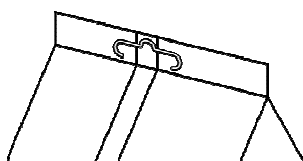
sáček s přeloženým horním svárem přelepeným etiketou



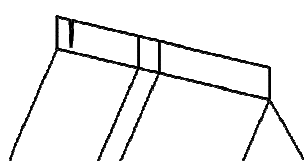
sáček „stick-pack“



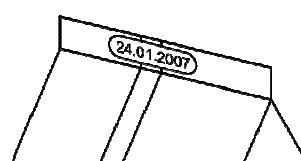
perforace sáčků pro snadné oddělování



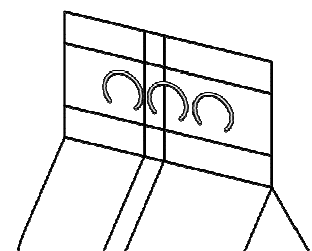
euro-otvor



nastřihnoutí pro snadné otevření



datum ve sváru



tři otvory pro snadné uchycení



ASTRO Vlašim spol. s r.o.
Divišovská 328
258 01 Vlašim
Česká republika

Tel.: +420 317 843 813
Fax: +420 317 847 366

E-mail: astro@astro-vlasim.cz
<http://www.balicistroje.cz>

