



OBJEVTE KVALITU CZECHMADE!



WS Economic

Poloautomatický ovinovací balicí stroj s plnou točnou pro balení v poloautomatickém i ručním režimu. Dvě paměti umožňují uložení nastavení jednoduchého nebo křížového balení, napnutí a předepnutí fólie, hustotu ovinu, rychlost otáček točny, počet ovinů na dolním a horním okraji balené palety. **Kapacita balení:** do 25 palet/hod.

WS Practic

Praktický poloautomatický ovinovací balicí stroj s výřezem pro vjezd ručního paletového vozíku. Řídicí systém a parametry se shodují s modelem WS Economic. **Kapacita balení:** do 25 palet/hod.

WS Prime

Nejjednodušší ručně ovládaný ovinovací stroj pomocí tlačítek a Joysticku umístěným na ovládacím panelu. **Kapacita balení:** do 15 palet/hod.

Ovinovací balicí stroje WS

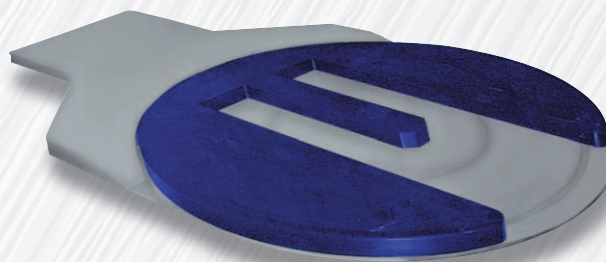
Jsou navrženy a vyrobeny v ČR z kvalitních komponentů renomovaných značek. Stroje jsou určeny pro balení a fixaci zboží na paletách do průtažné fólie. Svými vlastnostmi splňují všechny požadavky na dobrou fixaci zboží na paletu. Stroje jsou konstrukčně navrženy s ohledem na jednoduchou obsluhu, snadnou a rychlou instalaci.



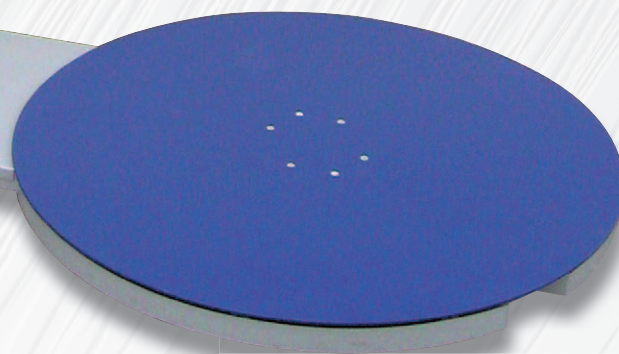
WS Prime



WS Economic/WS Practic



WS Practic



WS Economic

Základní funkce

- Lehce transportovatelný
- Skvělý poměr cena/výkon
- **NOVĚ** s předepínáním fólie
- 2 plně nastavitelné programy
- START balení s funkcí "Push&Go"
- Balení v automatickém a ručním režimu

Model		WS PRIME	WS ECONOMIC	WS PRACTIC
Ovládání		manuální	poloautomatické/manuální	
Počet programů "Push&Go"		ne	2	2
Velikost točny základní	mm	1500	1500, 1650, 1800	1500, 1650, 1800
Nosnost točny	kg	2000	2000	1000
Regulace otáček "Soft START"			ne, měnič	
Rychlost točny	1/min		3–10	
Orientovaný stop $\pm 1^\circ$		ne	ano, přesný	ano, přesný
Kontrola výšky zboží (optické čidlo)		ne	ano	ano
Maximální výška balení	mm		2250	
Průtažné zařízení		ruční brzda, mechanické, el-mag. brzda	ruční brzda, mechanické, el-mag. brzda, jednomotorové LIGHT	
Napájení			3 x 400/230V, 50Hz ČSN EN 50160 (EN 50160)	
Transportní rozměry (délka x šířka x výška)	mm		2345 x 1500 x 350 (základní provedení WS 15)	
Příkon	kVA		0,73 – 1,5	
Hmotnost	kg	350	370	370

Slabým písmem uvedeno volitelné vybavení. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů.

Více detailních informací na www.ekobal.cz

Popis přídatných zařízení

Ruční brzda fólie

Nejjednodušší zařízení s pouze Sekundárním protažením²⁾, kde je napínání fólie dosaženo ručně, utažením nebo povolením rukojeti (brzdy). Hodnota je nastavována rukojetí zkusmo, a proto je určeno k balení bez nároků na jeho kvalitu a úsporu.

Elektromagnetická brzda fólie

Fólie je vedena přes pracovní válec, který je brzděn elektromagnetickou brzdou vytvářející tahem palety konzistentní napínání fólie. Zařízení umožňuje pouze Sekundární protažení²⁾, nastavitelné na ovládacím panelu stroje.

Mechanické předepínání fólie

Základní zařízení s Primárním¹⁾ a Sekundárním protažením²⁾. Fólie je odvíjena tahem otáčející se palety mezi dvěma hlavními válci, kdy dochází k Primárnímu protahování¹⁾ (prodloužení) fólie snižující spotřebu. Toto protažení lze změnit pro průtažnost 80%, 130%, 180%. Sekundární protažení²⁾ je vyvozené tahem palety proti hlavnímu válci a nelze ho regulovat.

Jednomotorové průtažné zařízení LIGHT (mimo Prime)

Motorem poháněné zařízení s Primárním¹⁾ a Sekundárním protažením²⁾ s ručním zavedením fólie mezi válce. Primární protažení¹⁾ je standardně 180% a lze ho změnit na 80% nebo 130%. Sekundární protažení²⁾ fólie je docíleno tahem palety proti motorem regulovanému hlavnímu válci. Toto protažení lze volit z ovládacího panelu od 70% až do 400%, kdy 100% znamená, že fólie není prodloužena ani zkrácena.

¹⁾ Protažení fólie mezi válci před výstupem ze zařízení docílí prodloužení fólie.

²⁾ Protažení fólie mezi předepínacím zařízením a paletou zvyšující utažení obalu.

Plynulá regulace točny (měkký rozběh točny)

Plynulé roztočení a zastavení točny zamezí posunutí nestabilního zboží na paletě a její regulaci otáček.

Orientovaný stop točny

Zajišťuje zastavení točny ve stejné poloze pro snadné nakládání a odebírání palet.

Nájezdová rampa

Slouží pro snadné najetí ručního paletového vozíku na točnu balicího stroje.

Rám pro zapuštění do podlahy

Zapuštění ovinovacího stroje do roviny s podlahou.

Točna stroje s váhou

Standardní točna vybavená integrovanou váhou sloužící k okamžité kontrole váhy balené palety.