PENTA SERVIS

PÁSKOVACÍ A BALICÍ STROJE, OBALOVÝ MATERIÁL

KATALOG **PRODUKTŮ**

SP-92, SP-5E

Poloautomatické páskovací stroje SP-92 a SP-5E.
PP pásek šíře 5,5 - 12 mm.
Dosahují až 14 úvazků/min.

SP-92 - mechanické nastavení síly utažení 150 - 450 N, vhodný pro tuhé předměty.
SP-5E - elektronické nastavení utahovací síly 0 - 450 N, vhodný i pro méně tuhé předměty.

TP-400, TP-410

Automatické páskovací stroje TP-400 a TP-410.
PP pásek šíře 10 a 12 mm nebo 15 mm.
Dosahuje až 27 úvazků/min.

Stroje umožňují plynulou regulaci utahovací síly do 700 N.
TP-410 je vylepšenou variantou TP-400. Disponuje automatickým zaváděním pásky do zásobníku, regulací utahovací síly potenciometrem a fotobuňkou pro snímání polohy předmětu.

TP-101

Automatický páskovací stroj TP-101.
PP pásek šíře 10 - 12 mm.
Dosahuje až 28 úvazků/min.

Možnost úpravy rámu dle přesných požadavků.
Plynulá regulace utahovací síly do 800 N. Stroj je řízen programovatelnou řídící jednotkou MITSUBISHI.
Přednostmi stroje je jeho rychlost, snadné ovládání, spolehlivost a robustní konstrukce.

TP-410 S

Automatický páskovací stroj TP-410 S.
PP pásek šíře 10 a 12 mm nebo 15 mm.
Dosahuje až 27 úvazků/min.

Nerezová úprava stroje TP-410 je vhodná do potravinářského průmyslu.
Plynulá regulace utahovací síly pomocí potenciometru do 700 N.
Stroj je vybaven automatickým zavedení pásku a fotobuňkou pro snímání polohy předmětu.

TP-503

Automatický páskovací stroj TP-503.
PP pásek šíře 5 - 9 mm a 12 mm.
Dosahuje až 65 úvazků/min.

Stroj je vhodný do tiskařských provozů - systém extra jemného utažení. Výhodou je automatické zavedení pásku.
Utahovací síla plynule regulovatelná potenciometrem 10 N - 320 N.
Nastavitelná výška pracovní plochy.

TP-410 PB

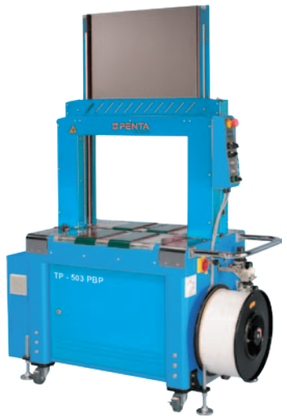
Průchozí automatický páskovací stroj TP-410 PB.
PP pásek šíře 10 a 12 mm nebo 15 mm.
Dosahuje až 27 úvazků/min.

Pracovní plocha je tvořena hnanými pásy. Utahovací sílu lze regulovat potenciometrem do 700 N. Stroj disponuje fotobuňkou pro automatické spuštění úvazku, je vybaven automatickým zavedením pásku.

TP-503 PBP

Průchozí automatický páskovací stroj TP-503 PBP.
PP pásek šíře 5 - 9 mm a 12 mm.
Dosahuje až 65 úvazků/min.

Stroj je vybaven přítlakem a pracovní plochou s hnanými pásy. Možnost regulace utahovací síly potenciometrem od 10 N do 320 N, systém etxra jemného utažení.
Vhodný pro zařazení do automatické linky.
Ideální do tiskařských provozů.



TP-201

Automatický páskovací stroj TP-201.
PP pásek šíře 10 - 12 mm.
Dosahuje až 28 úvazků/min - dle velikosti rámu.

Možnost úpravy velikosti rámu.
Stroj je určen k bočnímu páskování.
Plynulá regulace utahovací síly do 800 N.
Vhodný k zařazení do automatické linky.

01 | PÁSKOVACÍ STROJE

TP-503 KARTO + otočný stůl

Automatický páskovací stroj TP-503 KARTO.
PP pásek šíře 5 - 9 mm.
Dosahuje 17 úvazků/min.

Speciální stroj pro páskování vlnité lepenky.
Stroj je vybaven pneumatickým přítlakem, jednotkou PLC s touchscreenem.
Umožňuje plynulou regulaci utahovací síly i rychlosti dopravníků, zarovnání skupiny kartonů ze čtyř stran. Otočný stůl slouží k otočený skupiny kartonů před zapáskováním o 90°.

TP-503 CROSS

Automatický páskovací stroj TP-503 CROSS.
PP pásek šíře 5 - 9 mm.
Dosahuje až 31 úvazků/min.

Kombinace dvou strojů - 1x pro podélné, 1x pro příčné páskování. Umožňuje křížové páskování bez nutnosti otáčet předměty.
Je vybaven automatickým nastavením utahovací síly, dle velikosti balíku, jednotkou PLC Simens s touchscreenem, detekcí konce pásku (prázdný kotouč).

PENTA-NEO

Automatický páskovací stroj PENTA NEO.
PP pásek šíře 5 - 12 mm.
Dosahuje až 60 úvazků/min.

Stroj je vybaven systémem extra jemného utažení.
Univerzální stroj vhodný do náročných provozů.
Odvíječ pásky je umístěn uvnitř stroje.
Možnost nastavení výšky pracovní plochy.

PENTA-CUBE

Průchozí páskovací stroj PENTA-CUBE.
PP pásek šíře 5 - 12 mm.
Dosahuje až 35 úvazků/min.

Stroj je vybaven pásovými dopravníky a fotočidly na pracovní ploše umožňující jeho zařazení do automatických linek.
Může být vybaven přítlakem.
Možnost nastavení výšky pracovní plochy.

PENTA-INLINE

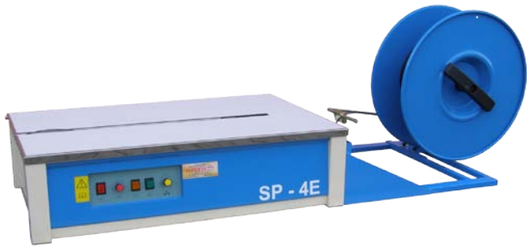
Průchozí páskovací stroj PENTA-INLINE.
PP pásek šíře 5 - 9 mm.
Dosahuje až 32 úvazků/min.

Kombinace dvou strojů - 1x pro podélné, 1x pro příčné páskování. Umožňuje křížové páskování bez nutnosti otáčet předměty.
Stroj se vyznačuje vysokým výkonem balení. Je určen pro automatické linky.

SP-4E

Poloautomatický páskovací stroj SP-4E.
PP pásek šíře 10 - 12 mm.
Dosahuje 14 úvazků/min.

Stroj je v provedení bez noh s bočním odvíječem. Vhodný pro páskování vysokých a těžkých předmětů.
Elektronická regulace utahovací síly do 450 N.



01 | PÁSKOVACÍ STROJE

TP-101 (rozšířený rám)

Automatický páskovací stroj TP-101.
PP pásek šíře 10 - 12 mm.
Počet úvazků zavisí na velikosti rámu.

Velikost rámu lze upravit přesně dle požadavků zákazníka.
Možnost regulace utahovací síly do 800 N.
Standardní velikost rámu 850 x 600 mm.

TP-400 (rozšířený rám)

Automatický páskovací stroj TP-400.
PP pásek šíře 10 mm a 12 mm nebo 15 mm.
Počet úvazků závisí na velikosti rámu.

Velikost rámu lze upravit přesně dle požadavků zákazníka. Standardní velikost rámu 850 x 600 mm.
Stroj umožňuje plynulou regulaci utahovací síly do 700 N.

TP-201 (rozšířený rám)

Automatický páskovací stroj TP-201.
PP pásek šíře 10 - 12 mm.
Počet úvazků dle velikosti rámu.

Velikost rámu lze upravit přesně dle požadavků zákazníka.
Plynulá regulace utahovací síly do 800 N.

TP-201

Průchozí páskovací stroj TP-201 s dopravníkem.
PP pásek šíře 10 - 12 mm.
Počet úvazků závisí na velikosti rámu.

Stroj TP-201 je vždy vyroben na zakázku dle požadavků klienta.
Slouží k bočnímu páskování. Může být zařazen do automatických linek.

SP-92 MV

Vertikální poloautomatický páskovací stroj
SP-92 MV.
PP pásek šíře 9 - 15 mm.

Stroj je určený k vertikálnímu páskování palet.
Mobilní páskovací stroj lze snadno přemístit za použití minimální síly.
Ideální řešení pro nenáročné provozy.

SP-92 MH

Horizontální poloautomatický páskovací stroj
SP-92 MH.
PP pásek šíře 9 - 15 mm.

Stroj je určený k horizontálnímu páskování palet.
Mobilní páskovací stroj lze snadno přemístit za použití minimální síly. Vhodný k šetrnému páskování.
Stroj je určený pro méně náročné provozy.

01 | PÁSKOVACÍ STROJE

TP-600V

Vertikální páskovací stroj TP-600V.
PP pásek šíře 9 - 16 mm a
PET pásek šíře 9 - 16 mm.
Výkon dosahuje 70 palet/hod - 2 úvazky na paletě.

Stroj je určen k bočnímu páskování palet. Vhodný k integraci do automatické linky.
Nastavitelná utahovací síla dosahuje až 3000 N.
Součástí stroje je pohyblivá hlava s frikčním svářením a ovládací panel Touch screen.

TP-600H

Horizontální páskovací stroj TP-600H.
PP pásek šíře 9 - 16 mm a
PET pásek šíře 9 - 16 mm.
Výkon dosahuje 60 palet/hod - 3 úvazky na paletě.

Stroj je určen k horizontálnímu páskování palet.
Lze jej snadno integrovat do automatické linky.
Vhodný k páskování zboží různého druhu.
Nastavitelná utahovací síla dosahuje až 3000 N.
Součástí stroje je pohyblivá hlava s frikčním svářením a ovládací panel Touch screen.

OR-60

Horizontální páskovací stroj OR-60.
PP pásek šíře 12 - 16 mm a
PET pásek šíře 9 - 19 mm.
Počet úvazků dle konktérních úprav.

Stroj určený k horizontálnímu páskování palet je modifikovatelný dle konkrétních požadavků zákazníka. Lze jej snadno integrovat do automatické linky.
Vyznačuje se vysokým výkonem.

VR-80

Vertikální páskovací stroj VR-80.
PP pásek šíře 12 - 16 mm a
PET pásek šíře 9 - 19 mm.

Určený k vertikálnímu páskování palet.
Stroj je vybaven výsuvnou jehlou pro páskování mezi prkny palety, je vhodný pro zařazení do automatické linky.
VR-80 je modifikovatelný dle konkrétních požadavků zákazníka. Vyznačuje se vysokým výkonem.

VR-88

Vertikální páskovací stroj VR-88.
PP pásek šíře 12 - 16 mm a
PET pásek šíře 9 - 19 mm.

Určen k vertikálnímu páskování předmětů.
VR-88 je modifikovatelný dle konkrétních požadavků zákazníka. Lze jej zařadit do automatické linky. Vyznačuje se vysokým výkonem a je vhodný do mnoha průmyslových odvětví.

TL-5

Vertikální páskovací stroj TL-5.
PP pásek šíře 12 - 16 mm a
PET pásek šíře 9 - 19 mm.

Určen k vertikálnímu páskování palet.
Disponuje pohyblivou hlavou a je určen k bočnímu páskování. Může být vybaven výsuvnou jehlou.
Stroj je modifikovatelný dle požadavků zákazníka.

01 | PÁSKOVACÍ STROJE

PR-90

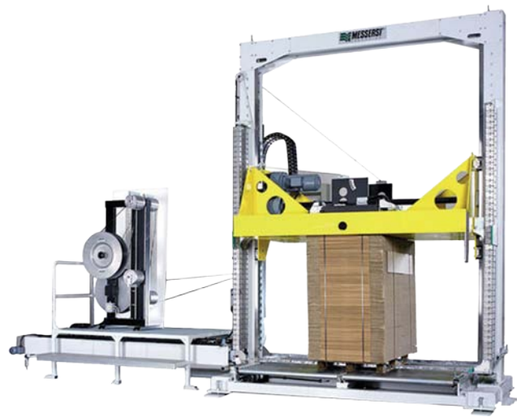
Vertikální páskovací stroj PR-90.
PP pásek šíře 12 - 16 mm a
PET pásek šíře 9 - 19 mm.

Určen pro vertikální páskování palet, je vybaven přítlakem 2500 kg.
Vhodný pro předměty, které vyžadují stlačení před samotným zapáskováním. Disponuje výsuvnou jehlou.
Stroj je modifikovatelný dle konkrétních požadavků zákazníka. Lze jej zařadit do automatické linky.

PR-99

Vertikální páskovací stroj PR-99.
PP pásek šíře 12 - 16 mm a
PET pásek šíře 9 - 19 mm.

Určen pro vertikální páskování palet do kříže.
Stroj je vybaven přítlakem 3000 - 5000 kg, dvěma páskovacími hlavami a třemi výsuvnými jehlami pro vytvoření dvou úvazků najednou.
Stroj je modifikovatelný dle konkrétních požadavků zákazníka. Vhodný do automatických linek, zejména do kartonážek.



ULTRAMATIC 420

Automatický páskovací stroj ULTRAMATIC 420.
Papírový a fóliový pásek šíře 30 mm.
Dosahuje až 30 úvazků/min.

Stroj je vhodný k páskování citlivých předmětů (př.: bankovky, obálky, tiskoviny) a malých předmětů.
Umožňuje plynulé nastavení utahovací síly a teploty sváru.
Možnost dovybavit stavitelnými dorazy pro snadnější páskování.

ULTRAMATIC 420 JUMBO

Automatický páskovací stroj ULTRAMATIC 420.
Papírový a fóliový pásek šíře 30 mm.
Dosahuje 30 úvazků/min.

Součástí stroje je jumbo odvíječ.
Stroj je vhodný k páskování citlivých předmětů (př.: bankovky, obálky, tiskoviny).
Umožňuje nastavení teploty sváru.
Možnost dovybavit stavitelnými dorazy pro snadnější páskování.

BANDALL BA 40/25-77

Automatický páskovací stroj BandAll.
Papírový a fóliový pásek šíře 28, 40, 48, 60, 75, 100 mm.
Dosahuje až 36 úvazků/min.

Stroj je určený pro páskování citlivých předmětů.
Jedná se o univerzální stroj vhodný do všech odvětví průmyslu vyžadujících vyšší výkon.
Systém podtlakového vedení umožňuje použití pásků o menší tloušťce. Množství volitelného příslušenství.

BANDALL BA 24/15-102

Automatický páskovací stroj BandAll.
Papírový a fóliový pásek šíře 28, 40, 48, 60, 75, 100 mm.
Dosahuje až 36 úvazků/min.

Stroj je určený pro páskování citlivých předmětů.
Součástí stroje je boční odvíječ a tiskárna pro tisk např. datumu, šarže, atd.
Všechny stroje značky BandAll vyžadují přívod stlačeného vzduchu.

01 | PÁSKOVACÍ STROJE

BANDALL BA 80/55-30

Automatický páskovací stroj BandAll.
Papírový a fóliový pásek šíře 28, 40, 48, 60, 75, 100 mm.
Dosahuje až 36 úvazků/min.

Součástí stroje je přítlak pro stlačení předmětů před zapáskováním. Stroj je určený pro páskování citlivých předmětů, např. kašírovaných kartonů.
Systém podtlakového vedení umožňuje použití slabších pásků.

BANDALL EPS

Průchozí automatický páskovací stroj BandAll
Papírový a fóliový pásek šíře 28, 40, 48, 60, 75, 100 mm.
Dosahuje až 20 úvazků/min.

Tento stroj byl speciálně navržen pro páskování pěnových expandovaných polystyrenových desek.
Rám stroje dosahuje velikosti 1360 x 850 mm.
Patentovaný systém podtlakového vedení umožňuje použití slabších pásků od tloušťky 35 ym.
Stroj je vhodný pro zařazení do automatické linky.

DA 240

Automatický páskovací stroj DA 240.
Papírový a fóliový pásek šíře 30 a 40 mm.
Dosahuje až 25 úvazků/min.

Stroj bez rámu je vhodný pro šetrné páskování malých předmětů. Výhodou je snadná obsluha a nastavitelná rozteč bočnic.
Určen do provozů s malou kapacitou páskování.

HM-55

Víkový balicí stroj HM-55.
Polyolefinové a PVC fólie.
Kapacita balení dosahuje 200 - 300 ks/hod.

Maximální rozměry baleného předmětu 280 x 450 mm.
Nastavitelný čas přidržení víka pomocí elektromagnetu, možnost nastavení prodlevy mezi svářením a smrštěním. Stroj je vybaven digitálním ovládacím panelem, umožňuje režim sáčkování.

GT 400, 500, 8000

Víkové balicí stroje řady GT.
Polyolefinové a PVC fólie.
Kapacita balení 80 - 300 ks/h (dle typu baličky).

Čas přidržení víka pomocí magnetu je nastavitelný, po smrštění fólie se víko otevírá automaticky.
Pokud není třeba smršťovat, stačí vypnout topení, stroj vytváří nesmrštěné sáčky.

MEDIA MATIC 50

Poloautomatický balicí stroj Media Matic 50.
Polyolefinové, PVC a LDPE fólie.
Dosahuje výkonu 900 ks/hod.

Stroj se skládá z úhlové baličky a smršťovacího tunelu (kompaktní provedení).
Velikost balicího prostoru je 380 x 550 mm.
Pracuje v manuálním i automatickém režimu.
Součástí je navíječ zbytkové fólie.

FP-560A + T-450

Poloautomatický balicí stroj FP-560A + tunel T-450.
Polyolefinovou, PVC a LDPE fólii.
Kapacita balení až 800 ks/hod.

Balička je vybavena programovací kartou s možností nastavit 6 pracovních programů.
Tunel umožňuje regulovat teplotu, směr proudění horkého vzduchu a rychlost dopravníku.
Součástí je navíječ zbytkové fólie.
Stroj pracuje v manuálním i automatickém cyklu.

FP-6000CS

Automatický balicí stroj FP-6000CS.
Polyolefinové, PVC a LDPE fólie.
Kapacita balení až 3000 ks/hod.

Balička je vybavena automatickým systémem chlazení lišt, vstupním i výstupním dopravníkem.
Umožňuje jednotlivé i skupinové balení.
Ke stroji je doporučen smršťovací tunel T-450 nebo T-650.

MAIL BAG

Automatický balicí stroj Mail Bag.
PP, polyolefinové nebo LDPE ploché fólie.
Kapacita balení do 1200 ks/hod.

Určen k balení časopisů.
Maximální velikost balených předmětů je 360 x 250 mm.
Balička je vybavena fotočidlem (i pro černou fólii) a počítadlem počtu kusů.
Možnost nastavení času a teploty sváření.

CONTINUA PLEXI

Průchozí automatický balicí stroj Continua.
PP, polyolefinové nebo LDPE ploché fólie.
Kapacita balení 3000 ks/hod.

Určený k balení časopisů, knih, CD, atd.
Maximální velikost baleného předmětu je 420 x 300 mm.
Digitální panel umožňuje nastavení 9 pracovních programů. Stroj lze vybavit zařízením pro příbalové letáky, popř. tunelem pro smrštění.

SFE- 600, 800, 1100 SA

Poloautomatické tunelové balicí stroje řady SFE SA.
LDPE fólie.
Kapacita balení 5 - 10 skupin/min.

Stroj je vhodný pro jednotlivé balení předmětů i pro skupinové balení, např. PET lahví.
Balička umožňuje regulovat teplotu svářecí lišty, rychlost dopravníku, proudění a teplotu vzduchu ve smršťovacím tunelu.

SFE-600, 800, 1100 NF

Automatické tunelové balicí stroje řady SFE NF.
LDPE fólie.
Kapacita balení 4 - 6 skupin/min.

Stroj je určen pro jednotlivé i skupinové balení dlouhých předmětů, proto je vybaven vstupním pásovým dopravníkem.
Balička umožňuje regulovat teplotu svářecí lišty, rychlost dopravníku, proudění a teplotu vzduchu ve smršťovacím tunelu.

BP-802 AS

Automatický balicí stroj BP-802 AS.
LDPE fólie.
Kapacita balení až 22 skupin/min.

Součástí je dvoukomorový tunel, vstupní dopravník v ose a pneumatický přidržovač pro lepší stabilitu výrobků. Stroj je vybaven automatickým spodním i horním odvíječem fólie.
Balička umožňuje regulovat teplotu svářecí lišty, rychlost dopravníku, proudění a teplotu vzduchu ve smršťovacím tunelu.

BP-802 AR

Automatický balicí stroj BP-802 AR.
LDPE fólie.
Kapacita balení až 22 skupin/min.

Součástí je dvoukomorový tunel, vstupní dopravník kolmo k ose stroje a vícepolohový pneumatický posunovač. Umožňuje rozřazovat výrobky do 1, 2, 3 řad.
Balička umožňuje regulovat teplotu svářecí lišty, rychlost dopravníku, proudění a teplotu vzduchu ve smršťovacím tunelu.

PP-981 SC

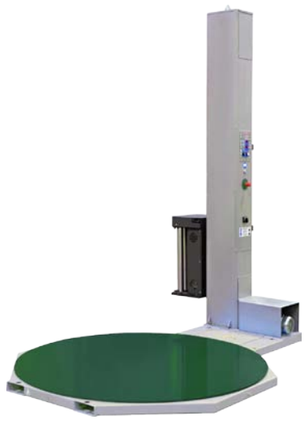
Poloautomatický ovinovací stroj PP-981 SC.
Plná otočná plošina.
Průměr točny 1500 mm.
Kapacita balení 20 palet/hod.

Základní poloautomatická ovíječka určená k ovíjení palet je vhodná do méně náročných provozů.
Umožňuje nastavení 10 programů, regulaci počtu ovinů i výšky ovíjení.
Stroj je vybaven fotobuňkou a režimem soft start.
Součástí je mechanická brzda fólie.

DISCOVERY

Poloautomatický ovíjecí stroj Discovery.
S plnou nebo otevřenou otočnou plošinou.
Průměr točny 1500 - 2200 mm.
Kapacita balení 20 palet/hod.

Stroj je možno vybavit 4 typy předepínání fólie a fotobuňkou pro sledování výšky palety.
Volitelná výška sloupu.



PP-983

Poloautomatický ovíjecí stroj PP-983.
Plná otočná plošina.
Průměr točny 1500 - 1650 mm.
Kapacita balení 20 palet/hod.

Stroj je vybaven jednomotorovým předepínáním fólie, fotobuňkou, pozvolným rozjezdem.
Umožňuje nastavení 10-ti různých programů, jednoduchý i dvojitý ovin, regulaci počtu ovinů, rychlosti točny a vozíku.
Volitelná výška sloupu.

SAVING MACHINE TP

Poloautomatický ovíjecí stroj Saving Machine.
Otevřená otočná plošina.
Průměr točny 1640 - 1800 mm.
Kapacita balení 20 palet/hod.

Otevřená plošina umožňuje najetí paletového vozíku.
Možnost volby manuálního nebo automatického režimu.
Stroj je vybaven motorizovaným předepínáním fólie.

PP-985

Poloautomatický ovíjecí stroj PP-985.
Otevřená otočná plošina.
Průměr točny 1500 mm.
Kapacita balení 20 palet/hod.

Stroj je vybaven motorickým předepínáním fólie, volbou režimu - manuální, automatický, fotobuňkou sledující výšku palety a režimem soft start.
Volitelné příslušenství - přítlak.

DISCOVERY A

Automatický ovíjecí stroj Discovery A.
Velikost balicího prostoru 1500 - 2200 mm.
Kapacita balení 30 - 40 palet/hod.

Součástí je otočná válečková dráha umožňující zařazení do automatické linky.
Stroj je vybaven zaváděcím a ukončovacím systémem, umožňuje uložení 7 programů balení.
Volitelné příslušenství - elektromagnetická brzda, 1 nebo 2 motorické předepínání fólie.

RA 300

Automatický ovíjecí stroj s ramenem RA 300.
Velikost balicího prostoru dle požadavků.
Kapacita balení až 60 palet/hod.

Dosahuje rychlosti až 28 otáček/min. Je vybaven motorizovaným předpětím fólie.
Součástí stroje je multifunkční rameno, které zajišťuje uchycení, odříznutí a svaření stretch fólie.
Stroj lze doplnit zakládáním krycích přířezů.

SATURNO

Prstencový automatický ovíjecí stroj Saturno.
Velikost balicího prostoru dle požadavků.
Kapacita balení až 140 palet/hod.

Motorizované předpětí stretch fólie je umístěno na rámu otočného prstence.
Dosahuje až 70 otáček/min, vhodný pro automatické linky s vysokou kapacitou ovíjení - 3 směnný provoz.
Stroj lze doplnit zakládáním krycích přířezů.

03 | OVÍJECÍ STROJE

AT 1200

Automatický horizontální ovíjecí stroj AT 1200.
Průměr balicího prostoru 1200 mm.
Šíře fólie 125 - 250 mm.

Stroj je vhodný pro rychlé balení předmětů různých velikostí, tvarů, nebo nadměrných délek.
Automatické uchycení fólie na předmět, 8 ovinovacích programů, dva přítlaky pro vedení výrobku při procesu ovinování.

MESSERSI ORBIT-M21

Automatický horizontální ovíjecí stroj Messersi Orbit-M21.
Průměr balicího prostoru 2100 - 3150 mm.
Šíře fólie 250 - 500 mm.

Součástí je i bezpečnostní klec se systémem bezpečnostních fotobuněk na vstupu. Stroj má schopnost uložit do paměti až 100 programů, regulovat napnutí i předepnutí fólie. Kapacita balení až 25 palet / h.

ROBOT E-MOTION

Automatický ovíjecí robot E-motion.
Kapacita balení 93 m/min.

Robota je možno vybavit 4 typy předepínání fólie.
Je vybaven automatickým dobíjením baterie, na jedno nabití ovine 150 - 180 palet.
Součástí je fotobuňka pro sledování výšky palety a bezpečnostní nárazník.

GEM-520

Lepicí stroj GEM-520.
Lepicí páska šíře 48 - 75 mm.
Maximální rozměry kartonu 520 x 520 mm (š x v).
Rychlost posuvu pásů 22 m/min.

Lepicí stroj slouží k zalepení horních a spodních chlopní kartonu.
Stroj je vybaven hnanými pásy, po zalepení kartonu je páska automaticky odříznuta.
Nastavení stroje na velikosti kartonu i uzavření chlopní je manuální.

X-360

Automatický lepicí stroj X-360.
Lepicí páska šíře 48 - 75 mm.
Maximální rozměry kartonu 520 x 520 mm.

Stroj je vybaven horním a dolním vedením, automatickým nastavením na rozměr kartonu, automatickým odřezem pásky.
Lepičku lze integrovat do automatické linky.

F-470

Lepicí stroj F-470 s bočním vedením.
Lepicí páska šíře 48 - 75 mm.
Maximální rozměry kartonu 650 x 650 mm (š x v).

Stroj je vybaven automatickým uzavřením chlopní i odříznutí pásky.
Mechanické nastavení šířky a výšky kartonu.

F-520

Lepicí stroj F-520 s bočním vedení.
Lepicí páska šíře 48 - 75 mm.
Maximální rozměry kartonu 520 x 520 mm (š x v).

Stroj je vybaven automatickým uzavřením chlopní i odříznutím pásky.
Mechanické nastavení šířky a výšky kartonu.

F-2000

Formátovací stroj F-2000 skládá rozložené kartony.
Maximální rozměry kartonu 500 x 600 x 500 mm (š x d x v).

Slouží ke složení kartonových krabic.
Kapacita zásobníku je 100 ks rozložených kartonů.
Na výstupu je umístěn lepicí stroj, který zalepí spodní chlopně kartonu.

P-330, 471

Mechanický napínák P-330.
PP páska šíře 12 - 16 mm a
PES páska šíře 13 - 19 mm.
Mechanický napínák P-471.
PES páska šíře 19 - 32 mm.
Spoj je vytvořen drátěnou sponou.

Slouží k napínání pásek při ručním páskování.
Spoj drátěnou sponou je rozebíratelný, možnost opakovaného použití.

CP-13, CP-16

Mechanické ruční páskovače CP-13 a CP-16.
PP páska šíře 12 - 16 mm.
Spoj je vytvořen ocelovou sponou typu PL.

Páskovače určené ke sponkovému páskování jsou ideálním řešením pro občasné páskování.

BO-6

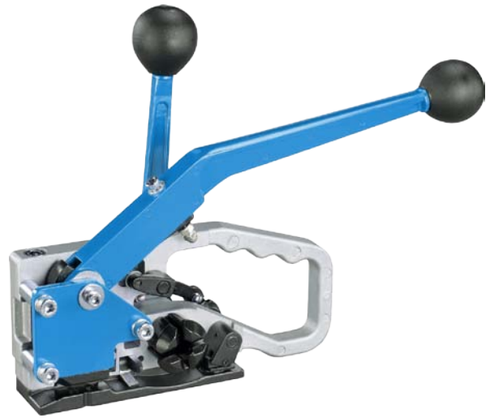
Mechanický ruční páskovač BO-6.
Ocelová páska šíře 13 - 20 mm.
Spoj je tvořen průstřihem.

Ruční páskovač je určen k bezesponkovému páskování ocelovou páskou.
Vhodný k páskování předmětů s jednou rovnou plochou a pro velké utahovací síly.

H-44

Mechanický ruční páskovač H-44-12 a H-44-16.
PP a PET páska šíře 12 - 16 mm.
Spoj tvořen ocelovou sponou.

Ruční páskovač je vybaven unikátním uzavírám spon, čímž dosahuje až trojnásobné pevnosti ve spoji.
Vhodný pro páskování větších předmětů a palet.
Utahovací síla až 2500 N.



H-45

Akumulátorový ruční páskovač H-45.
PP a PET páska šíře 9 - 16 mm.
Spoj je vytvořen frikčním svárem.

Součástí páskovače je Li-Ion baterie, doba nabíjení 30 min. Na jedno nabití provede páskovač 400 úvazků.

STRAPEX

Akumulátorový ruční páskovač.
PP a PET páska šíře 15 - 19 mm.
Spoj je vytvořen frikčním svárem.

Součástí stroje je Li-Ion baterie, doba nabíjení 20-45 min. Páskovač umožňuje nastavení manuálního, poloautomatického nebo automatického režimu.

ODVÍJEČE ŘADY KP, KO, OP

Odvíječe řady KP.
PP páska šíře 5 - 16 mm a
PET páska šíře 9 - 19 mm.

Odvíječe řady KO.
Ocelová páska šíře 13 - 19 mm.

Odvíječe řady OP.
PES páska šíře 13 - 19 mm.

Odvíječ pásky usnadňuje práci při páskování.

RUČNÍ ODVÍJEČE

Ruční odvíječe stretch fólie a LDPE fólie usnadňují ruční ovíjení.

Mohou být plastové či kovové.
Odvíječe jsou nastavitelné podle průměru dutinky fólie.

05 | RUČNÍ BALENÍ

ŘADA KF

Impulsní svářecí lišty řady KF.
Sváření PP a PE fólií.
Délka sváru 200 - 600 mm.

Svářecí lišty jsou vhodné pro vytváření sáčků z rukávů. Nastavení času sváření pomocí potenciometru.
Impustní lišty jsou v provedení stolním pákovém nebo stojanovém nožním, mohou být opatřeny nožem pro odřez fólie.

MISPACK

Impulsní svářecí lišty MISpack.
Sváření PP a PE fólií.
Délka sváru 250 - 1000 mm.

Svářecí lišty jsou vhodné pro vytváření sáčků z rukávů. Nastavení času sváření pomocí potenciometru.
Mohou být v provedení stolním pákovém, stojanovém nožním nebo jako samostatný stůl.
Vhodné do náročnějších provozů.

LEPICÍ STROJKY

Ruční lepicí strojky usnadňují zalepování kartonů lepicí páskou.
Různé typy strojků dle šíře lepicí pásky.

Strojky mají ergonomické držadlo.
Mohou být opatřeny odřezávacím nožem.

PP PÁSKY

Pro páskovací stroje i ruční páskovačky.
Šíře 5 - 19 mm, tloušťky 0,35 - 0,9 mm - dle typu.
Průměr dutinky 60, 200, 280, 400 mm.

PP pásky se dobře přizpůsobují páskovanému předmětu. Výhodou je malá hmotnost a ekologická nezávadnost.
Spoj lze provést plechovou, drátěnou a umělohmotnou sponou a tepelným, či frikčním svárem.

PET PÁSKY

Polyesterový pásek nahrazuje ocelové pásky.
Různé šíře 9 - 32 mm, tloušťky 0,5 - 1,24 mm.
Průměr dutinky 400 mm.

Vyznačuje se elastickou pamětí, snadnou manipulací, odolností a nekoroduje.
Spoj může být proveden sponou, či svárem.

PES PÁSKY

Lepené, pletené, kompozitní.
Různé šíře 6 - 40 mm.
Průměr dutinky 64, 76, 90 mm.

PES pásky dokáží absorbovat nárazy, aniž by praskly nebo poškodily náklad.
Pásku je možno použít vícekrát, je pevnější než ocel, lze ji dodatečně utahovat, je šetrná vůči páskovanému předmětu.

OCELOVÉ PÁSKY

Pro mechanické ruční i pneumatické strojky.
Různé šíře 13 - 32 mm, tloušťka 0,5 mm.
Různá pevnost v tahu.

Spoj je možno provést průstřihem nebo plechovou sponou.
Ocelové pásky se vyznačují vysokou pevností, ovšem mají minimální pružnost.

PAPÍROVÉ A FÓLIOVÉ PÁSKY

Papírové a fóliové pásky jsou vhodné k šetrnému páskování citlivých předmětů.
Různá šíře, náviny i průměry dutinek.

Vyznačují se odolností, snadno se přizpůsobují balenému předmětu.
Pásky lze opatřit potiskem.

RUČNÍ STRETCH FÓLIE

Průtažné ruční stretch fólie k fixaci zboží.
Různé šíře a tloušťky.
Různá délka návinu.

Stretch fólie se uplatňují ve všech výrobních odvětvích. Vyznačují se pevností a odolností. Ruční stretch fólie jsou vhodné k občasnému balení, není třeba investovat do ovíjecího stroje.

STROJNÍ STRETCH FÓLIE

Průtažné strojní stretch fólie k fixaci zboží.
Různé šíře a tloušťky.
Různá průtažnost fólie.

Slouží ke strojnímu ovíjení zboží na paletě. Vyznačují se vysokou průtažností při zachování nízké tloušťky.

SMRŠTITELNÉ FÓLIE

Typy teplem smrštitelných fólií - polyolefinové, PVC, LDPE.
Různé šíře i tloušťky.

Dokonale se přizpůsobí balenému předmětu. Fólie se dělí dle typů a vlastností.

06 | OBALOVÝ MATERIÁL

LDPE FÓLIE

LDPE fólie mohou být smrštitelné nebo nesmrštitelné.
Typy fólií - rukáv, polorukáv, plochá.

Vhodné k balení různého druhu zboží, včetně potravin. Jsou nepropustné, omyvatelné, odolné vůči protržení.
Fólie jsou vyráběny na míru, dle zadaných parametrů.

LEPICÍ PÁSKY

Typy lepicích pásek - strojní, ruční, potištěné.
Různý návin a šíře.
Různé druhy lepidla.

Lepicí pásky se standardně vyrábí v transparentním a hnědém provedení, možno objednat i jiné barvy.
Všechny druhy lepicích pásek lze opatřit potiskem.
Druhy lepidel na pásce - akryl, hot-melt, solvent.

VÁZACÍ SPONY

Typy vázacích spon - plastové, drátěné, plechové, ocelové.
Různé rozměry dle typu vázací pásky.

Spony slouží ke spojení PP, PET, PES a ocelových pásek.

WWW.PENTASERVIS.CZ