



TECHNOLOGY

MINIPACK-TORRE

BALICÍ STROJE DO TEPEM SMRŠTITELNÉ FÓLIE

ÚHLOVÉ SVÁŘEČKY

BALENÍ ČASOPISŮ

SYSTEM BALENÍ SKIN A BLISTER

VAKUOVÉ STROJE

VERTIKÁLNÍ STROJE

BALENÍ DO STRETCH FÓLIE



TECHNOLOGY

STROJE PRO BALENÍ DO TEPELĚ SMRŠTITELNÉ FÓLIE

- Stroje pro balení **do polorukávu tenké fólie typu polyolefin nebo polyvinylchlorid (PVC)** jsou vhodné pro pekařské výrobky, tiskoviny, kosmetiku, dárkové zboží, CD disky, marketingové balení, reklamní akce...
- Podle požadovaného rozměru baleného předmětu a výkonu lze vybrat z celé řady manuálních, poloautomatických i automatických strojů, které pracují buď v režimu smršťování nebo sáčkování.
- Balení je prachotěsné a zabraňuje znečištění a zavlnutí výrobku.
- **Systém těchto strojů umožňuje zatavení a smršťování fólie kolem baleného předmětu v jedné operaci velmi rychle a jednoduše.**
- Všechny typy strojů mají certifikaci "CE" 89 / 392 a zároveň se strojem získáte „Prohlášení o shodě“.

Balicí stroj SC 55

NEJPRODÁVANĚJŠÍ STROJ

- **Stroj s bezkonkurenčním poměrem ceny k užité hodnotě.**
- Univerzální balicí stroj určený pro ruční obsluhu.
- Výrobky můžeme balit **sáčkováním** nebo **smršťováním**.
- Nový **elektronický systém**, který automaticky kontroluje čas svařování a teplotu smršťování.
- Elektromagnet přidrží víko po dobu smršťování.
- Zařízení je vybaveno programovací deskou s možností naprogramování 10 pracovních programů, kde je možné nastavit čas svařování, teplotu ve smršťovací komoře a čas smršťování dle typu baleného výrobku a použité fólie:
 - Program č. 1 - sáčkování.
 - Program č. 2 - 10 - zavaření výrobku do sáčku s následným smršťováním.
- Možnost nastavení časové prodlevy mezi svařováním a smršťováním, aby svar vychladnul a nepraskal (textilní výrobky, velmi vysoké výrobky...).
- Ve všech programech je **počítadlo cyklů**.



SC 55

Balicí stroj MINIMA

- **Stroj s nejmenší balicí komorou** je vybaven nerez pulítkem vhodný i pro potravinářské provozy.
- Model je vhodný pro firmy, které vyžadují balit malé až středně velké výkony zabalení.
- Velikost, extrémní všestrannost, vysoká spolehlivost, skvělý výkon a nízká spotřeba energie charakterizují tento stroj.
- Balicí stroj s velice jednoduchým ručním ovládním nevyžadující kvalifikovanou obsluhu.
- Výrobky můžeme balit **sáčkováním** nebo **smršťováním**.



MINIMA

| Technické parametry: | SC 55 | MINIMA |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 550 x 410 mm | 380 x 250 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 250 mm | 140 mm |
| Počet zabalení | 0 - 300 ks/h | 0 - 300 ks/h |
| Připojení | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 3,15 kW | 1,2 kW |
| Max. průměr a šíře návínů fólie | 250 x 550 mm | 200 x 350 mm |
| Pracovní výška stroje | 920 mm | |
| Hmotnost stroje | 90 kg | 36 kg |
| Rozměry stroje | 1260 x 810 x 1310 mm | 930 x 550 x 580 mm otevřené víko |

Balicí stroje RP 40, RP 55, RP 85

- **Univerzální balicí stroje** určené pro ruční obsluhu.
- Výrobky můžeme balit sáčkováním nebo smršťením.
- **Nový elektronický systém**, který automaticky kontroluje **čas svařování a teplotu smršťování**.
- **Elektromagnet** přidržující víko po dobu smršťování.
- Zařízení je vybaveno programovací deskou s možností naprogramování 10 pracovních programů, kde je možné nastavit **čas svařování, teplotu ve smršťovací komoře a čas smršťování** dle typu baleného výrobku a použité fólie.
- Ve všech programech je **počítadlo cyklů**.



RP 40



RP 85

Balicí stroj RP 55 C

- Univerzální balicí stroj s **PLC a grafickým dotykovým displejem**, určený pro ruční obsluhu.
- Optimální kvalitu svaru zajišťuje **automatické motorizované uzavírání víka tlačítkem s patentovaným systémem bezpečnosti**.



RP 55 C

| Technické parametry: | RP 40 | RP 55 | RP 85 | RP 55 C |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 430 x 290 mm | 550 x 410 mm | 860 x 600 mm | 550 x 410 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 200 mm | 250 mm | 300 mm | 250 mm |
| Počet zabalení | 0 – 300 ks/h | 0 – 300 ks/h | 0 – 300 ks/h | 0 – 400 ks/h |
| Připojení | 230 V – 50 Hz | 230 V – 50 Hz | 400 V – 50 Hz | 230 V – 50 Hz |
| Příkon stroje | 2,6 kW | 3,15 kW | 5,1 kW | 3,15 kW |
| Max. průměr a šíře návinu fólie | 250 x 500 mm | 250 x 550 mm | 300 x 800 mm | 250 x 550 mm |
| Pracovní výška stroje | 920 mm | 920 mm | 950 mm | 920 mm |
| Hmotnost stroje | 75 kg | 85 kg | 181 kg | 90 kg |
| Rozměry stroje | 1160 x 700 x 1220 mm | 1260 x 810 x 1310 mm | 1860 x 950 x 1560 mm | 1260 x 810 x 1310 mm |

Balicí stroje FC 75, FC 76, FC 77

- Vybavení balicích strojů - **motorizovaný návin zbytkové fólie a automatické chlazení svářecích lišt určené pro náročnější provoz s větší mírou zatížení a s ruční obsluhou.**
- Výrobky můžeme balit **sáčkováním** nebo **smrštěním**.
- Nový elektronický systém, který automaticky kontroluje čas svařování a teplotu smršťování. Zároveň umožňuje okamžité zastavení ventilátoru po otevření víka, čímž dochází k menšímu úniku teplého vzduchu z komory a **energetickým úsporám až 20 %**.
- Elektromagnet přidržující víko po dobu smršťování.
- Zařízení je vybaveno programovací deskou s možností naprogramování 10 pracovních programů, kde je možné nastavit čas svařování, teplotu ve smršťovací komoře a čas smršťování dle typu baleného výrobku a použité fólie.
- Ve všech programech je **počítadlo cyklů**.



FC 76



FC 77

Balicí stroj FM 90

- **Balicí stroj určený pro náročnější provoz s větší mírou zatížení a s ruční obsluhou.**
- Výrobky můžeme balit **sáčkováním** nebo **smrštěním**.
- Nový elektronický systém, který automaticky kontroluje čas svařování a teplotu smršťování.
- 2 elektromagnety přidržující víko po dobu smršťování.
- **Navedení fólie realizováno pod úhlem 90°.**
- Zařízení je vybaveno programovací deskou s možností naprogramování 6 pracovních programů, kde je možné nastavit čas svařování, teplotu ve smršťovací komoře a čas smršťování dle typu baleného výrobku a použité fólie.



FM 90

| Technické parametry: | FC 75 | FC 76 | FC 77 | FM 90 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 430 x 290 mm | 550 x 410 mm | 860 x 600 mm | 1300 x 820 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 200 mm | 250 mm | 300 mm | 120 mm |
| Počet zabalení | 0 - 350 ks/h | 0 - 350 ks/h | 0 - 300 ks/h | 0 - 300 ks/h |
| Připojení | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 2,6 kW | 3,15 kW | 5,1 kW | 7,2 kW |
| Max. průměr a šíře návinu fólie | 250 x 500 mm | 250 x 550 mm | 300 x 800 mm | 260 x 1000 mm |
| Pracovní výška stroje | 920 mm | 920 mm | 950 mm | 910 mm |
| Hmotnost stroje | 75 kg | 90 kg | 215 kg | 455 kg |
| Rozměry stroje | 1160 x 700 x 1220 mm | 1260 x 810 x 1310 mm | 1950 x 1000 x 1480 mm | 2800 x 1280 x 1540 mm |

Balicí stroje FC 76 A, FC 77 A

PLC GRAFICKÝ DISPLAY

- Automatické balicí stroje s PLC a grafickým dotykovým displejem určené pro náročnější provoz s větší mírou zatížení.
- Vybavení strojů - výstupní dopravník, automatický chladič systémem svářecích lišt, motorizovaný návin zbytkové fólie a automatický cyklus svářecího ramene.
- Výrobky můžeme balit sáčkováním nebo smrštěním.
- Nový elektronický systém, který automaticky kontroluje čas svařování a teplotu smršťování.
- Zároveň umožňuje okamžité zastavení ventilátoru po otevření víka, čímž dochází k menšímu úniku teplého vzduchu z komory a energetickým úsporám až 20 %.
- Zařízení je vybaveno programovací deskou s možností naprogramování 10 pracovních programů, kde je možné nastavit čas svařování, čas a teplotu smršťování, krok dopravníku, výšku zdvihu a takt víka dle typu baleného výrobku a použité fólie.
- Ve všech programech je počítadlo cyklů.



FC 76 A



FC 77 A

| Technické parametry: | FC 76 A | FC 77 A |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 550 x 410 mm | 860 x 600 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 250 mm | 300 mm |
| Počet zabalení | 0 - 650 ks/h | 0 - 650 ks/h |
| Připojení | 400 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 3,6 kW | 6,6 kW |
| Max. průměr a šíře návinu fólie | 250 x 550 mm | 300 x 800 mm |
| Pracovní výška stroje | 920 mm | 950 mm |
| Hmotnost stroje | 174 kg | 286 kg |
| Rozměry stroje | 1450 x 810 x 1310 mm | 2140 x 1000 x 1480 mm |

Balicí stroj SYNTHESIS INOX

NEREZ PROVEDENÍ

- Stroj v nerezovém provedení s maximálně zdokonalenou technologií proudění vzduchu a s vylepšeným systémem smršťování, jímž se dosahuje nižší energetické náročnosti.
- Výrobky můžeme balit sáčkováním nebo smrštěním.
- Elektronický systém, který automaticky kontroluje čas svařování a teplotu smršťování.
- Přesunutím ventilátoru ze spodní části balicí komory do zadní vrchní části stroje se dosahuje:
 - Řízeného a velmi účinného proudění vzduchu s naprosto stejnou přesně stavitelnou teplotou v každém místě smršťovací komory.
 - Možnost dokonalého čištění spodní části komory, která je omyvatelná a z hlediska bezpečnosti obsluhy se vylučuje zraněním kontaktem s ventilátory.
- Zařízení je vybaveno programovací deskou s možností naprogramování 6 pracovních programů, kde je možné nastavit čas svařování, teplotu ve smršťovací komoře a čas smršťování dle typu baleného výrobku a použité fólie.

| Technické parametry: | SYNTHESIS INOX |
|---------------------------------|----------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 550 x 420 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 250 mm |
| Počet zabalení | 0 - 300 ks/h |
| Připojení | 230 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 3,2 kW |
| Max. průměr a šíře návinu fólie | 250 x 550 mm |
| Pracovní výška stroje | 915 mm |
| Hmotnost stroje | 100 kg |
| Rozměry stroje | 1280 x 780 x 1400 mm |



SYNTHESIS INOX

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vyšší víko - vhodné pro balení vysokých výrobků.
Použití pro stroje SC55, RP55, 55C, 85, FC 76, 76A, 77, 77A



Nerezový pultík - doporučujeme pro potravinářské provozy.
Použití pro všechny stroje, u stroje MINIMA, je v základním provedení.



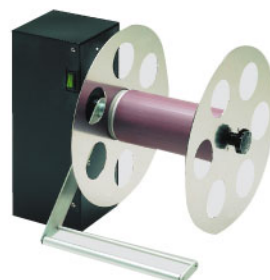
Rozfuk fólie - zařízení umožňuje pomocí proudění vzduchu rozevření polorukávu fólie pro lepší vkládání balených výrobků.
Použití pro všechny stroje kromě stroje MINIMA.



Dvojitý držák fólie - umožňuje rychlou výměnu fólie.
Použití pro stroje SC55, RP 40, 55, 55C, FC 75, 76, 76A



Motorizovaný návin zbytkové fólie - zajišťuje návin zbytku fólie.
Použití pro stroje řady SC, RP.
U strojů řady FC je v základním vybavení.



Balicí stroj ELLE 54 T

- Jednoduchý balicí stroj určený pro ruční obsluhu.
- Výrobky můžeme balit **sáčkováním**.
- Elektronický systém, který automaticky kontroluje čas.



ELLE 54 T

Balicí stroj ECOMODULAR

- Univerzální balicí stroj určený pro balení výrobků **sáčkováním**.
- Při zařazení smršťitelného tunelu ke stroji můžeme balit výrobky smrštěním.
- **Poteflonovaný svářecí pásek** uložený ve spodní části stroje v izolátorových lištách.
- **Výškově stavitelný dopravníkový pás** s regulovatelným cyklem.
- **Možnost nastavení času svařování a kroku dopravníku** dle typu baleného výrobku a použité fólie.



ECOMODULAR

Balicí stroje MODULAR 50 S, MODULAR 70

- Automatické balicí stroje určené pro balení výrobků **sáčkováním**.
- Při zařazení smršťitelného tunelu ke stroji můžeme balit výrobky smrštěním.
- **Uzavřený chladicí okruh svářecích lišt** s vysokou životností.
- **Poteflonované svářecí lišty** s vysokou životností.
- **Výškově stavitelný dopravníkový pás** s regulovatelným cyklem.
- **Automatické uzavírání svářecího rámu**.
- **Motorizovaný návin zbytkové fólie**.
- **Elektronický řídicí systém s patentovaným systémem kontroly sváření**, s možností nastavení ručního nebo automatického cyklu a naprogramování 6 pracovních programů, kde je možné nastavit čas svařování, krok dopravníku a takt svářecího ramene.
- **Počítadlo cyklů**.



MODULAR 50 S



MODULAR 70

| Technické parametry: | ELLE 54 T | ECOMODULAR | MODULAR 50 S | MODULAR 70 |
|---------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 560 x 490 mm | 550 x 400 mm | 550 x 400 mm | 850 x 600 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 250 mm | 220 mm | 220 mm | 330 mm |
| Počet zabalení | 0 - 300 ks/h | 0 - 600 ks/h | 0 - 900 ks/h | 0 - 900 ks/h |
| Připojení | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 1 kW | 2,3 kW | 2,9 kW | 3,4 kW |
| Max. průměr a šíře návinu fólie | 250 x 555 mm | 250 x 550 mm | 250 x 550 mm | 300 x 800 mm |
| Pracovní výška stroje | | 930 mm | 930 mm | 930 mm |
| Hmotnost stroje | 110 kg | 101 kg | 151 kg | 243 kg |
| Rozměry stroje | | 1600 x 730 x 1350 mm | 1590 x 750 x 1400 mm | 2070 x 960 x 1510 mm |

Balicí stroje MODULAR 50 S, MODULAR 70

NEJPRODÁVANĚJŠÍ STROJ

- Automatické balicí stroje určené pro balení výrobků sáčkováním.
- Při zařazení smrštitelného tunelu ke stroji můžeme balit výrobky smrštěním.
- **Uzavřený chladicí okruh svářecích lišt** s vysokou životností.
- **Poteflonované svářecí lišty** s vysokou životností.
- **Výškově stavitelný dopravníkový pás** s regulovatelným cyklem.
- **Automatické uzavírání svářecího rámu.**
- **Motorizovaný návin zbytkové fólie.**
- **Elektronický řídicí systém s patentovaným systémem kontroly sváření**, možností nastavení ručního nebo automatického cyklu a naprogramování 6 pracovních programů, kde je možné nastavit čas svařování, krok dopravníku a takt svářecího ramene.
- **Počítadlo cyklů.**



MODULAR 50 S s Tunelem 50



MODULAR 70 s Tunelem 70

* Informace o tunelech na straně 10.

| Technické parametry: | MODULAR 50 S | MODULAR 70 |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 550 x 400 mm | 850 x 600 mm |
| Rozměr vstupního otvoru tunelu * | 440 x 240 mm | 680 x 380 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 220 mm | 330 mm |
| Počet zabalení | 0 - 900 ks/h | 0 - 900 ks/h |
| Připojení | 2 x 400 V - 50 Hz | 2 x 400 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 2,9 kW + 7,2 kW | 3,4 kW + 13,2 kW |
| Max. průměr a šíře návinu fólie | 250 x 550 mm | 300 x 800 mm |
| Pracovní výška stroje | 930 mm | 930 mm |
| Hmotnost stroje | 151 kg + 163 kg | 243 kg + 415 kg |
| Rozměry stroje | 1590 x 750 x 1400 mm | 2070 x 960 x 1510 mm |
| Rozměry tunelu | 1290 x 870 x 1465 mm | 1900 x 1200 x 1640 mm |

Balicí stroj MEDIA

- Kompaktní automatický balicí stroj složený z úhlového svářecího stroje a smršťovacího tunelu.
- Vybavení stroje - **dopravníky, patentovaný systémem kontroly svařování, automatický chladicí systém svářecích lišt, motorizovaný návin zbytkové fólie a automatický cyklus svářecího ramene.**
- Výrobky můžeme balit **sáčkováním** nebo **smršťením**.
- Motorizované válečky na přechodu mezi dopravníky úhlového svářecího stroje a tunelu usnadňují posun malých výrobků do tunelu.
- Zařízení je vybaveno programovací deskou s počítačem zabalených výrobků a s možností naprogramování 6 pracovních programů, kde je možné nastavit čas svařování, krok dopravníku úhlového svářecího stroje, teplotu tunelu, rychlost dopravníku v tunelu a takt svářecího ramene dle typu baleného výrobku a použité fólie.
- Výborný poměr - výkon, cena, kvalita!



MEDIA

| Technické parametry: | MEDIA |
|---------------------------------|---------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 550 x 400 mm |
| Rozměr vstupního otvoru tunelu | 430 x 230 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 220 mm |
| Počet zabalení | 0 - 900 ks/h |
| Připojení | 400 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 6,5 kW |
| Max. průměr a šíře návinu fólie | 350 x 550 mm |
| Pracovní výška stroje | 850 mm |
| Hmotnost stroje | 287 kg |
| Rozměry stroje | 1180 x 610 x 900 mm |

Dopravník

- Vstupní pásový dopravník k automatickým balicím strojům PRATIKA 56 CS a PRATIKA 56 MPE.
- Délka 1000 mm nebo 2000 mm.
- Nastavitelné boční vedení.
- Regulovatelná rychlost dopravníku.
- Připojení 230 V - 50 Hz.



Tunel 50, Tunel 70

- Univerzální balicí stroje vybavené výstupním válečkovým dopravníkem určené ke **smrštění fólie kolem zasáčkových výrobků**.
- **Řízený systém rozvodu horkého vzduchu** od topných spirál ventilátorem a nerezovými klapkami vedoucí k optimalizaci cyklu.
- **Elektronický regulátor teploty** s teplotním čidlem.
- **Vynikající tepelná izolace smršťovacího tunelu**, která je provedena minerální vlnou.
- **Výstupní válečkový dopravník** délky 500 mm.
- **Digitální panel** s možností naprogramování 9 pracovních programů.
- Možnost nastavení **teploty smršťování, rychlosti dopravníku a směru proudění vzduchu** v tunelu dle typu baleného výrobku a použité fólie.
- **Centrální vypínač** s automatickým bezpečnostním vychlazením topení (po stisku vypínače dojde k automatickému vypnutí ventilátorů až po vychlazení topení).
- Elektroinstalace stroje je umístěna na vysouvacím snadno přístupném panelu.



Tunel 50



Tunel 70

Tunel 50 TWIN

- Balicí stroj vybavený výstupním válečkovým dopravníkem určený ke **smrštění fólie kolem zasáčkových výrobků**.
- **Nová generace smršťovacího tunelu** s mnoha technickými změnami umožňující z kvalitnější a zrychlení procesu balení.
- Jediný na světě **se dvěma samostatnými zónami, ve kterých lze odlišně nastavit teplotu a proudění vzduchu**.
- Byl vytvořen **pro balení vysoké produkce až 80 ks/min** (závislé na velikosti a typu baleného výrobku).
- **Ideální pro dlouhé výrobky a k automatickým strojům s průběžným svářením**.
- Základna ocelová svařovaná s ochranným nátěrem.
- **Výstupní válečkový dopravník** délky 500 mm.
- **Elektronický regulátor teploty** s teplotním čidlem.
- **Regulace proudění vzduchu v tunelu** naklápěcími klapkami.
- **Tepelná izolace** smršťovacího tunelu je provedena speciální **minerální vlnou**.
- **Digitální panel** s možností naprogramování 9 pracovních programů, kde je možné nastavit **rychlost dopravníku a teplotu smršťování** dle typu baleného výrobku a použité fólie.
- **Výškově stavitelný dopravník** je tvořen tyčkami potaženými silikonem.
- **Centrální vypínač** s automatickým bezpečnostním vychlazením topení (po stisku vypínače dojde k automatickému vypnutí ventilátorů až po vychlazení topení).
- Elektroinstalace stroje je umístěna na vysouvacím snadno přístupném panelu.



Tunel 50 TWIN

| Technické parametry: | TUNEL 50 | TUNEL 70 | TUNEL 50 TWIN |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|--|
| Rozměr vstupního otvoru tunelu | 440 x 240 mm | 680 x 380 mm | 440 x 240 mm |
| Max. rozměr výrobku (š x v x d) | 380 x 220 x 700 mm | 500 x 350 x 800 mm | 380 x 220 x 1140 mm |
| Počet zabalení | 0 - 900 ks/h | 0 - 900 ks/h | 0 - 80 ks/min (závislé na velikosti a typu baleného výrobku) |
| Výkon | až 12 m/min | až 12 m/min | až 24 m/min |
| Připojení | 400 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 7,2 kW | 13,2 kW | 13,2 kW |
| Pracovní výška stroje | 930 mm | 930 mm | 930 mm |
| Hmotnost stroje | 163 kg | 415 kg | 260 kg |
| Rozměry stroje (bez dopravníku) | 1290 x 840 x 1465 mm | 1900 x 1200 x 1640 mm | 1700 x 800 x 1535 mm |

Balicí stroje PRATIKA 56 CS, PRATIKA 56 MPE

- Automatické balicí stroje do teplem smrštitelné fólie, s dvěma možnostmi pohonu:
- **PRATIKA 56 CS** pracuje s kombinovaným **elektro - pneumatickým pohonem**.
- **PRATIKA 56 MPE** pracuje s **elektrickým pohonem - servomotor brussels**, není potřeba tlakový vzduch.
- Systém přískakování dopravníků pro balení výrobků menších rozměrů.
- Stroj na kolečkách je výškově stavitelný.
- Kompletní zakrytování stroje včetně vstupního a výstupního dopravníku a držáku fólie.
- Otevírací dvířka jsou vybavena bezpečnostním mikrospínačem.
- Snadný přístup k jednotlivým částím stroje, logická kontrola řízena PLC.
- Automatická kontrola funkcí po zapnutí stroje.
- 2 fotočítačky pro registraci výrobku (výška a délka).
- Automatická motorizovaná regulace otevření trojúhelníků a umístění svářecí lišty do středu výrobku (Center Sealing) dle nastavené výšky výrobku v programu.
- Regulovatelná rychlost pásových dopravníků frekvenčním měničem.
- Akustická a světelná signalizace zastavení stroje.
- Display v 8 jazycích.
- Integrovaný vysouvací držák role fólie.
- Osvětlený pracovní prostor stroje.
- Elektronické rozhraní s možností připojení doplňkových dopravníků pro vykládání a nakládání výrobků.
- Mikroperforátory s regulací napnutí fólie.
- Možnost balit výrobky jednotlivě i skupinově.
- Motorizovaný návin zbytkové fólie s frekvenčním měničem s elektronickou signalizací plného návinu.
- Antistatický vstupní a výstupní pás odpovídající platným normám pro potravinářský sektor.
- PLC Schneider Electric standard s rozšířenou podporou a s možností uložení parametrů výrobku a balení do 256 programů, které jsou pojmenovatelné.
- Ovládací grafický dotykový panel (touch-screen) s rozhraním pro připojení USB.
- Možnost nastavení výšky svářecích lišt - u nízkých výrobců kratší chod a větší rychlost.

PRATIKA 56 MPE má navíc:

- Elektrický pohon - servomotor brussels, není potřeba tlakový vzduch, tišší a přesnější chod, větší energetické úspory.
- Možnost nastavení tlaku svářecího ramene umožňuje svářet různé typy smrštitelné fólie.
- Minimální vzdálenost mezi dopravníky umožňuje balit i menší výrobky.

Příslušenství:

- Pásový vstupní dopravník.



PRATIKA 56 MPE s Tunelem 50 Twin

* Informace o tunelech na straně 10.

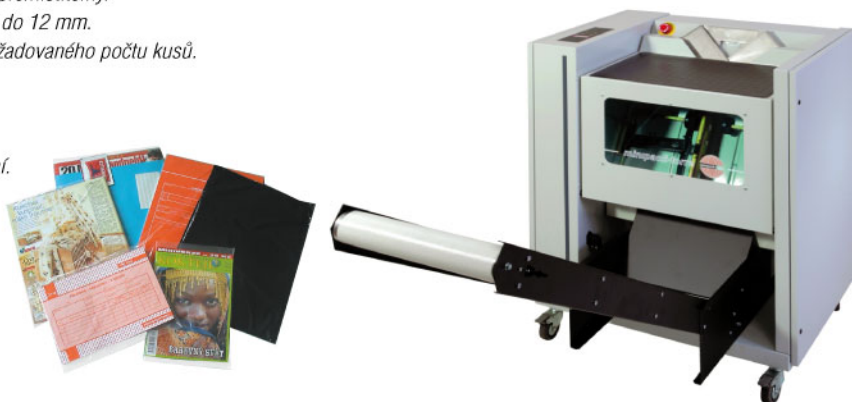
| Technické parametry: | PRATIKA 56 CS | PRATIKA 56 MPE |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Rozměr svářecích lišt | 600 x 400 mm | 600 x 400 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 240 mm | 240 mm |
| Počet zabalení | 0 - 2400 ks/h | 0 - 3600 ks/h |
| Připojení | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 2,5 kW | 3 kW |
| Max. průměr a šířka návinu fólie | 300 x 700 mm | 300 x 700 mm |
| Pracovní výška stroje | 870 mm | 870 mm |
| Tlakový vzduch | 6 bar | |
| Spotřeba tlakového vzduchu | 60 NI/min | |
| Hmotnost stroje | 724 kg | 870 kg |
| Rozměry stroje | 2485 x 1245 x 1715 mm (zavřené kryty) | 2485 x 1245 x 1715 mm (zavřené kryty) |
| Pohon svářecího ramene | pneumatický | elktro |

Balicí stroj MAILBAG

- Stroj je určený speciálně pro balení časopisů, letáků a tiskovin do čiré (průhledné) i do barevné (neprůhledné) polyolefinové (PE) fólie.
- Možnost příbalu je u tohoto stroje omezená.
- Nové digitální provedení s možností přesného nastavení času a teploty sváření, délky sáčku a přítlaku svářecích lišt.
- Nastavitelné rozměry časopisu.
- Stroj je umístěn na kolečkách a je tedy velmi snadno přemístitelný.
- Standardně je dodáván s límcem pro balení časopisů do 12 mm.
- Stroj je vybaven počítadlem s možností předvolby požadovaného počtu kusů.

Příslušenství:

- Další límec 8, 12, 15 nebo 20 mm.
- Výstupní dopravník pro transport časopisů ze zabalení.
- Automatický plnicí dopravník.
- Podavač tiskovin se zásobníkem



MAILBAG

Automatické balicí stroje CONTINUA PLEXI 30, CONTINUA PLEXI 60

- Horizontální automatické balicí stroje určené pro balení časopisů, CD, videokazet, knih, reklamních předmětů...
- Stroje jsou vybavené inovovaným systémem sváření (světový patent) a lze je dovybavit formátovacími tunely dle rozměru baleného výrobku a ionizační jednotkou pro elektrostatické podélné spojení fólie pro zlepšení vzhledu balení při smršťování.
- Stroje umožňují balit časopisy s příbalem.
- Možnost balení do polyolefinové, polyethylenové nebo polypropylenové fólie.

Příslušenství:

- Tunel 50 nebo Tunel 50 TWIN*.
- Automatický dávkovač časopisů nebo CD se zásobníkem.
- Ionizační jednotka.



CONTINUA PLEXI 30 s Tunelem 50 Twin

* Informace o tunelech na straně 10.

| Technické parametry: | MAILBAG | CONTINUA PLEXI 30 | CONTINUA PLEXI 60 |
|---------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Šířka baleného výrobku | 160 - 250 mm | 125 - 300 mm | 125 - 300 mm |
| Délka baleného výrobku | 100 - 360 mm | 140 - 420 mm | 140 - 420 mm |
| Tloušťka baleného výrobku | do 20 mm | 20 mm | 32 mm |
| Počet zabalení | 0 - 1200 ks/h | 0 - 1800 ks/h | 0 - 3600 ks/h |
| Připojení | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Příkon stroje | 0,6 kW | 1 kW | 1 kW |
| Rozměry stroje | 600 x 840 x 1100 mm | 2600 x 960 x 1160 mm | 2600 x 960 x 1160 mm |
| Přívod tlakového vzduchu | | 40 NI/min - 6 bar | 40 NI/min - 6 bar |

SKIN stroje

- Pracují na principu podtlakového přilnutí nahřáté fólie s lepidlem ke kartonu, na kterém jsou balené výrobky umístěny.
- Fólie těsně obepíná výrobek.
- Stroje jsou vhodné zejména pro balení technických výrobků, náhradních dílů, nářadí, kuchyňských potřeb, kosmetiky...



BLISTEROVACÍ stroje

- Tyto typy strojů pouze svařují hotové blistry s vrchním materiálem.
- Stroje jsou vhodné zejména pro balení **technických výrobků, náhradních dílů, nářadí, kuchyňských potřeb, kosmetiky, medicínských a farmaceutických výrobků...**
- Automatizaci je možné realizovat termoformovacími stroji.



CUT stroje

- Určené **k vysekávání kartonů se zabalenými předměty včetně EURO otvorů.**
- Doplnují stroje Skin a Blister.



SKIN



BLISTER



CUT

| Technické parametry: | SKIN CS 535 | SKIN CS 750 | CB 430 | CB 535 | CB 540 a 540 C |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Rozměr kartonu stroje | 500 x 350 mm | 700 x 500 mm | 400 x 300 mm | 500 x 350 mm | 500 x 400 mm |
| Max. výška baleného výrobku | 150 mm | 150 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Počet zabalení | 0 - 3 cykly/min | 0 - 3 cykly/min | 0 - 3 cykly/min | 0 - 3 cykly/min | 0 - 3 cykly/min |
| Připojení | 400 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Příkon | 3,5 kW | 5 kW | 2,5 kW | 2,5 kW | 2,5 kW |
| Nutný přívod tlakového vzduchu | 4 - 6 bar | 4 - 6 bar | 4 - 6 bar | 4 - 6 bar | 4 - 6 bar |
| Spotřeba tlakového vzduchu | | | 30 - 40 NI/cyklus | 30 - 40 NI/cyklus | 30 - 40 NI/cyklus |
| Hmotnost stroje | 170 kg | 200 kg | 100 kg | 130 kg | 140 kg |
| Rozměry stroje | 1685 x 1200 x 1500 mm | 1835 x 1400 x 1500 mm | 670 x 860 x 1370 mm | 800 x 950 x 1370 mm | 720 x 860 x 1370 mm |

Stolní vakuové balicí stroje MV26 X, MV31 X, MV35 X, MV45 X

- Základní ekonomické i poměrně variabilní verze strojů.
- Možnost nastavení a uložení 10 různých programů.
- Kompletně v nerezovém provedení.
- Vakuové pumpy značky BUSCH.
- Výkon 2 - 4 cykly/min dle nastavených parametrů v programu stroje.



MV26 X



MV31 X



MV35 X



MV45 X

| Technické parametry: | MV26 X | MV31 X | MV35 X | MV45 X (2B) |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| Počet x délka svářecí lišty (mm) | 1 (2) x 260 | 1 x 310 | 1 x 310 | 1(2) x 450 |
| Rozměry balicí komory (mm) | 275 x 350 x 100 | 325 x 240 x 150 | 325 x 240 x 175 | 466 x 405 x 217 (350 x 456 x 217) |
| Maximální délka balicího cyklu (s) | 50 | 30 | 30 | 35 |
| Vakuová pumpa (m ³ /h) | 4 | 6 | 10 | 20 |
| Připojení (V - Hz) | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| Příkon (kW) | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 2,0 |
| Rozměry stroje (mm) | 380 x 600 x 330 | 390 x 505 x 345 | 390 x 640 x 330 | 550 x 645 x 500 |
| Hmotnost stroje (kg) | 25 | 33 | 46 | 80 |

Stroje s integrovaným pojízdným vozíkem
MV45L X, MV45L X 2B, MV50 X 2B, MV52 X 2B, MV65 X 2B, MV52 DV X 2B

- Výkonné a velmi flexibilní verze strojů, které umožňují balit rozměrnější výrobky nebo vyšší počet výrobků v jednom cyklu.
- Možnost nastavení a uložení 10 různých programů.
- Kompletně v nerezovém provedení.
- Vakuové pumpy značky BUSCH.
- Výkon 2 - 4 cykly/min dle nastavených parametrů v programu stroje.



MV45L X



MV50 X 2B



MV65 X 2B



MV52 DV X 2B

| Technické parametry: | MV45L X (2B) | MV50 X 2B | MV52 X 2B | MV65 X 2B | MV52 DV X 2B |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| Počet x délka svářecí lišty (mm) | 1(2) x 450 | 2 x 505 | 2 x 505 | 2 x 650 | 4 x 525 |
| Rozměry balicí komory (mm) | 466 x 405 x 217 (350 x 456 x 217) | 562 x 518 x 230 | 400 x 532 x 115 | 611 x 670 x 246 | 400 x 530 x 115 |
| Maximální délka balicího cyklu (s) | 35 | 35 | 35 | 30 | 30 |
| Vakuová pumpa (m ³ /h) | 20 | 40 (60) | 20 | 60 | 40 (60) |
| Připojení (V - Hz) | 230 V - 50 Hz | 230 V (400V) - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 400 V - 50 Hz | 230 V (400 V) - 50 Hz |
| Příkon (kW) | 2,0 | 2,0 (3,6) | 2,0 | 4,5 | 3,0 (3,6) |
| Rozměry stroje (mm) | 550 x 680 x 1010 | 765 x 760 x 1030 | 765 x 760 x 1030 | 820 x 930 x 1050 | 1280 x 785 x 985 |
| Hmotnost stroje (kg) | 100 | 185 | 185 | 250 | 270 |

Vertikální balicí stroj X-BAG

- Vhodný pro jednotlivé nebo skupinové balení **drobných technických výrobků** (kovových i plastových) do polyethylenových (PE) sáčků, **pekařských výrobků** nebo **ovoce a zeleniny** do BOPP COEX fólie.
- Sáček je tvořen 3 svary a fólie může být mikro nebo makro perforovaná.
- **Nezávislá horizontální svářecí lišta** je tvořena impulzním svářecím páskem a je řízena elektronicky.
- **Průběžné vertikální sváření** je řízeno pneumaticky.
- Patentovaný systém sváření umožňuje **dokonalé uzavření sáčku** s potravinářskými, lehkými a prašnými výrobky, ale i s těžkými výrobky jako je spojovací materiál...
- **Digitální ovládací panel** s možností nastavení a uložení parametrů balení do 10 programů: čas a teplota sváření, délka sáčku a přítlak svářecích lišt.
- Regulace délky sáčku dle rozměru výrobku.
- Stroj je umístěn na kolečkách a vybaven počítadlem cyklů s možností předvolby požadovaného počtu balení.



X-BAG

| Technické parametry: | X-BAG |
|----------------------------|-----------------------|
| Šířka sáčku (tubus) | 200 mm |
| Délka sáčku | 20 - 400 mm |
| Počet zabalení | 0 - 1200 ks/h |
| Max. hmotnost obsahu sáčku | 5 kg |
| Tloušťka fólie - PE | 25 - 50 µm |
| - POF | 11 - 25 µm |
| - BOPP COEX | 25 - 40 µm |
| - BOPP COEX perfor. | 25 - 40 µm |
| Max. šíře fólie | 410 mm |
| Připojení | 230 V - 50 Hz |
| Příkon | 0,5 kW |
| Tlakový vzduch | 6 bar |
| Spotřeba tlakového vzduchu | 40 NI/cyklus |
| Hmotnost stroje | 144 kg |
| Rozměr stroje | 900 x 950 x 1500 h mm |

STROJ PRO BALENÍ POTRAVIN NA MISKÁCH STRETCH FÓLÍÍ

MINISTRETCH

- Balicí zařízení do průtažné potravinářské fólie plně nahrazující balení zboží na ručních pultících ve výkonu až **10 - 16 zabalení za minutu**.
- Stroj je určen pro balení výrobků v podkladových miskách či táčcích.
- Velmi jednoduchá obsluha stroje.
- Úspora průtažné fólie v porovnání s ručními pultíky až o 30 - 35 %.
- Rám i komponenty z nerezové oceli jsou jednoduše čistitelné.
- Napětí fólie je nastavitelné na všech čtyřech stranách pro **excelentní výsledek zabalení**.
- Počítadlo cyklů.
- Vhodné pro supermarkety, pekařství, rychlé občerstvení, restaurace, masny, nemocnice...



MINISTRETCH



TECHNOLOGY

TECHNOLOGY s.r.o., Liberecká 102, 466 01 Jablonec nad Nisou
 PRODEJ STROJŮ: tel.: +420 483 360 121, 156, 123, 130
 e-mail: stroje@technology.cz
 PRODEJ OBALŮ: tel.: +420 483 360 148, 169, 177, 122
 e-mail: obaly@technology.cz

PRODEJNÍ MÍSTA V ČR:

Praha: +420 261 225 127, praha@technology.cz
 Skály: +420 382 251 321, skaly@technology.cz
 Vsetín: +420 571 419 861, technology@technology-morava.cz
 Kyjov: +420 518 611 630, kyjov@technology-morava.cz
 Zatec: +420 415 712 628, technology-west@technology-west.cz

PRODEJNÍ MÍSTA V SR:

Martin: +421 434 220 849, info@technologyslovakia.sk
 Šaľa: +421 317 715 094, technobal@technobal.sk
 Prešov: +421 517 764 109, presov@technologyslovakia.sk