



**BREAD
& PASTRY**

Plně automatizovaná průmyslová řešení
pro balení Vašeho chleba, pečiva
a mrazených výrobků

Pattyn Bakery Division konstruuje a vyrábí automatizované linky s integrovaným systémem 3D vision včetně robotizace pro balení různých typů Vašich výrobků: tzn. předkynutých, částečně upečených, plně upečených nebo zamrazených průmyslových chlebů a pečiva.

BOHATÉ ZKUŠENOST

Pattyn Bakery Division (dříve De La Ballina) byla založena v roce 1962, má reference průmyslového balení pečiva po celém světě. Společnost působí napříč 5 kontinenty, má více než 25 let zkušeností a realizovala již více než 400 balicích linek.

ŘEŠENÍ OD A AŽ DO Z

Odborníci Pattyn Bakery Division (divize pro pekárny) začínají projekt vždy na výstupu Vaší výrobní linky a končí až u finálního skladování.

BLÍZKO K ZÁKAZNÍKOVÍ

Chceme mít těsný vztah s našimi zákazníky, kteří nás zajímají. To je důvod, proč Pattyn Bakery Division nabízí celosvětově lokálně orientované a speciálně přizpůsobené služby.

5 ověřených technologií pro řešení na klíč

1. POČÍTÁNÍ POMOCÍ VIZUALIZACE (KAMERY)

Pattyn Bakery Division vyvinula vlastní unikátní a patentovaný systém 3D vision. Jedná se o počítačací systém, určený pro pekárenský průmysl.

2. ŘÍZENÍ KVALITY

Systém řízení kvality provádí velké množství kontrol jak rozměrů (délka, šířka, výška ...), tak také např. kontroly míry správného nařezání, upečení, množství posypu, ...)

3. PICK AND PLACE ŘEŠENÍ

Pattyn Bakery Division vyvinula unikátní a patentovanou robotickou technologii pro sběr řemeslných a křehkých výrobků. Mechanicky nebo pomocí vakua.

4. VKLÁDÁNÍ SÁČKŮ DO KRABIC

Nabízíme zařízení pro vkládání plastových sáčků do krabic. Výhoda je v tom, že máte pouze jednoho dodavatele, zodpovědného za celou linku.

5. DOPRAVA & PALETIZACE

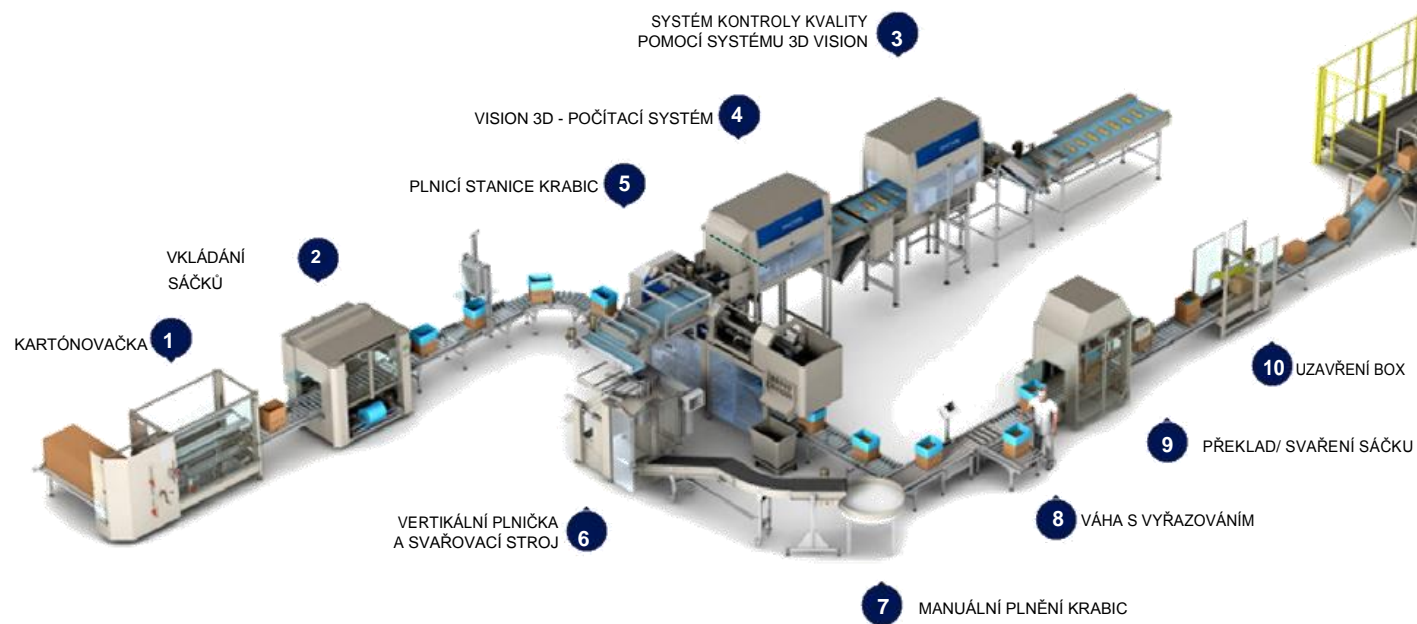
Náš systém dopravníků a pásů je konstruován v souladu s konkrétními potřebami pekařského průmyslu. Pattyn Bakery Division také integruje paletizační systémy.



Automatická linka pro balení chleba do krabic (pravidelný přísun)

Opce: balení výrobků do sáčků

AŽ 10.000 BAGET / HOD.

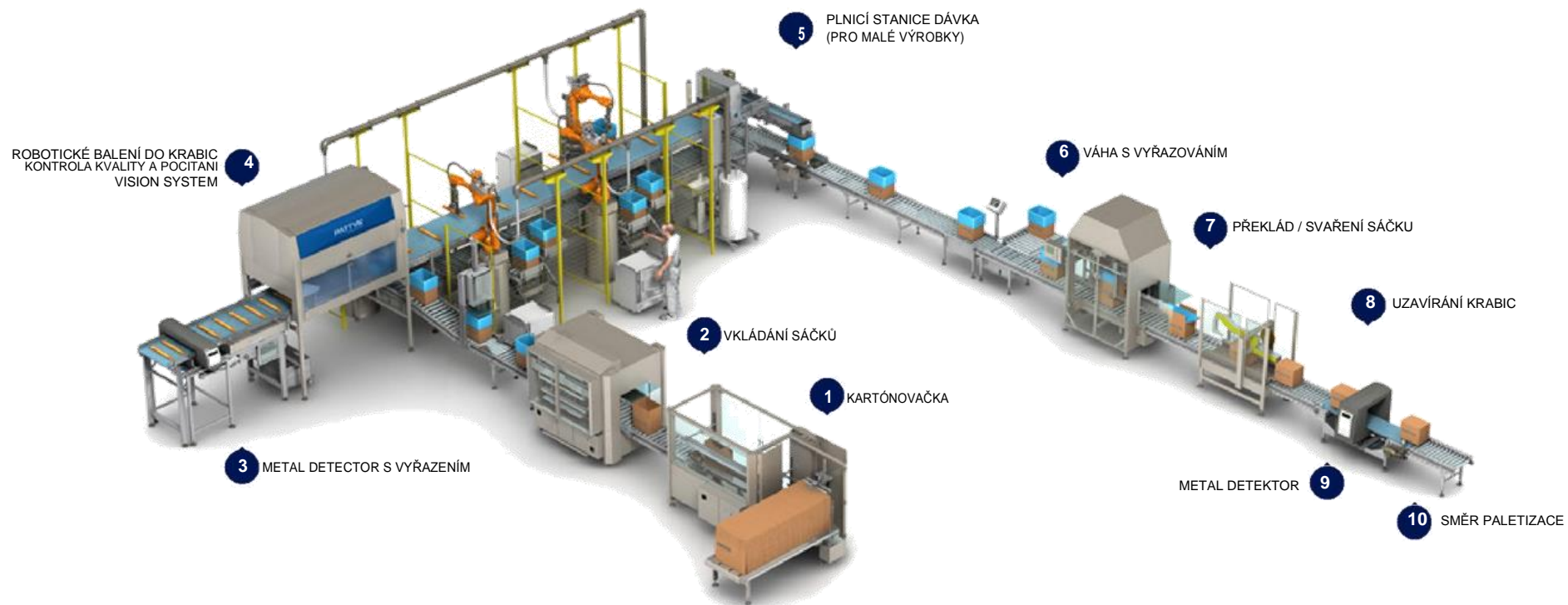


VAŠE VÝROBKY

- Pekařské výrobky na plechách: bagety, 1/2 bagety, pečivo, nakynuté, částečně nebo plně upečené.
- Výrobky z překládaného těsta: řemeslný chleba, ciabaty,...

Automatická linka pro balení velkých bochníků chleba do krabic

AŽ 12.000 NOCHNÍKŮ / HOD.

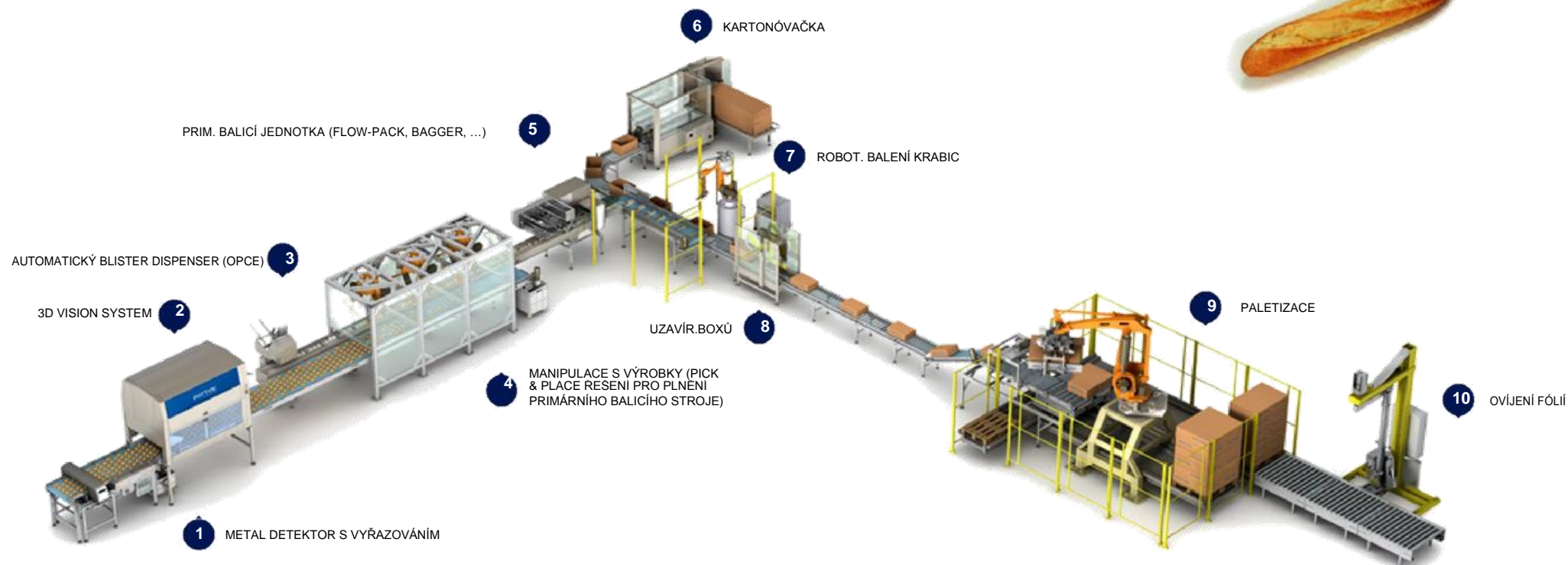


VAŠE VÝROBKY prekládané
výrobky: bochníky, kostky, ciabaty,
bagety a malé housky, rohlíky.



Automat. robotizovaná linka balení výrobků pečiva do individuálních nebo malých balení

AŽ 24.000 VÝROBKŮ / HOD.

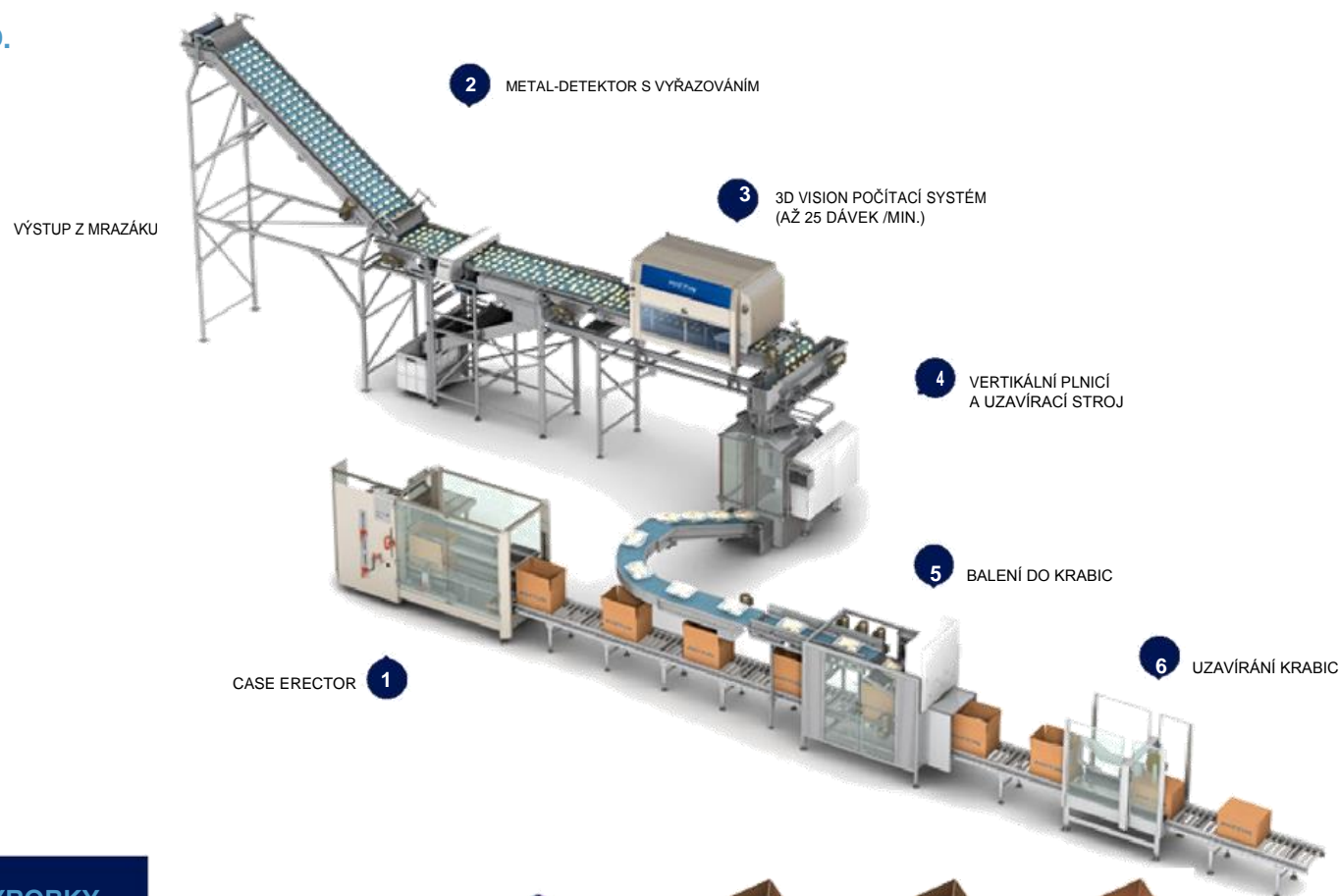


VAŠE VÝROBKY

Všechny druhy čerstvých výrobků chleba a jemného pečiva.

Automatická linka balení malých pekařských výrobků do sáčků

**STÁLÁ RYCHLOST
AŽ 50.000 VÝROBKŮ / HOD.
A AŽ 25 DÁVEK / MIN.**



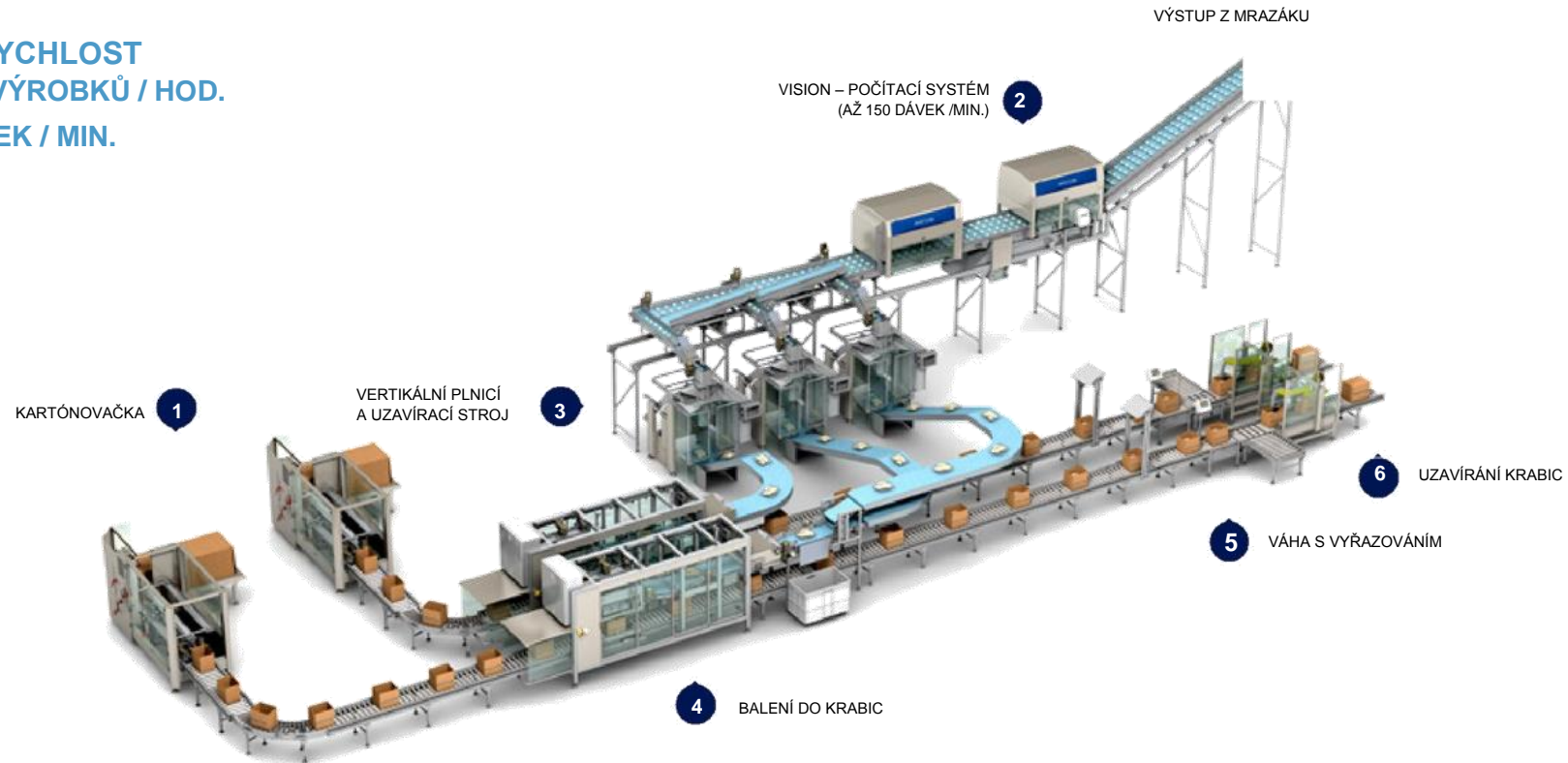
VAŠE VÝROBKY

Jemné pečivo: croissanty, plundra, dorty a malé kousky pečivo jako např. (kaiserky, rolls,...)



Automatická vysokorychlostní linka balení malých kusů výrobků do sáčků o mensím množství

VYSOKÁ RYCHLOST
AŽ 150.000 VÝROBKŮ / HOD.
AŽ 150 DÁVEK / MIN.

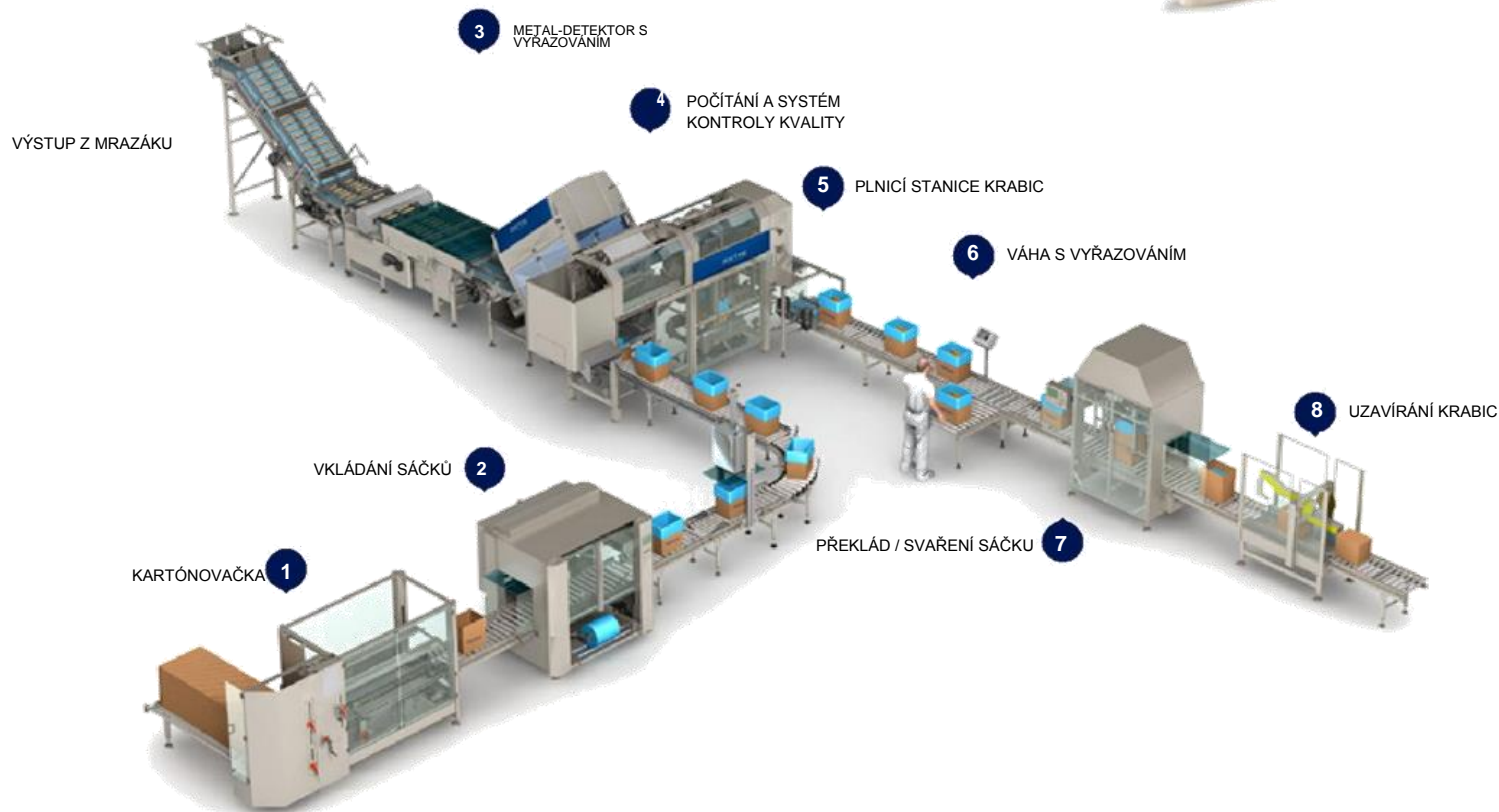
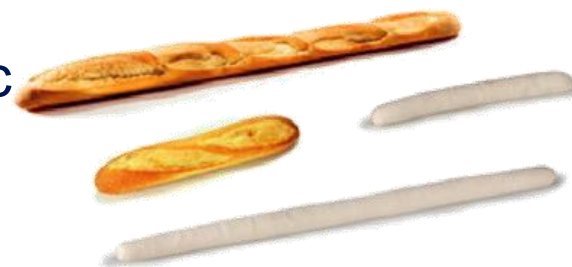


VAŠE VÝROBKY

Všechny druhy výrobků mraženého pečiva a také malé kousky pečiva (kaiserký, rohlíky,...)

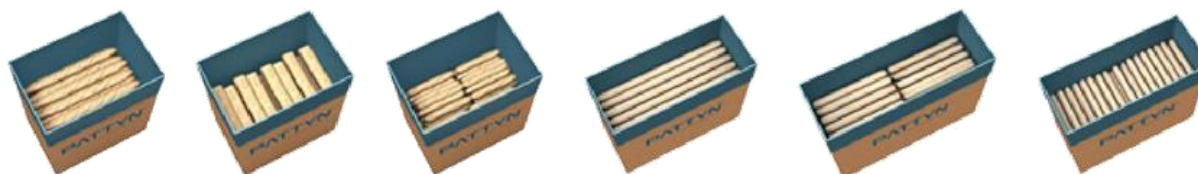
Compaktní automatická balicí linka pečiva do krabic

JEDNOÚČELOVÉ ŘEŠENÍ (KONTROLA KVALITY + POČÍTÁNÍ) PRO OMEZENÝ ROZSAH PRODUKTŮ, AŽ 30.000 PRODUKTŮ / HOD.



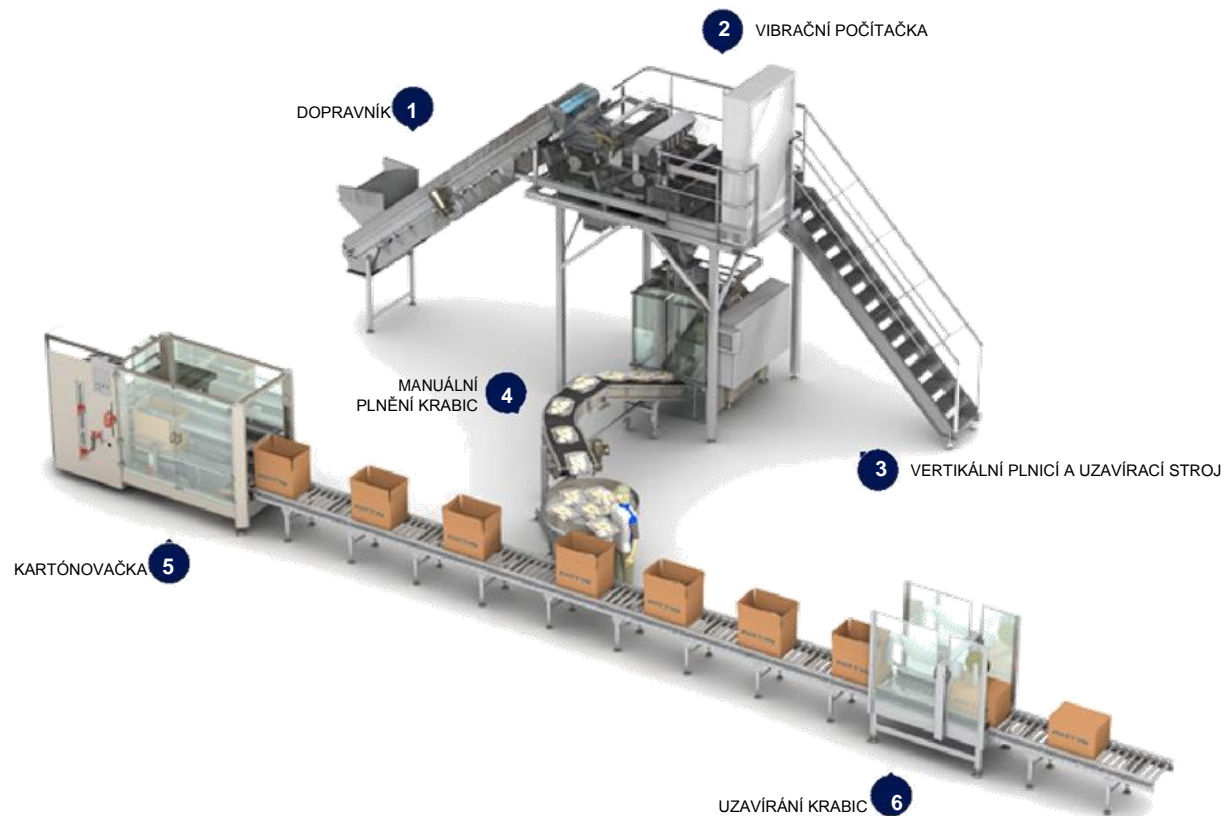
VAŠE VÝROBKY

Bagety a 1/2bagety, nakynuté, částečně, nebo zcela upečené.



Automatická linka balení pečivo krabic nebo sáčků

PRO OMEZENÝ ROZSAH VÝROBKŮ (MALÉ VÝROBKY, KTERÉ NEJSOU KŘEHKÉ)
AŽ 32.000 VÝROBKŮ / HOD.



VAŠE VÝROBKY

Všechny druhy menších kousků
mrazeného pečiva... (kaiserky,
rohlíky, 1/3 bagety...)

System používané v našich linkách.

CONVENIENCE PROGRAM

Compact bag inserter

ZIM-11

Kompaktní zařízení pro vkládání sáčků ZIM-11 poskytuje perfektní vložení sáčků do krabice.

Umožňuje plně automatickou změnu formátu a chod se sáčky na míru nebo předpřipravené sáčky odvíjet z role. ZIM-11 představuje maximální pohodlí pro obsluhu.



Case erector

CE-11-P

CE-11-P kartonovací stroj formuje čtverhranné krabice s délkou až 730mm.

Uzavírání dna krabice pomocí horkého taveného lepidla umožňuje bezproblémový proces balení a nepřetržitou výrobu.



Bag inserter

FLEXIM-31

Vysoce výkonné zařízení pro vkládání sáčků Flexim-31 s plně automatickou výměnou formátů umožňuje perfektní vkládání sáčků do krabic.

Zařízení odměřuje velikost sáčků podle potřeby z role. Flexim-31 poskytuje maximální nezávislost a nejnižší provozní náklady balení.



Combi machine

CEFLEX-21

Stroj Ceflex-21, formuje krabice pomocí horkého taveného lepidla. Dále tedy potřebujete pouze kartonovací stroj a zařízení pro vkládání sáčků.

S tímto strojem ušetříte podlahovou plochu díky kompaktním rozměrům.



BAG CLOSING

Bag Decuffer Closer

DF-11 / DS-11

Když naplněná krabice vstupuje do stroje, DF-11 automaticky přeloží, automaticky napne a horkem zavaří plastový sáček.

Stroj na překládání a zavaření plastových sáčků perfektně chrání vaše pekařské výrobky.



Spokojení zákazníci

Mr. Christoffer Sundberg, Technical Production
Manager Gunnar Dalgard AB (Sweden)

“Plně automatická a flexibilní linka zajišťuje efektivní proces balení různých pekařských produktů při vysokém standardu kvality. Během instalace a uvedení do provozu, jsme měli 100% podporu firmy Pattyn.”

Mr. Maurice Hansté, CEO
Prépain / Grand Duet (Nizozemí)

“S firmou De La Ballina, nyní Pattyn Bakery Division jsme začali spolupracovat v roce 2009, protože jsme byli přesvědčeni, že nám mohou nabídnou nejlepší řešení díky jejich zkušenostem a znalostem v oblasti našeho businessu. Po instalaci 8 linek během 3 let, Pattyn Bakery Division zůstává naším spolehlivým partnerem, který nám poskytuje podporu po celou dobu od fáze projektu až po realizaci.”

Mr Jordi Caballero, Technical and R&D Director and
Xavi Alonso, Engineering & Maintenance Director Europastry (Španělsko)

“De La Ballina a nyní Pattyn Bakery Division jsou součástí našeho růstu již po dobu více než 10 let. Za tu dobu nám dodali řešení pro balení téměř pro všechny pobočky naší skupiny. Celkově se jedná o 20 linek balení pro různé druhy pekařských výrobků.”

Mr. Daniel Legrand, Director
Bridor (France)

“Bridor spolupracuje s firmou De La Ballina, nyní Pattyn Bakery Division, posledních 15 let. Automatizované systémy jsou integrovány v našich 13-ti linkách, které provádí kontroly, počítají a balí naše výrobky. Pro průmyslové pekárny pekařském trhu se Pattyn Bakery Division stal klíčovým hráčem v Evropě. Během let byl tento partner a dodavatel schopen vždy rozvíjet své strojní zařízení podle našich potřeb a dostupných technologií.”

Reference



Pattyn Bakery Division
Z.A. de Marcouly
12350 Maleville, France
T +33 (0) 5 65 65 19 05
F +33 (0) 5 65 65 19 14
info@pattyn.com

www.pattyn.com

PATTYN[®]



Řešení na klíč pro průmyslové balení.