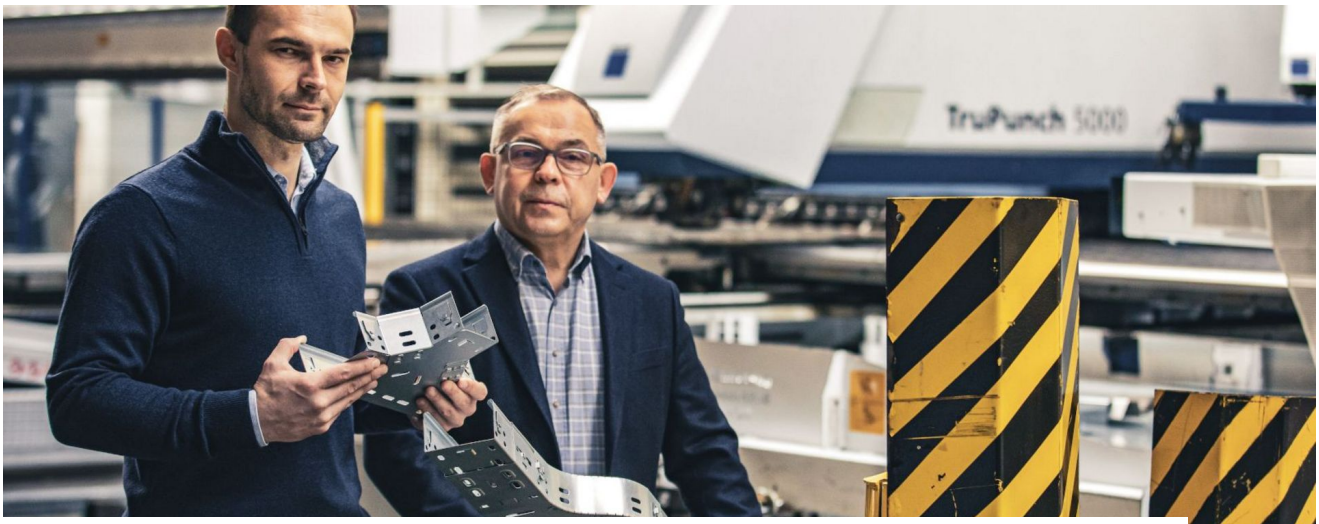


MIRA BURGBACHER

Paturi de cablu prin fabrica□ie complet automatizat□

Cu pu□in timp înainte de c□derea Cortinei de fier, în Polonia, cablurile înc□ erau suspendate de tavan. Pentru a proteja aceste cabluri, Kazimierz Sielski a construit primele paturi de cablu. Pentru a transforma compania BAKS într-un actor global, acesta □i fiul s□u Tomasz folosesc interconectarea inteligent□.

Karczew, situat la 30 de kilometri în sud-estul Var□oviei, în apropiere de Weichsel. Tomasz □i Kazimierz Sielski merg pe coridoarele întreprinderii lor. Din exterior, nimic nu indic□ faptul c□ aici robo□ii lucreaz□ împreun□ cu oamenii pentru a produce paturi de cabluri pentru întreaga lume. Fondatorul întreprinderii, Kazimierz Sielski, în vârst□ de 59 de ani, înc□ lucreaz□ pân□ la 13 ore pe zi □i inspecteaz□ bunul mers al lucrurilor, în timp ce Tomasz Sielski, în vârst□ de 34 de ani, se ocup□ de opera□iunile de export, în calitate de inginer de produc□ie calificat.



Fondatorul întreprinderii, Kazimierz Sielski □i fiul s□u Tomasz supravegheaz□ speciali□tii în paturi de cabluri de la BAKS.
© Bartlomiej Bukowski

Gara din Salzburg, fabrica Lego din Mexic

La sfâr□itul socialismului în Polonia, odat□ cu c□derea Cortinei de fier în 1989, s-a dezvoltat o pia□□ global□ liber□. Produc□ia a crescut rapid odat□ cu trecerea în noul mileniu. În prezent, întreprinderea are 550 de angaja□i □i un portofoliu de 27 000 de produse, printre care paturi de cablu □i solu□ii de instalare pentru industrie, infrastructur□ □i construc□ii de locuin□e. BAKS livreaz□ produsele în toat□ lumea. Paturile de cabluri produse în or□□elul Karczew, cu o popula□ie de 10 000 de locuitori, sunt folosite într-o gar□ din Salzburg, în fabrica Airbus din Toulouse, într-o fabric□ Lego din Mexic □i într-un spital din Qatar. În Germania, întreprinderea aprovizioneaz□ Daimler □i Porsche. Chiar □i concernul farmaceutic Bayer folose□te produsele BAKS. În Var□ovia, paturile de cabluri de la BAKS sunt folosite pentru stadionul na□ional Narodowy, aeroportul Chopin sau tunelurile de metrou locale.

» **În 1999 am achizi□ionat primul produs TRUMPF, modelul Trumatic 235. Apoi, aproape în fiecare an a ap□rut un model nou.**

Kazimierz Sielski, CEO BAKS Polonia

Procesul de fabrica□ie complet automatizat include câteva zeci de ma□ini. Printre acestea se num□r□ ma□ini laser □i ma□ini de □tan□at, ma□ini de îndoire, precum □i depozite automatizate, care sunt conectate la ma□ini. De asemenea, 38 de instala□ii TRUMPF func□ioneaz□ în dou□ schimburi. Cea mai nou□ achizi□ie este ma□ina laser TruLaser 5030. Familia Sielski a ales aceast□ ma□in□ datorit□ vitezei ridicate de debitare. Viteza este un factor important pentru firma BAKS. Profesioni□tii în domeniul paturilor de cablu au reu□it s□ onoreze comenzi mari pentru anumite produse din gama variat□ în decurs de o s□pt□mân□. Clien□ii apreciaz□ acest lucru.

Dup□ to□i ace□ti ani, Sielski s-a convins de calitatea produselor □i de fiabilitatea ma□inilor TRUMPF. „În mare m□sur□, dator□m succesul nostru ma□inilor TRUMPF. În 1999 am achizi□ionat primul produs TRUMPF, modelul Trumatic 235. Apoi, aproape în fiecare an a ap□rut un model nou", afirm□ Kazimierz Sielski.

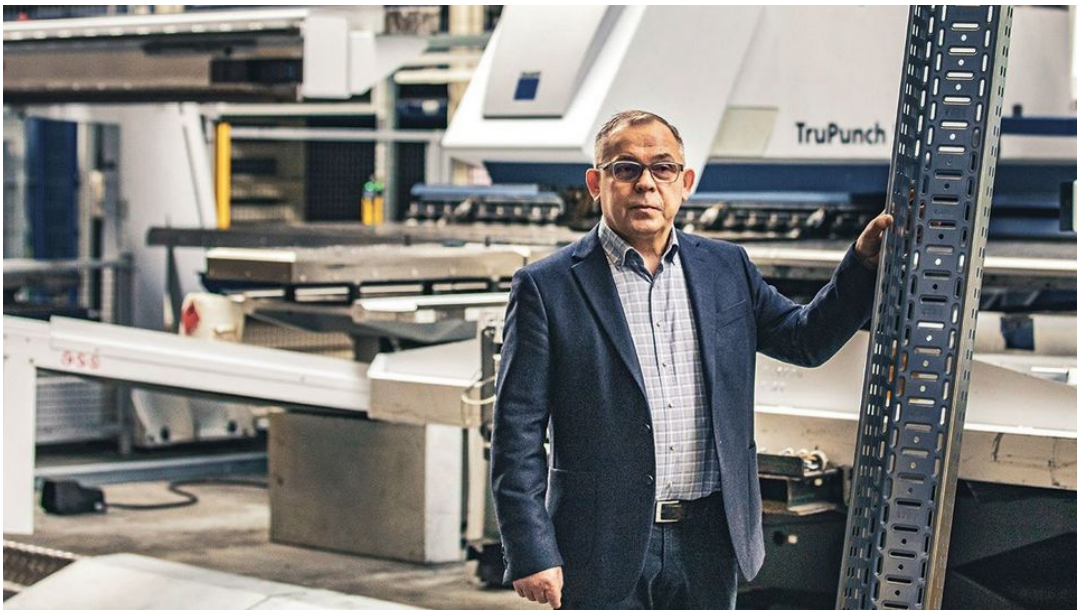


3 000 de tone de o□el: cantitatea prelucrat□ într-o lun□ de cei 550 de angaja□i ai BAKS pentru paturi de cablu.
© Bartlomiej Bukowski

Solidarno□□ a reprezentat începutul progresului

Via□a tat□lui Kazimierz în cadrul întreprinderii este echivalentul polonez al „visului american". „La un moment dat mi-am spus: pot construi o întreprindere în care s□ lucreze foarte mul□i oameni?" afirm□ el. Îns□ în 1986, când electricianului i-a venit ideea s□ fac□ acest lucru pe cont propriu, Republica Popular□ Polon□ era un stat socialist. Acesta observase c□, în multe întreprinderi, cablurile electrice erau suspendate de tavan f□r□ a fi asigurate. Sielski a în□eles rapid c□ acestea trebuie asigurate. Astfel a luat na□tere ideea de a furniza paturi de cablu. Polonia, în special Var□ovia, se afla în epoca transform□rilor. Au ap□rut multe afaceri mici □i a fost nevoie de rafturi pentru pie□ele s□pt□mânale. Pe atunci, o□elul era o resurs□ rar□ în Polonia. Din acest motiv, Sielski a achizi□ionat de□euri de band□ de o□el de la câteva fabrici □i a început s□ confec□ioneze rafturi. Prin vânzarea acestor rafturi, a reu□it s□ achizi□ioneze prima sa ma□in□, o ma□in□ plan□ de tipar simpl□, din fosta Cehoslovacia, înainte de a împlini 30 de ani.

În 1989, revolu□ia realizat□ de mi□carea Solidarno□□ a muncitorilor a marcat sfâr□itul comunismului în Polonia. Dup□ aceast□ schimbare politic□, progresul □□rii nu a mai putut fi oprit, nici în cadrul BAKS. Începând cu 1999, întreprinderea a folosit din ce în ce mai mult ma□ini TRUMPF. Extinderea UE spre Est, în 2004, a deschis numeroase perspective pentru BAKS. Întreprinderea a putut investi în ma□ini noi, a f□cut angaj□ri □i a modernizat procesul de produc□ie.



„Ma□inile TRUMPF au avut un rol decisiv în ob□inerea succesului nostru.“
© Bartlomiej Bukowski

Preg□tit pentru viitor

Împreun□ cu tat□l s□u, Tomasz Sielski preg□te□te compania de familie pentru viitor. Astfel, pe lâng□ opera□iunile de export, este responsabil □i pentru preg□tirea produc□iei pentru digitalizare. Primii pa□i în acest sens au fost deja f□cu□i. Datorit□ unui sistem ERP, pe viitor, toate procesele tehnologice din cadrul întreprinderii vor fi interconectate. BAKS se dovede□te a fi o întreprindere inovatoare □i în raport cu clien□ii s□i: software-ul CAD intern BAKSCAD le permite clien□ilor s□ descarce □i s□ reconfigureze modele de paturi de cabluri. La momentul de fa□□, BAKS configureaz□ o baz□ de date cu modele 3D ale celor mai apreciate produse. Este remarcabil îns□ faptul c□ toate modelele de paturi de cablu sunt accesibile tuturor, conform principiului Open Source. □i BAKS beneficiaz□ de pe urma ideilor clien□ilor. Acestea sunt folosite ca sugestii pentru solu□ii noi în cadrul întreprinderii.



Procesul de fabrica□ie complet automatizat include câteva zeci de ma□ini. Printre acestea se num□r□ ma□ini laser □i ma□ini de □tan□at, ma□ini de îndoire, precum □i depozite automatizate, care sunt conectate la ma□ini.
© Bartlomiej Bukowski

La întrebarea privind modul în care se realizeaz□ produse noi în cadrul BAKS, Tomasz Sielski r□spunde zâmbind: „În departamentul de dezvoltare. Iar acesta este format din tat□l meu □i cu mine." Atunci când cei doi discut□ despre planuri de viitor □i investi□ii, leg□tura dintre ei este evident□. Dorin□a lor permanent□ de a face o schimbare a dat roade. BAKS s-a dezvoltat, devenind o firm□ specializat□, renumit□ în domeniul s□u. La acest lucru a contribuit atitudinea antreprenorilor, □i anume faptul c□ au v□zut eventualele obstacole ca □anse de a progresa. Tomasz Sielski duce povestea de succes a întreprinderii mai departe □i se preg□te□te pentru provoc□rile viitorului.



BAKS livreaz□ produsele în toat□ lumea. Paturile de cabluri produse în or□□elul Karczew, cu o popula□ie de 10 000 de locuitori, sunt folosite într-o gar□ din Salzburg, în fabrica Airbus din Toulouse, într-o fabric□ Lego din Mexic □i într-un spital din Qatar. În Germania, întreprinderea aprovizioneaz□ Daimler, Porsche □i Bayer.
© Bartlomiej Bukowski



MIRA BURGBACHER
COMUNICA□II TRUMPF GROUP