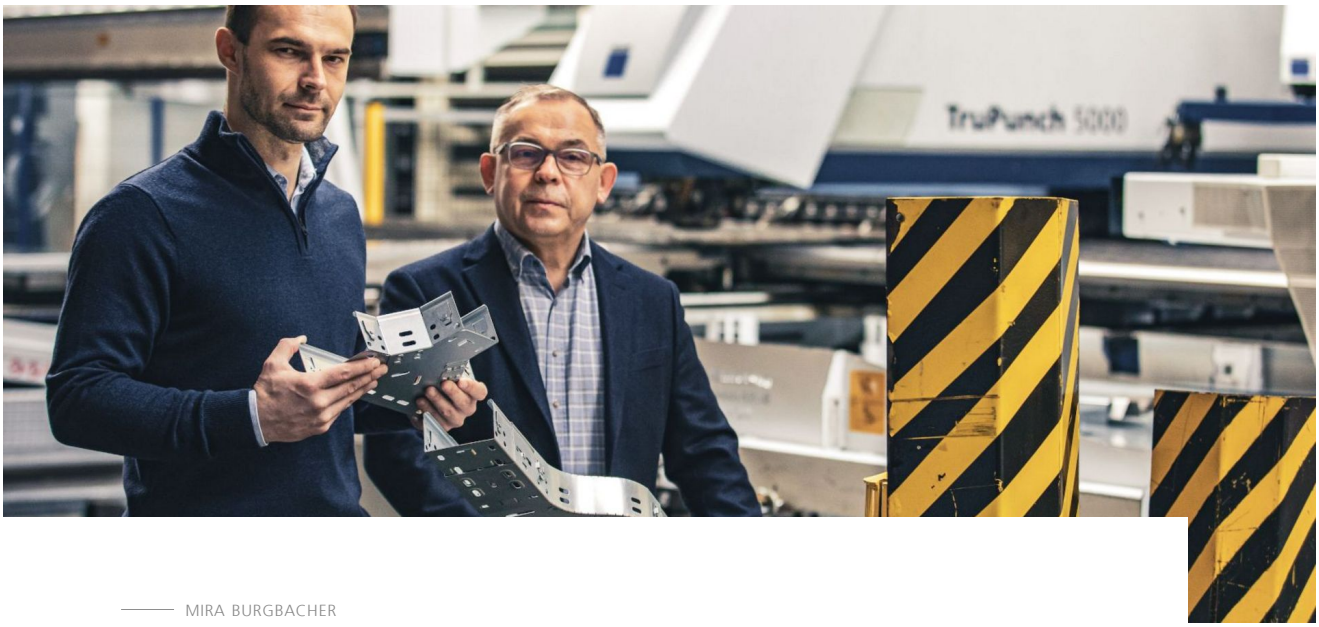


MIRA BURGBACHER

Кабелни носачи от напълно автоматизирано производство

Малко преди падането на Желязната завеса кабелите все още висяха от тавана в Полша . За защита на тези кабели , Казимирж Силски е произвел първите кабелни носачи . За да превърнат компанията **BAKS** в глобален играч , той и синът му Томаш залагат на интелигентните мрежи .

Карчев , на 30 километра югоизточно от Варшава , близо до Висла . Томаш и Казимирж Силски минават заедно през залите на своята компания . Отвън няма нищо , което да подсказва , че роботите и хората произвеждат заедно кабелни носачи за целия свят . 59-годишният основател на компанията Казимирж Силски , все още работи до 13 часа на ден и следи нещата , докато 34-годишният Томаш Силски , дипломиран инженер по производството , се грижи за износа .



Основателят на компанията Казимирж Силски и синът му Томаш управляват специалистите по кабелните носачи на BAKS.

© Bartlomiej Bukowski

ЖП гара в Залцбург , фабрика **Lego** в Мексико

В края на ерата на централизирана икономика в Полша с падането на Желязната завеса през 1989 г. се развива свободен глобален пазар. Производството нараства бързо и се покачва нагоре от началото на хилядолетието. Днес в компанията работят 550 души, като продуктовия диапазон включва 27000 продукта, включително кабелни носачи и инсталационни решения за промишлеността, инфраструктурата и жилищното строителство. BAKS доставя продукти в целия свят. Кабелните носачи от десетхилядния град Карчев могат да се срещнат в една от жп гарите в Залцбург, в Airbus в Тулуза, във фабриката на Lego в Мексико и в една болница в Катар. В Германия компанията доставя за Daimler и Porsche. Фармацевтичната компания Bayer също е заложила на продуктите на BAKS. Във Варшава кабелните носачи на BAKS са положени в Националния стадион Народови, на летището Шопен или в местните тунели на метрото.

» През **1999** г. купих първия си **TRUMPF, Trumatic 235.** След това почти всяка година излизаше нов модел.

Казимирж Силски, Изпълнителен директор BAKS Полша

В напълно автоматичното производство работят десетки машини. Те включват лазерни и щанцовъчни машини, листоогъващи машини, както и автоматични складови помещения, които са свързани с машините. Едновременно с това работят 38 TRUMPF системи на две смени. Последната придобивка е комплексът за лазерно рязане TruLaser 5030. Фамилията Силски избират машината поради високата ѝ скорост на рязане. Бързината е важна ключова дума в BAKS. Професионалистите по кабелните носачи успяват да изпълнят поръчки за определени продукти от големия асортимент в период от време една седмица и в големи количества детайли. Клиентите оценяват това.

След всички тези години Силски е убеден във високото качество на продуктите и надеждността на машините на TRUMPF. „Машините на TRUMPF са от огромно значение за нашия успех. През 1999 г. купих първия си TRUMPF, Trumatic 235. След това почти всяка година добавях нов“, казва Казимирж Силски.



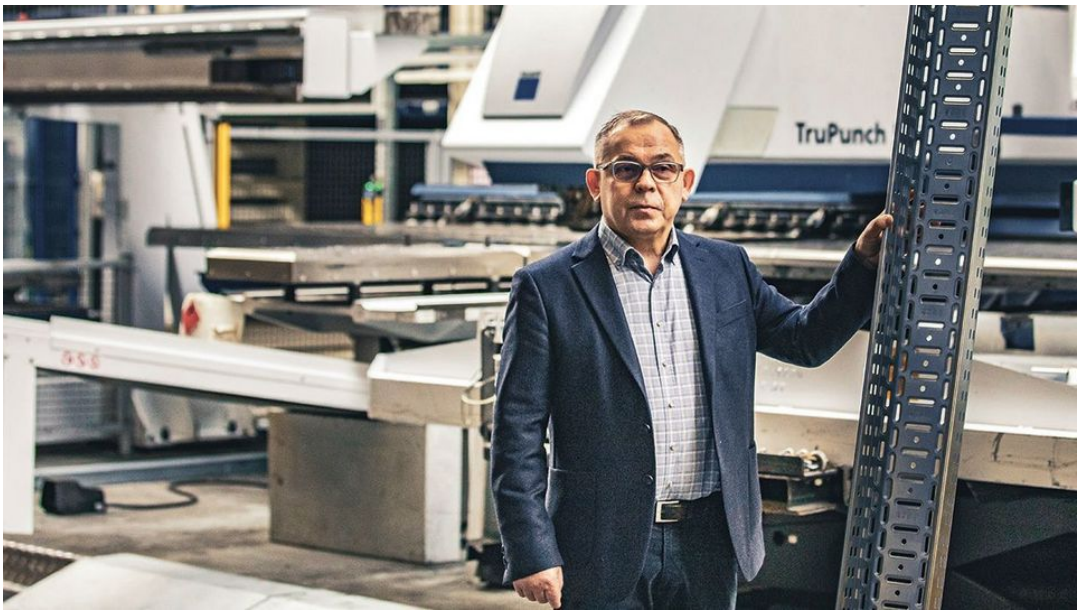
3000 тона стомана : Такова количество преработват 550-те служители на BAKS в кабелни носачи за един месец .

© Bartlomiej Bukowski

Със „Solidarno“ към прогрес

Предприемаческият живот на бащата Казимирж напомня на „Американската мечта “, само че на полски език . „По едно време си помислих : Мога ли да изградя компания , в която работят толкова много хора ?“, казва той . Когато през 1986 г . на електротехника му хрумва тази идея да работи самостоятелно , тогавашната Народна република Полша е една социалистическа държава . Той забелязва , че в много предприятия електрическите кабели висят необезопасени от тавана . Силски бързо осъзнава , че кабелите се нуждаят от защита . Така се родила идеята да предлага кабелни носачи . Полша , и особено Варшава , са се намирали в епохата на трансформация . Възникнали са много малки бизнеси и те са имали нужда от рафтове за седмичните пазари . По онова време стоманата е била дефицитна стока в Полша . Ето защо Силски купува стоманена лента на скрап от някои фабрики и започва да прави рафтове от нея . Продажбата на тези рафтове му позволява да закупи първата собствена машина преди 30 години , обикновена листова преса от тогавашната Чехословакия .

През 1989 г . революцията на свободното работно движение Solidarnosc запечатва края на комунизма в Полша . След тази политическа промяна прогресът в страната вече не може да бъде спрян , дори и при BAKS. От 1999 г . компанията постепенно приспособява производството към TRUMPF машините . Разширяването на ЕС на изток през 2004 г . отваря нови възможности за BAKS. Компанията успява да инвестира в нови машини , да наеме нови служители и да модернизира производството .





„Машините TRUMPF са от решаващо значение за нашия успех .“
© Bartlomiej Bukowski

Готови за бъдещето

Заедно с баща си Томаш Силски работи по това да оборудва семейния бизнес за бъдещето . Така покрай износа той е отговорен и за това да подготви производството за дигитализация . Първите стъпки вече са предприети . Благодарение на ERP система , в бъдеще всички производствени процеси в компанията трябва да бъдат свързани . BAKS е иновативен и към своите клиенти : със собствения CAD софтуер BAKSCAD клиентите могат да изтеглят и преработват модели на кабелни носачи . В момента BAKS изгражда база данни с 3D модели на най -популярните продукти . Особеното : Всички модели кабелни носачи са свободно достъпни за всички по смисъла на отворения източник . BAKS също така се възползва от идеите на клиентите . Те служат на компанията като импулс за нови решения .





В напълно автоматичното производство работят десетки машини . Те включват лазерни и щанцовъчни машини , листоогъващи машини , както и автоматични складови помещения , които са свързани с машините .

© Bartlomiej Bukowski

На въпроса как се създават нови разработки в BAKS, Томаш Силски отговаря с усмивка : „Чрез отдела за развитие . А той се състои от баща ми и мен .“ Когато двамата говорят за бъдещи планове и инвестиции , връзката помежду им става очевидна . Постоянното им желание за промяна се отплаща . BAKS се превърна в търсен специалист в своя бранш . Предприемачите бяха подпомогнати от настройката им да възприемат потенциалните пречки като възможности за прогрес . Томаш Силски разширява историята на успеха на компанията и я подготвя за предизвикателствата на бъдещето .

BAKS доставя продукти в целия свят . Кабелните носачи от десетхилядния град Карчев са положени в жп гарата в Залцбург , в Airbus в Тулуза , в една фабрика на Lego в Мексико и в една болница в Катар . В Германия компанията доставя за Daimler, Porsche и Bayer.

© Bartlomiej Bukowski

MIRA BURGBACHER
TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS