

BOSSARD

Proven Productivity



Zdravotnictví & Přírodní vědy

Chytrá řešení pro zdravotnický průmysl a průmysl přírodních věd



«Řešení spojů v aplikacích zdravotnictví
a přírodních vědách od A do Z. Bossard je
Váš one-stop shop expert. »



Zaměření na kvalitu a inovace

Jsme odborníci pro veškeré spojovací technologie v aplikacích ve zdravotnictví a přírodních vědách.

V oborech zdravotnictví a přírodních věd, je klíčovým faktorem zajištění kvality a dodržování neustále se měnících regulačních požadavků. Neustálé inovace, vývoj produktů a navrhování s ohledem na hodnotu, jsou pro výrobce zdravotnických technologií zásadní, mají-li si udržovat náskok před konkurencí. Ať jde o upevňovací nebo montážní technologie pro zdravotnické přístroje, přístroje přírodních věd nebo laboratorní vybavení:

Pomáháme našim zákazníkům zvyšovat efektivitu a produktivitu. Díky tomu, že za pomoci našeho integrovaného portfolia inovativních produktových řešení a služeb, posilujeme a usměrňujeme komplexní souvislosti dodavatelského řetězce B a C dílů, mohou naši zákazníci vkládat větší strategické investice do jiných oblastí a zlepšovat tak dobu k uvedení na trh, posilovat vývoj produktových inovací a rozšiřování trhů.



One-stop shop

- Spojovací prvky a montážní komponenty pro přístroje ve zdravotnictví, přírodních věd a laboratoře
- E-shop pro všechny katalogové produkty
- Rychlá odezva a krátké dodací lhůty



Assembly Technology Expert

- Komplexní konstrukční služby
- Školení zákazníků v upevňovacích řešeních



Oborově zacílená kvalita

- Certifikace podle ISO 13485 pro systémy řízení kvality, týkající se zdravotnických přístrojů
- Rozsah: Distribuce a dodávky spojovacích a montážních produktů pro zdravotnické přístroje



Konstrukční díly

- Vlastní konstrukční know-how
- Mezinárodní síť specializovaných partnerských společností



Vlastní zkušební laboratoře

- Několik zkušebních laboratoří po celém světě, některé jsou akreditovány podle normy ISO/IEC 17025
- Komplexní mechanické, optické, geometrické a chemické zkušební metody



Smart Factory Logistics

- Řízení B a C dílů
- Připravenost na internet věcí (IoT)
- Chytré, štlhlé a spolehlivé

NEJVYŠŠÍ KVALITA A SPOLEHLIVOST

Zdravotnické elektrické přístroje

Kriticky důležité zdravotnické přístroje, používané na operačním sále, musí fungovat naprosto bezporuchově.

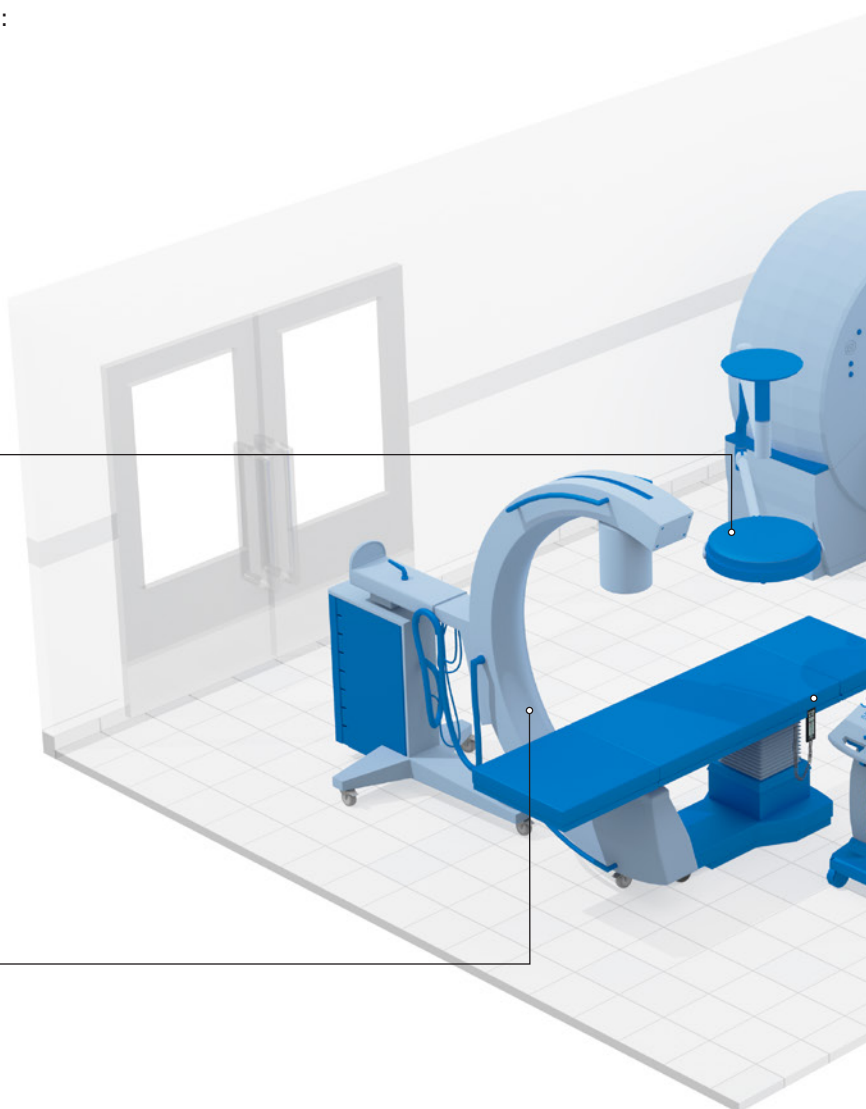
Žádoucí vlastnosti upevňovacích prvků:

- Vysoká pevnost
- Odolnost proti vibracím a korozi
- Bezpečné a zároveň inovativní

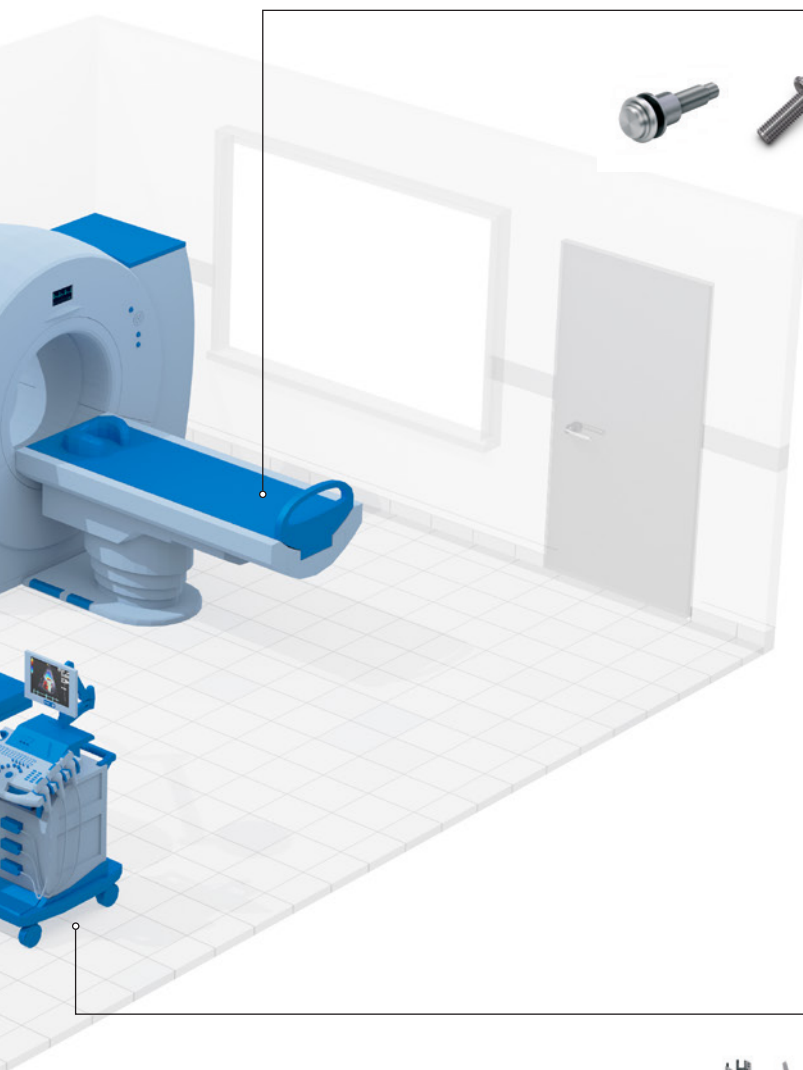
Chirurgická svítidla



Rentgen



Magnetická rezonance



Ultrazvuk



ZDRAVOTNICKÉ ELEKTRICKÉ PŘÍSTROJE

POJISTNÉ ŠROUBY A ŠROUBY PROTI ZTRÁTĚ

Pojištění proti ztrátě bez dalších prvků

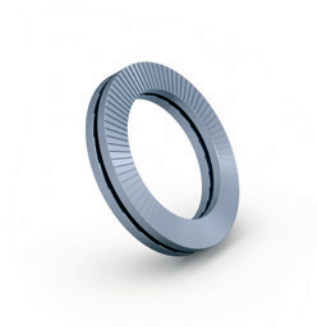
- Spolehlivé a odolné spoje
- Vysoká svěrná síla i při silných vibracích
- Vysoká účinnost: menší počet jednotlivých dílů umožňuje rychlejší zpracování
- Vysoká odolnost proti vibracím a korozi
- Racionalizace sortimentu produktů díky pevně utěsněným a sevřeným plochám



POJISTNÉ PODLOŽKY A PODLOŽKY PROTI ZTRÁTĚ

Samojistící spojovací prvky, zabráňující povolení a ztrátě

- Rychlá a snadná instalace a demontáž
- Vynikající výkon při zachování předpětí
- Vysoká odolnost proti vibracím a korozi



ŠROUBY PRO PŘÍMOU MONTÁŽ DO PLASTŮ

Bezpečné a snadné šroubování přímo do termoplastických dílů

- Vysoká životnost šroubových spojů
- Bezproblémové zašroubování do materiálů díky optimalizované geometrii závitu pro nízké napětí ve spojích
- Vysoká pevnost v krutu a tahu



ZDRAVOTNICKÉ ELEKTRICKÉ PŘÍSTROJE

ŠROUBY PRO PŘÍMOU MONTÁŽ DO KOVU

Přímá montáž do kovů v jednom kroku

- Rychlé a levné upevnění bez předvrtání
- Vysoká pevnost šroubového spoje
- Nejsou potřeba žádné další zajišťovací prvky



POJISTNÉ KROUŽKY

Zajišťovací prvky pro hřídele a otvory

- Zajištění hladkého otáčení
- Kompenzují širší průměry a umožňují tak větší tolerance
- Není potřeba žádná drážka, což šetří náklady a čas



POJISTNÉ SVORNÍKY

Trvalé a vibracím odolné spoje

- Schopnost snášet vysoké smykové a tahové zatížení
- Konstantní vysoká svěrná síla
- Rychlá instalace bez nutnosti dotahování



ZDRAVOTNICKÉ ELEKTRICKÉ PŘÍSTROJE

VKLÁDANÉ A POVRCHOVĚ LEPENÉ SPOJOVACÍ PRVKY

Vytvářejte bezpečná spojovací místa bez vrtání, děrování, upínání nebo nýtování

- Procesní integrace vkládáním nebo následná integrace lepením
- Spolehlivě spojuje různé materiály různých tloušťek
- Spoj s přístupem z jedné strany



VYROVNÁVACÍ PRVKY

Nastavitelné prvky jako opora hmotnostních zdravotnických přístrojů

- Různé kombinace materiálů dřívku a základny
- Různé rozměry a tvary
- Nohy jsou k dispozici s protiskluzovými patkami nebo bez nich



KABELOVÉ PRŮCHODKY

Systémy kabelových vstupů s širokou škálou funkcí

- Racionalizace sortimentu produktů díky pevně utěsněným a sevřeným plochám
- Široká nabídka příslušenství
- Prvky pro vyrovnávání tlaku, které zabraňují vytváření podtlaku, vysoké vlhkosti a kondenzaci v hermeticky uzavřených skříních
- Udržitelnost díky sortimentu z bezolovnaté mosazi



ZDRAVOTNICKÉ ELEKTRICKÉ PŘÍSTROJE

TĚSNÍCÍ A OCHRANNÉ ZÁTKY

Ochrana proti vniknutí nečistot

- Navrženy tak, aby poskytovaly ochranu proti vniknutí do otvorů, armatur, sestav i kritických pohyblivých částí
- Přezkoušeny a certifikovány na odolnost vůči olejům a chemikáliím
- Odolné, ale lehké materiály



OBRÁBĚNÍ (SOUSTRUŽENÉ A FRÉZOVANÉ DÍLY)

Kovovýroba zahrnující soustružení, frézování a vrtání

- Plní nároky na vysokou přesnost, úzké tolerance a komplikované tvary
- K dispozici ve všech běžných materiálech, velikostech výrobních dávek, rozměrech a povrchových úpravách



PLYNOVÉ PRUŽINY A TLUMIČE

Podpora pro bezpečné zvedání, polohování, spouštění a vyvažování břemen

- Vysoká všestrannost
- Široká nabídka produktů a individuálních řešení



BEZPEČNOSTNÍ KRITICKÉ SPOJE

Chirurgické a terapeutické přístroje

Na jednotce intenzivní péče, kde jsou intenzivně léčeni a ošetřováni pacienti s vážnými, život ohrožujícími onemocněními nebo úrazy, jsou na zařízení kladeny obzvláštní nároky.

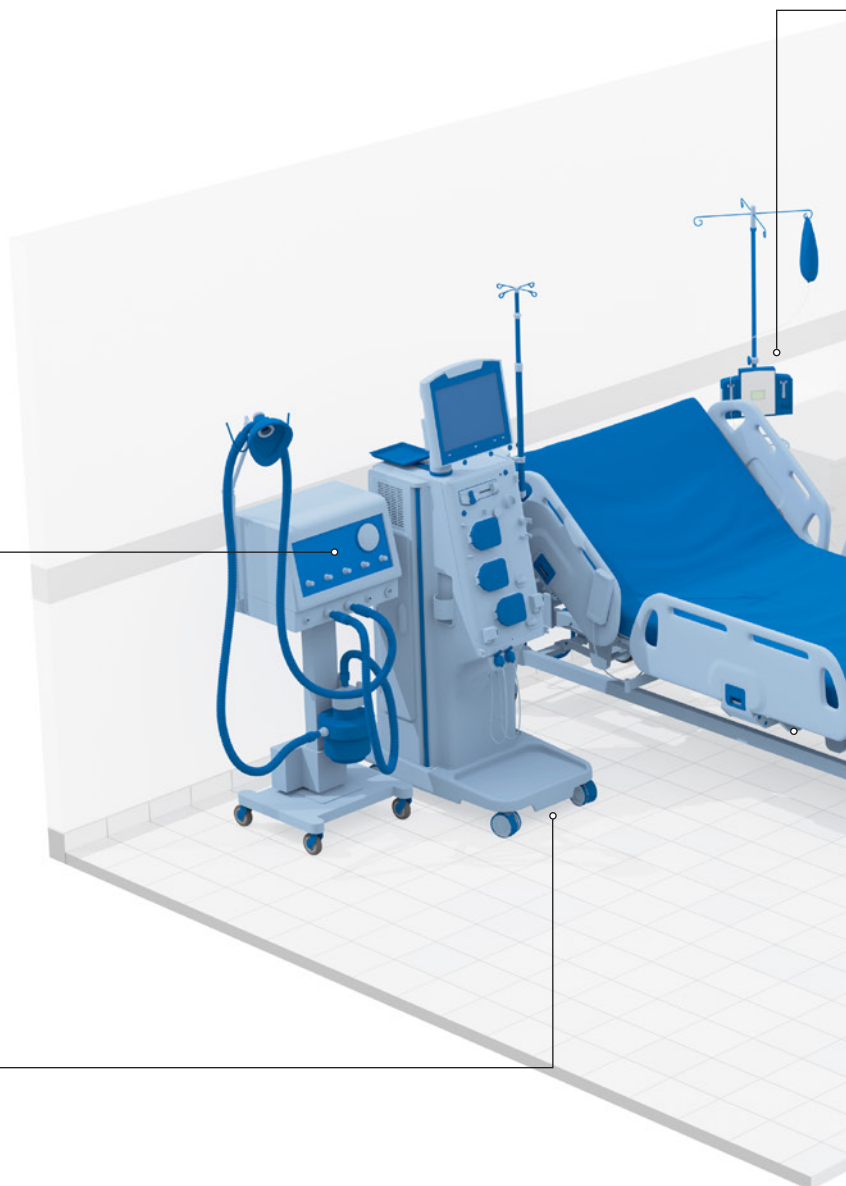
Spojovací prvky musí být především:

- Odolné proti vibracím a korozi
- Splňovat vysoké bezpečnostní standardy
- Vyrobené z vysoce pevných materiálů

Respirační ventilátor



Dialyzační přístroj



Infuzní čerpadlo



Invalidní vozík



Nemocniční lůžko



CHIRURGICKÉ A TERAPEUTICKÉ PŘÍSTROJE

SAMOSVORNÁ MATICE

Rychlé a čisté řešení spoje pro aplikace s oboustranným přístupem

- Vysoká odolnost proti vykroucení a vytlačení i u tenkých plechů
- Není nutná žádná speciální příprava montážního otvoru
- Žádné přetřezávání závitů
- Vysoká polohová přesnost



SAMOSVORNÉ ZÁVITOVÉ SVORNÍKY

Snadná instalace - vynikající výkon

- Extrémní odolnost proti namáhání i ve velmi tenkém plechu
- Ideální také pro plochy s povrchovou úpravou
- Žádné poškození nebo vyboulení na zadní straně součásti
- Žádné opravy závitů



SAMOSVORNÉ DISTANČNÍ SLOUPKY

Různé typy příslušných distančních prvků pro snadné upevnění

- Vysoká odolnost proti vykroucení a vytlačení
- Není nutné žádné další obrubování ani svařování
- K dispozici s vnitřním závitem nebo průchozím otvorem



CHIRURGICKÉ A TERAPEUTICKÉ PŘÍSTROJE

NÝTOVACÍ MATICE

Udržitelná řešení s různými tvary hlav a dřívku

- Jednostranná instalace
- Snadná montáž šetří provozní náklady oproti vytváření závitů v plechu a profilech
- Možnost instalace v libovolné aplikaci pro plech nebo kompozit
- Trvalé mechanické upevnění
- Chrání obrobek bez deformace nebo poškození při montáži



TRHACÍ NÝTY

Nákladově úsporné řešení spojů s otevřeným/ uzavřeným koncem

- Jednostranná montáž bez nutnosti přístupu k zadní straně obrobku
- Vysoká kvalita a výkon
- Velké množství kombinací a pevností materiálů, typů hlav, trnů, svěrných tloušťek nýtovaných materiálů a povrchových úprav
- Dobrá odolnost proti vibracím



KONSTRUKČNÍ TRHACÍ NÝTY

Pevnostní řešení pro montáž konstrukce

- Ideální pro aplikace s vysokými nároky na pevnost v tahu a střihu
- Může nahradit až čtyři standardní nýty
- Lze instalovat pouze z jedné strany
- Odolná a spolehlivá fixace
- K dispozici pro všechny materiály, různé síly a montážní tloušťky



CHIRURGICKÉ A TERAPEUTICKÉ PŘÍSTROJE

NÝTY PRO RYCHLOSTNÍ NÝTOVÁNÍ

Unikátní montážní systém, určený pro rychlé a spolehlivé spojení kovů, plastů, kompozitů a pasivních elektronických součástek

- Rychlé zpracování z jedné strany
- Žádné nebezpečí ztráty trnu
- Vysoká kvalita a výkon spoje
- Žádný odpad materiálu, šetrné k životnímu prostředí



ZÁVITOVÉ VLOŽKY

Lehké vložky s vysokou silou proti vytržení pro lehké kovové a plastové materiály

- Vytváření přesných odolných vnitřních závitů v plastech a lehkých kovových materiálech
- Oboustranné závitové spojení
- Vytvářejí vysoké axiální a radiální síly v materiálech citlivých na vruby s nižší pevností ve stříhu



TĚSNÍCÍ ZÁTKY

Nejvyšší míra perfektnosti pro utěšňovací technologie

- Přesné polohování
- Rychlá a snadná instalace
- Účinné utěsnění vrtaných otvorů
- Extrémně trvanlivé



CHIRURGICKÉ A TERAPEUTICKÉ PŘÍSTROJE

MOBILITA A POJEZDNÁ KOLA

Inovativní a vysoce kvalitní řešení mobility

- Navrženo tak, aby byl zajištěn tichý, čistý a plynulý pohyb
- Integrované konfigurace brzd a zámeků
- Testované a schválené materiály pro zdravotnické a laboratorní aplikace



POLOHOVACÍ PRVKY

Řešení s dlouhou životností snadného polohování

- Splňují nejvyšší standardy kvality a konstrukce
- Nabízí se v různých materiálech, s různými úhly otáčení, montážním složením a nosností
- Rychlá instalace



ZÁMKY

Inovativní systémy řízení přístupu

- Ovládání ručně, nástrojem nebo klíčem
- Zajištění uzávěry proti vibracím pro nastavitelné i pevné provedení
- Možnost integrace s vícebodovými systémy



POLOHOVACÍ PRVKY

Vysoce kvalitní strojní a upínací prvky

- Vhodné pro rychlé a snadné spoje
- Upevnění pohyblivých prvků a příslušenství
- Obsahuje pružinové písty, axiální šrouby s kuličkovým koncem, čepy s kuličkovou pojistkou



PŘESNÉ A STABILNÍ

Přístroje pro obor přírodních věd & laboratoře

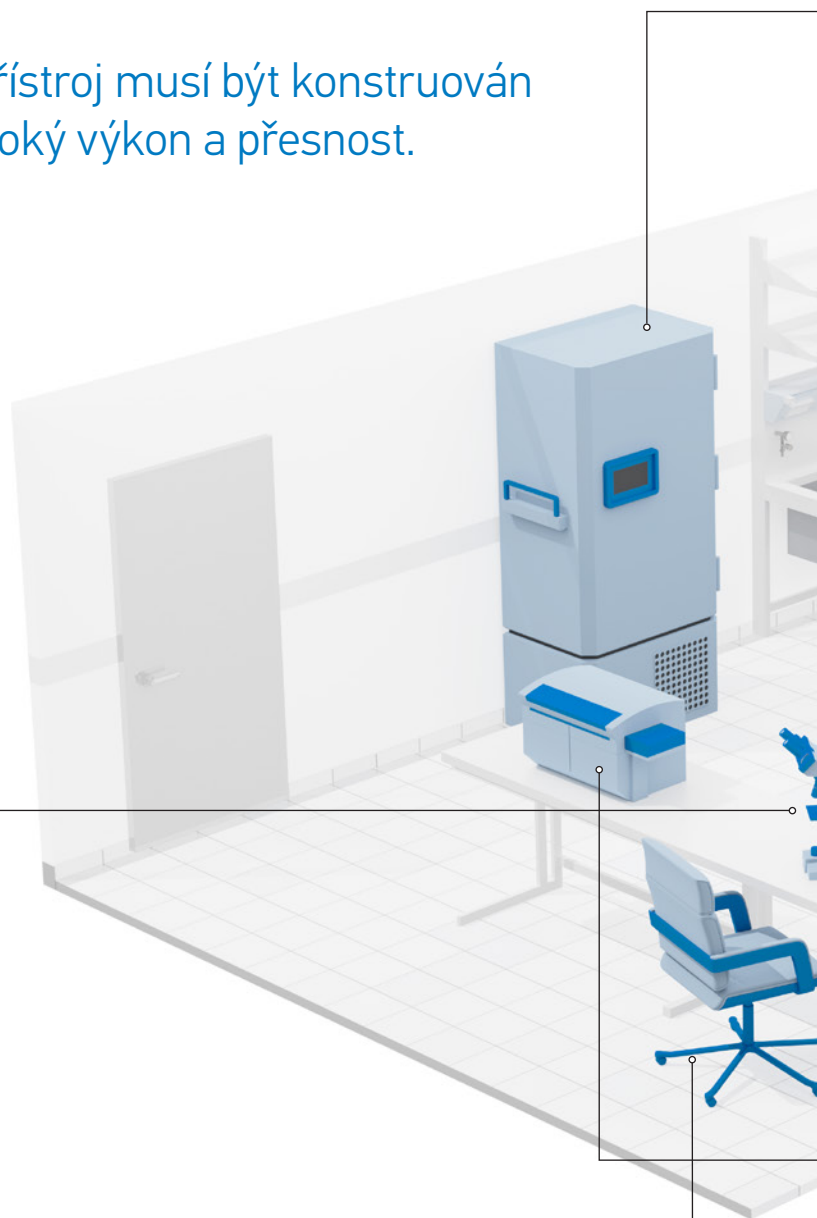
Diagnostický a laboratorní přístroj musí být konstruován tak, aby byl zajištěn jeho vysoký výkon a přesnost.

Nabízíme spojovací prvky, které jsou:

- Vyrobené z vysoce výkonných materiálů
- Funkční a nákladově efektivní
- Inovativní
- V souladu s průmyslovými normami

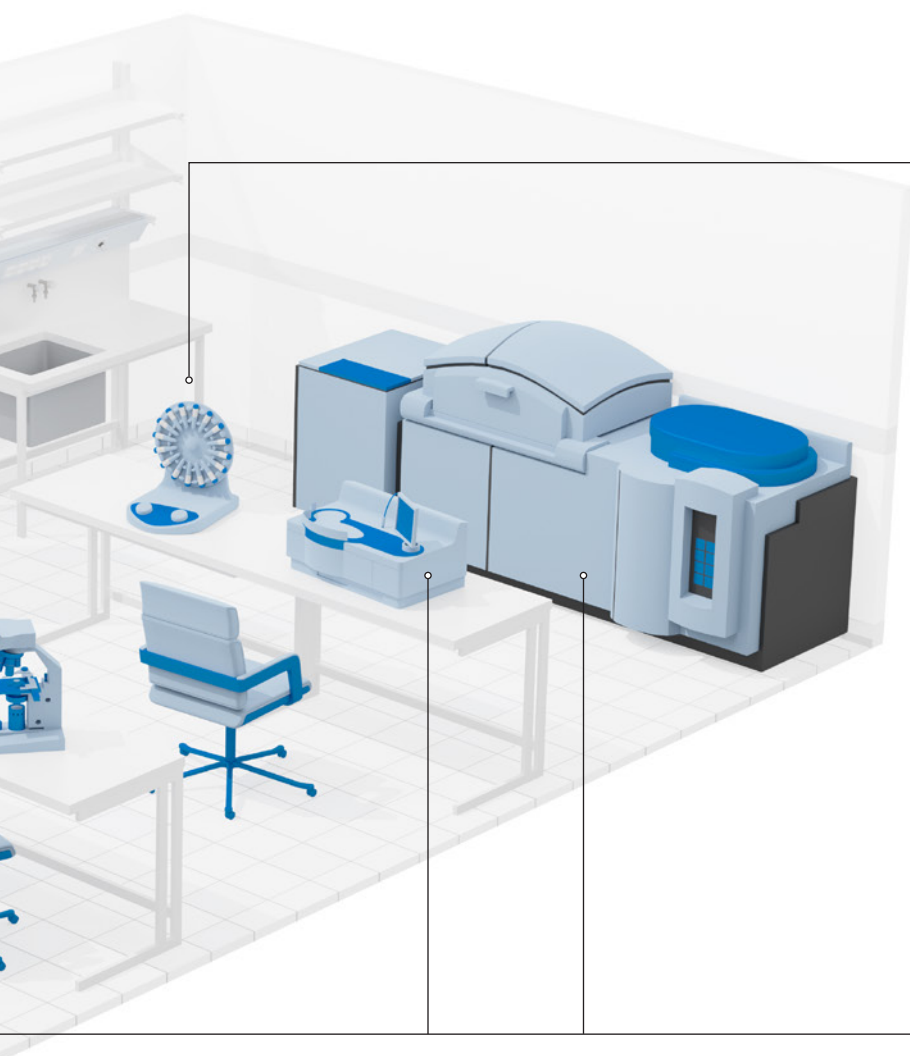
Mikroskop

Laboratorní nábytek



Laboratorní mrazící box

Laboratorní mixér



Analytické zařízení

PŘÍSTROJE PRO OBOR PŘÍRODNÍCH VĚD & LABORATOŘE

SPOJOVACÍ PRVKY PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ

Speciálně navrženo pro montáž na desky PC

- Méně odpadu, méně manipulace, menší riziko poškození
- Úsporný a spolehlivý způsob upevnění hardwaru na desky PC
- Velmi jednoduchý instalační proces



OCHRANA A IDENTIFIKACE KABELŮ

Prodloužení životnosti zdravotnických přístrojů a kabelů

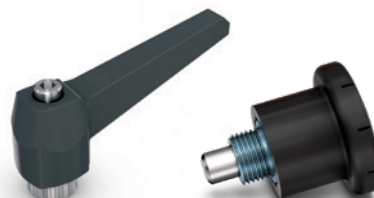
- Možnosti ochrany kabelů zahrnují trubky, opletená pouzdra, obaly na svazky, kabelové kanály a další
- Dělitelné ochranné trubice pro snadnou montáž již zapojených kabelů a vodičů
- Identifikace kabelů v široké škále podle odolnosti, schváleného určení, značení a podle tiskáren



OVLÁDACÍ A ŘÍDÍCÍ PRVKY

Komplexní ovládací prvky podle vašich aplikací

- Široká škála tvarů, velikostí a materiálů
- Včetně upínacích tlačítek a pák, rukojetí a vyrovnávacích a polohovacích prvků
- Ergonomický design pro plynulý a výkonný provoz



PŘÍSTROJE PRO OBOR PŘÍRODNÍCH VĚD & LABORATOŘE

STAHOVACÍ PÁSKY

Nákladově úsporná správa kabelů a vodičů

- Rozsáhlý výběr kabelových stahovacích pásek se špičkovými vlastnostmi
- Multifunkční řešení pro bezpečné a inteligentní řízení kabelů
- Vysoce kvalitní materiály zajišťují dlouhou životnost



ŘÍZENÍ KAPALIN

Zajištění integrity kapalin v kritických procesech

- Extrudované trubky a flexibilní hadice pro transport kritických nebo procesních tekutin, kapalin nebo plynů
- Inovativní konektory pro různé aplikace ve zdravotnictví a v přírodních vědách, které zajišťují ochranu před únikem a zabraňují křížové kontaminaci
- Splňuje normy FDA a USP třídy VI, je k dispozici v různých materiálech a rozměrech



UPÍNACÍ A POLOHOVACÍ PRVKY

Řešení netěsností hadic

- K dispozici v různých provedeních a materiálech
- Široký sortiment deformačních spon a hadicových spon se šnekem
- Eliminace úniků a kontaminace díky 360° utěsnění



PŘÍSTROJE PRO OBOR PŘÍRODNÍCH VĚD & LABORATOŘE

ŘEŠENÍ ELEKTRONICKÉHO PŘÍSTUPU A ZAMYKÁNÍ

Zvýšená bezpečnost a nízké riziko infekce

- Jednoduchá řešení, která snadno integrují mechanický a elektronický přístup
- Komponenty od jednoho dodavatele, které nabízejí vše potřebné pro kompletaci elektronického systému
- Rozsáhlá nabídka prvků kontroly přístupu od jednoduchých samostatných zámků až po na klíč dodávanou cloudovou síťovou platformu kontroly přístupu



DRŽÁKY MONITORŮ

Řízené polohování přístrojů

- Nevyžadují žádnou údržbu ani servis
- Žádné svorky nebo ovládací páčky, potřebné k zamykání/odemykání
- Vhodné pro statické i dynamické aplikace





« Many leading manufacturers of medical or life science applications trust in solutions and consulting from Bossard. »

SUCCESS STORY

Perfectly illuminated working area

In many industries, perfect light is crucial for successful and precise work. Medical personnel requires perfect lighting for demanding examinations and procedures. The family-owned Swiss company Derungs Licht AG manufactures technologically advanced lighting solutions for just such requirements. Custom-made fasteners from Bossard enhance the versatile functionality and sophisticated design of treatment luminaires.

Challenge

Among the many complex requirements a medical luminaire has to meet is precise positioning to support medical professionals during procedures. Derungs Licht AG tasked Bossard engineers with the design of an innovative bracket for a luminaire that would rotate and turn by 360 degrees.

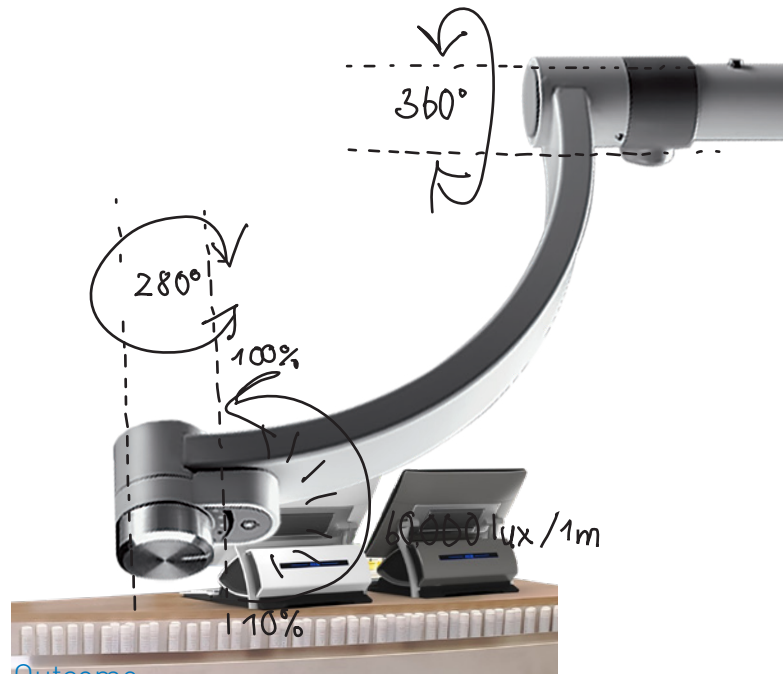
Solution

The development of the custom fastener began with the Bossard team leveraging the existing design drawings and refining them. During the trial phase, the individual processing steps were clarified, and the initial prototypes were welded and then soldered. We started with steel and moved on to stainless inox.

“Everything from a single source, at almost 50 percent less costs.”



HARALD HÖPPERGER
Technical Buyer
Derungs Licht AG, Switzerland



Outcome

Bossard surprised the customer with a sample product whose production was considerably leaner than the initial product. The modern design of the Triango in combination with advanced LED technology is perfectly attuned to today's work environment. The bracket manufactured by Bossard blends seamlessly into the modern product design and allows directing the light wherever it is needed.

Bossard's custom solution is a single, powder-coated fastener that can be installed directly after delivery, with no additional work steps needed. The original design would have required painstaking manual production, with the fastener between the light and the arm consisting of numerous parts, each one individually coated and assembled. Additionally, the assembly saves procurement costs, because only a single part has to be obtained from a supplier. Of what we deliver to Derungs, only 15 percent are standard fastening elements; the remaining 85 percent are special solutions.

As a versatile partner, we support Derungs Licht AG with feasibility studies, produce custom-made parts and supply standard fasteners on an ongoing basis.

Would you also like to benefit from Bossard's Assembly Technology Expert services? The specialists at Bossard help product designers and engineers meet the most diverse challenges with respect to innovation, process optimization, and efficiency.

Visit our website and learn more:
www.bossard.com

ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT SERVICE MODEL

Six Expert Services

Assembly Technology Expert works with six differentiated services. Each part contributes to improving your productivity step by step.



Expert Walk

We take an in-depth look at your production facility. We examine all workstations and assembly lines. Our engineering experts study fasteners and tools you are using and determine how to proceed leaner and smarter.



Expert Assortment Analysis

To reduce your total cost of ownership, we streamline your bill of materials by identifying opportunities for fastener rationalization. We work with proven analytical processes, application audits and state-of-the-art methodologies and techniques.



Expert Education

We empower you to become an expert in the full range of assembly technologies. In our seminars and e-learning, you learn about the essentials and secrets of fastening, from novice level to mastery.



Expert Teardown

We disassemble your product and examine every inch of it. Focusing on the fasteners, their design, their functionality and their assembly procedure, we identify the best fastening solution and the cost-saving potential for you.



Expert Design

Having the right fastener at the right time at the right place is crucial for your success. We provide you with technical solutions and access to big data to find the most practical part for you.



Expert Test Services

Bossard's test laboratories in Europe, America and Asia have cutting-edge measuring and testing equipment at their disposal. They guarantee that your manufacturing reliably meets quality requirements and that your production procedures are flawless.

PŘÍBĚH ÚSPĚCHU

Snížení nákladů na logistické transakce o téměř 60 procent díky digitalizované konsolidaci dodavatelů.

Společnost Wipro GE Healthcare India začala se společností Bossard spolupracovat v roce 1999. Jako jejich strategický partner jsme od té doby urazili velkou vzdálenost, překonali nespočet překážek a dosáhli neméně velkého počtu milníků. Tato cesta začala dodávkou přibližně 50 různých spojovacích prvků; dnes dodáváme 1 750 dílů. A zdaleka nejsme u konce, protože tento pozitivní vývoj je výhodný pro obě strany. Indie roste, roste společnost Wipro GE Healthcare a roste také společnost Bossard India.

Výzva

V mé rodné Indii je společnost Wipro GE Healthcare proslulá vynikající kvalitou svých zdravotnických prostředků, jako jsou rentgenové přístroje, CT systémy a ultrazvukové přístroje. Tuto pověst si zaslouží: Společnost Wipro GE Healthcare klade velmi vysoké nároky na sebe i na své dodavatele. Avšak množství způsobů a potřeb nákupu zajišťovaných prostřednictvím příliš mnoha nákupců a na základě krátkodobých objednávek přinášelo vysoké transakční náklady. To pro nás znamená: Musíme nejen umět najít řešení, ale někdy je pro klienta i vymyslet.

„Transformujte svou výrobu pomocí Smart Factory Logistics.“



ROMA MEHENDIRATTA
Key account manažer a vedoucí
segmentu zdravotnické tech-
niky, Bossard India

Řešení

Například: na základě naší vynikající spolupráce zavedla společnost Bossard India naše řešení Smart Factory Logistics v zařízeních společnosti Wipro GE Healthcare v souladu s digitalizační koncepcí Průmysl 4.0. Díky řešení Supplier Consolidation Solution společnosti Bossard jsme úspěšně snížili objem faktur/transakčních nákladů o téměř 60 %. Je to dobrý příklad toho, jak kvalitně spolupracujeme s našimi zákazníky na úsporných iniciativách při zefektivňování jejich nákupu C-dílů a řízení zásob. V konečném důsledku jsou zdrojem znalostí společnosti Bossard vždy lidé. Prostřednictvím osobních kontaktů dále posilujeme naše obchodní vztahy.

Výsledek

Tým společnosti Wipro GE Healthcare rozpoznal výhody SFL pro optimalizaci zásob a jejich doplňování na základě spotřeby v digitálním režimu a osvojil si přednosti TCO. Společnost pravidelně vyhodnocuje naši výkonnost pomocí nastavené hodnotící matice. Společnost Bossard India si zkrátka vede velmi dobře. Chcete také využít našich odborných znalostí formou Smart Factory Logistics? Nalezneme nejlepší řešení pro Vaši společnost.

Další informace najdete na adrese:
www.bossard.com

INTELIGENTNÍ PROCESY PRO VYŠŠÍ PRODUKTIVITU

Bossard Smart Factory Logistics

Díky inovativním systémům a řešením přinášíme do Vaší továrny internet věcí (IoT) a usnadňujeme komunikaci mezi jednotlivými zařízeními ve výrobě a skladech. Soustředíte se na své hlavní kompetence, my se postaráme o zeštíhlené a transparentnější řízení B a C dílů.



Systémy

Od plně automatizovaného váhového systému SmartBin, přes poloautomatický objednávací systém SmartLabel s informacemi v reálném čase, až po tradiční kanban systémy: Vaše požadavky určují náš systém.



SmartBin



SmartLabel



SmartLocker



Bossard Code



Konvenční systémy



Řešení

Soustředte se na své klíčové kompetence s vědomím, že máte zajištěné stabilní zásobování. Řešení Smart Factory Logistics jsou klíčem k hladkému a bezproblémovému fungování dodavatelského řetězce.



Řízení poptávky



Včasné dodávky



Odborná podpora



Management tzv.
poslední míle (LMM)



Integrace ERP



ARIMS – Platforma pro spolupráci s dodavatelským řetězcem

Díky snadno použitelnému rozhraní, intuitivním funkcím a vysoce inteligentní analytice, slouží platforma ARIMS jako ovládací panel pro Smart Factory Logistics. Tento interaktivní program je navržen s využitím nejnovějších softwarových technologií a umožňuje vzájemnou komunikaci mezi zařízeními. Jedná se o časem prověřenou a osvědčenou technologii.



ARIMS
Analytika



ARIMS
Interaktivní



ARIMS
Mobilní



Integrace všech
dodavatelů



Jednotné kontaktní
místo

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Připravenost na ERP integraci
- Data v reálném čase
- Intuitivní řídicí panel
- Grafická analýza a přehledy
- Mobilní aplikace pro Android / IOS
- Ovládací a přehledný panel
- Interaktivní správa
- Funkce pro Last-Mile-Management



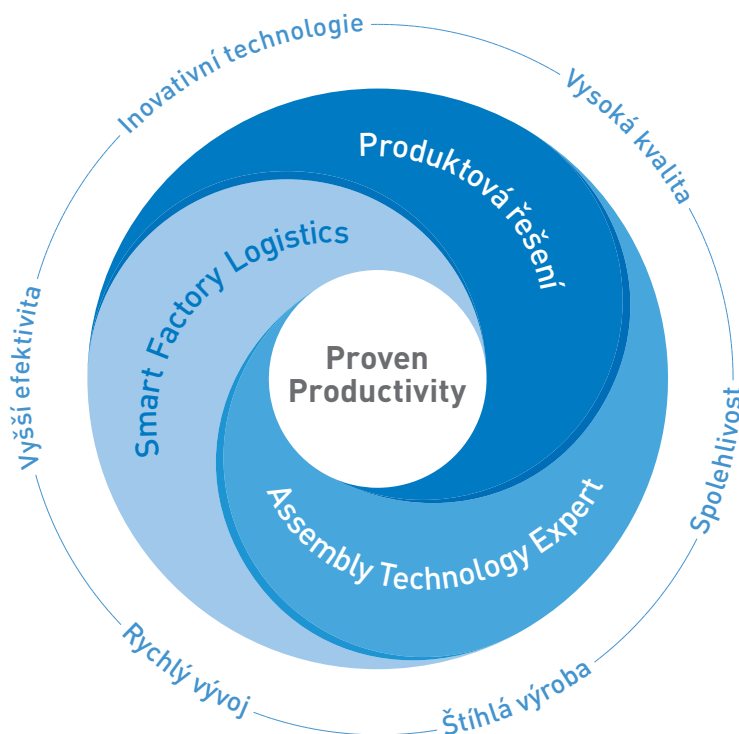
Greg, Bossard

„Společnost Bossard je průkopníkem v oblasti logistických řešení pro B a C díly. Naším závazkem je pomoci Vám při upevňování pozice Vaší společnosti, Vaší značky a Vašich produktů s náskokem před ostatními.“



PROVEN PRODUCTIVITY – NÁŠ ZÁVAZEK

Strategie vedoucí k úspěchu



Z dlouholeté spolupráce s našimi zákazníky víme, jak dosáhnout průkazného a udržitelného dopadu. Zjistili jsme, co je zapotřebí k posílení konkurenceschopnosti našich zákazníků. Proto podporujeme naše zákazníky ve třech strategických klíčových oblastech.

Za prvé, při hledání optimálního **produktového řešení**, které spočívá ve volbě a použití nejvhodnějšího spojovacího prvku pro konkrétní výrobek a funkci.

Za druhé, naše služby **Assembly Technology Expert**, poskytují nejinteligentnější řešení všemožných nároků na spojování. Naše služby sahají od okamžiku, kdy naši zákazníci vyvíjejí nový produkt, až po optimalizaci

montážních procesů a rovněž vzdělávání v oblasti spojovacích technologií pro zaměstnance našich zákazníků.

A za třetí, díky efektivní optimalizaci výroby metodikou **Smart Factory Logistics**, spojenou s inteligentními logistickými systémy a řešeními na míru.

“Proven Productivity” braná jako závazek našim zákazníkům, obsahuje dva prvky: Za prvé, prokazatelně funguje. A za druhé, udržitelně a měřitelně zvyšuje produktivitu a konkurenceschopnost našich zákazníků.

Toto je naše filozofie, která nás každý den motivuje, abychom byli vždy o krok napřed.

www.bossard.com