

Vášeň pro inovace

Skupina Stäubli

CZ





NAŠE VIZE

Děláme práci snadnou
a bezpečnou

Naše průmyslová a mechatronická řešení poskytují bezkonkurenční výkon a vytvářejí hodnoty pro naše zákazníky, organizace, společnost a životní prostředí.





Naše hodnoty určují naše kroky a definují naši kulturu



People

Pokroku a úspěchu dosahujeme díky našim týmům

- Společně pracujeme na dosahování nejlepších výsledků a pomáháme si v dalším rozvoji.
- Chováme se k sobě s respektem a vážíme si zkušeností a názorů každého kolegy nebo partnera.



Passion

Naše nadšení nás pohání ve všem, co děláme

- Vždy se snažíme poskytovat nejlepší řešení a výsledky.
- Zakládáme si na tom, aby spolupráce s námi byla pro naše zákazníky vynikající zkušeností.



Performance

Díky našemu přístupu jsou zákazníci spokojeni

- Řídíme se inovacemi a využíváme příležitosti k rozvoji našeho úspěchu.
- Chceme se poučit z našich úspěchů i neúspěchů, protože se snažíme překonávat očekávání našich zákazníků.



Partnership

Naše vztahy jsou založeny na dlouhodobém partnerství a integritě

- Zavázali jsme se k trvalým a důvěryhodným vztahům s našimi kolegy, zákazníky a obchodními partnery.
- Snažíme se vytvářet hodnoty pro naše akcionáře a převzít sociální, ekonomickou a environmentální odpovědnost za všechno, co děláme.



„Díky našemu závazku ke sdíleným hodnotám budujeme společnou kulturu – napříč všemi divizemi a regiony. Naše hodnoty vycházejí z naší úctyhodné historie a poskytují nám vodítko, jakým způsobem vést a spolupracovat, a zároveň nám umožňují rozvíjet naše jedinečné silné stránky, které nás odlišují od ostatních.“

Gerald Vogt
CEO skupiny Stäubli



Více informací

NAŠE IDENTITA

Historie a DNA Stäubli

Společnost Stäubli je globálním poskytovatelem průmyslových a mechatronických řešení se čtyřmi divizemi: Electrical Connectors, Fluid Connectors, Robotics a Textile. Umožňujeme zákazníkům zvýšit jejich produktivitu v různých průmyslových odvětvích.



Společnost Stäubli byla založena v roce 1892 původně jako malá dílna v obci Horgen (kanton Curych). Dnešní Stäubli je mezinárodní skupinou se sídlem v obci Pfäffikon ve Švýcarsku, která působí s více než 6000 zaměstnanci ve 28 zemích na čtyřech kontinentech.

Společnost Stäubli se zaměřuje na diferenciaci a rostoucí podniky se silným budoucím potenciálem. Provozní dokona-

lost, soustředěnost a strategické investice umožňují společnosti Stäubli růst a zaujmout vedoucí postavení ve vymezených oborech a na vymezených trzích.

Inovace a udržitelnost jsou součástí DNA společnosti Stäubli: vysoce kvalitní průmyslová a inovativní mechatronická řešení, stejně jako blízkost k zákazníkům, zůstanou i nadále faktorem úspěchu.

Vášeň a rodinný duch činí společnost Stäubli jedinečnou. Rozdíl dělají naši lidé – proto neustále investujeme do rozvoje našich zaměstnanců.

Kvalita a spolehlivost jsou hnací silou společnosti Stäubli již od roku 1892. Dlouhodobé obchodní aktivity a nezávislost jsou klíčovými faktory úspěchu společnosti Stäubli.

NAŠE DIVIZE

Mezinárodní skupina s nadšením pro inovace

Divize Stäubli Electrical Connectors vyvíjí jedinečná technologická řešení pro každé odvětví. Naše elektrické konektory určené pro standardní nebo individualizované aplikace splňují nejvyšší požadavky na efektivitu, produktivitu a kvalitu. Vytváříme pokročilá řešení připojení.

V divizi Stäubli Fluid Connectors řešíme potřeby připojení všech typů kapalin, plynů a elektrické energie. Naše standardní i specializované výrobky, včetně rychlospojek a bezúkapových konektorů, multispojek, bezpečnostních konektorů, tool changerů a systémů pro rychlou výměnu forem, v sobě kombinují výkon, kvalitu, bezpečnost, spolehlivost a odolnost.

Unikátní sortiment divize Stäubli Robotics zahrnuje 4- a 6osé průmyslové roboty, coboty, mobilní roboty a AGV. Výkonná a vysoce přesná řešení umožňují našim klientům v mnoha náročných průmyslových odvětvích řešit výzvy Průmyslu 4.0 ve specifických výrobních podmínkách.

Divize Stäubli Textile, která začala jako technologický průkopník a spolehlivý partner v tkalcovském průmyslu, vyvíjí a vyrábí vysoce kvalitní systémy již od roku 1892. Naše komplexní nabídka osvědčených strojů a automatizačních řešení umožňuje tkalcovnám optimalizovat výrobní proces a zvýšit produktivitu.



Electrical Connectors

Fluid Connectors

Robotics

Textile



ELECTRICAL CONNECTORS
Konektory pro život

STÄUBLI ELECTRICAL CONNECTORS

Elektrické konektory pro spolehlivá a bezpečná řešení

Inspirované inženýrství a technické znalosti nás motivují k vývoji nejinovativnějších a nejuniverzálnějších konektorů.

„Ve Stäubli vytváříme spojení pro život – a naši zákazníci jsou v centru těchto spojení. Jsme přesvědčeni, že pevné a dlouhodobé vztahy s našimi obchodními partnery přímo přispívají k našemu společnému úspěchu. V naší divizi Electrical Connectors vyvíjíme inovativní konektorová řešení, která vytvářejí hodnotu pro naše zákazníky, přičemž za všechny naše kroky přebíráme sociální, ekonomickou a environmentální odpovědnost.“

Franco Delvecchio

Výkonný prezident divize Electrical Connectors



PRO RŮZNÁ PRŮMYSLOVÁ ODVĚTVÍ

Řešení pro každý typ použití

Společně s naší globální sítí specialistů vyvíjejí inženýři Stäubli jedinečná technologická řešení pro každé odvětví. Naše elektrické konektory určené pro standardní nebo individualizované aplikace splňují nejvyšší požadavky na efektivitu, produktivitu a kvalitu.

Obnovitelná energie

Divize Stäubli Renewable Energy jako lídr na trhu s fotovoltaickými přípojkami poskytuje vysoce kvalitní přípojky a odborné služby v oblasti aplikací elektrické rovnováhy systémů (eBOS).

Průmyslové stroje a zařízení

Naše konektory CombiTac s dlouhou životností zajišťují robustní modulární řešení konektorů při různém využití průmyslových strojů.

Energie

Energetický sektor je velmi rozmanitý, což platí i pro naše konektorová řešení.

Lékařské přístroje

Pro specifické lékařské a zdravotnické aplikace dodáváme mimořádně spolehlivé modulární konektory CombiTac, kontaktní prvky a výrobky pro vyrovnání potenciálu.

Letectví, doprava a logistika

Nabízíme specializovaná, vysoce spolehlivá řešení pro moderní logistické aplikace, jako jsou AGV a další dopravní aplikace.

Přenos a distribuce energie

V oblasti přenosu a distribuce energie splňují naše řešení připojení nejvyšší nároky a zajišťují spolehlivé kontakty po desetiletí.

Železniční doprava

Již více než 30 let jsme spolehlivým klíčovým dodavatelem v mezinárodním železničním sektoru.

Automatizace svařování

Vysoce výkonné konektory Stäubli pro vedení primárního okruhu zaručují spolehlivé napájení svařovacích jednotek s maximální proudovou zatížitelností.

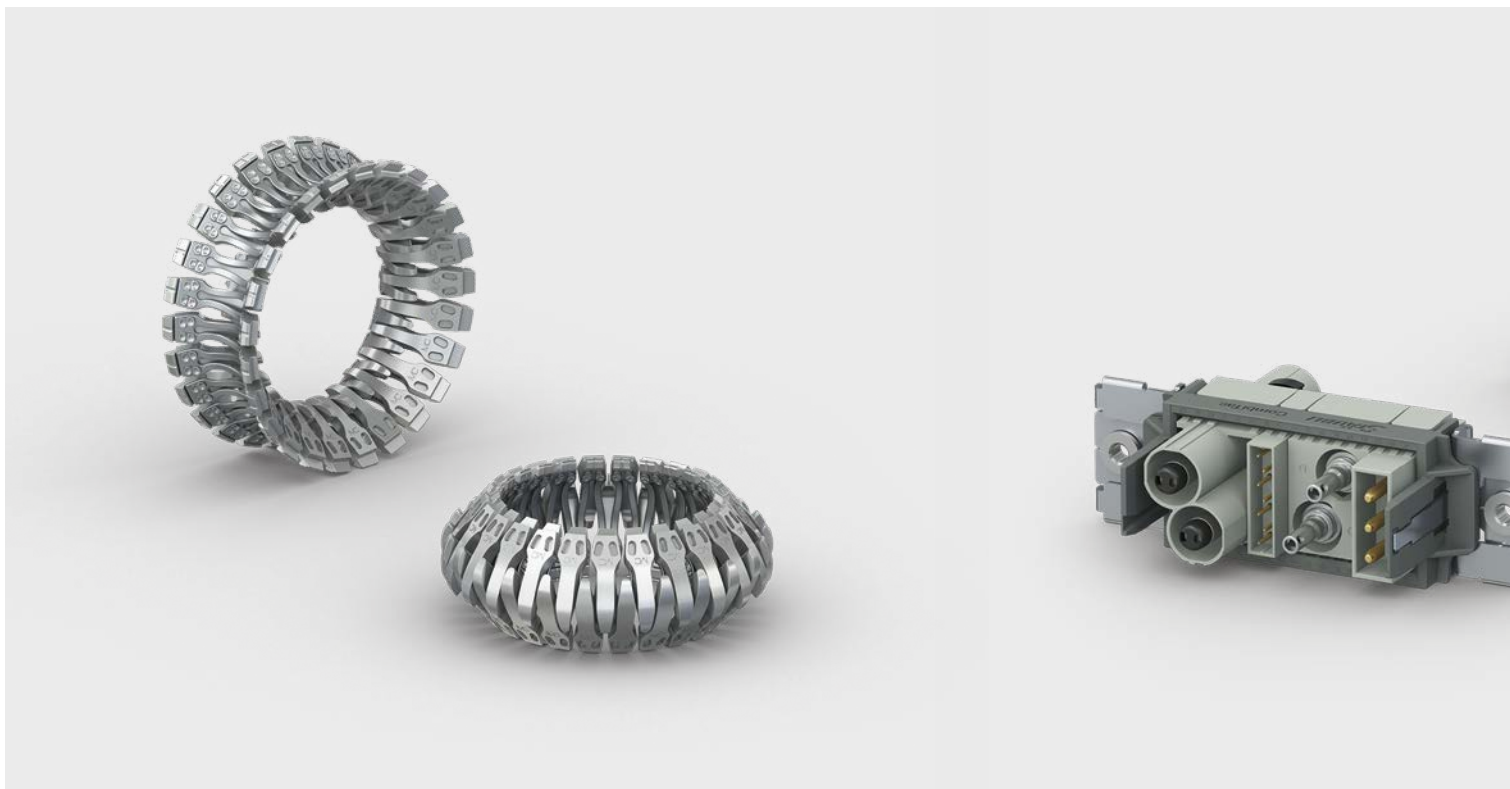
Zkoušení a měření

Náš široký sortiment vysoce kvalitních měřicích přístrojů umožňuje provádět nejpresnější zkoušky od velmi nízkého až po středně vysoké napětí, jakož i ve stejnosměrné a vysokofrekvenční měřicí technice.

Elektrická a hybridní vozidla

Naše konektory pro e-mobilitu jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky náročných aplikací a drsných podmínek prostředí.





PRODUKTY

Výkonná řešení konektorů pro vynikající výkonnost

Technologie MULTILAM

MULTILAM je extrémně odolný a spolehlivý systém elektrických kontaktů. Vynikající proudová zatížitelnost a stálý minimální odpor kontaktů vedou k vynikajícímu výkonu. Technologie MULTILAM se doporučuje zejména pro aplikace s přísnějšími požadavky.

Modulární konektorové systémy CombiTac

Cenově výhodný a vysoce odolný modulární konektorový systém CombiTac funguje i v těch nejnáročnějších podmínkách. Pro individuální přizpůsobení produktu je k dispozici snadno použitelný online konfigurátor.

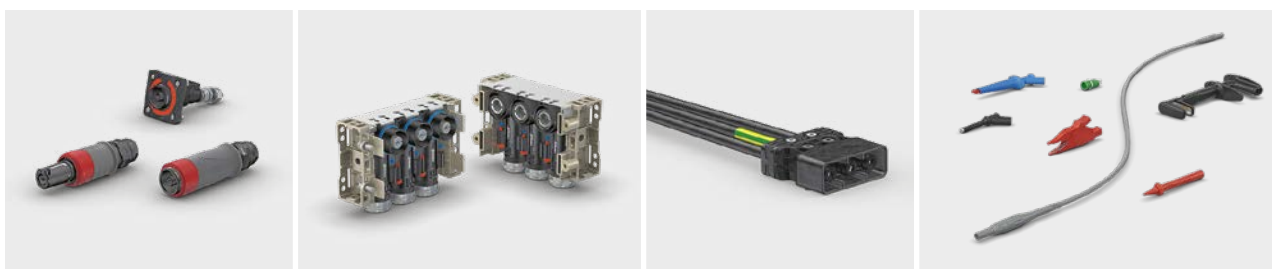
Obnovitelná energie – solární fotovoltaika

Jako průkopník v oblasti fotovoltaiky vytvořila společnost Stäubli se svým port-

foliem bezpečných a účinných výrobků Original MC4 standard pro zásuvné fotovoltaické konektory. Osvědčená kvalita komponentů Stäubli eBOS v celém dodavatelském řetězci elektrické fotovoltaiky zaručuje spolehlivý provoz po celou dobu životnosti více než 25 let.

Jednopolové a vícepolové průmyslové konektory

Naše vysoce výkonné průmyslové konektory jsou navrženy pro náročné požadavky v průmyslovém prostředí. Jsou vybaveny naším osvědčeným systémem MULTILAM a nabízejí nejnižší kontaktní odpor a extrémně vysokou proudovou hustotu. Naše napájecí konektory se používají v široké škále aplikací, jako je výroba a distribuce energie, stojanové a panelové aplikace, řídicí systémy strojů a mobilní transformátory.



Modulární řešení připojení

Široké průmyslové zkušenosti umožňují společnosti Stäubli nabízet standardní řešení i řešení na míru. Specializujeme se na vývoj modulárních spojovacích systémů, které poskytují řešení typu „vše v jednom“. Naše osvědčené konektory umožňují kombinovat elektrické napájení, signál, data, termočlánky, koaxiální, optická vlákna, pneumatiku a hydrauliku.

Konektory pro bodové svařování

Naše konektory pro kabely primárního okruhu zaručují spolehlivé napájení svařovacích jednotek. Vyznačují se nejvyšší spolehlivostí kontaktů a proudovou zatížitelností. Lehký a kompaktní design naší nejnovější generace konektorů lze snadno integrovat do moderních výrobních konstrukčních řešení.

Připojovací řešení a příslušenství pro zkoušení a měření

Za posledních čtyřicet let se divize Stäubli Electrical Connectors stala synonymem bezpečného a vysoce kvalitního zkušebního příslušenství po celém světě. Naše inovativní testovací příslušenství poskytuje výkon, spolehlivost a opakovatelnost potřebné pro zkoušení, měření a diagnostiku. Naše řada produktů pro zkoušení a měření překračuje současné přísné bezpečnostní požadavky.



FLUID CONNECTORS

Pokročilá řešení připojení

STÄUBLI FLUID CONNECTORS

Zvyšování produktivity pomocí dlouhodobých řešení

Vaše naprostá spokojenost je inspirací pro náš sortiment fluidních konektorů, robotických měničů nástrojů a řešení pro rychlou výměnu forem. S využitím našich bezkonkurenčních odborných znalostí navrhujeme a vyrábíme produkty přizpůsobené nejnovějším požadavkům vašeho odvětví a zároveň předvídáme budoucí vývoj.



„Klíčem k našemu úspěchu jsou naše odborné znalosti a celosvětová přítomnost. Pokud jde o zvýšení produktivity a bezpečnosti provozovatelů a zařízení, naše služby spolu s řadou řešení specifických pro daný trh poskytují rychlou reakci a přispívají k udržitelnému růstu podniku.“

Etienne Lépeule

Výkonný prezident divize Fluid Connectors

Řešení pro vaše aplikace

Pokud jde o tlak, úroveň vakua, specifické manipulační postupy, nepříznivé prostředí, extrémní teploty, vibrace, vysokou přesnost, bezpečnost nebo cokoli jiného, inženýři společnosti Stäubli připravují jedinečná technologická řešení právě pro vás.



Plastikářský průmysl

Častější změny výrobních linek vyžadují větší flexibilitu automatizovaných procesů. Naše řešení pro rychlou výměnu forem (QMC) pro přesun, zakládání a kontroly, naše robotické měniče nástrojů a naše energetické přípojky pro vstřikovací stroje a formy, které se nejčastěji používají v aplikacích s odolnými plasty, hrají zásadní roli při minimalizaci prostojů. Získáte vyšší produktivitu při nižších nákladech a nižších zásobách.



Jak zvýšit produktivitu?

Chlazení výpočetní techniky

Kapacita datových úložišť stále roste. Kapalinové chladicí systémy jsou považovány za kritické pro ochranu datových center před rizikem přehřátí, které může vážně ohrozit garance kontinuity služeb. Naše rychlospojky zkracují dobu potřebnou pro všechny postupy údržby a zároveň zvyšují bezpečnost a výkonnost výpočetní techniky a elektronických systémů.



Řešení pro společnost Fujitsu

Železniční doprava

Kolejová vozidla musí odolávat nejextrémnějším mechanickým podmínkám a vlivům prostředí. Pro tuto klíčovou formu ekologické mobility jsou naše řešení připojení stlačeného vzduchu, hydraulických okruhů, chladicích aplikací a plnicích a vypouštěcích systémů klíčem ke zvýšení spolehlivosti a dostupnosti kolejových vozidel.

E-mobilita

Připojovací systémy Stäubli zajišťují rekordně krátké časy nabíjení automatizovaně řízených vozidel (AGV) provozovaných přistavním úřadem v Singapuru, největším světovém překladišti kontejnerů.



Odkaz na řešení pro výměnu baterií

Alternativní paliva

Bezpečnost, jednoduchost a spolehlivost jsou při tankování zemního plynu nebo vodíku povinné. Díky ergonomickým a spolehlivým plnicím systémům čerpacích stanic, odpojitelným připojovacím systémům, zásobníkům pro vozidla a zpětným ventilům je bezpečnost a pohodlí uživatelů na prvním místě.

Farmaceutické a kosmetické výroby

Hlavní výzvou, které čelí farmaceutické laboratoře, biotechnologie, kosmetický a lehký chemický průmysl, je zabránit i té nejnižší úrovni kontaminace. Naše řešení spojů pro vedení tekutin zajišťují dokonalé utěsnění a naše sterilní rychlospojky jsou vyrobeny z materiálů, které zachovávají integritu produktu.

Automobilový průmysl

„Rychlospojky Stäubli, centralizované spojovací systémy pro připojení všech kapalinových a elektrických okruhů jediným pohybem a robotické tool-changery MPS pomohly JAC zvýšit efektivitu, vnést do našich výrobních procesů větší spolehlivost a výrazně snížit provozní náklady.“

Kanghe Y.
Jianghuai Automobile Group

Letectví, doprava a logistika

V těchto odvětvích, která kladou vysoké nároky na dodržování předpisů, musí být řešení připojení bezpečná, lehká, kompaktní a čistá. Naše schopnost čelit těmto výzvám v rámci rozsáhlých mezinárodních projektů byla opakovaně prokázána.

Chemický a petrochemický průmysl

V reakci na vaše extrémně náročné aplikace navrhujeme rychlospojky bez možnosti úniku, které splňují vaše požadavky na ochranu životního prostředí a zaručují vám konkurenční výhodu.



Odkaz na video o přesunu kapalin



KOMPLEXNÍ PŘIPOJENÍ PRO VÁS

Najděte své řešení v našich stěžejních produktových řadách

Rychloupínací spojky a konektory Clean Break

Vyberte si ze široké nabídky konfigurovatelných rychloupínacích konektorů pro kapaliny, plyny, hydraulické a elektrické napájení. Ať už potřebujete odpojení bez úniku, bezpečnostní řešení nebo řešení s vysokým průtokem, tyto vysoce kvalitní konektory zaručují dlouhodobou spolehlivost v široké škále aplikací a průmyslových odvětví.

Systémy multispojek pro centralizované připojení energetických okruhů

Chcete-li automatizovat provoz a zvýšit bezpečnost, začleňte do svých systémů naše řešení centralizovaného připojení. Všechny zdroje energie lze připojit jediným pohybem a na jediném místě, aby se zvýšila produktivita a co nejlépe se využil dostupný prostor.

Tool-changery pro všechny typy robotů

Společnost Stäubli je průkopníkem ve vývoji robotických systémů pro výměnu nástrojů. Díky našim dlouholetým zkušenostem z různých odvětví zvyšují robotické měniče nástrojů Stäubli produktivitu a flexibilitu všech robotů, které jsou dnes na trhu k dispozici. Naše systémy komplexního řešení nabízejí mnoho různých modulů pro přenos vzduchu, vakua, signálů, elektrické energie a mnoho dalších. Možnost kombinovat tyto různé technologie umožňuje nakonfigurovat kompletní řešení pro nejrůznější aplikace.

„Klíčovou roli při zavádění „chytré továrny“ hrají spolehlivá připojení. S našimi robustními systémy pro rychlou výměnu nástrojů vnesete do svých výrobních procesů vynikající stabilitu a udržitelnost.“

Markus W.

Vedoucí divize tool-changerů
ve Stäubli Severní Amerika



Upínací systémy pro formy

Zejména v plastikářském průmyslu, ale nejen v něm, vaše strategie SMED (Single Minute Exchange of Die) zajišťuje rychlou přípravu formy a dosahuje vynikajících výsledků. Využijete výhody našich řešení QMC včetně hydraulických, magnetických a mechanických systémů upínání forem. Těžit z toho mohou jak stávající, tak nové stroje, bez ohledu na velikost formy nebo způsob zakládání.

Stoly a pojezdná zařízení pro zakládání forem

Urychlete proces montáže a nastavení forem na lisu pomocí našich zakládacích stolů a pojezdných zařízení. Během procesu tak ušetříte drahocenný čas. Ať už mobilní nebo stacionární, ruční nebo automatické, tyto produkty jsou jedinečně přizpůsobeny vašim strojům a procesům zakládání forem.

Stanice pro údržbu forem

Stanice pro údržbu forem (MMS) jsou multifunkční a bezpečné. Zajišťují efektivní údržbu forem při dodržování nejvyšších standardů kvality a bezpečnosti.



[Více informací](#)



ROBOTICS

Připojte se k Pozitivní robotice

STÄUBLI ROBOTICS

Pozitivní robotika: Děláme vaši práci snadnou a bezpečnou

Naším posláním ve Stäubli je zlepšit pracovní podmínky obsluhy a zvýšit její kompetence tím, že umožníme automatizaci opakujících se a nudných, špinavých, nebezpečných a choulostivých úkolů. Zejména v těch nejobtížnějších a nejnáročnějších prostředích nabízíme podporu přizpůsobenou vašim potřebám. Jako průkopník a lídr v oblasti robotiky jsme nadšeni a máme to štěstí, že můžeme překonávat současný stav a inovovat aplikace nové generace, které přispějí k lepšímu světu.

„Jsme hrdí na to, že můžeme pracovat na vývoji nových aplikací, které budou mít významný dopad na výrobní operace našich zákazníků. Každý den se snažíme pozitivně přispívat k životnímu prostředí snížením uhlíkové stopy a odpadu, optimalizací využívání stávajících zdrojů a upřednostňováním udržitelnosti. Těšíme se na spolupráci s vámi, abychom společně vytvořili lepší budoucnost. To je Pozitivní robotika.“

Christophe Coulongeat
Výkonný ředitel divize Robotics



TRHY A POUŽITÍ

Zajištění spolehlivosti pro každé použití a odvětví

Naše komplexní nabídka robotů – průmyslových, kolaborativních, mobilních a AGV – je kompatibilní s průmyslem 4.0, takže podporuje transformaci vašeho odvětví.

Roboty Stäubli jsou dlouhodobým řešením vašich potřeb z hlediska rychlosti, přesnosti a spolehlivosti. Ať už se zabýváte jakýmkoli průmyslovým odvětvím – automobilovým, kovovýrobou, fotovoltaickým, potravinářským, farmaceutickým nebo robotikou ve

zdravotnictví – a bez ohledu na to, jak choulostivé je vaše prostředí, můžete se spolehnout, že roboty Stäubli budou efektivní a plně funkční za všech podmínek, a to i když musíte dosahovat standardů pro superčisté prostory.



Automobilový průmysl



Farmaceutický průmysl



Lékařská technika



Obráběcí stroje



Fotovoltaické polovodiče



Potravinářský průmysl



A mnoho dalších



Automobilový průmysl

Díky automatizačním řešením určeným pro rychlé inovace v automobilovém průmyslu dosáhnete produktivity, flexibility a monitorování výroby.



Farmaceutický průmysl

Plně hygienické a vysoce přesné roboty splňují přísné požadavky zdravotnického a biologického průmyslu.



Lékařská robotika

U operačních robotů, lékařských robotů nebo asistenčních robotů pro chirurgii záleží na preciznosti a bezpečnosti pacienta.



Obráběcí stroje

Vysoká dynamická přesnost a spolehlivost v uzavřené konstrukci vyhovuje potřebám odvětví obrábění kovů.



Fotovoltaické polovodiče

Pro specifické požadavky fotovoltaiky a výroby polovodičů nabízíme kompletní řadu robotických řešení.



Potravinářský průmysl

Zvyšte svou produktivitu a efektivitu a zároveň snižte rizika kontaminace. V divizi Stäubli Robotics podporujeme vaši automatizaci.

NAŠE ŘADA ROBOTŮ

Přizpůsobení našich robotických linek vašim specifickým potřebám

Kontaktujte naše nadšené inženýry a nechte si navrhnout robotické řešení. Po celou dobu životnosti našeho produktu budete dosahovat vynikajícího výkonu.



Průmyslové roboty

Kompletní řada 4- a 6osých robotů určených pro manipulaci s užitečným zatížením až 170 kg. K dispozici je několik verzí pro citlivé prostředí, od superčistých prostor až po drsné podmínky.

Specializovaná řada

Ve spolupráci s předními průmyslovými partnery dokážeme přizpůsobit vývoj produktů a specifické řady všem vašim požadavkům, ať už se jedná o jakýkoli obor nebo trh. Tento kvalifikovaný přístup vede k užitečným inovacím. Dvěma příklady jsou řada Stericlean pro farmaceutický průmysl a roboty pro hygienické a vlhké prostředí (HE), které způsobily revoluci v potravinářském průmyslu. Ať už pracují v elektronickém průmyslu, superčistých prostorech, aseptickém nebo hygienickém/vlhkém prostředí, naše roboty zajišťují vynikající parametry a výkonnost včetně vysoké rychlosti, přesnosti a odolnosti.

Elektronický průmysl

Pro elektronický průmysl si vyberte naši řadu robotů ESD. Naše 4-osé a 6osé roboty jsou navrženy tak, aby zabráňovaly elektrostatickým výbojům a umožňovaly bezpečnou manipulaci s elektronickými součástkami. Mohou pracovat v prostorech chráněných proti elektrostatickému výboji (EPA) určených pro různá použití, jako je osazování desek s plošnými spoji (PCB), kontrola jakýchkoli součástí nebo testování a balení elektronického spotřebního zboží.

Superčisté prostory

Roboty pro superčisté prostory byly od počátku navrženy tak, aby splňovaly přísné požadavky kladené na takové prostředí. Jejich další výhodou je vynikající výkonnost a spolehlivost ověřená v podmínkách nepřetržitých průmyslových provozů.

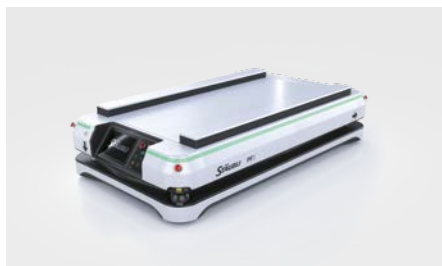
Aseptické prostředí

Díky více než 30 letům zkušeností na farmaceutickém trhu vám společnost Stäubli může nabídnout specializovaný

sortiment výrobků, který bere v úvahu různá omezující opatření vašeho trhu. Nabídka pro farmaceutický průmysl zahrnuje řadu Access Pharma, řadu Stericlean a Stericlean+ pro všechny stupně prostředí od citlivých až po vysoce aseptické, které splňují stále rostoucí požadavky farmaceutického sektoru tím, že poskytují ověřená řešení splňující nejvyšší standardy hygieny a čistoty.

Hygienické – vlhké prostředí

Potravinářský průmysl po celém světě hojně využívá průmyslové roboty, zejména HE roboty pro hygienické a vlhké prostředí. S robotickými rameny HE společnosti Stäubli získáte nejlepší řešení na trhu díky jejich odpovídající a jedinečné konstrukci, bezkonkurenčnímu technickému výkonu a schopnosti zcela eliminovat riziko bakteriální kontaminace. Tato významná inovace způsobila revoluci v potravinářském průmyslu. Roboty HE jsou také vyvinuty pro aplikace v náročných podmínkách, jako je řezání vodním paprskem, mytí a čištění nebo odstraňování otřepů.



Platformy AGV

Ať už se jedná o jakoukoli výzvu, naše modulární platformy AGV (Automated Guided Vehicle) s širokým portfoliem doplňků poskytují správné řešení pro přepravu užitečného nákladu o hmotnosti až 450 tun.



Vysokozdvížné vozíky AGV

Ultrakompaktní protizávažový vysokozdvížný vozík FL090 je plně automatizovaný a přemísťuje palety po celém výrobním prostředí.



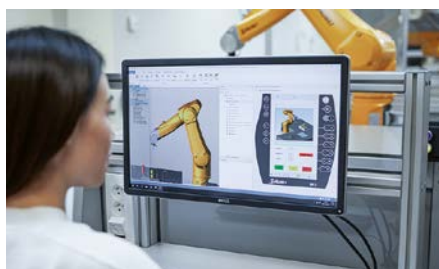
Systém mobilních robotů

Mobilní robotický systém (MRS) umožňuje flexibilní využití robotické technologie na různých pracovištích v rámci inteligentní výroby.



Kolaborativní roboty

TX2touch je jedinečná řada cobotů navržených pro bezpečnou spolupráci člověka s robotem při zachování vysoké produktivity. Provoz je bezpečný díky pokročilé dotykové technologii.



Stäubli Robotics Suite

Softwarové pracovní prostředí založené na systému Windows pro offline a online práci s robotem.



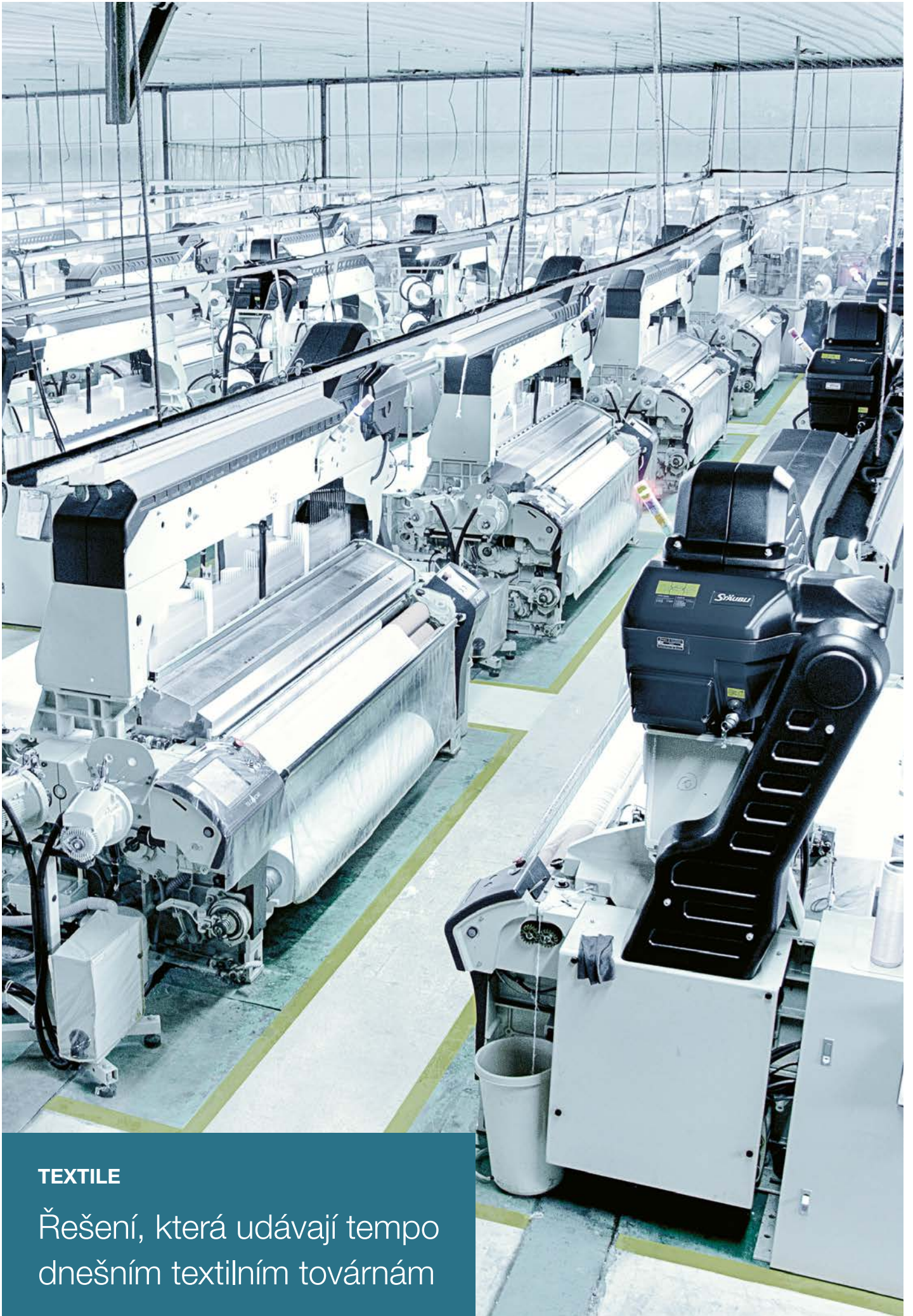
Robotické řízení Stäubli

Flexibilní a výkonná softwarová řešení umístěná na řídicích jednotkách.



„S roboty Stäubli plně optimalizujete celkové náklady na vlastnictví procesů. Jsou navrženy pro kompletní integraci, programování a údržbu.“

Philippe Dejean
Referent pro výzkum a vývoj



TEXTILE

Řešení, která udávají tempo dnešním textilním továrnám

STÄUBLI TEXTILE

Naše zaměření na produktivitu pro textilní průmysl

Již od roku 1892 vyvíjíme a vyrábíme vysoce kvalitní systémy pro tkalcovský průmysl. Naše výrobky a služby sahají od řešení pro přípravu tkalcovských stavů, přes řešení pro rámové a žakárové tkaní až po tkalcovské systémy pro koberce a technické textilie. Nabídku doplňují náhradní díly a školení zákazníků.

Tkalcovský průmysl se na společnost Stäubli jako na důvěryhodného dodavatele řešení spoléhá již více než sto let. Naše historie v oblasti mechatroniky nám dává silný základ. Naše nadšení pro inovace nám umožňuje uvádět na trh špičkové textilní stroje a vyvíjet jedinečná, individuální řešení. A co je nejdůležitější, náš důraz na poskytování podpory zajišťuje, že naši zákazníci dosahují vyšší produktivity a lepších výsledků bez ohledu na to, kde se nacházejí.

Partnerství: klíčový prvek

Záruka vysoké kvality, spolehlivosti a výkonu Stäubli je obsažena v každém z našich výrobků. Pomáhat zákazníkům plnit rostoucí požadavky průmyslu na vysokou produktivitu však vyžaduje i dodatečnou podporu. Spolupráce s našimi zákazníky po celém světě a poskytování individuálních služeb a podpory jsou klíčem k zajištění efektivní výroby a minimálních prostojů.

„S více než 130 lety zkušeností v textilním průmyslu je Stäubli předním dodavatelem tkalcoven se spolehlivými řešeními, která splňují jejich specifické potřeby. Díky silnému výzkumu a vývoji, technickému poradenství a komplexní podpoře jsme v úzkém kontaktu s našimi trhy, zákazníky a partnery, abychom neustále optimalizovali jejich výrobní proces a zvyšovali jejich produktivitu.“

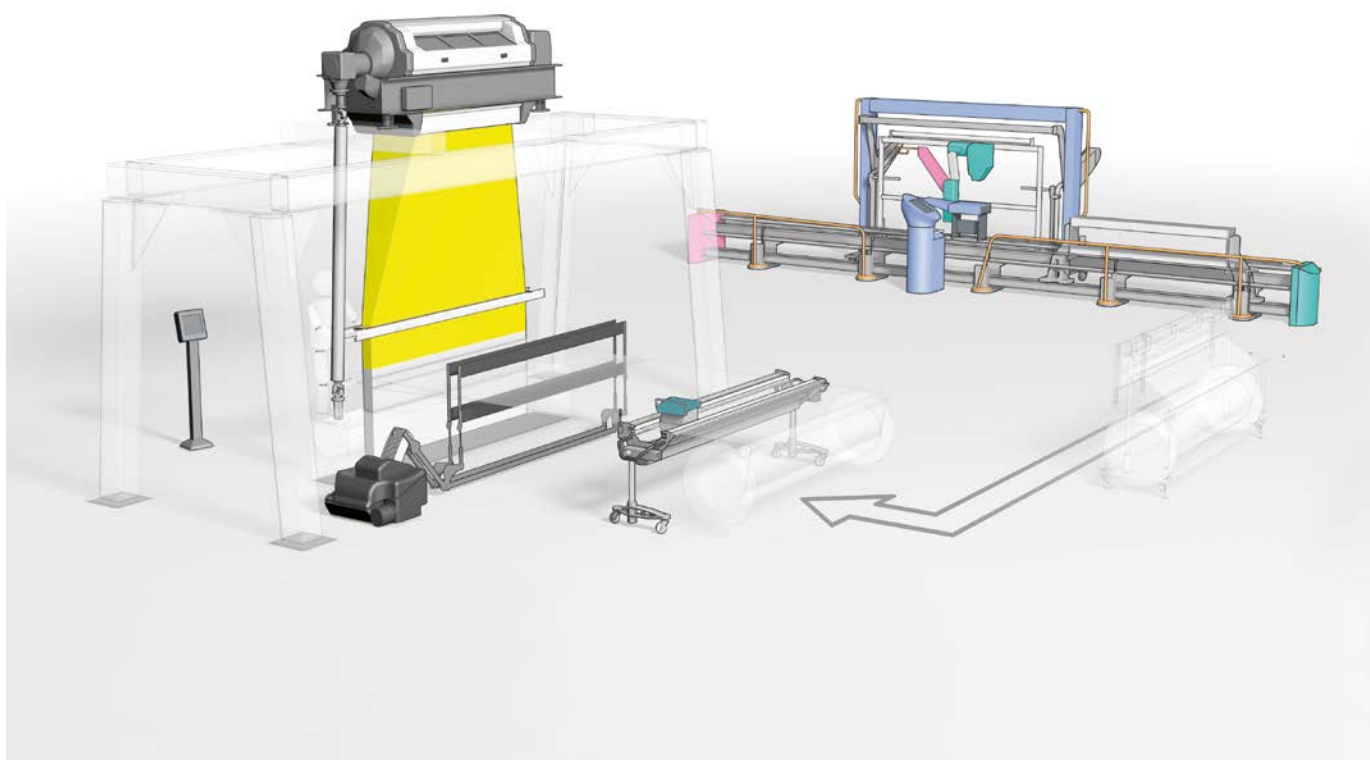
Bertrand Leroy

Výkonný prezident pro textilní průmysl



NAŠE TRHY A APLIKACE

Systemy a řešení pro nejnáročnější aplikace





Módní průmysl

Téměř každá tkaná módní aplikace, jako jsou elegantní značkové kostýmy, jednobarevná i barevně složitější košilovina, džínové kalhoty, outdoorové sportovní oblečení či dokonce příslušenství pro spodní prádlo a bezešvé ponožky poskytující maximální pohodlí, to vše podporují stroje a řešení automatizace z rozsáhlé řady společnosti Stäubli určené pro textilní průmysl.



Automobilový průmysl

Textilní aplikace se objevují, jak v určitých dílech automobilů, tak v interiérech prakticky všech motorových vozidel – od koberečků po potahy sedadel či stropní panely. Vyšší zřetel na bezpečnost vedl k zavedení airbagů montovaných do bočnic sedadel a do stropu nad dveře. Společnost Stäubli nabízí řešení tkaní, která umožňují vyjít vstříc těmto náročným požadavkům.



Technické textilie

Stroje Stäubli určené pro specifické textilie umožňují zkombinovat do materiálu celou řadu úpletů, ale také výrobu vícevrstevných látek o různé tloušťce, či nové druhy vložkových látek. To dává produktovým designérům z celé řady nejrůznějších odvětví, jako je stavebnictví, energetika, lékařství, zemědělství, geotechnika či automobilový průmysl, možnost vytvářet nové, neotřelé aplikace pracující s textiliemi.



Textilie pro domácnost

Se systémy a automatizačními řešeními společnosti Stäubli lze vytvářet materiály pro útulné a moderní domácnosti: od kvalitních matrací, prostěradel a hebkých froté ručníků zvyšujících kvalitu života, až po moderní závěsy a čalounění pro exkluzivní životní styl nebo třeba ubrusy.



Podlahoviny

Svými kobercovými systémy Schönherr poskytuje společnost Stäubli tkací systémy, jež podporují tvorbu smyčkových či vlasových velkometrážních koberců vhodných do vysoce zatěžovaných prostor, jaké se nacházejí v hotelích a kancelářích, ale také v přepravním sektoru (ba dokonce i v letadlech), tak i kusových koberců jakékoliv velikosti až do šířky 5,3 m.



Ochrana

Stroje Stäubli podporují tvorbu ochranného vybavení pro člověka. Pásy, které zvedají těžké náklady, popruhy pro padáky, bezpečnostní pásy pro sedadla nabízející vysokou podporu, úvazky a postroje pro lezce vyznávající volné lezení a dopravníkové pásy pro přepravu zboží.

NAŠE AKTIVITY V OBLASTI TEXTILNÍHO PRŮMYSLU

Řízení celého procesu tkaní

Jako přední výrobce strojů a systémů pomáhá Stäubli tkalcovnám vybrat zařízení, které nejlépe vyhovuje jejich potřebám a zajišťuje výrobu vysoce kvalitních textilií. Od doby, kdy vynález listových tkacích strojů nově definoval výkonnostní standardy v celém odvětví, společnost Stäubli neustále inovuje a zvyšuje laťku kvality, spolehlivosti a efektivity. Stäubli – dokonalý partner pro zvládnutí výzev, kterým čelí moderní tkalcovny.

Příprava tkaní

Stäubli nabízí stroje pro automatizaci procesu nastavování tkalcovských strojů, vícevrstvých osnov, automatického vtahování a vázání osnovy, vše pro optimalizaci přípravy tkaní a zajištění kontinuální výroby.

Rámové tkaní

Společnost Stäubli nabízí díky svým přesně ovladatelným a trvanlivým vačkovým pohybům a listovým strojům řešení prošlupu pro jakýkoli typ tkacího stroje a zajišťuje výrobu vysoce kvalitních tkanin.

Žakárové tkaní

Široký sortiment žakárových strojů zahrnuje vysoce produktivní řešení pro všechny typy plochých, technických a froté tkanin. Přesný prošlup a prvotřídní vlastnosti tkaniny jsou standardem při vysokých výrobních rychlostech.

Tkaní koberců

S dvojitými tkacími systémy řady ALPHA přináší Stäubli pokročilé aplikace a produktivní řešení do každé tkalcovny koberců.

Tkaní technických textilií

Díky individuálně konfigurovatelnému tkacímu systému TF umožňuje společnost Stäubli vývoj a výrobu široké škály technických tkanin pro použití v jakémkoli odvětví.

Služby

Poskytování služeb společnosti Stäubli začíná již při prvním kontaktu formou optimálního systémového poradenství. Vynikající služby pokračují instalací strojů a poprodejní podporou. Vždy vám poradíme, jak snížit náklady nebo zvýšit produktivitu. Zákazníci kdekoli na světě mohou kdykoli využít zkušenosti a know-how odborníků Stäubli.

Zvyšte efektivitu své tkalcovny s plně koordinovanými přístroji Stäubli.





Tkaní

Koncepce – konzultace – realizace – podpora

Příprava tkaní



Změny osnovy

Změny stylu

Řízení prošlupu



Rámové tkaní



Žakárové tkaní

Tkací systémy



Tkaní kobereců



Tkaní technických textilií



● Pobočky Stäubli ○ Obchodní zastoupení

Globální působnost skupiny Stäubli

www.staubli.com