



Böhler CZ s.r.o.

Žamberk

Historie továrny

Innovations for a **better** world.

BÜHLER

Historie továrny.



RIETER

RIETER

BUHLER

Založeno **1908** **Žamberská mechanická tkalcovna a šlichtovna Jindřich Žid & spol.**

1920 Žamberecké textilní a dřevařské průmyslové závody Jindřich Žid a spol., Žamberk

1941 Apelt und Dressler KG

1945 Národní správa Apelt und Dressler KG

1948 Lina, n.p. Jaroměř, závod 24 Žamberk

1949 Orban, n.p.

1967 Perla, n.p. Ústí nad Orlicí, závod 08 Žamberk

1968 Kovostav, n.p. Ústí nad Orlicí, závod 4 Žamberk

1976 Elitex, k.p. Ústí nad Orlicí, závod 04 Žamberk

1989 Elitex, s.p. Ústí nad Orlicí, závod 04 Žamberk

1994 Rieter Elitex, a.s. Ústí nad Orlicí, závod 04 Žamberk

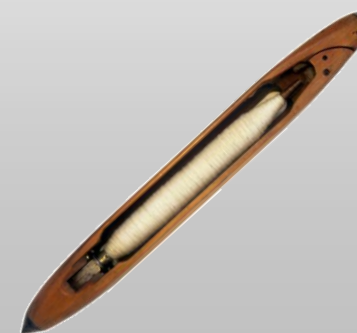
2001 Rieter CZ a.s., Ústí nad Orlicí, Components Žamberk

2010 Rieter CZ s.r.o. Ústí nad Orlicí

2012 Bühler CZ s.r.o.



Strojírenská výroba



Textilní výroba

Historie továrny, rok 1908

Jindřich Žid a spol.

V roce 1908 založil Jindřich Žid v Žamberku tkalcovnu se šlichtovnou na výrobu bavlněných tkanin. Vyráběla se zde molina, pracovní kepry, prostěradlovina a technické tkaniny. Především ubrusy byly významným exportním artiklem. V průběhu světových válek, kdy byl nedostatek bavlny, se do výrobního sortimentu dostala výroba dřevěných podrážek, bedniček na střelivo a dalšího dřevařského materiálu.



Pohon tkalcovských stavů byl zajištěn pomocí transmisí



Továrna v období mezi dvěma světovými válkami



Nálepka na hotovou adjustovanou tkaninu,
Žid a spol., 30. léta

Historie továrny, rok 1968

Perla – končí textilní výroba

Po 2. světové válce došlo ke znárodnění firmy a od 1. října roku 1949 se tkalcovna stala základním závodem národního podniku **ORBAN**, vyrábějícím už širší textilní sortiment. Byla také postavena nová kotelna, která výrazně změnila vzhled továrny.



Letecký pohled na textilní továrnu v roce 1946



Na pracovišti tkalcovských stavů

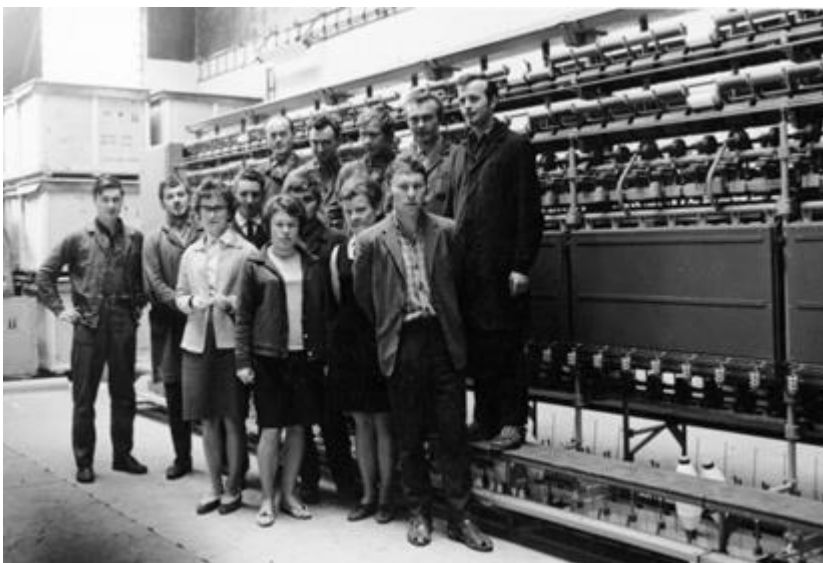
V roce 1967 byl závod přičleněn k národnímu podniku **PERLA** Ústí nad Orlicí. To byla poslední etapa v historii továrny, kdy o ni můžeme hovořit jako o textilce.



Historie továrny, rok 1968

Kovostav – zahajuje strojírenská výroba

V roce 1968 byly všechny tkalcovské stavy odstraněny a nahrazeny kovoobráběcími stroji, továrna byla částečně rekonstruována a převedena jako Závod 04 pod národní podnik **Kovostav** se sídlem v Ústí nad Orlicí.



Tým technické přípravy výroby na zkušebně u tvarovacího stroje TK 500.



Pohled na výrobní budovu z roku 1968

Začala etapa strojírenské výroby textilních strojů. Novým výrobním programem se staly stroje pro tvarování chemických vláken, kterých se celkem vyrobilo více jak 1000 kusů.

Historie továrny, rok 1976

Elitex

V roce 1976 se podnik začlenil do strojírenského koncernu **Elitex**. Výroba tvarovacích strojů byla rozhodnutím vyšších orgánů ukončena a byla zahájena produkce pohonných a automatizačních prvků pro bezvřetenové doprřadací stroje. V té době v závodě pracovalo více než 400 zaměstnanců. Byla vystavěna nová výrobní hala kam byly umístěny první nové číslicově řízené stroje.



Pohled na novou výrobní halu s NC a CNC obráběcími stoji.



První zakoupený NC stroj – vrtačka VR5 NC se systémem NS 316

Závod se stal interním dodavatelem obrobků pro montáž strojů v základním závodě v Ústí nad Orlicí. Po roce 1990, vlivem rozpadu především východních trhů, byl závod personálně zeštíhlen. Byla zahájena výroba i pro třetí zákazníky.

Historie továrny

Elitex – příklady výrobků



AČZ 10 – automatické čisticí a zapřádací ústrojí pro stroj BDA 10



SMZ 10 – smekací zařízení návinnu dutinek dopřádacího stroje BDA 10

Historie továrny, rok 1994

Rieter CZ

V roce 1994 byl podnik privatizován švýcarským holdingem **Rieter** a pod názvem Rieter Elitex pokračoval v produkci textilních strojů na zpracování bavlny a umělých vláken. Do svého sortimentu výroby přibral výrobu různých průmyslových převodovek a dalších technických zařízení.



Celková rekonstrukce části střechy kovoprovozu v roce 2002



Za čtyři měsíce byla k dispozici nově zrekonstruovaná dílna



Pohled na dílnu ze dvora, kde je ještě část s původním zastřešením

V roce 2001 došlo k plné integraci společnosti do koncernu a továrna se stala výrobním závodem akciové společnosti Rieter CZ se sídlem v Ústí nad Orlicí. Nastalo období budování a modernizace závodu. Do zmodernizovaného výrobního prostoru byla umístěna montáž obslužných robotů a strojů pro návin chemického vlákna a strojů pro ukládání pramene do konví.

Historie továrny

Rieter CZ



Letecký pohled na areál továrny v r. 2002

Historie továrny

Rieter CZ

V roce 2004 rekonstrukce pokračovala výstavbou druhé části budovy, kde byla umístěna montáž nových zakázek a mokrá lakovna. V tomtéž roce byly pro obrábění zakoupeny špičkové CNC obráběcí stroje, jež se staly základem pro nové produktivní technologické buňky.



Obrobná byla vybavena CNC obráběcími stroji Heller, MAHO a dalšími

RIETER



Spinnbox – srdce dopřádacího stroje



Montáž sekcí CP 10 v „garážích“ pro francouzskou textilní firmu RTMF

Původní garáže byly adaptovány na výrobní prostory, kam byla nejdříve umístěna sériová výroba Spinnboxů pro německé dopřádací stroje, později následovala výroba navíjecích ramen a dalších nově zaváděných výrobků.

Historie továrny

Rieter CZ

V době největší konjunktury, v roce 2007, byla během necelých čtyř měsíců vystavěna nová výrobní hala, kam byla umístěna montáž strojů pro linky na úpravu bavlny.



Výstavba nové montážní haly v září 2007

Investice do výrobního a měřicího zařízení pokračovaly postupnou výměnou obráběcích center Heller za nové stroje od japonských firem Mori Seiki a Mazak a nákupem souřadnicového měřicího stroje od firmy Mitutoyo.



V listopadu 2007 je v nové hale dokončena první dávka strojů CBA 5

V roce 2008 je zrušena centrální plynová kotelna. Zahájena je výroba robotů a dalších komponent pro nejnovější stroj AirJet J10 pod názvem projektu „Tornádo“.

Historie továrny

Rieter CZ – příklady výrobků



Rotorová jednotka
Spinnbox R20



Ramena držáku dutinek
návinu



Rozváděcí převodovka



Robot pro stroj J20



Navíječ chem. vlákn
CD 300



Mísicí a čistící stroj
UNImix B71



Zásobní a podávací stroj
UNIstore A78



Tvarovač příze
UNIlap E35



Navíječ pramene do konví
CBA 5

Historie továrny

Rieter CZ

V roce 2011 vedení koncernu Rieter změnilo tržní strategii a rozhodlo, že přesune své výrobní kapacity do Asie. Po dohodě s jinou švýcarskou firmou – Bühler AG – byla podepsána smlouva o prodeji výrobního závodu Rieter CZ v Žamberku. Milníkem v historii továrny se tak stal rok 2012, kdy došlo k převodu závodu pod holding Bühler AG. Během následujících pěti let se postupně měnil výrobní program. Probíhal útlum výroby textilní techniky a současně s tím byla zaváděna výroba zařízení pro potravinářský průmysl, zejména pro zpracování a dopravu zrna, výroba zařízení pro mlýny obilí. Postupně se také rozšiřovala výroba dílů a montážních skupin pro tzv. třetí zákazníky.



Továrna 31.5. 2008

Historie továrny

Bühler CZ



Nová hala pro plechovou výrobu

Nový vlastník do závodu masivně investoval. V roce 2014 byla vystavěna nová hala pro zpracování plechů a povrchové úpravy. Byly nakoupeny nové obráběcí stroje a technologie pro svařování a tváření plechů. Vybudována byla nová prášková i „mokrá“ lakovna.



Nejnovější obráběcí centrum od firmy MAZAK spouštěné v dubnu 2020

V letech 2018–2020 pokračoval kontinuální rozvoj továrny. Nakoupeny byly nejmodernější japonské obráběcí stroje a kooperativní roboty, byla rozšířena obrobna, přistavěna další část montáže, vystavěny nové sklady zboží a zbourány staré nevyhovující budovy.

Děkuji Vám za pozornost