

KNOLL

55
1970-2025

Naše společnost v jubilejním roce 2025



JUBILEUM

Pěkně jsme se rozrostli.

Firma, se kterou začínal Walter Knoll v roce 1970 v Bad Saulgau v Horním Švábsku úplně sám, se v současné době rozrostla na podnik s přibližně 1 200 zaměstnanci na celém světě. Přestože jsme se rozrostli a expandovali i do zahraničí, zůstali jsme nezávislou rodinnou firmou: Společnost KNOLL vyrábějící stroje a zařízení řídí jako druhá generace synové zakladatele firmy, Matthias a

Jürgen Knollovi. Naším zákazníkům nabízíme v oblasti třískového obrábění kovů bohatý sortiment pro dopravu a čištění třísek a chladicích a mazacích kapalin. Pokroková řešení pro udržitelnou a hospodárnou výrobu jsou naše vášeň.



Již 55 let pracujeme na úspěšné budoucnosti firmy KNOLL – každou inovací, každým stavebním záměrem a každým krokem směrem k mezinárodnímu působení.

1970

Walter Knoll zakládá v Bad Saulgau svou firmu v pronajaté dílně v garáži.



1970

První výrobek: hydrocyklonové filtrační zařízení KNOLL.



1972

Na veletrhu kovoobráběcích strojů (FAMETA) v roce 1972 se podařilo společnosti KNOLL Maschinenbau prorazit.



1974

Podnik se rozrůstá a stěhuje se do vlastní novostavby s 900 m² na Schwarzachstraße v Bad Saulgau.



1988

KNOLL se rozrůstá na přibližně 150 zaměstnanců.



1991

Na trh je uvedeno vysokotlaké vřetenové čerpadlo KTS, které se stává bestsellerem.



1996

KNOLL vstupuje také na americký trh. Obchodní zastoupení MarTec, později KNOLL America, se v roce 1997 stává stoprocentní dceřinou distribuční společností.



2003

Walter Knoll získává titul čestného občana města Bad Saulgau.



2008

Jürgen, Walter a Matthias Knollovi slaví dohromady 180 let.



2013

KNOLL poprvé v historii firmy zaměstnává 100 učňů.



Neohlížíme se zpět, ale díváme se vpřed. Tak to děláme odjakživa.



Otevření nového výrobního závodu KNOLL Polska Sp. z o.o. ve Vratislavi (Polsko).

2017



Založení KNOLL Italia Srl v Lallio (Itálie).

2017



KNOLL China Machinery Co., Ltd., se stěhuje do montážního závodu v Šanghaji (Čína).

2018



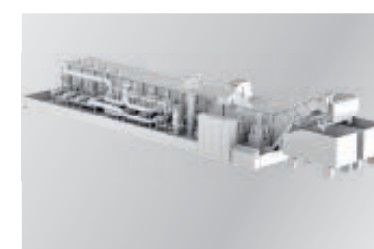
KNOLL přebírá většinový podíl ve společnosti Mercatus ve Vimmerby (Švédsko).

2019



Dokončení obou administrativních budov K1 a K2.

2020



Největší jednotlivá zakázka ve výši přes 15 milionů eur.

2021



Založení dceřiné společnosti KNOLL Schweiz AG v Neuhausenu am Rheinfall (Švýcarsko).

2022



KNOLL nabízí komplexní řešení a u nejručnějších projektů používá navíc autonomní transportní systémy a robotiku.

2023



Založení dceřiné společnosti KNOLL UK Ltd. v Padbury, Buckinghamshire/Spojené království.

2023

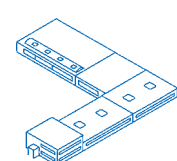


KNOLL America, Inc., se stěhuje do novostavby v Dallasu, Severní Karolína/USA.

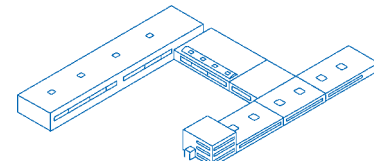
2025



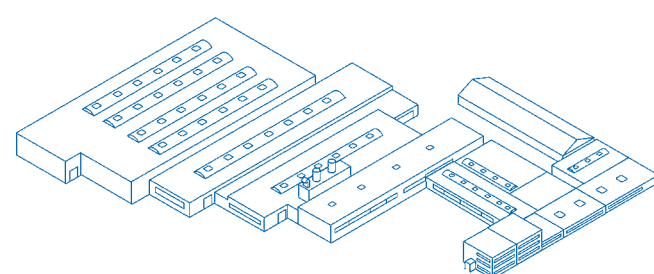
1974



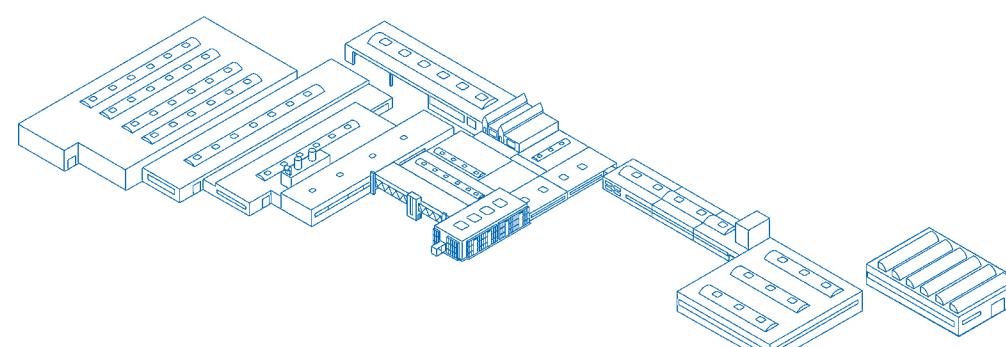
1978



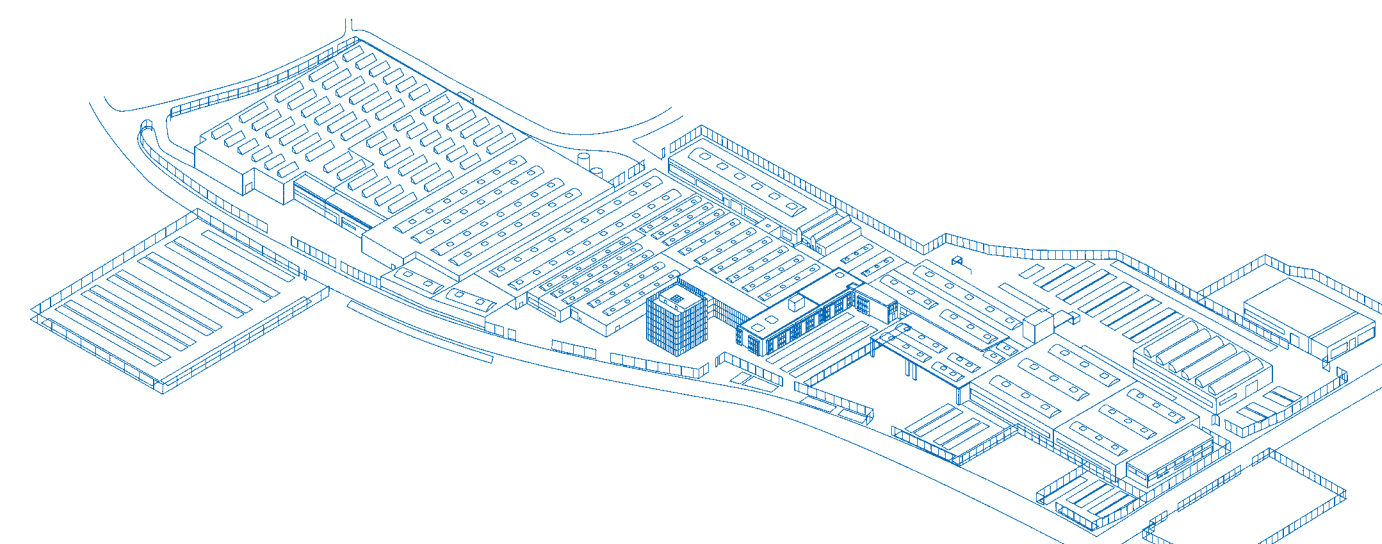
1982



1991



2000



2025



1 Regálový sklad plechů



2 Výroba plechových konstrukcí



3 Svařovna



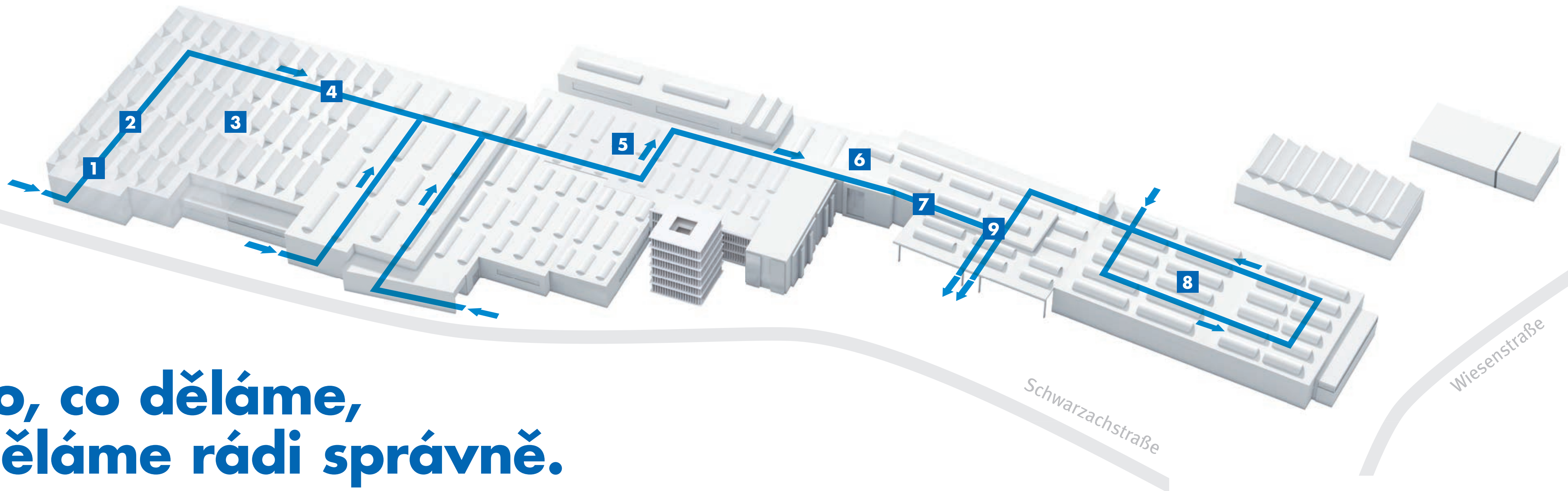
4 Práškové lakování



5 Montáž na montážní lince



6 Kontrolní stanoviště



To, co děláme, děláme rádi správně.

To platí jak pro naše výrobky, tak celou naši výrobu. Abychom dostali tomuto požadavku, sázíme na vysokou úroveň výroby a většinu součástí a konstrukčních celků pro naše zařízení vyrábíme ve vlastním podniku.

Ve výrobě klademe důraz na plynulý tok materiálu. Zakázky procházejí v našem sídle v Bad Saulgau plynule všemi stupni výroby. To, že děláme důsledně jedno po druhém, kladně ovlivňuje naši produktivitu.



Expedice 9



Mechanická výroba a montáž strojů 8



Montáž centrálních zařízení 7

Změny pro nás znamenají především nové možnosti.

Stagnace není náš styl. Nabídka výrobků KNOLL se mění s technologickým pokrokem. Nejraději se na něm podílíme. Naše dopravní a filtrační zařízení jsou vybavená námi vyvinutými čerpadly a lze je podle požadavku zákazníka používat samostatně nebo s centrálními zařízeními. Naše automatizační řešení usnadňují ve výrobních procesech souhru člověka a stroje.

JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ



Hrablový dopravník K



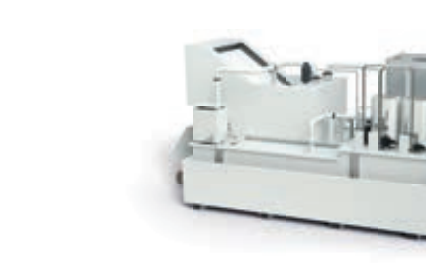
Deskový dopravník P



Magnetický pásový dopravník M



Jemný filtr MicroPur®



Vakuový filtr VL



Kompaktní filtr KF



Vakuový rotační filtr VRF



Zařízení pro zvýšení tlaku DHS



Vysokotlaké zařízení LubiCool®



Systém mazání minimálním množstvím AerosolMaster™



Zpětná čerpací stanice RKR



Dopravník s drtičem třísek



Dopravník s filtrem VRF



Dopravník s filtrem KF

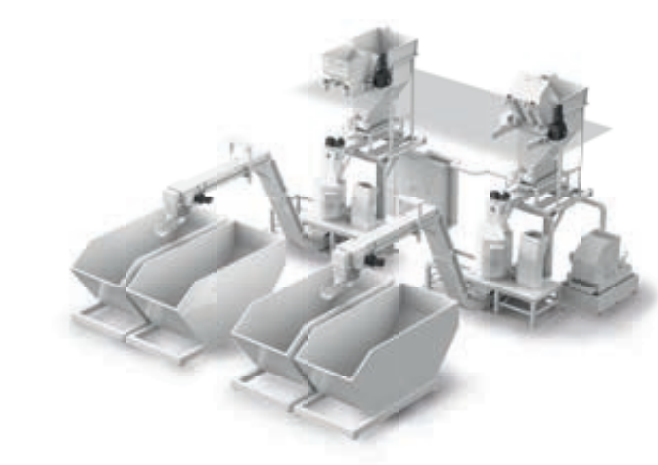


Dopravník s drtičem třísek, zpětná čerpací stanice RKR a zařízení pro zvýšení tlaku DHS

CENTRÁLNÍ SYSTÉMY



Systém se sběrným dopravníkem



Systém pro úpravu třísek



Systém s odsávací technikou



Systém s čerpací technikou

ČERPADLA



Šroubové čerpadlo KTS



Vřetenové čerpadlo KTSV



Vřetenové čerpadlo KTSL



Oběhové čerpadlo TG



Oběhové čerpadlo TF, TS



Oběhové čerpadlo TSC



Oběhové čerpadlo BS



Montáž



Monitorování



Školení



Horká linka



Údržba



Opravy



Optimalizace energie



Náhradní díly



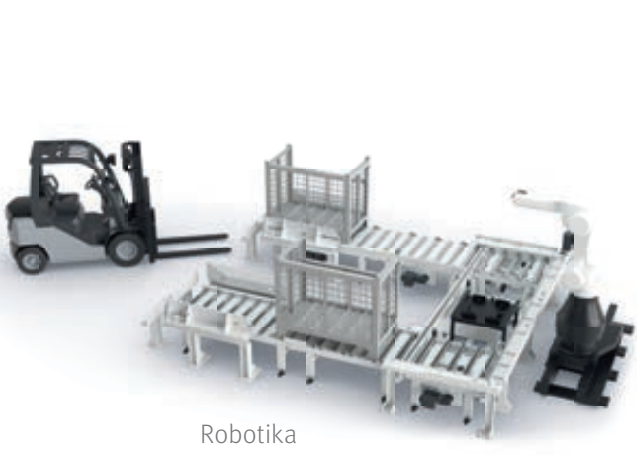
Pronajímání zařízení

Uvedení do provozu

AUTOMATIZACE



Dopravní systém pro logistiku



Robotika



Autonomní transportní systém



Dopravní systém pro logistiku a montáž



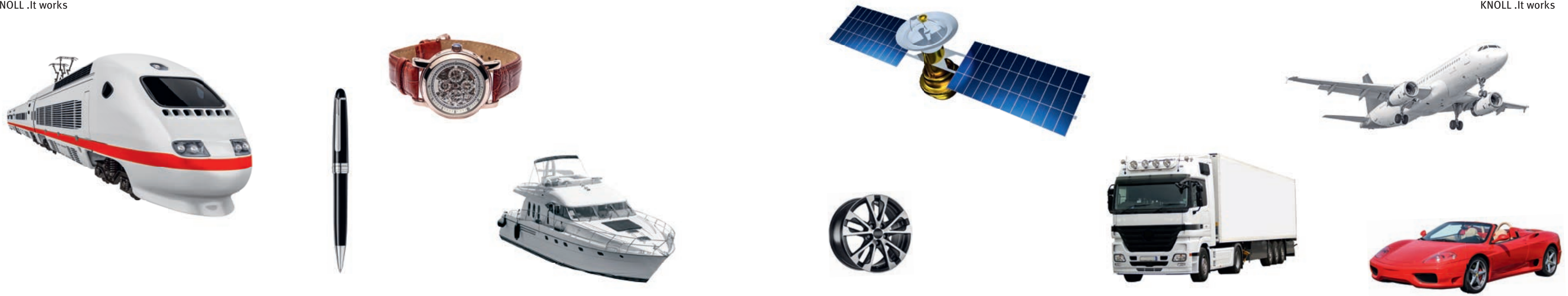
Tlačítkový systém Click.it One



Tlačítkový systém Click.it Pro



Tlačítkový systém Click.it Connect



Nejdůležitější je, že práce našich zákazníků není nuda.



Výroba strojů a zařízení, elektrotechnika, automobilový průmysl, letecký a kosmický průmysl, lékařská technika, energetika, sportovní a hodinářský průmysl, to vše patří k oborům, ve kterých se třískově obrábí kov. Ať se jedná o soustružení, frézování, vrtání nebo broušení, naše zařízení odstraňují vznikající třísky a zajišťují přívod čistých chladicích a mazacích kapalin.



Podporujeme spoustu sportovních sdružení v regionu.



Renovovaná mariánská kaple ve Völkofenu, rodném městě Waltera Knolla.



Podpora škol v Bad Saulgau, jako např. spojených škol Waltera Knolla.



Inkluze v praxi. Lidem s postižením dáváme prostor pro uměleckou činnost v naší výrobě i pro řemeslnou spolupráci.



Sponzorování tradičních kulturních akcí, např. tradiční lidové slavnosti Bächtlefest v Bad Saulgau.



Vznik nadace pro občany Bürgerstiftung Bad Saulgau inicioval v roce 2006 zakladatel firmy Walter Knoll jako poděkování městu a regionu.

Máme úzký vztah k regionu a našim zaměstnancům.

Výnos z ročního prodeje manga ve společnosti jde na stavbu školy v Burkina Fasu. Vesnice Pelegtanga v Burkina Fasu získala vlastní studnu.



Firma KNOLL pomohla při obnově města Dessau po povodních v roce 2002.



Děti v Bosně děkují v roce 2014 za poskytnutou pomoc při povodni.



Firma KNOLL poskytla finanční pomoc po zemětřesení v Turecku v roce 2023.



Jsme velmi vděční městu Bad Saulgau a našim zaměstnancům a je pro nás důležité za to poděkovat. Proto se nejruznějším způsobem angažujeme pro blaho lidí v regionu. Podporujeme mj. sport, umění, kulturu, tradice, vědu a výzkum, výchovu a vzdělávání. Jsme rádi,

když můžeme podporovat soužití v naší společnosti. Mimořádná zásluha zde patří nadaci pro občany Bürgerstiftung Bad Saulgau. Podnět k jejímu vzniku dal v roce 2006 zakladatel firmy Walter Knoll a umožňuje obecně prospěšnou práci napříč všemi společenskými

vrstvami a věkovými skupinami. Přestože jsme pevně spjati s naší vlastí a podporujeme iniciativy našich zaměstnanců, pomáháme i za hranicemi: při budování studny v Burkina Fasu, při povodních v Bosně nebo při zemětřesení v Turecku. Interní prodej manga ve společ-

nosti je akce, která se od roku 2009 každý rok opakuje, a zisk jde na stavbu škol v Burkina Fasu.





»Congratulations on our 55th anniversary! We are proud of our journey together and look forward to the future.«

„Srdečně blahopřejeme k 55. jubileu! Jsme hrdí na naši společnou cestu a s radostí hledíme do budoucnosti.“

KNOLL America Inc., Dallas, NC/Spojené státy americké



»Cheers to 55 years KNOLL! Let's celebrate together!«

„Připijme si na 55 let firmy KNOLL! Oslavme to společně!“

KNOLL UK Ltd., Padbury/Bucks, Spojené království



»KNOLL 五十五载—我们礼赞与共，荣铸辉煌。«

„Padesát pět let firmy KNOLL – gratulujeme a radujeme se s vámi.“

KNOLL China Machinery Co., Ltd., Shanghai/Čína



HAPPY 55!

- Sídlo
- Pobočky
- Zastoupení



»Stort grattis till KNOLL´s 55 års jubileum och invigningen av dotterbola-get i USA – en framtid fylld av innovationer och tillväxt väntar.«

„Všechno nejlepší k 55. jubileu a k otevření nového závodu v USA – na budoucnost plnou inovací a rozvoje!“

Mercatus Engineering AB, Vimmerby/Švédsko



»Gratuliere zum Jubiläum – und danke für all die Momänt, wo mir zäme lache, schaffe und witerchöme!«

„Srdečně gratulujeme k jubileu – a děkujeme za všechny okamžiky, kdy jsme se společně smáli, pracovali a postupovali dopředu!“

KNOLL Schweiz AG, Neuhausen am Rheinfall/Švýcarsko



»Gratulacje z okazji Jubileuszu – i dzięki za otoczenie, w którym czujesz się komfortowo i chętnie się angażujesz!«

„Gratulujeme k jubileu – a děkujeme za prostředí, ve kterém se cítíme dobře a rádi společně pracujeme!“

KNOLL Polska Sp. z o.o., Breslau/Polsko



»Congratulazioni per 55 anni pieni di idee, impegno e successo!«

„Srdečně gratulujeme k 55 roků plným nápadů, nasazení a úspěchů!“

KNOLL Italia Srl, Lallio/Itálie

Slavnostní otevření: nový závod KNOLL America.

Od roku 1996 máme v USA obchodní zastoupení a podporujeme naše zákazníky na severoamerickém trhu inovativními produktovými řešeními a komplexními službami. V roce 2017 se z našeho zastoupení stala stoprocentní odbytová dceřiná společnost KNOLL America, Inc. Nyní naše působení v USA rozšiřujeme: KNOLL America přesunuje své hlavní sídlo do Dallasu v Severní Karolíně a začíná na ploše 2 500 m² také s výrobou

dopravních a filtračních zařízení. V jubilejním roce tak máme další důvod k oslavě: slavnostní otevření nového, vysoce moderního závodu se bude konat od 30. září do 2. října 2025.

Jsme hrdí na náš rozrůstající se americký tým. Vítejte ve skupině KNOLL.





KNOLL Maschinenbau GmbH
Schwarzachstraße 20
DE-88348 Bad Saulgau
Tel. +49 7581 2008-0
info.itworks@knoll-mb.de
www.knoll-mb.com

IMPRESUM:
KNOLL Maschinenbau GmbH
Schwarzachstraße 20
DE-88348 Bad Saulgau
www.knoll-mb.de
Redakce: Matthias Knoll |
Sandra Wiedergrün
Texty: Daniela Dannert-Weing |
Matthias Knoll | Jürgen Knoll
Fotografie/vizualizace:
AdobeStock | Fotolia |
KNOLL Maschinenbau GmbH |
Dceřiné společnosti KNOLL |
Rack Fotografie | Matthias Knoll
Tisk: F&W Druck- und
Mediencenter GmbH
Úprava: MüllerHocke