

KNOLL

55
1970-2025

La nostra azienda nell'anno dell'anniversario 2025



ANNIVERSARIO

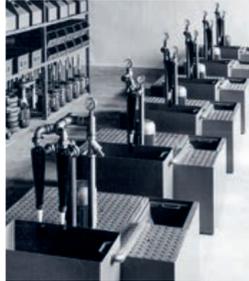
Uno sviluppo sensazionale.

Ciò che Walter Knoll ha fondato nel 1970 come ditta individuale a Bad Saulgau, in Alta Svevia, è ora un'azienda che conta circa 1.200 collaboratori in tutto il mondo. Nonostante la crescita e l'internazionalizzazione, siamo rimasti un'azienda familiare indipendente: i figli del fondatore dell'azienda, Matthias e Jürgen Knoll, gestiscono oggi l'azienda di macchine e impianti KNOLL

in seconda generazione. Ai nostri clienti attivi nella lavorazione dei metalli ad asportazione di trucioli offriamo un programma completo per il trasporto e la pulizia dei trucioli e dei lubrorefrigeranti. Le soluzioni avanzate per una produzione sostenibile ed economica rappresentano la nostra passione.

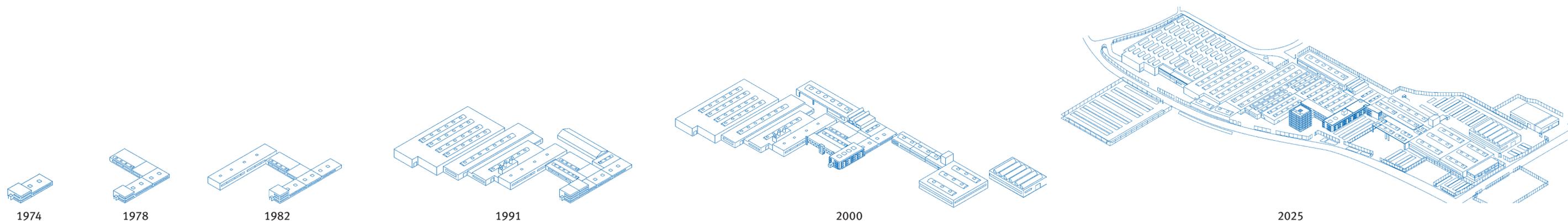


Da 55 anni lavoriamo al futuro di KNOLL, con ogni innovazione di prodotto, ogni progetto di costruzione e ogni passo verso l'internazionalizzazione.

1970	1970	1972	1974	1988	1991	1996	2003	2008	2013
<p>Walter Knoll fonda la sua azienda a Bad Saulgau in un garage-officina in affitto.</p> 	<p>Il primo prodotto: il sistema filtrante a idrociclone KNOLL.</p> 	<p>Alla fiera specializzata per macchine di lavorazione del metallo (FAMETA) del 1972, KNOLL Maschinenbau riesce a segnare la svolta.</p> 	<p>L'azienda cresce e si trasferisce in un nuovo edificio di 900 m² in Schwarzachstraße a Bad Saulgau.</p> 	<p>L'organico di KNOLL cresce fino a raggiungere circa 150 collaboratori.</p> 	<p>La pompa ad asta filettata ad alta pressione KTS viene lanciata sul mercato e diventa un best seller.</p> 	<p>KNOLL accede anche al mercato americano. La rappresentanza commerciale MarTec, in seguito KNOLL America, diventa nel 2017 una filiale interamente di proprietà.</p> 	<p>Walter Knoll ottiene la cittadinanza onorifica di Bad Saulgau.</p> 	<p>Jürgen, Walter e Matthias Knoll festeggiano insieme 180 anni in totale.</p> 	<p>Per la prima volta nella storia dell'azienda, KNOLL impiega 100 apprendisti.</p> 

Non guardiamo indietro, guardiamo avanti. Da sempre.

2017	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023	2025
<p>Apertura del nuovo stabilimento di produzione KNOLL Polska Sp. z o.o. a Breslau/Polonia.</p> 	<p>Fondazione di KNOLL Italia Srl a Lallio/Italia.</p> 	<p>KNOLL China Machinery Co., Ltd. si trasferisce nello stabilimento di assemblaggio a Shanghai/Cina.</p> 	<p>KNOLL acquisisce la partecipazione di maggioranza in Mercatus a Vimmerby/Svezia.</p> 	<p>Completamento dei due edifici amministrativi K1 e K2.</p> 	<p>Il più grande ordine singolo, del valore di oltre 15 milioni di euro.</p> 	<p>Fondazione della filiale KNOLL Schweiz AG a Neuhausen am Rheinfall/Svizzera.</p> 	<p>KNOLL svolge un ruolo di integratore e utilizza i veicoli a guida automatica (AGV) e la robotica in un'ampia gamma di progetti.</p> 	<p>Fondazione della filiale KNOLL UK Ltd. a Padbury, Buckinghamshire/Regno Unito.</p> 	<p>KNOLL America, Inc. si trasferisce nel nuovo edificio di Dallas, North Carolina/USA.</p> 



1974 1978 1982

1991 2000

2025



1 Magazzino lamiere a grande altezza



2 Costruzione di scocche in lamiera



3 Saldatura



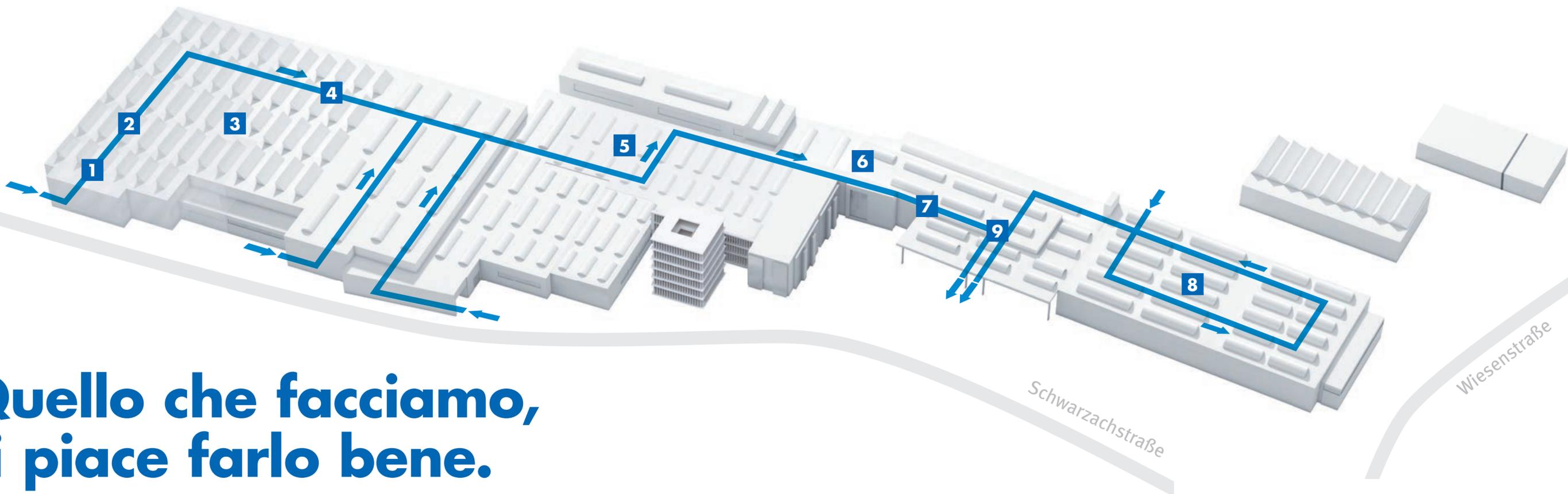
4 Rivestimento a polvere



5 Catena di montaggio



6 Banco prove



Quello che facciamo, ci piace farlo bene.

Questo vale sia per i nostri prodotti che per la nostra produzione. Per essere all'altezza di questa ambizione, ci affidiamo a un elevato livello di integrazione verticale e produciamo la maggior parte dei componenti e degli assemblaggi per i nostri impianti all'interno della nostra azienda.

Nella produzione, attribuiamo grande importanza a un flusso regolare di materiali. Gli ordini attraversano senza interruzioni tutte le fasi della produzione presso la nostra sede centrale di Bad Saulgau. La nostra produttività trae vantaggio dal fatto che facciamo una cosa dopo l'altra in modo così costante.



Spedizioni **9**



Produzione meccanica e assemblaggio di macchine **8**



Assemblaggio di sistemi centralizzati **7**

Nel cambiamento vediamo soprattutto opportunità.

L'immobilismo non è la nostra forza. La gamma di prodotti KNOLL cambia con l'avanzare della tecnologia. Preferiamo dare impulso al suo progresso. I nostri sistemi di trasporto e filtraggio sono dotati di pompe sviluppate internamente e, in funzione delle esigenze del cliente,

possono essere utilizzati singolarmente o collegati in sistemi centralizzati. Le nostre soluzioni di automazione facilitano l'interazione tra uomo e macchina in processi produttivi moderni.

IMPIANTI SINGOLI



Trasportatore a pale raschianti K



Trasportatore a nastro a piastre P



Trasportatore magnetico M



Filtro finissimo MicroPur®



Filtro a vuoto VL



Filtro compatto KF



Filtro a tamburo VRF



Impianto di aumento pressione DHS



Impianto ad alta pressione LubiCool®



Sistema MQL AerosolMaster™



Stazione di pompaggio a ritroso RKR



Trasportatore con frantumatori trucioli



Trasportatore con filtro VRF



Trasportatore con filtro KF



Trasportatore con frantumatori trucioli, stazione di pompaggio a ritroso RKR e impianto di aumento pressione DHS

SISTEMI CENTRALIZZATI



Sistema con trasportatore di raccolta



Sistema di trattamento dei trucioli



Sistema con tecnologia ad aspirazione



Sistema con tecnica a pompe

POMPAGGIO



Pompa ad asta filettata KTS



Pompa ad asta filettata KTSV



Pompa ad asta filettata KTSL



Pompa centrifuga TG



Pompa centrifuga TF, TS



Pompa centrifuga TSC



Pompa centrifuga BS



Montaggio



Monitoraggio



Formazione



Linea diretta



Manutenzione



Riparazioni



Ottimizzazioni energetiche



Ricambi

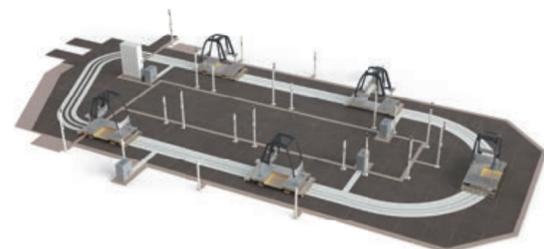


Impianti a noleggio

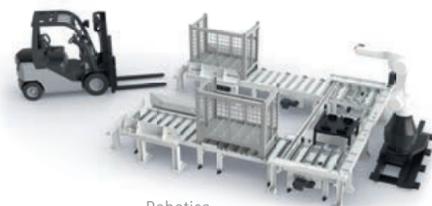


Messa in funzione

AUTOMATIZZAZIONE



Sistema di trasporto per la logistica



Robotica



Sistema di trasporto non equipaggiato



Sistema di trasporto per la logistica e il montaggio



Sistema a pulsanti Click.it One



Sistema a pulsanti Click.it Pro



Sistema a pulsanti Click.it Connect



Un'asportazione di trucioli gestita con passione.



L'ingegneria meccanica e impiantistica, l'elettrotecnica, l'industria automobilistica, l'industria aerospaziale, la tecnologia medica, la tecnologia energetica, l'industria sportiva e quella orologiaia sono tutti settori in cui si lavora il metallo ad asportazione di trucioli. Che si tratti di tornitura, fresatura, foratura o rettifica, i nostri impianti rimuovono i trucioli della lavorazione e apportano lubro-refrigeranti puliti.





Supportiamo numerose società sportive della regione.



La Marienkapelle ristrutturata a Völlkofen, la città natale di Walter Knoll.



Sostegno alle scuole di Bad Saulgau, come il complesso scolastico Walter Knoll.



Inclusione vissuta. Persone con disabilità nel lavoro artistico nella nostra produzione, ma anche negli scambi artigianali.



Sponsorizzazione di manifestazioni folcloristiche, come la Bächtlefest a Bad Saulgau.



La Fondazione comunitaria di Bad Saulgau è stata istituita nel 2006 dal fondatore dell'azienda Walter Knoll come ringraziamento alla città e alla regione.

Ci sentiamo legati alla regione e ai nostri collaboratori.



I proventi delle vendite annuali di mango dell'azienda sono destinati alla costruzione di scuole in Burkina Faso. Il villaggio di Pelegtanga in Burkina Faso riceve un proprio pozzo.



Dobbiamo molto alla città di Bad Saulgau e ai nostri collaboratori. Ci teniamo a dire grazie. Per questo motivo ci adoperiamo in molti modi per aiutare le persone della regione. Tra le altre cose, sosteniamo lo sport, l'arte, la cultura, le usanze, la scienza e la ricerca, l'istruzione e la

formazione. Siamo felici quando riusciamo a promuovere la convivenza nella nostra società. La Fondazione comunitaria di Bad Saulgau riveste un ruolo particolarmente importante in tal senso. È stata istituita nel 2006 dal fondatore dell'azienda Walter Knoll e consente di

KNOLL sostiene la ricostruzione di Dessau dopo l'alluvione del 2002.



I bambini in Bosnia ringraziano per gli aiuti ricevuti a seguito dell'alluvione del 2014.



svolgere una serie di attività no-profit in tutte le classi sociali e le fasce d'età. Nonostante lo stretto legame con il territorio e le iniziative dei nostri collaboratori, abbiamo fornito e continuiamo a fornire aiuti anche oltre confine: ad esempio nella costruzione di un pozzo in Burkina

Faso, ma anche in occasione delle inondazioni in Bosnia o del terremoto in Turchia. Una delle iniziative annuali ricorrenti che abbiamo avviato nel 2009 è la vendita interna di mango per la costruzione di scuole in Burkina Faso.

KNOLL offre una donazione dopo il terremoto in Turchia nel 2023.







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

«Congratulazioni per il 55° anniversario! Siamo orgogliosi del nostro viaggio insieme e guardiamo al futuro.»

KNOLL America Inc., Dallas, NC/Stati Uniti d'America



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

«Brindiamo ai 55 anni di KNOLL! Festeggiamo insieme!»

KNOLL UK Ltd., Padbury/Bucks, Regno Unito




»KNOLL 五十五载—我们礼赞与共，荣铸辉煌。«

«Cinquantacinque anni di KNOLL – ci congratuliamo e festeggiamo con voi.»

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



-  Sede centrale
-  Filiali
-  Rappresentanze



»Stort grattis till KNOLL's 55 års jubileum och invigningen av dotterbolaget i USA – en framtid fylld av innovationer och tillväxt väntar.«

«Congratulazioni per il 55° anniversario e per l'inaugurazione della nuova sede negli Stati Uniti: brindiamo a un futuro ricco di innovazione e crescita!»

Mercatus Engineering AB, Vimmerby/Svezia



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

«Congratulazioni per l'anniversario e grazie per tutti i momenti in cui abbiamo riso, lavorato e fatto progressi insieme!»

KNOLL Schweiz AG, Neuhausen am Rheinfall/Svizzera



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

«Congratulazioni per l'anniversario – e grazie per aver creato un ambiente in cui ci si sente a proprio agio e si ha voglia di contribuire!»

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



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

KNOLL Italia Srl, Lallio/Italia

Inaugurazione: nuovo stabilimento KNOLL America.

Dal 1996 abbiamo una rappresentanza vendite negli Stati Uniti e supportiamo i nostri clienti nel mercato nordamericano con soluzioni di prodotto innovative e servizi completi. Nel 2017, la nostra rappresentanza è diventata la filiale di vendita interamente di proprietà KNOLL America, Inc. Ora stiamo ampliando il nostro impegno negli Stati Uniti: KNOLL America sta trasferendo la sua sede centrale a Dallas, in North Carolina, e sta anche

avviando la produzione di sistemi di trasporto e filtraggio in un'area di 2.500 m². Abbiamo quindi un altro motivo per festeggiare nell'anno del nostro anniversario, vale a dire l'inaugurazione del nuovo stabilimento all'avanguardia prevista dal 30 settembre al 2 ottobre 2025.

Siamo orgogliosi della crescita del nostro team americano. Benvenuti nel Gruppo KNOLL.





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

KNOLL Italia Srl
Via Provinciale 2
IT-24040 Lallio
Tel. +39338 9923003
info@knoll-mb.it
www.knoll-mb.it

COLOPHON:

KNOLL Maschinenbau GmbH
Schwarzachstraße 20
DE-88348 Bad Saulgau
www.knoll-mb.de

Redazione: Matthias Knoll |
Sandra Wiedergrün

Testi: Daniela Dannert-Weing |
Matthias Knoll | Jürgen Knoll

Foto/Visualizzazioni:

AdobeStock | Fotolia |
KNOLL Maschinenbau GmbH |
Filiali KNOLL | Rack Fotografie |
Matthias Knoll

Stampa: F&W Druck- und
Mediencenter GmbH

Design: MüllerHocke