

FESTOOL

MAGAZINE.

DE JUBILEUMUITGAVE.



UW VERHALEN.
ONZE GESCHIEDENIS.

100 — 1925 — 2025

**Al 100 jaar
geïnspireerd door
vakmanschap.**
We zeggen dankje.

1920
2021

INHOUD

100
1925 — 2025

03

04

Focus

100 JAAR FESTOOL

Onze familie- en ondernemingsgeschiedenis van het begin tot nu.

14

Look Inside

VAN VANDAAG NAAR DE TOEKOMST

We doen er alles aan om je te helpen meer te bereiken. Dat is onze manier.

20

Tools

DE GENIAALSTE KIST VAN DE WERELD

De Systainer heeft een ware revolutie teweeggebracht in de wereld van het ambacht.

22

Projects & Work

DOMINO EFFECT

Het DOMINO-systeem geeft een nieuwe definitie aan houtverbindingen voor timmerwerkers en meubelmakers.

28

100 jaar

DE ZAAAG

Van professionals voor professionals: Festool zaagmachines vertellen een geheel eigen familie verhaal.

38

Tools

ALWAYS ON

Beter zicht dankzij meer licht. Altijd en overal. Met onze SYSLITE lampen.

40

100 jaar

PIONIERS IN STOFAFZUIGING

Geen enkele fabrikant van gereedschap heeft de stofafzuiging zo consequent bevorderd als Festool.

46

Favorites

FESTOOL SPOTLIGHTS

Experts stellen hun favorieten en enkele nieuwe producten aan u voor.

50

100 jaar

LEVENDE LEGENDEN

De succesverhalen van de eerste vlakschuurmachine en de revolutionaire ROTEX.

56

Tools

ACCU ERIN - LICHT AAN

De nieuwe excenterschuurmachine ETSC 2 met 18V accu-power en LED-lichtring.

60

Dedication

KREATIVA SNICKARE

In Zweden wordt bij weer en wind buiten gewerkt, het liefst op accu.

74

Inspiration

FUTURE TALENTS

Bij de EuroSkills en WorldSkills laten jongeren hun vaardigheden zien.

76

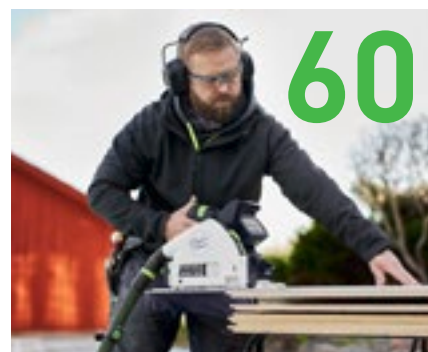
Look Ahead

NEXT 100

Met volle kracht en samen met u: op naar de volgende 100 jaar!

82

Impressum



100

1925 — 2025

Onze geschiedenis is een familie- en ondernemingsgeschiedenis vol gedrevenheid en inventiviteit. Het is een succesverhaal dat niet mogelijk zou zijn geweest zonder onze grote passie voor het ambacht. Uw dagelijkse werk eenvoudiger, productiever en veiliger maken met onze machines: dat is tot vandaag altijd het doel geweest vanaf de oprichting in 1925. En wijst ons ook de weg vooruit.

Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografie: **Festool**

→ De firma uit Esslingen is in de beginjaren al uiterst succesvol en groeit voortdurend. De medewerkers spelen hierin een belangrijke rol.



1925–1950

Moedige oprichters met een pioniersgeest.

De jaren 20 zijn niet bepaald de beste tijd om een bedrijf te starten: politiek instabiel, economisch een achtbaan. Maar Albert Fezer en Gottlieb Stoll wagen het desondanks. 1925. In Esslingen am Neckar. Dat is de geboorte van Fezer & Stoll, later Festo en Festool. Vanaf het begin was het de bedoeling van deze pioniers om het werk van ambachtslieden te vergemakkelijken: met uitstekend elektrisch gereedschap dat variabel kan worden gebruikt en overal meegenomen kan worden waar het nodig is.

05

GESTUURD DOOR VROUWEN, GELEID DOOR MANNEN.

Festo is een succesvolle familieonderneming, gerund door Gottlieb Stoll en zijn twee zonen Kurt en Wilfried, die later aanzienlijk ondersteund wordt door schoonzoon Peter Maier. Maar dat is maar de halve waarheid. Want als echtgenote, moeder en medeondernemer is Berta Stoll juist een sterke persoonlijkheid die actief betrokken is. Terugkijkend is het niet verrassend dat haar dochter Gerda Maier-Stoll en kleindochter Barbara Austel bij Festool later creatieve rollen zouden spelen. **Op pagina 13 komt u meer over hen te weten.**



„Er was geen ‚verstandige‘ reden om zich in een volkomen onzekere onderneming te storten. Maar er was wel een innerlijke drijfveer: zelfstandig worden!“

Gottlieb Stoll, 1962



☞ Het gereedschap komt naar het hout: in 1930 brengt Fezer & Stoll de eerste mobiele handcirkelzaag SB126 op de markt.

1925



➤ De ontwikkeling van de 's werelds eerste vlakschuur-machine met stofafzuiging in de jaren 60 is een mijlpaal. Voor de gebruikers en voor de onderneming.



**HET KLINKT ZWABISCH, MAAR
HET LIGT OP IEDERS LIPPEN: DE „RUTSCHER“**

De „Rutscher“ heeft zijn vaste plaats in de werkplaats en in het vakjargon. Het origineel met de beschermde naam is alleen verkrijgbaar bij Festool, daarvoor Festo. Sinds 1951. De eerste vlakschuurmachine RTE vervangt het tijdrovende werk met het schuurblokje bij schilders, meubelmakers en autospuiters en maakt de weg vrij voor machinaal fijnschuren. **Vanaf pagina 50 komt u meer te weten over de „levende legenden“ Rutscher en ROTEX.**

1950–1975

**Briljante ideeën voor
de houtbewerking.**

Hoe zou het zijn als u het zware hout niet meer naar de machine hoeft te slepen voor bewerking, maar dat het gereedschap naar het hout komt? De machines van Festo geven daarop overtuigende antwoorden. Dat geldt zowel voor het zagen als voor het schuren. De ambachtslieden zijn enthousiast, de productfamilie groeit en de vraag neemt snel toe in de economische wonderjaren.

1950

„Festo is één van de toonaangevende bedrijven in de branche. Sommige producten zijn sterren in de Europese concurrentie, echte gangmakers.“

De West-Duitse economie en haar leidende figuren, 1963

→ Toepassing is een zaak voor de baas: Gottlieb Stoll test in het begin van de jaren 60 de eerste geleiderail.



07

ALS AMBACHTSLIEDEN AAN „ZAAGHEKSEN“ GELOVEN.

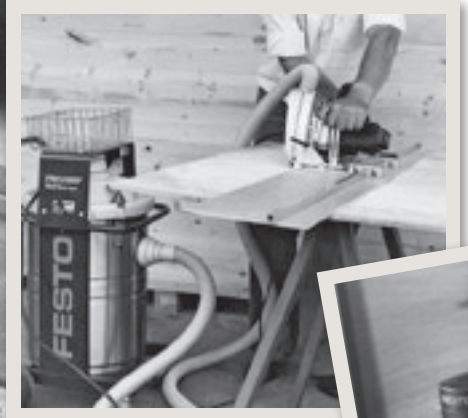
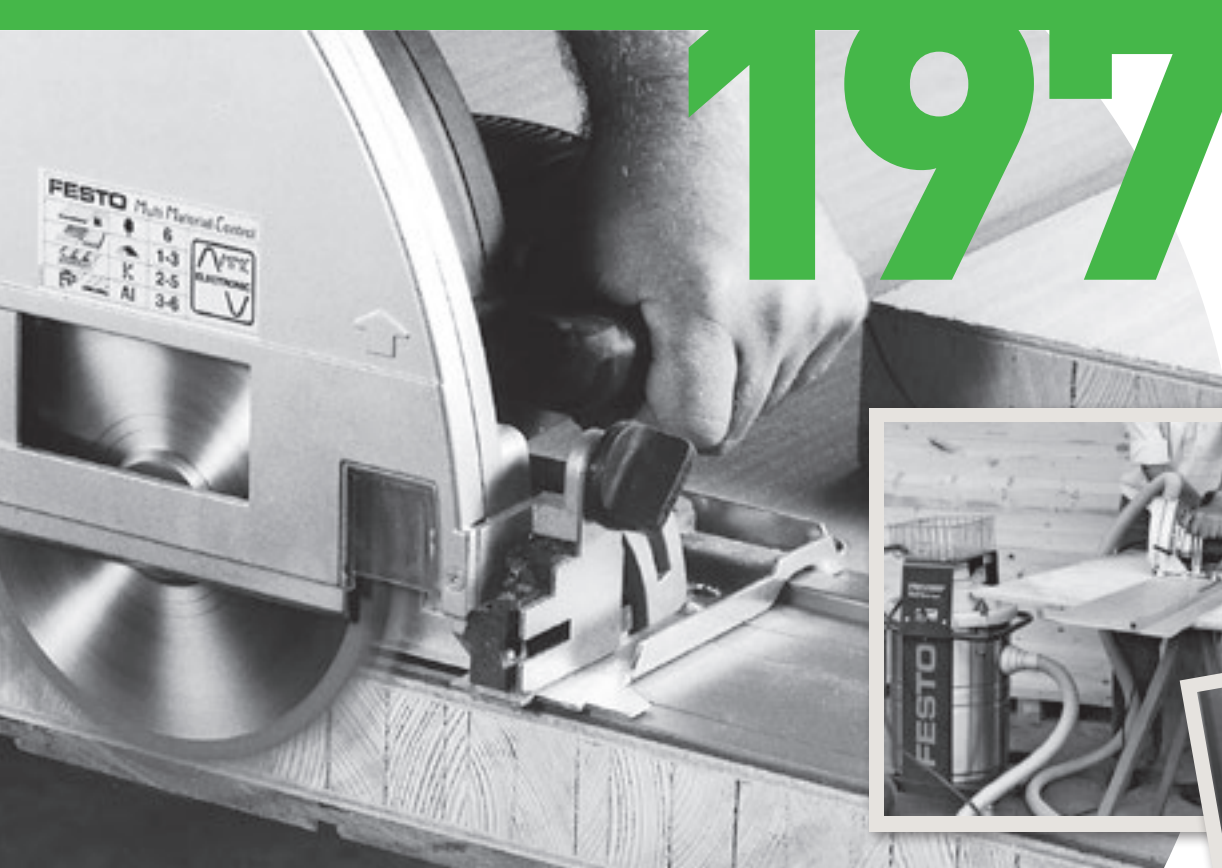
Als het op zagen aankomt, loopt Festool, daarvoor Festo, al tientallen jaren voorop. De machines worden steeds compacter en gemakkelijker te hanteren. Met de legendarische „zaagheks“ AAU 50 uit de jaren 50 kunnen meubelmakers en timmerwerkers nauwkeurig en veilig met één hand werken. **Vanaf pagina 28 vindt u meer over de geschiedenis van het zagen.**



↑ Een blik op de productie van metalen onderdelen uit onbewerkte stukken in het nieuwe hoofdkantoor in Esslingen begin jaren 50.



1975



MEER DAN EEN GEREEDSCHAPSKIST.

In 1993 wordt de Systainer geboren en veroverd snel de wereld. Waarom? Omdat hij de machines beschermt, het transport vergemakkelijkt en voor orde zorgt. De Systainer wordt de maatstaf bij Festool: intussen is alles wat mobiel is nu in Systainer-formaat: het gehele transportsysteem en zelfs zagen of stofzuigers.



↑ Reclamemotief uit de jaren 80: de schuurmachines met stofafzuiging bereiken nieuwe dimensies.



➤ De productserie wordt uitgebreid en het gehele systeem steeds geavanceerder. Zodat het werk nog eenvoudiger wordt.

1975–2000

Moderner en mobieler. Het ambacht verandert.

An de bouwhausse van de economische wonderjaren komt in de jaren 70 een einde. Maar er gebeurt iets. De behoeften van de „moderne vakman” veranderen: stationaire machines worden steeds vaker als zwaar en duur beschouwd. Ze worden vervangen door innovatieve elektrische machines die het werk vooral op de bouwplaats aanzienlijk vergemakkelijken. De onderneming concentreert zich voortaan op de ontwikkeling en de bouw van handgeleide elektrische machines.

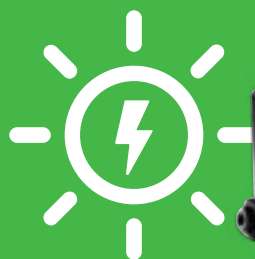
Onze meerwaarde voor u.

We doen er altijd al alles aan om u te helpen meer te bereiken.

Eenvoudiger, sneller en veiliger werken.

Sommige van onze innovatieve machines en systeem-accessoires, zoals de stofafzuiging, de geleiderail of de Systainer, waren de eerste in hun soort en zijn inmiddels niet meer weg te denken in het dagelijks leven van professionele vakmensen. Omdat ze niet alleen maar functioneren, maar ook het werk op veel gebieden gemakkelijker, sneller en veiliger maken.

Functie



Systeem



Verder denken in het systeem.

Wij staan erom bekend dat we altijd een stapje verder denken om uw werk makkelijker te maken. Dat bewijzen onze machines, maar ook de vele slimme accessoires: die zijn veelzijdig, compatibel, eenvoudig te hanteren en in het systeem niet te evenaren.



09

Innovatie

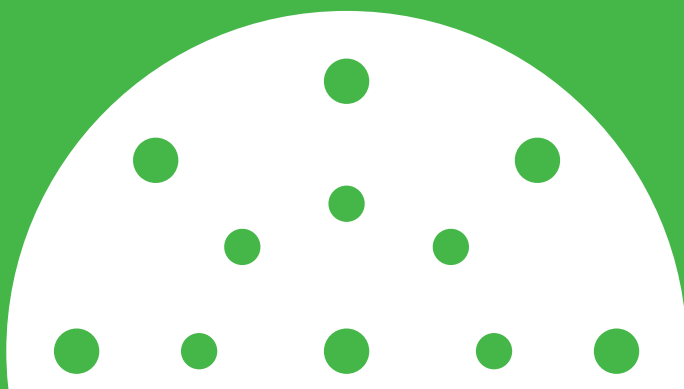
Innovatieve en onderscheiden producten.

Innovatief zijn en met slimme ideeën uw werk verbeteren, daar gaan wij voor, en daar profiteert u het meeste van. Met patenten in het viercijferige bereik en meer dan 60 iF DESIGN AWARDS is Festool een van de toonaangevende gereedschapsfabrikanten voor het professionele ambacht.

Design

Blauw en groen en onmiskenbaar.

De machines van Festo en later Festool worden door professionals beschouwd als technisch briljant, gebruiksvriendelijk en ergonomisch in gebruik. Vanaf eind jaren 70 krijgt deze goede reputatie een onmiskenbaar productdesign: de kleuren Mauritius-blauw en Festo(l)-groen zijn direct vertrouwd en herkenbaar. En tot op de dag van vandaag zijn ze veel meer dan alleen een handelsmerk.



2000

2000-2025

Festool vindt zichzelf opnieuw uit. En blijft trouw aan zichzelf.

Festool GmbH wordt in 2000 afgesplitst en vindt een nieuw onderkomen in Wendlingen – vrijwel precies tussen Esslingen en Neidlingen. Wat de producten altijd al heeft onderscheiden: het is en blijft typisch Festool. Het erfgoed: nuchterheid en absoluut kwaliteitsbewustzijn, namelijk „Made in Germany“. De passie: innovatieve machines en systemen ontwikkelen – samen met en voor de klanten. De producten: innovatief en gericht op de gebruiker, robuust en extreem duurzaam.

VOOR DE KLANTEN, MET DE KLANTEN.

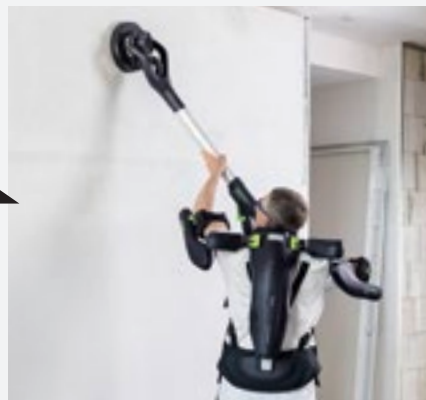
Eén principe heeft altijd onze ontwikkeling van eersteklas machines begeleid: wij leren van de besten. Van u! Door veel met elkaar van gedachten te wisselen en de feedback van vakmensen uit verschillende vakgebieden direct te integreren in de ontwikkeling van onze producten. Want: alleen als u optimaal met onze machines kunt werken, behaalt u het gewenste succes. En uw succes is voor ons het mooiste compliment.



↑ De snelle ontwikkeling van de accutechnologie verandert het ambacht. Tegenwoordig omvat het Festool 18 volt-systeem ongeveer 50 krachtige producten, optimaal ontworpen voor elke specifieke toepassing.

„Met het actieve exoskelet ExoActive en de PLANEX langnekschuurmachine wordt het werken dubbel zo eenvoudig.“

Jan Müller, eigenaar van Malermeister Müller & Sohn, Oberlungwitz, Duitsland



➤ Het ambacht wordt digitaal en onze gereedschappen ook: met de Festool App kunnen belangrijke machinefuncties en tips van experts tijdens het werken worden opgevraagd.

FESTOOL

11



VOOR MEER VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Festool heeft al in een vroeg stadium met stofafzuiging actief campagne gevoerd voor meer productveiligheid en gezondheidsbescherming en wordt vandaag de dag nog steeds als een pionier in de branche beschouwd. De trillingsbescherming op de excenterschuurmachines of de veiligheidssnelrem op de zagen en schaafmachines dragen hieraan bij, net als de elektronische SawStop-AIM-technologie bij de tafelcirkelzaag TKS 80 of de KickbackStop-functie in de nieuwste generatie invalcirkelzagen en schroefboormachines.



↖ Festool vormt zijn machines letterlijk naar de hand. En dat ziet u en merkt u elke dag tijdens uw werk.



➤ De koolborstelloze EC-TEC-motor is niet alleen krachtig, onderhoudsvrij en robuust, hij bespaart zelfs energie en haalt aanzienlijk meer vermogen uit één acculading.



Meer geschiedenis en verhalen uit 100 jaar Festool vindt u online op onze 100-jaar weppagina.



„Traditie zien als sterke wortels waaruit altijd nieuwe dingen kunnen groeien, dat is altijd onze kracht geweest. Daarom geeft ons jubileum ook een stevige impuls voor de toekomst.“

Barbara Austel

↑ Hoofdaandeelhouder Gerda Maier-Stoll en haar dochter Barbara Austel, voorzitter van de Raad van Bestuur van Festool.

VOLLEDIG OP „ACCU“

Festool gaat in zijn jubileumjaar de toekomst tegemoet met gelimiteerde edities van „levende legenden“ en een nieuw productoffensief. Alles onder het motto „accu“. Bij Festool betekent meer zoals gewoonlijk: een duidelijke meerwaarde voor de klant. **Welke nieuwe accu-producten u in dit bijzondere jaar en in de nabije toekomst kunt verwachten, leest u in de artikelen vanaf pagina 22 en 56 en in de spotlights vanaf pagina 46.**



2025

„Het werk van vele handen“

Gerda Maier-Stoll, dochter van oprichter Gottlieb Stoll, en diens kleindochter Barbara Austel praten over de familie en de firma, de afgelopen 100 jaar en de toekomst.

FM: **Mevrouw Maier-Stoll, als u terugdenkt aan uw kindertijd: hoe aanwezig was de firma in het gezinsleven thuis?**

GMS: Toen ik geboren werd was de firma al behoorlijk groot. Mijn vader had het dan ook druk op zijn werk. Ook mijn moeder was zeer betrokken bij het gezin en bij de firma. Het voorbeeld van onze ouders heeft natuurlijk invloed gehad op mij en mijn broers en zussen. Thuis werd inderdaad veel over de ‚zaak‘ gesproken, maar meer in de zin dat de firma mij ook als een grote familie voorkwam. Mijn vader heeft altijd benadrukt: de firma, dat is het werk van vele handen! Ons succes, dat is de verdienste van ons allemaal.

FM: **Mevrouw Austel, was dat bij u ook zo?**

BA: Het bedrijf zat ook bij ons vrijwel altijd aan tafel en was het belangrijkste gespreksonderwerp. En natuurlijk was onze vestiging destijds zeer aanwezig in het stadje waar we opgroeiden. Mijn opa heb ik helaas niet gekend. Maar mijn vader, Peter Maier, was zeer actief in de firma. Hij was een fantastisch goede technicus en een bron van ideeën. Waarschijnlijk heb ik mijn enthousiasme voor ambachten en gereedschappen van hem geërfd. Daarom besloot ik om na mijn middelbare schoolopleiding een opleiding als meubelmaker te volgen.

FM: **Veel van uw medewerkers komen zelf uit het vak, vooral uit de applicatietechniek.**

BA: Dat is goed en uiterst waardevol. Ons doel is altijd geweest om geavanceerde machines voor klanten te ontwikkelen – uit de praktijk voor de praktijk. Dat betekent: onze machines moeten zich bewijzen waar ze worden gebruikt. Daarom is de nabijheid van het ambacht en de handel voor ons essentieel. Uiteindelijk is een machine die wij als baanbrekend of vernieuwend beschouwen waardeloos als de vakmensen daarmee bij hun werk niet het gewenste effect bereiken.

FM: **Festo is in tientallen jaren enorm gegroeid, de gereedschapsdivisie werd afgesplitst, en in 2000 werd Festool een zelfstandig bedrijf en merk. Wat is er daardoor veranderd?**

GMS: In de loop van de decennia is het steeds duidelijker geworden dat bij Festo twee bedrijfsonderdelen onder één dak hun geheel eigen succesverhaal schrijven: de automatiseringstechniek en de gereedschapsdivisie, die sinds 1992 onder de naam „Festo Tooltechnic“ opereerde. In 2000 beseften wij als eigenaarsfamilie dat de opdeling en splitsing van Festool voor iedereen gunstig zou zijn. Hierdoor konden we ons meer focussen: op onze expertise bij de ontwikkeling van uitstekende machines; en ook op de specifieke behoeften van onze klanten om hun de best mogelijke ondersteuning bij het werk te bieden. En ik denk dat dit ons zeer goed gelukt is.

„Mijn vader heeft altijd benadrukt: de firma, dat is het werk van vele handen! Ons succes, dat is de verdienste van ons allemaal.“

Gerda Maier-Stoll

FM: **Zijn er bepaalde waarden die de onderneming vanaf het begin tot op de huidige dag heeft gekoesterd en die naar uw mening de komende 100 jaar zullen blijven bestaan?**

GMS: Wat nog steeds diepe indruk op mij maakt, is de moed en het doorzettingsvermogen waarmee mijn vader de onderneming heeft opgericht en opgebouwd; daarbij komt nog de innovatieve kracht en consistentie waarmee hier in de loop van de decennia veel technische ontwikkelingen zijn doorgevoerd. Dat zijn waarden die ook in de toekomst een grote rol zullen spelen.

BA: De passie voor wat we hier samen creëren – onze medewerkers samen met de klanten – vind ik minstens zo belangrijk. Als wij op pad gaan en zien hoe enthousiast vakmensen uit verschillende vakgebieden met onze machines mooie projecten realiseren, dan is dat voor ons de grootste mogelijke motivatie en bevestiging.



ONZE WEG. VAN VANDAAG NAAR DE TOEKOMST.

Ons thuis was altijd Zwaben, Zuid-Duitsland. Onze producten worden in meer dan 50 landen wereldwijd gebruikt. Om ervoor te zorgen dat u altijd en overal op uw gereedschap kunt vertrouwen, hanteren wij de hoogste normen: zowel bij de productie als bij de productkwaliteit. Ook bij het onderwerp duurzaamheid hebben we onze zinnen gezet op de verantwoordelijkheid die dit met zich meebrengt. Dit is de weg die wij samen met u bewandelen – al 100 jaar, vandaag en in de toekomst.

Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografie: **Festool**

Klaar voor duurzame groei.

Samen met u.

Uit Fezer & Stoll werd Festo. Uit Festo werd Festool. Al honderd jaar lang associëren klanten de initialen van onze oprichters en naamgevers met een belofte die we elke dag opnieuw waarmaken: we doen er alles aan om u te helpen meer te bereiken. En we zijn er trots op dat u dankzij onze vele innovaties eenvoudiger, sneller en gezonder kunt werken. Afgaande op de innovatieve oplossingen en technologieën voor het ambacht kan men met zekerheid zeggen: vroeger was niet alles beter, maar waren veel dingen anders.

Tegenwoordig is duurzaamheid een onderwerp van de toekomst dat het heden voor bijzondere opgaven en uitdagingen stelt. Daarbij gaat het niet alleen om ecologische aspecten, maar ook om gezond economisch beheer en maatschappelijk verantwoord handelen. De nieuwe Festool-fabriek in Weilheim vertegenwoordigt dit allemaal: het is een verbintenis met de regio waarin de onderneming al 100 jaar stevig geworteld is en daarmee met onze belofte „Made in Germany“. Deze belofte is er ook op gericht om onze producten voor de hoogste eisen op een energie-efficiënte en hulpbronnenbesparende manier te produceren. Nu en in de toekomst.

„Verantwoordelijkheid voor de mens en de toekomst overnemen; deze claim maakt deel uit van ons bedrijfs-DNA, die we elke dag willen waarmaken.“

Wolfgang Knorr, CTO & COO TTS-Groep



Hoofdkantoor Wendlingen

Sinds 2000 klopt het hart van Festool in Wendlingen. Hier vindt onderzoek en ontwikkeling plaats en wordt de kwaliteit van de producten gewaarborgd en voortdurend gecontroleerd. Hier zijn inkoop en marketing alsook service en verkoop gevestigd. Op de locatie Wendlingen bevindt zich eveneens het centrale logistieke centrum.

„We werken nauw
samen in ons
productienetwerk om
een duurzame productie
in Duitsland en
Centraal-Europa te
garanderen.“

Levin Löffler

Hoofd Global Production Controlling Festool



Fabriek Neidlingen

Neidlingen is sinds 1951 een van de belangrijkste productielocaties van de onderneming. De fabriek in Neidlingen werd in 1986 uitgebreid en ingrijpend gemoderniseerd en werd in de jaren 2000 verschillende keren uitgeroepen tot „Fabriek van het jaar“. Momenteel wordt de fabriek volgens de modernste productienormen klaargemaakt voor de toekomst.



Fabriek Weilheim/Teck

In 2021 wordt de nieuwe fabriek in Weilheim/Teck operationeel. De moderne en duurzame montagehal staat voor efficiënte en geautomatiseerde werkprocessen - geheel in de geest van Industrie 4.0. Een fotovoltaïsche installatie op het dak van de montagehal levert een aanzienlijke bijdrage aan de dekking van de energiebehoeften van de locatie met eigen stroom.

Vanuit Zwaben de wereld in. Meer dan een klantbelofte.

Onze onderneming heeft altijd gestaan voor innovatie en voor de samenwerking met onze klanten om steeds betere oplossingen te creëren voor het werk in het professionele ambacht. Dat is het DNA van Festool en van onze ongeveer 2.600 medewerkers", zegt Sascha Menges, voorzitter van de Raad van Bestuur van Festool GmbH, en benadrukt: „Zonder hen had dit succesverhaal niet geschreven kunnen worden.“

Dit succesverhaal omvat ook Festools toewijding aan Duitsland als vestigingsplaats met de hoofdvestiging in Wendlingen en de productielocaties Neidlingen, Weilheim/Teck en Illertissen. Tot nu toe wordt hier ongeveer 80 procent van onze machines geproduceerd. De enige productielocatie buiten Duitsland bevindt zich in het Tsjechische Česká Lípa. Het bereik van onze producten is veel internationaler. Dit omvat qua verkoop meer dan 50 landen wereldwijd – van Vuurland tot Finland, van Australië tot Alaska.

17



Fabriek Illertissen

In Illertissen, op ongeveer een uur rijden ten zuidoosten van het hoofdkantoor, worden sinds 2012 de CLEANTEC mobiele stofzuigers ontwikkeld, getest, gemonteerd en logistiek verzorgd. In de fabriek in Illertissen, die niet toevallig aan de „Pioneerstraße“ ligt, wordt momenteel de productie- en logistieke ruimte verdubbeld.



Fabriek Česká Lípa

Onze fabriek in Česká Lípa in Tsjechië werkt met identieke processen en kwaliteitsnormen als onze Duitse fabrieken. Dankzij de royale ruimte die op deze locatie beschikbaar is, kunnen onder meer producten in grote volumes en producten in kleine aantallen worden vervaardigd.



Duurzame productie

„Zo ziet onze fabriek van de toekomst eruit: efficiënt, innovatief en duurzaam“, zegt Levin Löffler, hoofd Global Production Controlling bij Festool. Wat in de fabriek in Weilheim al realiteit is, wordt geleidelijk geïmplementeerd in het productienetwerk. Zo groeien we stap voor stap duurzaam naar de toekomst.



Duurzame producten

„Wij doen er alles aan om ervoor te zorgen dat onze producten zo lang mogelijk meegaan. Dit is duurzaam in de beste zin van het woord“, benadrukt Ulrich Brunner, hoofd Productie in de fabriek in Illertissen. Om dit te bereiken worden Festool producten in tests tot het uiterste en nog verder belast. Zodat u zo lang mogelijk plezier hebt van uw machine.

Het beste van ons voor u.

Wat wij bedoelen met duurzame verantwoordelijkheid.

Wij doen er alles aan om ervoor te zorgen dat u effectiever, gezonder en succesvoller kunt werken en zo lang mogelijk plezier kunt beleven aan onze producten. Alle Festool producten moeten zowel bij het testen als bij de productie de strengste testprocedures ondergaan. Want: wat kwaliteit en duurzaamheid betreft, heeft Festool nog nooit compromissen gemaakt. Dat was altijd al zo. En zal ook altijd zo blijven.

Vandaag de dag zetten we in onze ultramoderne fabrieken ook maatstaven op het gebied van productie. De in het najaar van 2021 geopende montagefabriek in Weilheim staat voor baanbrekende productie van producten van de hoogste kwaliteit. De fabriek is bijzonder energie-efficiënt en hulpbronnenbesparend ontworpen. Gaandeweg worden dezelfde normen geïmplementeerd in het productienetwerk: zowel in de traditionele fabriek in Neidlingen als in Illertissen, waar Festool zijn mobiele stofzuigers produceert, of in de fabriek van Česká Lípa in Tsjechië. Wat in Weilheim al realiteit is, zal na voltooiing van de verbouwingen, renovaties en uitbreidingen voor alle productielocaties gelden: dankzij zonne-energiesystemen is de productie van Festool CO₂-neutraal en in sommige gevallen zelfs CO₂-positief. Dat is onze weg naar de toekomst.

„Duurzaamheid is geen
doel, maar een pad
dat we elke dag samen
bewandelen.“

Michaela Hammer

Head of Global Operations



De Festool-fabrieken in Weilheim en Neidlingen werden in 2024 in de wedstrijd **FABRIEK VAN HET JAAR** onderscheiden voor „uitstekende productie van kleine series“.

De Systainer. Een origineel tot op de dag van vandaag.

Oorspronkelijk ontwikkeld als herbruikbare verpakking heeft de Systainer zich ontwikkeld tot een onmisbaar onderdeel van het Festool-systeem: voor het opbergen en transporteren van machines, accessoires of verbruiksmaterialen.



1993

De **eerste Systainer** wordt geboren. Het origineel van Festool beschermt de machines, vergemakkelijkt het transport en zorgt voor orde.



2010

Sluiten. Openen. Koppelen. Met slechts één draai. Het slimme **Systainer SYS T-LOC-systeem** maakt het vanaf 2010 mogelijk.



2020

De **Systainer³** van de derde generatie is nog variabler en veelzijdiger. En hij wordt voortdurend uitgebreid: van de Organizer via de Sortainer tot de accu-tafelcirkelzaag in Systainer-formaat.



Limited
Edition

2025

De **100 jaar SYS ECO Limited Edition-Systainer** is gemaakt van hoogwaardig gerecycled materiaal, dat voor 65% uit gebruikt kunststof bestaat; bij de productie ontstaat 50% minder CO₂ dan bij eerdere standaardkunststoffen.

DE GENIAALSTE KIST TER WERELD.

- 20 De Systainer heeft een ware revolutie teweeggebracht in de wereld van het ambacht. Aan het begin van zijn verhaal staat het idee om verpakkingen te ontwikkelen die niet alleen het product beschermen, maar ook recyclebaar zijn. Het resultaat is een stabiel en variabel Systainer-systeem waar inmiddels miljoenen vakmensen blij mee zijn.

De gehele Systainer-wereld in één oogopslag:
» festool.be/accessoires/opslag-en-transport



Met T-LOC.

De Systainer werd altijd al geprezen vanwege zijn enorme veelzijdigheid en variabiliteit in de werkplaats en op de bouwplaats. Met dit in gedachten hebben wij de Systainer-wereld gedurende drie generaties samen met u voortdurend verbeterd. Slim idee met groot effect: het T-LOC-systeem waarmee de Systainers met één draai geopend, gesloten en gekoppeld kunnen worden. Geniaal eenvoudig.



Met overzicht.

Sortainers en Organizers zijn uiterst handig voor het netjes opbergen van accessoires en kleine onderdelen. Er zijn verschillende indelingen met in totaal zeven boxen van verschillende grootte voor kleine onderdelen. Bovendien kunnen de Sortainers 100% individueel worden uitgerust met vakverdelers en inzetbakjes. Daarmee is altijd alles overzichtelijk opgeborgen en snel binnen handbereik.

Loc Sort

Store



Met muziek.

Uit het deksel klinkt de muziek. Machines en accessoires zijn binnen in de Systainer³ optimaal opgeborgen. In de TOPROCK zorgen vier actieve luidsprekers en twee basreflexsystemen voor een krachtig geluid. Met uw smartphone en Bluetooth® kunt u bij uw favoriete nummers vol gas geven of tijdens uw pauze stevig rocken. Als u twee TOPROCKS aan elkaar koppelt zelfs in stereo.



Met wielen.

Met de Festool Systainer-trolley of de transportwagen SYS-Roll kunnen in de werkplaats en op de bouwplaats hele Systainer-torens worden verplaatst. Ook op de stofzuigers rijden onze Systainers graag mee. Tijdens de rit naar de bouwplaats is in het gezamenlijk met partner bott ontwikkelde voertuiginrichtingssysteem alles veilig opgeborgen. Daarmee beschikt u over maximale mobiliteit en flexibiliteit.

Rock Roll

FESTOOL

100
YEARS

DOMINO EFFECT



De DOMINO-freesmachine kwam in 2006 op de markt. Sindsdien is het een van de machines geworden die professionals niet meer willen missen. Meubelmaker Michael Schaaf is een van hen. Hij was zelfs klant van het eerste uur.

Tekst: **Ralf Christofori**

Fotografie: **Sven Cichowicz, Festool**

Drie voordelen in één DOMINO-deuvel.

De speciaal gevormde DOMINO-deuvels combineren de stabiliteit van sleuf en pen, de flexibiliteit van platte deuvels in de meubelbouw en de precisie van ronde deuvels in de bouw van kozijnen en frames. Het resultaat is: absoluut stabiele en verdraaieilige houtverbindingen.

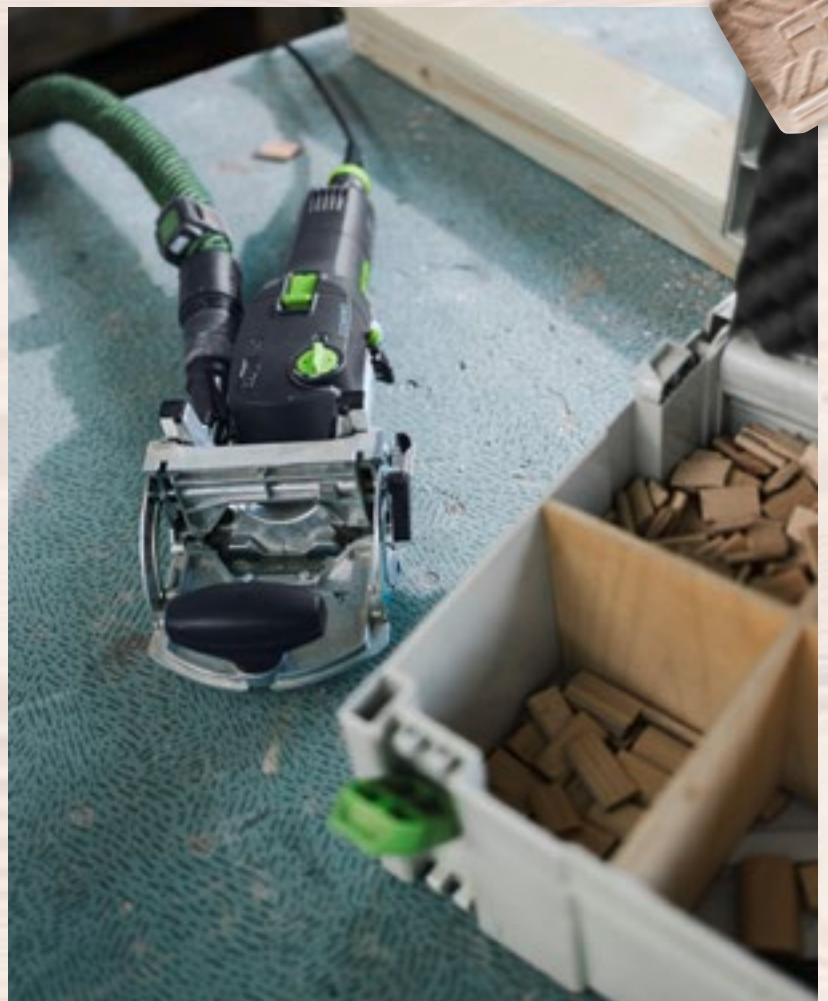
In Heroldstatt, op de hoogten van de Schwäbische Alb, ontmoeten we meestertimmerman Michael Schaaf in zijn bedrijf. Het ruikt naar hout, maar er hangt ook een zweem van motorolie over het erf. Twee passies waarvoor het hart van Michael Schaaf klopt: de rallysport en timmeren. De eerste is zijn hobby, de tweede zijn beroep. Zijn enthousiasme voor beide staat op zijn gezicht geschreven. Vooral als hij met uitstekend materiaal echt kan doorpakken – auto's hier, gereedschap daar.

Wij zien vandaag af van een proefrit met verplichte helm. Omdat we hier eigenlijk zijn om van Michael Schaaf te horen hoe de freesmachine DOMINO zijn vak heeft veranderd. Toen hij de DOMINO DF 500 voor het eerst in zijn hand hield, was hij twintig jaar jonger en was de nieuwe Festool-freesmachine nog niet eens verkrijgbaar. „Dat was een prototype, als testklant heb ik daarmee alles uitgeprobeerd wat mogelijk was“, herinnert hij zich. „En het was toen al duidelijk: daarmee kun je veel dingen doen die anders niet zo gemakkelijk realiseerbaar zijn.“ We zien in zijn werkplaats dat de meestertimmerman nog steeds enthousiast is over het systeem.

2006

Heilig's Blechle!*

Ned schlechd!**



Houtverbinding zonder moeite.

Eenvoudig en variabel,
nauwkeurig en stabiel.

Michael Schaaf weet wat hij kan. En wat hij kan, kan hij nog beter met de DOMINO. Wat het werk van de volleerde timmerman heeft veranderd zijn vooral twee innovaties: ten eerste de speciaal gevormde en daardoor uiterst stabiele DOMINO-deuvels; ten tweede het unieke pendelfreesprincipe, waarmee exacte langwerpige gaten gefreesd kunnen worden. De DOMINO heeft voor hem compleet nieuwe mogelijkheden geopend op het gebied van meubel-, kozijn- en framebouw.

Michael Schaaf en zijn gezin Leoni Martin laten ons op de werkbank zien hoe u met de DOMINO heel eenvoudig precieze en stabiele verbindingen tot stand kunt brengen. Met de zeer precieze DOMINO-freesmachine van Festool is de voorbereiding heel eenvoudig, efficiënt en snel geregeld. De freesdiepte en freeshoek worden ingesteld met de bijbehorende schalen op de machine.

Met dezelfde instelling kan een willekeurig aantal werkstukken of elementen met herhaalnauwkeurigheid worden gefreesd. Dit is een van de grote voordelen van het werken met de DOMINO: met de DOMINO DF 500 is tijdrovend meten of aftekenen niet nodig; de snelle en exacte positionering gebeurt eenvoudigweg met behulp van de aanslagpinnen.

Michael Schaaf maakt per verbinding drie freesgaten – twee precies op maat, één iets breder „met speling“. Dit maakt het aansluiten en lijmen van de DOMINO-stenen achteraf aanzienlijk eenvoudiger. De DOMINO-deuvels zitten stevig vast. De verbinding is zelfs zonder lijmen stabiel. Alsof we daar een betrouwbaar bewijs voor nodig hadden, zwaait Michael Schaaf twee massief houten latten die op de hoeken met elkaar verbonden zijn wild heen en weer. Niets beweegt zich of komt los op de verbinding. Maar ook werkelijk helemaal niets.

↖ Stap voor stap naar het perfecte resultaat: Michael Schaaf met gezin Leoni Martin en het DOMINO-verbindingssysteem.

← Dankzij het unieke pendelfreesprincipe van de DF 500 kunnen DOMINO-deuvels en verbinders nauwkeurig worden gemonteerd.

* Zwabische uitdrukking om verbazing uit te drukken.

** „Niet slecht“ wordt beschouwd als de hoogste lof voor een Zwabische vakman.

„Ik was betrokken bij de ontwikkeling van de eerste DOMINO en ben nog steeds een grote fan.“



„De precisie en stabiliteit van het gehele DOMINO-systeem is een kwalitatieve meerwaarde. Dat is in ieder geval een feit.“



Uitgevonden om te verbinden. Het DOMINO-systeem.

Gestandaardiseerd of op maat gemaakt – Michael Schaaf herinnert zich veel klantprojecten die hij en zijn team zonder de DOMINO niet zo eenvoudig en stabiel voor elkaar hadden gekregen. „De precisie en stabiliteit van het gehele DOMINO-systeem is een kwalitatieve meerwaarde. Dat is zondermeer waar“, zegt hij met nadruk, „zowel bij de meubelbouw als bij constructieve plaat- of frameverbindingen.“

De DOMINO is uitgevonden om te verbinden. En dat doet hij perfect. Niet alleen de machine maakt indruk, maar het gehele universeel toepasbare systeem. Naast de houten deuvels in diverse afmetingen tot 14 x 140 mm zijn er metalen verbinders voor weer los te maken verbindingen. De XL-versie van de DOMINO 700 met een freesdiepte tot 70 mm is bijzonder geschikt voor massieve houtverbindingen. En de gloednieuwe accu-freesmachine DFC 500, die zelfs Michael Schaaf nog niet in handen heeft gehad, zou compleet nieuwe mogelijkheden kunnen bieden.

Meer verhalen over buitengewone vakmensen en hun projecten vindt u in onze blog:
» festool.be/blog/work

TIMMERBEDRIJF MICHAEL SCHAAF

Michael Schaaf kwam niet naar het timmervak zoals de maagd naar het kind, maar werd eerder gedreven door een uitgesproken passie voor techniek. Op 15-jarige leeftijd begon hij een opleiding tot timmerman en werd na vijf jaar als gezelschap uiteindelijk meestertimmerman. In 1994 nam hij zijn leerbedrijf in Heroldstatt over en werd zelfstandig ondernemer. Timmerbedrijf Schaaf is de afgelopen 30 jaar continu gegroeid. Tegenwoordig telt het bedrijf zes medewerkers, waaronder twee leerlingen.



DF 500

De DOMINO DF 500 is bijzonder handig en biedt bijna onbegrensde verbindingsmogelijkheden bij de bouw van platen, rompen of laden, evenals lichte kozijn- of frameverbindingen. Voor deuveldieptes van 4 x 20 mm tot 10 x 50 mm. De volgende generatie DF 500 R met een verder ontwikkeld geleideframe staat overigens al in de startblokken.



DF 700

De DOMINO 700 in XL-formaat zorgt voor maximale stabiliteit met DOMINO-deuvels tot een grootte van 14 x 140 mm of de weer los te maken DOMINO-hoek- en vlakverbinders. Snel, precies, verdraaiveilig en daardoor ideaal voor de meubel- en deurbouw en de productie van constructieve massiefhoutverbindingen.



27

DFC 500

Hoe zou het zijn als de DOMINO 500 ook als accu-machine verkrijgbaar was? Dat vroegen wij ons ook af. Het overtuigende antwoord komt binnenkort. We houden u op de hoogte.



VERBINDERS

De DOMINO-deuvels zijn verkrijgbaar in verschillende maten en lengtes en ook als individueel aanpasbaar standaardproduct. Met de DOMINO-verbinders kunnen kozijnen, frames of platen stabiel en weer losmaakbaar verbonden worden. De DOMINO-deuvels van beukenhout zijn afkomstig van een duurzaam beheerd bos en zijn FSC-gecertificeerd.



DE ZAAG

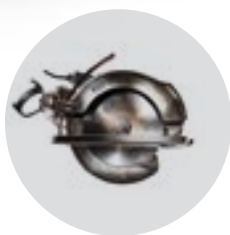
EEN FAMILIEVERHAAL





De geschiedenis van onze zaagmachines vertelt een geheel eigen Festool-familieverhaal. Het leidt van de voorouders van de eerste mobiele handcirkelzagen over meerdere generaties naar de zeer getalenteerde invalcirkelzagen die nu zelf een statige familie vormen. Waartoe ze vandaag de dag in combinatie met de geleiderail in staat zijn, is door Festool in nauwe samenwerking met klanten tientallen jaren lang tot in de perfectie ontwikkeld.

Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografie: **Festool**



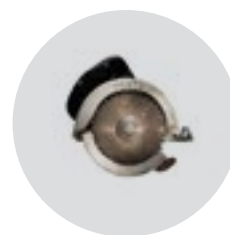
1930

SB 126
Fezer & Stoll handcirkelzaag.
De eerste mobiele handcirkelzaag voor timmerwerkers en meubelmakers.



1948

AE 85
Festo handcirkelzaag.
De AE 85 werd tijdens de wederopbouwjaren beschouwd als het vlaggenschip onder de zagen.



1953

AAU 50 „zaagheks“
Festo handcirkelzaag.
Hoge prestaties hoeven niet moeilijk te zijn. Dat bewijst de populaire „zaagheks“.

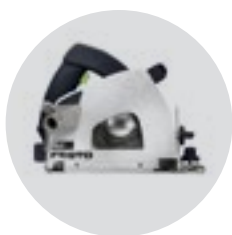
Zagen met de beste genen.

Van de eerste mobiele
handcirkelzaag tot de
invalcirkelzaag.

30

Als we het over onze zaagfamilie hebben, gaat het ook altijd over de beste genen die van productgeneratie op productgeneratie worden doorgegeven. Het feit dat het eerste product van Fezer & Stoll een transporteerbare eenmanskettingzaag is, is meer dan alleen een kanttekening. De zaag neemt ter plekke het zware, handmatige werk op zich, waarvoor voorheen minstens vier sterke handen nodig waren. Dat is precies waar het vanaf nu om draait: het werk van de vakman makkelijker maken - met krachtige handmachines die overal mee naartoe kunnen worden genomen waar ze nodig zijn.

De eerste mobiele handcirkelzaag SB 126 wijst de weg. In de volgende decennia worden de handcirkelzagen steeds compacter en handzamer. Aan het begin van de jaren 50 is de zogenaamde „zaagheks“ bijna onmisbaar voor timmerlieden en meubelmakers: het is een compacte en handige handcirkelzaag waarmee men gemakkelijk, precies en veilig kan werken (afb. A). Een sensatie op het gebied van precisie is de uitvinding van de geleiderail (afb. B) aan het begin van de jaren 60, die nu niet meer weg te denken is uit het leven van de vakman. In 1980 begint dan het succesverhaal van de Festo en Festool invalcirkelzagen (afb. C), die vandaag de dag nog steeds tot de beste in hun soort behoren. Met accu of met kabel – ook de nieuwste generatie zagen van Festool heeft de beste genen.



1980

AXF 45
eerste Festo invalcirkelzaag.

Met de AXF 45 begint het succesverhaal van de Festo en Festool invalcirkelzagen.



1986

AXP 132 F
esto handcirkelzaag.

De mobiele handcirkelzaag AXP 132 zet met een zaagdiepte van 132 mm nieuwe maatstaven.



2016

HKC 55
Festool accu-handcirkelzaag.
Meer bewegingsvrijheid bij het zagen; op de bouwplaats en zelfs op het dak.

Lichter. Eenvoudiger.

Preciezer.

In de volgende decennia worden de handcirkelzagen steeds handzamer en lichter. De geleiderail wordt een onmisbare hulp als het gaat om het nauwkeurig op maat zagen van grote platen. Vrijwel gelijktijdig met de eerste invalcirkelzagen wordt de geleiderail verder ontwikkeld. Deze zijn al gauw onafscheidelijk.



1982

De combinatie van zaag en geleiderail is onovertroffen. In 1982 komt de verder ontwikkelde geleiderail met geïntegreerd splinterbescherming op de markt waarmee over de gehele lengte splintervrij gezaagd kan worden.



13.000

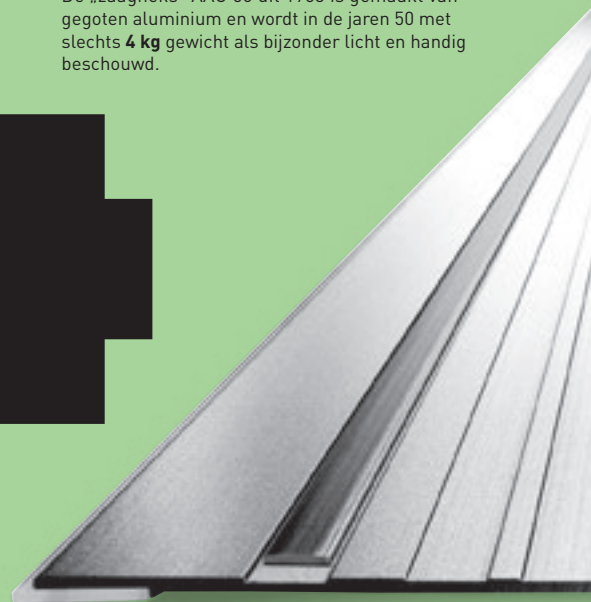
Op de dag van vandaag zijn wereldwijd meer dan 10 miljoen geleiderails verkocht. Als u deze in een rechte lijn achter elkaar zou plaatsen, krijgt u een lengte van ongeveer **13.000 km**. Dat is meer dan de diameter van de aarde.



Met een gewicht van **22 kg** lijkt SB126 (1930) vanuit het perspectief van vandaag behoorlijk zwaar. Toch was de eerste mobiele handcirkelzaag toen nog bijzonder 'handig'.



De „zaagheks“ AAU 50 uit 1953 is gemaakt van gegoten aluminium en wordt in de jaren 50 met slechts **4 kg** gewicht als bijzonder licht en handig beschouwd.



800 – 5.000

De geleiderail heeft sinds 1980 aanzienlijk aan precisie en robuustheid gewonnen en gewicht verloren door het gebruik van aluminium. Sinds 2003 is de FS/2 verkrijgbaar in 8 verschillende lengtes van **800 tot 5.000 mm** en met veel accessoires die de toepassingsmogelijkheden met de geleiderail enorm uitbreiden.



VEILIGER INVALLEN

De unieke KickbackStop vermindert het letselrisico of het risico op beschadiging van het werkstuk door een terugslag bij het zagen of bij het invallen in het werkstuk.



De Festool
invalcirkelzaag met
voorritser TSV 60 K
laat hierbij duidelijk zien
wat hij waard is – zowel
bij het zagen van hout als
bij moderne materialen.
Het resultaat: splintervrije
zaagsneden aan beide zijden
in slechts één bewerking.

De familie van invalcirkelzagen.

Van generatie op
generatie steeds beter.

Het heeft altijd in het DNA van Festool gezeten om samen met en voor vakmensen de beste oplossing vinden. Sinds 1980 kunt u vertrouwen op de betrouwbare kwaliteit en absolute precisie van Festool invalcirkelzagen. En de familie groeit voortdurend – gedreven door de intentie om vakmensen met elke nieuwe generatie een nog betere oplossing te bieden. Ons doel: het perfecte zaagresultaat bij elke toepassing. Hiervoor zijn er de optimale Festool zaagbladen waarmee u altijd op het materiaal afgestemd kunt werken (afb. A). Alle invalcirkelzagen zijn perfect op het gehele geleiderailsysteem afgestemd.

Tot de nieuwste generatie van de familie behoren vijf invalcirkelzagen die elk hun eigen voordelen en kwaliteiten hebben. De TS 55 overtuigt door absoluut precieze zaagsneden en betrouwbaar hoge prestaties. Het snoerloze zusje, de accu-invalcirkelzaag TSC 55 K doet qua zaagprestaties en precisie op geen enkele manier onder voor een machine op netstroom. De TS 75 met 75 mm zaagdiepte en 1.600 watt (afb. B) zaagt zelfs dikke werkstukken krachtig en moeiteloos. De TS 60 K is het ware multitalent onder de invalcirkelzagen: de zaag combineert precisie met flexibiliteit en de hoogste zaagsnedekwaliteit (afb. C). En voor wie bijzonder zuivere en aan beide zijden splintervrije zaagsneden belangrijk zijn, is de perfectionistische TSV 60 K (afb. linker pagina) met ingebouwd voorritszaagblad precies wat u zoekt.



2005

TS 75

Festool invalcirkelzaag.

De invalcirkelzaag met diepgang voor precieze invalzaagsneden tot een materiaaldikte van 75 mm.



2021

TSC 55 K

Festool accu-invalcirkelzaag.

Snoerloos en nog veiliger: de accu-invalcirkelzaag TSC 55 K met KickbackStop.



2022

TS 60 K

Festool invalcirkelzaag.

Eén zaag voor alles: de TS 60 K geldt als veelzijdigste zaag van zijn soort.



Precieze zaagsneden met systeem.

Dankzij geleiderail en veel
accessoires.

Dat de invalcirkelzagen zo succesvol zijn, is ook te danken aan de ingenieuze geleiderail en de vele accessoires die compleet nieuwe mogelijkheden openen bij het zagen. De geïntegreerde splinterbescherming in de vorm van een rubberrand zorgt voor splintervrij zagen. De zelfuitlijnende verbindingstukken zorgen voor een rechte en stabiele koppeling van twee geleiderails. Met de hoekaanslag kunnen hoeken van -60° tot $+60^\circ$ precies en herhalingsnauwkeurig worden gemaakt. Met de parallelaanslag FS-PA kunnen bij het zagen van platen herhalingsnauwkeurig stroken van dezelfde breedte worden gezaagd. Schroef- en snelspanklemmen zorgen voor steun en stabiliteit, en met de zelfklevende pads houdt de geleiderail zelfs aan de muur. Daarmee is het geleiderailsysteem het ideale hulpmiddel voor professionals die bij het zagen waarde hechten aan werkgemak en nauwkeurigheid.

65

WIST U AL?

Het accessoiresysteem voor geleiderails omvat momenteel 65 slimme hulpmiddelen die uw dagelijkse werk gemakkelijker maken.



„Ik werk veel met gevoel
en inzicht. Maar als
het heel precies moet,
kan ik honderd procent
vertrouwen op mijn
invalcirkelzaag en de
geleiderail.“

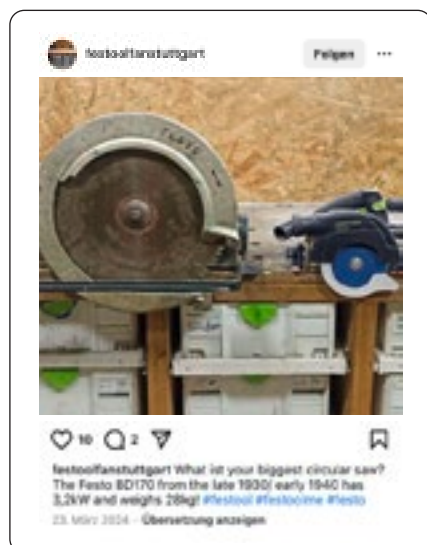
Alicja Solarska, meubelmaakster

#festoolme / #festool100

Vertel ons uw
Festool-verhaal.

Hebt u een speciale band met Festool? Deel deze dan met ons
op Instagram met de hashtags **#festoolme** of **#festool100**.

 [instagram.com/festool_belgium](https://www.instagram.com/festool_belgium)



TS 60

35

100 JAAR TS 60 LIMITED EDITION SYSTAINER³

Festool invalcirkelzagen vormen al tientallen jaren de maatstaf op het gebied van zagen. De TS 60 K definieert deze maatstaf nog eens opnieuw. Daarom hebben we voor u in het kader van het jubileum de invalcirkelzaag TS 60 in de 100 jaar Limited Edition Systainer³ met 100 jaar pet.



FS 1400

100 JAAR FS 1400 LIMITED EDITION GELEIDERAIL

Wie heeft het uitgevonden? Juist! De Festool geleiderail heeft sinds zijn uitvinding geschiedenis geschreven. Ter gelegenheid van de 100ste verjaardag hebben we de FS 1400 in het blauwe 100-jaar ontwerp als gelimiteerde editie gelanceerd.



Deze en andere 100-jaar Limited Editions
vindt u hier.



LANG LEVE DE MACHINE!

Onlangs werd een hand-cirkelzaag uit de jaren 60 geleverd aan de Festool Service in Wendlingen. Korte tijd later liep deze weer alsof hij nieuw was. Wat kwaliteit en duurzaamheid betreft, heeft Festool nog nooit compromissen gemaakt. En als een „historische“ machine wat meer aandacht nodig heeft, kunt u rekenen op de Festool Service. Een machineleven lang. En dat kan heel lang zijn.

Meer informatie over de service van Festool vindt u hier:

» [festool.be/diensten](https://www.festool.be/diensten)

Always on

Beter zicht dankzij meer licht.
Altijd en overal. Met onze SYSLITE
werkverlichting.



KBC C

Accu-bouwstraler
Compact en krachtig met
5.000 lumen lichtsterkte;
houdt zelfs magnetisch vast
op steigers of stalen deuren.

Brengt licht in de duisternis

Met onze SYSLITE lampen kunt u uw
werkplek op de bouwplaats optimaal
verlichten. In de gehele ruimte of in don-
kere hoeken.

Meer licht vindt u hier:
» [festool.be/producten/verlichten](https://www.festool.be/producten/verlichten)

KAL C

Accu-werklamp

Klein, handig, altijd erbij en met maximaal 1.200 lumen een van de helderste lampen in deze grootteklasse.



STL 450

Controlelicht

Brengt alle fouten en onvolkomenheden aan het licht en draagt zo bij aan een optimaal werkresultaat.



DUO

Bouwstraler

Kampioen van alle klassen met 8.000 lumen voor een grote, gelijkmatige ruimteverlichting met een lichtkleur die lijkt op daglicht.





De eerste vlakschuurmachine met stofafzuiging.

De vlakschuurmachine RTT-S is in 1966 wereldwijd de eerste vlakschuurmachine die het stof niet alleen maar opvangt, maar ook effectief afzuigt. En precies daar waar het ontstaat.



Stofzuigers voor elke toepassing.

Met de stofzuigers uit de CT-series breidt Festool het aanbod aan innovatieve afzuigoplossingen voor het professionele ambacht voortdurend uit.

PIONIERS IN STOFADFZUIGING



Schone lucht op de werkplek.

Festool verricht al sinds de jaren 60 baanbrekend werk op het gebied van stofafzuiging en vergroot sindsdien in de branche het bewustzijn voor meer „schone lucht“ in het ambacht.



Geen enkele gereedschapsfabrikant heeft de stofafzuiging zo consequent bevorderd als Festo en later Festool. De ontwikkeling van de eerste vlakschuurmachine met stofafzuiging in de jaren 60 is een mijlpaal. Vanaf de dag dat de RTT-S op de markt komt, wordt bij Festool – met uitzondering van schroef- en boormachines – geen nieuwe handmachine meer geproduceerd zonder afzuiginrichting.

Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografie: **Festool**

Stofafzuiging met systeem.

Festo ontwikkelt voor diverse machines een uiterst effectief afzuigsysteem waarbij alles perfect bij elkaar past: machine, slang en mobiele stofzuiger.



Wat telt, is het systeem.

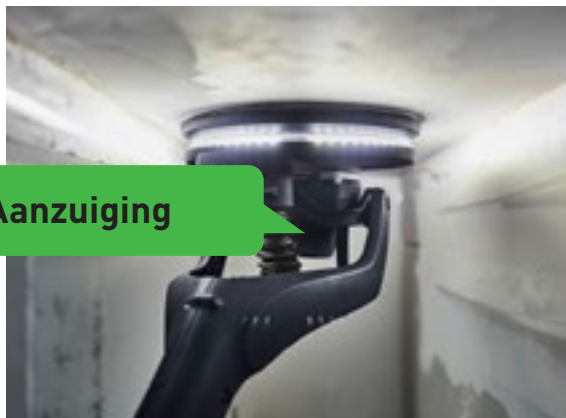
Effectieve en innovatieve oplossingen voor de stofafzuiging.

42

Gezond en schoon werken betekent vrijwel stofvrij werken. Festo, nu Festool, zette zich al vroeg in voor meer productveiligheid en bescherming van de gezondheid. Het begon allemaal met gepatenteerde stofopvangzakken op de schijfschuurmachines. Halverwege de jaren 60 volgde het eerste actieve afzuig-systeem, dat vanaf dat moment voortdurend verder werd ontwikkeld. Twee dingen waren vanaf het begin duidelijk – en gelden vandaag de dag net als toen: het stof moet worden opgezogen waar het ontstaat. En: doorslaggevend is het systeem van machine en afzuiging, dat vooral voor de klant optimaal moet functioneren.

In lijn met dit streven heeft Festool talrijke innovatieve afzuigoplossingen voor de meest uiteenlopende toepassingen ontwikkeld. Naast afzuiging beschikt de langnekschuurmachine PLANEX LHS 225 ook over vacuümaanzuiging die het werk aanzienlijk vergemakkelijkt. Het gepatenteerde MULTI-JETSTREAM-systeem zorgt voor optimale afzuiging bij alle schuurmachines van Dimension 150. Dankzij Bluetooth® technologie start de stofzuiger via Bluetooth® accu's of de praktische afstandsbediening automatisch. De automatische reiniging AUTOCLEAN garandeert een constant hoge afzuigcapaciteit. En voor grote hoeveelheden stof is er de CT-VA voorafscheider met geïntegreerde cycloontechnologie. Dat alles heeft systeem. Zodat vrijwel stofvrij werken voor de klant makkelijker en uiteindelijk vanzelfsprekend wordt.

Aanzuiging



Afstandsbediening



AUTOCLEAN



MULTI-JETSTREAM



A worker wearing a black long-sleeved shirt, green cargo pants, a yellow safety helmet, and a white dust mask is kneeling on a concrete floor. They are using a green Festool dust extraction tool to clean up debris from a demolition site. The background shows a wall with peeling plaster and a window. A large Festool dust extraction unit is on the right, connected to the worker's tool by a long green hose. The unit has a white top section with a green handle and a black bottom section with a green handle. The brand name 'FESTOOL' is visible on the black section. A green speech bubble points to the top section of the unit.

Voorafscheider

Waar gewerkt wordt, ontstaat stof. Dat is nu eenmaal zo, maar het is niet goed en het kan zelfs blijvende schade veroorzaken. Daarom is een effectieve stofafzuiging voor ons een absolute noodzaak.

Stofzuiger + luchtreiniger.

Onze oplossing voor de allerbeste luchtkwaliteit.

44

Overal waar gezaagd, gefreesd, geschuurd of geboord wordt, komt stof vrij. Of het nu in de werkplaats of op de bouwplaats is, Festool heeft nu voor elke gebruikslocatie en elke toepassing de passende stofzuigers. Wat onze stofzuigers „wegademen“ is enorm: het spectrum reikt van onschadelijk stof zoals huisstof, kalk en aarde tot stof dat gevaarlijk is voor de gezondheid, zoals cement, gips, plamuur, pleister, verf en lak, tot pathogene of kankerverwekkende stoffen zoals schimmels of asbest. En voor het fijnste stof in de lucht dat een stofzuiger niet kan opvangen, is er onze nieuwe luchtreiniger SYS-AIR.



SYS-AIR

Luchtreiniger voor bouwplaats en werkplaats.
De luchtreiniger SYS-AIR filtert zwevend stof en uiterst kleine stofdeeltjes uit de lucht die ondanks een goede afzuiging niet worden opgevangen. Er blijft niets over dan alleen schone lucht.

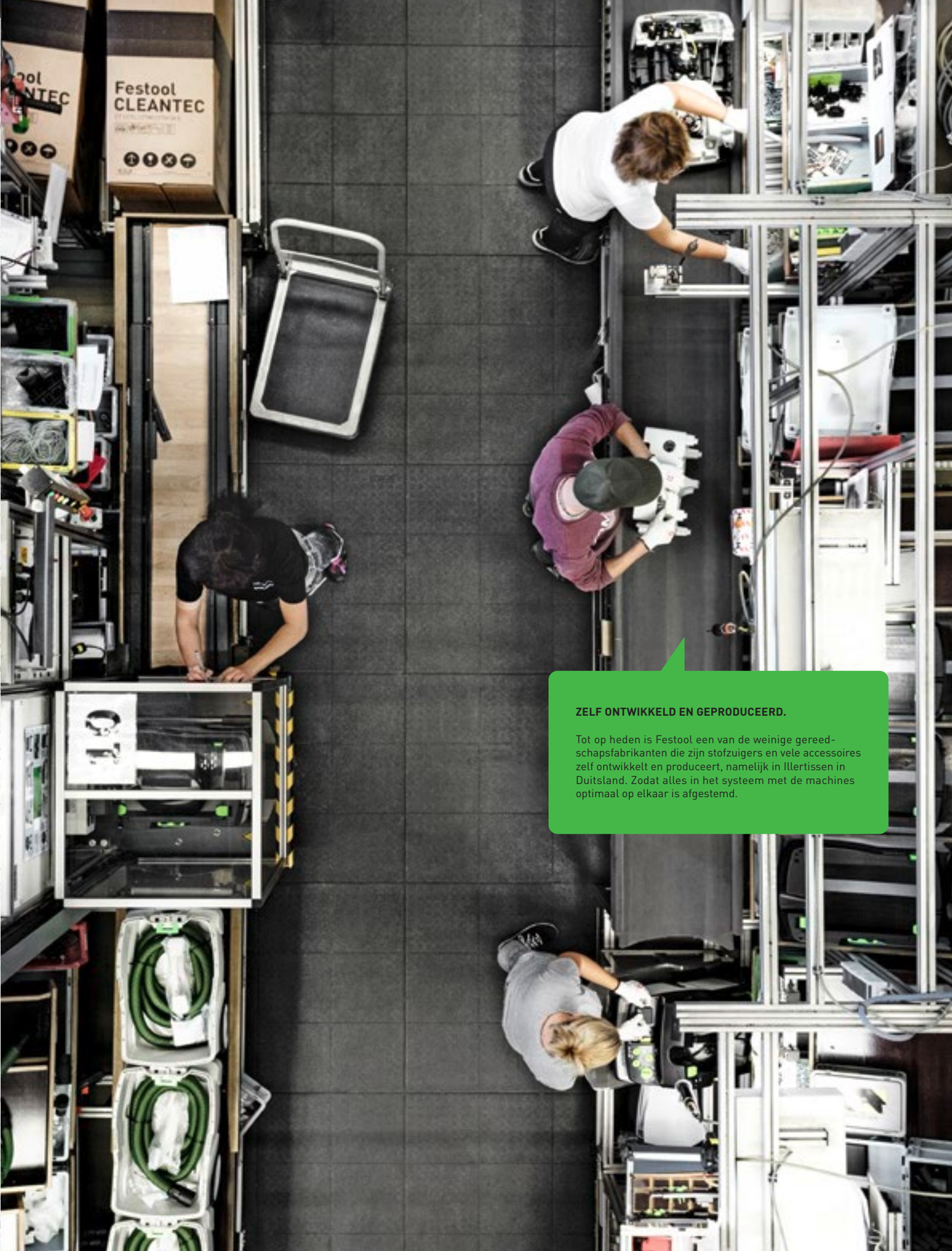


CT MIDI AC

Compacte zuigkracht met AUTOCLEAN.
De ideale compacte stofzuiger voor service- en montagewerkzaamheden. Met intuïtief touch-bedieningsconcept en verder ontwikkelde AUTOCLEAN-standaardfilterreiniging voor een constant hoge afzuigcapaciteit en langere werkintervallen.

CT 26/36/48 EI

De volgende generatie.
Op de bouwplaats of in de werkplaats – onze vacuümmodellen CT 26, 36 en 48 EI zijn echte allrounders. Via de vast geïnstalleerde Bluetooth® interface kan de nieuwe generatie met touch-bediening bovendien met de Festool App worden verbonden.



ZELF ONTWIKKELD EN GEPRODUCEERD.

Tot op heden is Festool een van de weinige gereedschapsfabrikanten die zijn stofzuigers en vele accessoires zelf ontwikkelt en produceert, namelijk in Illertissen in Duitsland. Zodat alles in het systeem met de machines optimaal op elkaar is afgestemd.

FESTOOL SPOTLIGHTS



HKC 55 K

De nieuwe accu-handcirkelzaag.

De nieuwe HKC 55 K met KickbackStop is er! Klinkt goed? Voelt zelfs nog beter. Uitgerust met onze HighPower 8,0 Ah accu en de 1,6 mm dunne zaagbladen is tot 200 % meer vermogen mogelijk! Zo zaagt u met minder krachtsinspanning en bespaart u ook tijd. In combinatie met de afkortrail lukken snelle en precieze afkortzaagsneden – overal waar ze nodig zijn.

» festool.be/@578302



PATRIK HANSSON
Eigenaar Kreativa Snickare,
Färingsö, Zweden

Veeleisende vakmensen moeten elke dag weer kunnen vertrouwen op optimale machines. Wij stellen enkele favorieten en nieuwe producten aan u voor.

Tekst: **Melissa Berger** | Fotografie: **Festool**

„Mijn Festool handcirkelzaag is voor mij al jaren onmisbaar. Maar de nieuwe HKC 55 K heeft aanzienlijk meer kracht - en met de 8,0 accu nog meer uithoudingsvermogen.“

Patrik Hansson

8,0 accu

De krachtpatser voor heavy duty.

De 8,0 Ah Li-HighPower-accu met Bluetooth® is de sterkste accu met het grootste uithoudingsvermogen van Festool. Hij zorgt voor maximale prestaties en uithoudingsvermogen: 60 % langere looptijd dan een 5,0 Ah standaardaccu – ook bij heavy duty toepassingen.

» festool.be/@577323

Festool App

Stay connected.

Sinds dit jaar is er voor alles en iedereen een Festool App. Hiermee kunt u onder andere uw Bluetooth® accu's lokaliseren, de laadstatus controleren, instellingen op het apparaat uitvoeren of nieuwe functies gebruiken via software-updates. En uiteraard houden wij u op de hoogte van nieuws, acties en tips van experts.



Stay connected en
download de Festool App.



„Bij het kantfrezen is het belangrijk dat je de machine zo gemakkelijk en precies mogelijk kunt geleiden. Met onze nieuwe accu-kantenfrees lukt dat zonder enige beperking.“



SIMON ILLING
Meestertimmerman en Festool
toepassingsexpert

OFKC 500

De nieuwe accu-kantenfrees.

Ergonomisch, eenvoudig, snel: onze nieuwe accu-kantenfrees OFKC 500 ligt perfect in de hand en wordt bediend met de schakelaar in de handgreep. Lastige kabelwirwar bij het rondom frezen van kanten behoort tot het verleden. De hoogte-instelling kan nauwkeurig worden aangepast in het bereik van 1/10 mm. Zo realiseert u soepele werkprocessen en uiteindelijk precieze freesresultaten.

» festool.be/@577985

FS-EZ 150

De nieuwe eenhandsklem.

Onze nieuwe multifunctionele eenhandsklem biedt u optimale ondersteuning bij uw projecten en maximale compatibiliteit in het Festool-systeem. Via een omsteekfunctie kan de klem flexibel en passend bij uw toepassing worden gemonteerd. Of het nu gaat om spannen, spreiden of in combinatie met de geleiderail: u kunt altijd nauwkeurig en gecontroleerd werken.

» festool.be/@578623



NADJA KÖRBEL
Parketteur en Festool
toepassingsexpert





DINO FREY
Schilder en Festool
toepassingsexpert

„Met de Granat Startersets
kunnen onze klanten zich
eenvoudig overtuigen van onze
schuurmaterialen.“

ExoActive

Werk gemakkelijk gemaakt.

Of het nu gaat om droogbouw, schilderen, behangen of monteren, aan muren of plafonds – de ExoActive maakt het u gemakkelijker. Het actieve exoskelet geeft u een extra dosis kracht voordat uw armen moe worden en ontlast uw nek. Daarmee kunt u aanzienlijk langer en ontspannen werken.

» festool.be/@577339



Granat

Voor beginners en experts.

Onze Granat Startersets bieden u de ideale instap in de wereld van onze schuurmaterialen. Naast de Granat Starterset D150 is er nu ook de Granat Starterset D125. Dankzij onze nieuwe Granat Net Starterset D150 kunt u zich heel eenvoudig overtuigen van ons netschuurmateriaal. Voor alle sets geldt: het is zeker de moeite waard om ze uit te proberen en te testen.

» festool.be/accessoires/schuren/schuurmateriaal/granat

RTE

De „Rutscher“

In 1951 brengt Festo de eerste vlakschuurmachine, de Rutscher RTE op de markt. De vlakschuurmachine met de beschermde naam „Rutscher“ vindt snel zijn vaste plaats in de werkplaats en in het vakjargon. Want: hij vervangt het tijdrovende werk met het schuurblokje en maakt de weg vrij voor machinaal fijnschuren. Het is het begin van een ongekende carrière: tot begin jaren 60 worden er 250.000 Rutschers verkocht. Gedurende meerdere productgeneraties is het een blijvende favoriet geweest - tot op de dag van vandaag.

50

LEVENDE LEGENDEN

Festool heeft vakmensen altijd het juiste gereedschap voor elke bewerking van oppervlakken kunnen bieden.

Dit wordt vertegenwoordigd door 's werelds eerste vlakschuurmachine en de revolutionaire ROTEX. Beide machines zijn erin geslaagd om levende legenden te worden.

Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografie: **Festool**





De ROTEX

Als de ROTEX RO 1 in 1979 op de markt komt, zijn de experts verbluft: niemand had ooit drie gereedschappen in één schuurmachine kunnen combineren. Eenvoudig omschakelen tussen de werkprocessen en gelijk weer verder: van grof- tot fijnschuren tot polijsten. De ambachtslieden zijn enthousiast. In 2005 komt de RO 150 op de markt. Die werkt ook voor drie, maar het werk gaat nog veel gemakkelijker. In de loop der jaren richt de ROTEX RO 150 met de RO 90 en RO 125 zelfs een eigen kleine productfamilie op.

RO

Van evolutie tot revolutie



1951

VLAKSCHUURMACHINE RTE

De eerste vlakschuurmachine RTE vervangt moeizaam handwerk door machinaal fijnschuren.



1966

VLAKSCHUURMACHINE RTT-S

Schuren wordt stofvrij: de RTT-S is wereldwijd de eerste vlakschuurmachine met actieve stofafzuiging.



1976

EXCENTERSCHUURMACHINE WST 150

Zoveel afname als nooit tevoren: de eerste excenterschuurmachine met geïntegreerde afzuiging komt op de markt.



1979

ROTEX RO 1

De excenterschuurmachine RO 1 verenigt drie functies in één apparaat: grofschuren, fijnschuren en polijsten.



2005

ROTEX RO 150

De ROTEX wordt sinds 2005 continu verder ontwikkeld en geldt nog steeds als de onbetwiste „allrounder“.

Van de Rutscher ...

52 De vlakschuurmachine is een groot geluk voor meerdere generaties producten en ambachtslieden.



DE BAKERMAT VAN DE STOFAFZUIGING.

Karl Attinger was er vanaf het begin bij betrokken toen in de jaren 60 de eerste vlakschuurmachine met stofafzuiging werd ontwikkeld. Niet iedereen is in eerste instantie overtuigd van zijn baanbrekende idee: „Attinger wil een stofzuiger aan de schuurmachine hangen!”, zeggen ze. En het ergste: hij maakt gaten in het schuurpapier! Dat wil toch niemand.” Gottlieb Stoll maakt een einde aan de discussies: „Karl, pak al je materiaal in de auto. Voor elke klant die een vlakschuurmachine met stofzuiger bestelt, krijg je 15 DM” Binnen een week had Attinger twintig handtekeningen op zak. Hierdoor kon hij niet alleen interne critici, maar vooral ook klanten overtuigen van de voordelen van stofafzuiging.



De ontwikkeling van de eerste vlakschuurmachines is een mijlpaal – en een zegen voor de klanten. Het arbeidsintensieve schuurwerk dat voorheen met de hand moest worden gedaan, kan nu machinaal worden uitgevoerd. De RTE is een groot succes. Ook de opvolgermodellen zijn populair, zowel bij meubelmakers en timmerlieden als bij schilders en in autowerkplaatsen. En de volgende mijlpaal laat niet lang op zich wachten: de eerste vlakschuurmachine ter wereld met stofafzuiging. Een systeem bestaande uit een machine en mobiele stofzuiger die het stof actief afzuigt daar waar het ontstaat, namelijk direct op het schuuroppervlak – dat was in 1966 volledig nieuw.

In de loop der decennia worden de schuurmachines van Festool verbeterd wat betreft prestaties en afname, en wordt de vlakschuurmachine steeds gemakkelijker te hanteren. De ergonomische, met één hand te bedienen accu-vlakschuurmachine RTSC 400 zorgt voor maximale mobiliteit en bewegingsvrijheid tijdens het werk.



... naar de ROTEX.

De ROTEX inspireert al meer dan veertig jaar professionals en veeleisende vakmensen.



De ROTEX is een volhouder. De robuuste excenterschuurmachine wordt beschouwd als extreem duurzaam en vrijwel onverwoestbaar. Zijn talenten als allrounder zijn legendarisch: drie gereedschappen in één – tot dusver bestond dit nog niet. Meestal kunnen allrounders alles redelijk goed, maar niet echt goed. Bij de ROTEX is dat geheel anders. Hij realiseert een hoge afname bij het grofschuren en uitstekende oppervlakkwaliteiten bij het fijnschuren. Dankzij de ROTEX-combibaan, de beproefde combinatie van excentrische en roterende beweging, behaalt de ROTEX ook perfecte resultaten bij het polijsten van hoogglanslakken of geoliede oppervlakken. Tot op de dag van vandaag geldt de ROTEX als de allrounder onder de schuurmachines.

Vanzelfsprekend is bij het grof- en fijnschuren een effectieve stofafzuiging onmisbaar. Daarvoor heeft Festool voor alle schuurmachines van Dimension 150 het wereldwijd unieke MULTI-JETSTREAM-schuursysteem ontwikkeld: de schuurzolen functioneren via luchttoevoer en -afvoer om vacuümvorming op het werkstuk te verhinderen. Dit verhoogt niet alleen de schuurprestaties, maar ook de levensduur. Dit alles en meer maakt de ROTEX RO 150 tot op de dag van vandaag tot een levende legende.



DE ROTEX-FAMILIE.

Door de jaren heen heeft de ROTEX zijn eigen kleine familie gesticht: de RO 150 geeft zijn beste genen door aan de RO 125 en de RO 90. De beter hanteerbare RO 125 toont zijn sterke punten op kleinere werkstukken of wandoppervlakken. De „kleine” ROTEX heeft zelfs nog een functie meer: als je de schuurzool of polijstzool vervangt door de driehoekszool, wordt de RO 90 een deltaschuurmachine.

RO

Kampioen van de veelzijdigheid.

Dit maakt de RO 150
tot een allrounder.

54



MULTI-JETSTREAM 2

De gepatenteerde MULTI-JETSTREAM 2-schijf met luchttoevoer en -afvoer zorgt voor een zeer hoge afzuigwerking met maximaal schuurvermogen. Verkrijgbaar in de hardheidsgraden: superzacht (SW), zacht (W) en hard (H).

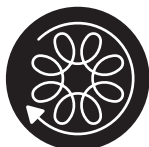
3 in 1

DE ROTEX-COMBISCHUURBEWEGING

De unieke ROTEX-schuurbeweging is een combinatie van draai- en excenterbeweging. Deze garandeert uitstekende schuurresultaten vooral bij het schuren met hoge afname (grofschuren) en bij het polijsten.

Grofschuren

Het hoogste afnamevermogen met de ROTEX-schuurbeweging: de combinatie van excenter- en rotatiebeweging zorgt voor een sterke afname binnen korte tijd.



Fijnschuren

De klassieke excenterbeweging voor het tussen- en fijnschuren resulteert in een superfijn schuurbeeld en zorgt voor een perfecte oppervlaktekwaliteit.



Polijsten

Schitterende resultaten zonder noemenswaardige oppervlakteverwarming met de ROTEX-schuurbeweging en polijstmiddel + polijstspons van Festool.



OPTIMALE SCHUURMATERIALEN

Het schuurmateriaal Granat is ons absolute topproduct voor universeel gebruik. Granat Net is geschikt voor het grof- en fijnschuren van sterk stofproducerende materialen. Het robuuste Rubin is ideaal voor het grof- tot fijnschuren van houtoppervlakken.



PROTECTOR

De protector FESTOOL 150FX beschermt de schuurzool en het werkstuk. Met name bij het schuren dicht bij de rand biedt de protector bescherming tegen beschadigingen direct aan de kant van het werkstuk en voorkomt zo moeizame nabewerking.



ALLES ONDER CONTROLE

Met de extra handgreep ZG-RAS/RO (meegeleverd) kan de machine vooral bij het grofschuren beter en makkelijker geleid worden. Met de handgreep BG-RO 150 kunt u gelijkmatiger druk uitoefenen op het oppervlak.

EFFECTIEVE AFZUIGING

Bij het grof- en fijnschuren is de effectieve stofafzuiging in combinatie met de passende CLEANTEC mobiele stofzuiger een must. Voor ongehinderd polijsten kan het afzuigkanaal op de machine met één handgreep verwijderd worden.



100 jaar RO 150 Limited Edition Systainer³.

De excenterschuurmachine RO 150 in de 100jaar Limited Edition Systainer³ met 100 jaar pet.

55

Limited
Edition



RO 150

EXCENTERSCHUURMACHINE MET 3-IN-1-PRINCIPE

- › **Legendarisch flexibel en multifunctioneel.** Met de ROTEX kunt u drie verschillende werkprocessen uitvoeren zonder van machine te wisselen: grofschuren, fijnschuren en polijsten.
- › **Sneller wisselen.** Snel en eenvoudig overschakelen op de verschillende functies of deze aanpassen. De schijf kan dankzij FastFix snel worden vervangen zonder gereedschap.
- › **Uitstekende resultaten.** Hoge afname bij het grofschuren, superstrak resultaat bij het fijnschuren en een perfecte finish bij het polijsten.
- › **Beter in Systeem!** MULTI-JETSTREAM 2 schuurzolen voor elke oppervlaktoepassing en in verschillende hardheidswaarden en schuurmaterialen die exact zijn afgestemd op de zool en de afzuiging.



Deze en andere 100-jaar Limited Editions vindt u hier.

ACCU ERIN LICHT AAN

De nieuwe ETSC 2 150 biedt maximale bewegingsvrijheid en optimaal zicht bij het schuren. Of u nu in de werkplaats of op een moeilijk toegankelijke plaats werkt: met de accu-excenterschuurmachine behaalt u comfortabel de beste resultaten.

Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografie: **Festool**

Onafhankelijk werken.

Praktisch en onafhankelijk werken zonder mobiele stofzuiger: waar u ook bent, de stofopvangzak voor de ETSC 2 biedt u maximale bewegingsvrijheid bij het schuren, zonder gedoe met een afzuigslang.

Traploze voorinstelling van het toerental.

Voor elk materiaal kunt u het passende toerental instellen – met consistente prestaties ook onder hoge belasting.

Licht aan.

Op de machine kunnen drie lichtstanden ingesteld worden: volledige verlichting, 50 % gedimd licht of helemaal geen licht. Met de Festool App kunt u het licht zelfs individueel traploos dimmen en de nagloeiduur instellen. Zo kunt u na het schuren het oppervlak nog eens controleren.

Werken in het Festool-systeem.

De compacte en krachtige 4,0 HighPower-accu past perfect bij de ETSC 2. Dankzij de 18V-power in het Festool-systeem kan er naadloos geschakeld worden tussen accu's en machines.



„De geïntegreerde LED-
lichtring bij de ETSC 2 is een
echte innovatie. Hiermee zie
je al tijdens het schuren
oneffenheden en bespaar je
onnodig nawerk.“

Dino Frey, Festool toepassingsspecialist

↑ Dankzij de LED-lichtring ziet
u eventuele oneffenheden direct
bij het schuren.

↓ Met de Festool App kunt u via
uw smartphone het licht individueel
dimmen en de nagloeiduur instellen.



Zonder kabel. Met licht.

De nieuwe excenterschuur-machine ETSC 2 met 18V accu-power en LED-lichtring.

Het maakt niet uit om welke klus het gaat: je moet zo moeiteloos, snel en gemakkelijk mogelijk kunnen werken. Wij ontwikkelen accu-machines voor u die weinig wegen, perfect in de hand liggen en precies de accu-power leveren die u nodig hebt. Nieuwste voorbeeld: de nieuwe ETSC 2. De accu-excenterschuurmachine biedt maximale bewegingsvrijheid bij het schuren. Dankzij het compacte en lage ontwerp hebt u altijd alles onder controle. De 4,0 Ah HighPower accu zorgt voor een snelle voortgang van het werk en is compatibel met al uw 18V accu-machines.

Zover alles goed. Een extra highlight in letterlijke zin is de geïntegreerde LED-lichtring op de schuurkop. Deze verbetert uw zicht op het oppervlak en maakt oneffenheden al tijdens het schuren zichtbaar. Er zijn drie lichtmodi op de machine instelbaar: volledige verlichting, gedimd licht of geen licht. Met de Festool App kunt u het licht individueel traploos dimmen en de verlichtingsduur instellen. Zo kunt u na het schuren het oppervlak nog eens controleren.

Afhankelijk van het materiaal en de staat van de ondergrond kunt u het passende toerental traploos instellen – met consistente prestaties ook onder hoge belasting. De hardmetalen schijfrem voorkomt een ongecontroleerd toerental bij stationair draaien en zorgt ervoor dat er bij het opzetten van de schuurmachine geen groeven ontstaan. De beste resultaten bereikt u met ons schuurmateriaal Granat en het unieke MULTI-JETSTREAM schuursysteem, dat zorgt voor de hoogste afzuigwerking bij maximale schuurprestaties. Zo realiseert u met de nieuwe ETSC 2 in elk geval de gewenste oppervlaktekwaliteit. En wel in één bewerking. Zonder onnodige nabewerking.



↑ De nieuwe accu-excenterschuur-machine ETSC 2 is verkrijgbaar in de versies D 150 en D 125.



ETSC 2

DE NIEUWE ACCU-EXCENTERSCHUURMACHINE

- › **Perfect zicht op uw schuurresultaat.** De geïntegreerde LED-lichtring verbetert uw zicht op het oppervlak en maakt oneffenheden beter zichtbaar en zorgt zo voor optimale schuurresultaten.
- › **Onafhankelijk schuren zonder kabel.** De accu-excenterschuur-machine met krachtige 4,0 Ah accu zorgt voor een snelle voortgang van het werk biedt maximale bewegingsvrijheid – zelfs met stofopvangzak.
- › **Ergonomisch voor de hand geconstrueerd.** Dankzij de geringe constructiehoogte ligt de schuurmachine optimaal in de hand – voor comfortabel schuren, zowel vlak als boven het hoofd.

MEER TE WETEN KOMEN

Alle informatie over de nieuwe accu-excenterschuurmachine, de sets en het gehele systeem vindt u hier:
» festool.be/@577736

KREATIVA SNICKARE

In Zweden, waar houtbouw de norm is, wordt in weer en wind buiten gewerkt. Patrik Hansson, eigenaar van „Kreativa Snickare“, is hiervoor uitstekend uitgerust. Met een heel assortiment accu-machines die zijn werk veel gemakkelijker maken.

Tekst: Ralf Christofori | Fotografie: Frida Ström, Patrik Hansson



FÄRINGSÖ

59° 23' N | 17° 38' E



↑ Langetermijnproject: Patrik Hansson bouwde het huis aan het meer in 2006 samen met zijn toenmalige bazen. In 2021 begonnen de werkzaamheden aan de omvangrijke uitbreiding.



We ontmoeten Patrik Hansson op een mooie nazomerdag onder een blauwe hemel. De bouwplaats waar hij ons verwelkomt ligt zo'n 30 minuten rijden ten westen van Stockholm aan de oever van een meer waarop de laagstaande zon wordt weerspiegeld en een paar eenden ontspannen rondzwemmen. Het leven van een houtbewerker in Zweden kan zo romantisch zijn, zou u denken. „Dat is het echter niet“, corrigeert Patrik meteen. Vooral als het zoals dit een project van zeer lange adem is. „Ik heb met mijn collega's veel mooie zomers meegemaakt, maar ook strenge winters“, vertelt hij.

Patrik laadt een groot aantal Systainers uit, die hij een voor een uitpakt. Zijn accu-afkort-verstekzaag KAPEX KSC 60 wordt zomer en winter buiten gebruikt. De HKC 55 heeft hij altijd bij zich. De HK 85 en het SYS-PowerStation bieden waardevolle diensten voor zware zaagklussen. En zijn QUADRIVE accu-klopboorschroefmachines worden sowieso dagelijks gebruikt. Alles op accu? „Ja natuurlijk“, knikt Patrik en legt uit: „Wij werken het hele jaar door vrijwel uitsluitend buiten op de bouwplaats. Daar zijn onze Festool accu-machines onmisbaar.“



„Ik heb met mijn
collega's de afgelopen
jaren veel mooie zomers
meegemaakt, maar ook
strenge winters.“



➤ **Niet ongebruikelijk:** werken met de accu-afkortzaag bij temperaturen tot -20 graden. En daarmee bedoelen we niet de verstekhoek.

➔ **Heavy duty:** met de HK 85 en het SYS-PowerStation heeft Patrik Hansson meer dan genoeg kracht en stroom bij het zagen buiten.



„Zeer precieze zaagsneden
en net zo comfortabel als
in de werkplaats: met de
KAPEX KSC 60 lukt me dat
ook op de bouwplaats.“



Power en precisie.

Waarom accu-machines onmisbaar zijn voor Patrik Hansson.

65

Toen Patrik Hansson hier in 2006 voor het eerst kwam, waren er alleen maar bomen en struiken. Op de foto's die hij ons laat zien, was hij nog een leerling. Zijn twee bazen, Roger Hedlund en Petrus Birgersson, kregen destijds de opdracht van de eigenaren. Patrik kent vrijwel elke steen en balk persoonlijk. Toen hij in 2010 als zelfstandige aan de slag ging, bleef hij voor de eigenaarsfamilie werken.

De grote uitbreiding van het woonhuis begon in 2021. Deze bestond uit verschillende bouwfasen, waarbij de constructie op de bovenverdieping met uitzicht op het meer bijzonder uitdagend bleek te zijn. Waar voorheen een terras was, moest er een extra woonruimte gecreëerd worden. Hiervoor moesten niet alleen dragende delen van de vloer worden verstevigd, maar moesten er ook massieve dragers worden neergezet en de bestaande dakkapel worden verlengd. Om het zicht op het meer te behouden, zijn er rondom ramen met roeden geplaatst, waardoor de uitbouw er bijzonder licht uitziet. „Dus hebben we de constructie eerst met heel zware apparatuur opgebouwd om vervolgens met precisiegereedschap de raamkozijnen en het interieur subtiel vorm te geven“, vertelt Patrik.

Accu-machines voor massief en precies werk

De houtbewerker beheerst zowel het massieve als het precieze werk. En dat is precies wat Patrik Hansson waardeert aan de machines waarmee hij al bijna 20 jaar werkt: „Ik had mijn eerste Festool machine in de hand toen ik nog leerling bij mijn baas was. En ik kan er niet meer zonder“, vertelt hij. Toen hij zijn eigen bedrijf oprichtte, bouwde hij een Festool-machinepark op dat tot op de dag van vandaag flink is gegroeid. Hij werkt nu bijna volledig met accu-machines: „Ze leveren de kracht die ik nodig heb bij de constructieve houtbouw. En ze leveren de precisie als het om fijne details gaat. Bovenal moeten onze robuuste accu-machines tegen een stootje kunnen. En ik moet zeggen: ze hebben me nog nooit in de steek gelaten.“

← Door de combinatie van dubbele accu-systeem en koolborstelloze EC-TEC-motor levert de afkort-verstekzaag onvermoeibaar maximaal vermogen.

18 volt power.

Alles wat nodig is:
de optimale accu voor
elke toepassing.

66

-50%

Compact en net zo krachtig.

De 4,0 Li-HighPower Compact-accu is zo compact dat u probleemloos kan werken op plekken met weinig ruimte. De accu is de helft kleiner dan een standaard 5,0 Ah accu en heeft toch net zoveel vermogen.



+60%

Maximale prestaties en uithoudingsvermogen.

De 8,0 Li-HighPower-accu zorgt voor maximale prestaties en maximaal uithoudingsvermogen (60% langere looptijd dan een 5,0 Ah standaard-accu) ook bij heavy-duty toepassingen.

Volledig beschermd.

In het kader van Garantie all-inclusive* geldt de volledige garantiedekking niet alleen voor uw machines maar ook voor alle accu's en oplaadapparaten: want de volledige reparatie** is de eerste drie jaar helemaal gratis – en dat geldt ook voor accu's en oplaadapparaten. Voorwaarden, toelichting en verdere informatie vindt u op pagina 82.

„Ik zou verloren zijn
zonder mijn accu's.
Daarom hecht ik er
veel waarde aan om
ze zorgvuldig
te onderhouden.“

Op deze vroege morgen installeert Patrik de KAPEX KSC 60 en bereidt zijn zagen, schroefmachines en accu's voor. Vandaag heeft hij ze allemaal nodig. Ze vervangen zijn werkplaats. Of beter gezegd: ze zijn zijn werkplaats. Het Festool accu-systeem maakt het voor hem mogelijk om altijd en overal optimaal te werken met de beste machines. Graag ook met zicht op het meer. Maar daar heeft hij vandaag weinig tijd en zin in. Hij moet zich concentreren op wat hij het liefste doet. De onderconstructie van het terras bevestigen met de QUADRIVE TPC 18/4. Of de planken met behulp van de HKC en de afkortrail exact op maat afkorten.

Ondertussen is zijn collega Jon Erlands al bezig de TSC 55 K en de geleiderail voor te bereiden, zodat ze later de geverfde houten bekleding aan de gevel op lengte kunnen zagen. „Elke dag is anders, het soort werk is ontzettend divers, elke taak is een bijzondere uitdaging“, zegt Patrik blij. Tegelijkertijd worden in het warme, droge botenhuis de accu's opgeladen, zodat hij de hele werkdag onafgebroken kan doorwerken. „Ik zou verloren zijn zonder mijn accu's. Daarom hecht ik er veel waarde aan om ze zorgvuldig te onderhouden.“



↑ Gebundelde accu-power:
de accu-klopboorschroefmachine
QUADRIVE TPC 18/4 wordt elke
dag door Patrik Hansson gebruikt.

← Tijd is geld: met het AIRSTREAM-
snelopladaapparaat SCA 16 is de 8,0 Ah
Li-HighPower-accu in 30 minuten weer
gereed voor gebruik.



Verfijnd vakmanschap.

Werken met hand en hart,
de juiste mensen en de beste
machines.

Door de jaren heen is het huis aan het meer voor Patrik een soort tweede thuis geworden. De samenwerking met de eigenaren is gebaseerd op een groot vertrouwen en wederzijdse waardering. Ongeacht of hij zich bezighoudt met de bouw van het botenhuis of zijn enorme kennis en ervaring inbrengt bij de planning en uitvoering van de aanbouw: wat Patrik doet, verricht hij met hand en hart. En hij weet hoe en met wie hij het beste samenwerkt. Zijn team bestaat uit specialisten op wie hij 100% kan vertrouwen. Met Jon Erlands werkt hij al meer dan 15 jaar nauw samen. De twee gingen als kinderen samen naar school. Wat ze gemeen hebben is hetzelfde begrip van verfijnd vakmanschap, dat niet alleen hun eigen werk verrijkt, maar daardoor ook indruk maakt op de klanten.

„Onze robuuste accu-
machines moeten tegen
een stootje kunnen. En
ik moet zeggen: ze hebben
me nog nooit in de steek
gelaten.“



↖ Met zijn collega Jon Erlands (links) werkt Patrik Hansson al meer dan 15 jaar nauw samen.

← Met de TSC 55 K en geleiderail: ook bij het op maat zagen van het grote houten terras komt het aan op precisie.

→ Met de HKC 55 en de accu-stofzuiger CTMC MIDI: voor Patrik Hansson is schoon werken ook in de open lucht een vanzelfsprekendheid.



Klein en fijn.

70 Een speelhuis voor de kleintjes. Een vingeroefening voor de houtbewerker.

Patrik Hansson voltooide pas deze zomer het meest recente project rondom het huis aan het meer: een klein speelhuis voor de kleinkinderen van de eigenaren, dat qua uiterlijk en in veel liefdevolle details naar het voorbeeld van het huis werd gebouwd. Patrik heeft het speelhuis zelf gepland en ontworpen; van de gevel tot de „open dakconstructie” en de dakgoten tot een miniatuurbrievenbus en de oude scheepslantaarns die de eigenaar en verzamelaar bijzonder dierbaar zijn. Alles echt. Alles op schaal en met nauwkeurig precisiewerk gebouwd.



↑ Het speelhuis voor de kleinkinderen is een replica op kleinere schaal van het grote huis.

↓ Met de accu-tafelcirkelzaag CSC SYS 50 kon Patrik Hansson vrijwel al het zaagwerk voor het speelhuis eenvoudig uitvoeren.



Voor Patrik Hansson werkt de combinatie van accu-tafelcirkelzaag, onderstel en accu-stofzuiger als een zelfstandige mobiele werkplaats.



↑ Op het display van de CSC SYS 50 kan elke zaagsnede tot op de tiende millimeter worden ingesteld en herhaald.

Fijn gedetailleerd werk met de nauwkeurige accu-tafelcirkelzaag

Bij de bouw van het speelhuis kon de houtbewerker zijn talent voor fijn houtwerk ten volle benutten; zowel bij de vensters met roeden en het cassettedeurblad als bij de interieurwerkzaamheden. Met de accu-tafelcirkelzaag CSC SYS 50 was dat kinderspel, zegt Patrik: „Deze zaag heeft mijn werk echt veranderd. Ik kan de zaaghoogte, hoek en zaagbladpositie tot op de tiende millimeter digitaal instellen en herhalingsnauwkeurig opvragen. En ik kan werkelijk overal met de tafelfcirkelzaag werken.“ Het stralende gezicht van Patrik laat er geen twijfel over bestaan dat hij met veel plezier aan het speelhuis werkte: „Dat was voor mij een ontspannende vingeroefening naast de toch tamelijk massieve houtwerkzaamheden rondom het woonhuis.“

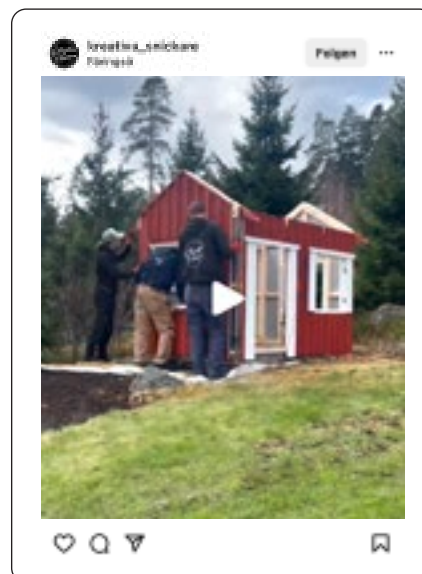


#festoolme / #festool100

Vertel ons uw
Festool-verhaal.

Hebt u een speciale band met Festool? Deel deze dan met ons op Instagram met de hashtags **#festoolme** of **#festool100**.

 [instagram.com/festool_belgium](https://www.instagram.com/festool_belgium)





Het is af.

Aan het (tijdelijke) einde van een langdurig project.

Aan het einde van de werkdag, kort voor zonsondergang, loopt Patrik Hansson over het terrein en kijkt tevreden naar het werk dat hij die dag heeft verricht. Maar het is veel meer dan alleen het verrichte werk dat hem met trots vervult. Want de intensieve werkzaamheden aan de uitbouw van het huis, aan het terras en het speelhuis zijn voorlopig afgerond. Het huis aan het meer is veranderd dankzij de onvermoeibare toewijding van Patrik. Het is gegroeid. En hij daardoor ook. Hij zal weer terugkomen, zoveel is duidelijk. Tot die tijd heeft Patrik Hansson nog vele andere projecten die hij met hetzelfde enthousiasme en dezelfde deskundigheid zal aanpakken.

Meer verhalen over buitengewone vakmensen en hun projecten vindt u in onze blog:
» festool.be/blog/work



KREATIVA SNICKARE

Patrik Hansson voltooide zijn opleiding als houtbewerker bij Roger Hedlund en zijn bedrijf Hantverksbyggarna. In 2010 werd hij zelfstandige en richtte hij zijn bedrijf Kreativa Snickare op in Färingsö. Hij is vooral actief in de regio rond Stockholm en heeft als ervaren specialist in de houtbewerking ook bedrijfstakoverschrijdende projecten uitgevoerd.

„Met de accu-invalcirkelzaag
kan ik altijd en overal flexibel
en gelijktijdig precies werken.“

Limited
Edition



TSC 55

← Met de TSC 55 K en de geleiderail
kunnen de houten panelen aan de gevels
in één werkgang zeer nauwkeurig op
lengte worden gezaagd.

De accu-invalcirkelzaag
TSC 55 in de 100-jaar
Limited Edition Systainer³
met 100 jaar pet.

ACCU-INVALCIRKELZAAG MET KICKBACKSTOP

- › **Mobiel en onafhankelijk.** De accu-invalcirkelzaag TSC 55 is net zo krachtig als een machine op netstroom, maar deze machine werkt compleet zonder kabel.
- › **Krachtig en onvermoeibaar.** De combinatie van het beproefde dubbele-accusysteem (2 x 18 V) en de koolborstelloze EC-TEC-motor zorgt voor optimale prestaties en een langere standtijd.
- › **Nog veiliger.** De unieke KickbackStop-functie vermindert letselrisico's door terugslag tijdens het zagen of invallen in het werkstuk.



Deze en andere 100-jaar Limited Editions
vindt u hier.

FUTURE TALENTS

Iedereen die zich zorgen maakt over de toekomst van het ambacht, zou EuroSkills en WorldSkills moeten bezoeken. Daar laten jongeren hun vaardigheden zien. En daarbij worden ze door Festool ondersteund.

Tekst: **Melissa Berger**

Fotografie: **WorldSkills International**

Schilders op het podium van de winnaar.

Al honderd jaar ondersteunt Festool professionals in het vak. Met dezelfde passie ondersteunen wij de instroom van vakmensen, sinds 2002 wereldwijd ook de allerbesten. Op de WorldSkills 2024 in Lyon, Frankrijk, streden ongeveer 1.400 deelnemers uit 70 landen en regio's in 59 beroepen tegen elkaar. Zoals altijd was dit het resultaat van een intensieve voorbereidingsperiode, waarin iedereen naast zijn eigenlijke werk honderden uren heeft gemaakt. Dat gold voor de schilder Wilma Engelbrektsson, die voor Zweden uitkwam, maar ook voor Lena Prinz, die na een fantastische wedstrijd 737 punten behaalde en zilver won voor Oostenrijk. Slechts drie kleine punten voorsprong op haar en bovenaan het podium stond uiteindelijk de Chinees Xiaofei Zhang.



↑ Hooggeconcentreerd en vol adrenaline gedurende vier dagen competitie: de Britse bouwtimmerman Harry Scolding.

← Precisiwerk met de DOMINO: de Fransman Paul Dejeux bereidt zich voor op zijn thuiswedstrijd op de WorldSkills in Lyon.

→ Lukas Sørensen zal voor de timmerwerkers ook deelnemen aan EuroSkills 2025 in zijn thuisland Denemarken.



↖ Met vaste hand naar de gouden medaille: de Chinese schilder Xiaofei Zhang.

↗ Heeft altijd gedroomd van de WorldSkills en won zilver in Lyon: Lena Prinz uit Oostenrijk.

← Wilma Engelbrektsson deed mee voor Zweden in de categorie schilders.

Pure adrenaline bij de timmerwerkers en meubelmakers.

Tijdens de WorldSkills in Lyon werden er weer enorm hoge eisen gesteld aan de timmerwerkers en meubelmakers, en de wedstrijddagen stonden bol van de adrenaline. De Fransman Paul Dejeux was bij zijn thuiswedstrijd vooral blij met de zilveren medaille in de categorie „Meubelmaker“. Na een nek-aan-nekrace in de categorie „Bouwtimmerman“ deelde de Brit Harry Scolding de tweede plaats met de Duitser Felix Wilhelm. De volgende EuroSkills vinden overigens plaats van 9 tot 13 september 2025 in Herning, Denemarken. De jonge timmerman Lukas Sørensen kijkt er al naar uit: „Ik kan nauwelijks wachten tot het eindelijk van start gaat, hier bij ons met het Deense publiek gaat het er beslist heet aan toe.“

Meer over deze en andere jonge talenten leest u in onze blog.
» festool.be/blog/young-talents



NEXT 100

76



Tekst: **Ralf Christofori** | Fotografie: **Festool**

Machines voor de toekomst

Machines en oplossingen die inspireren.

78

Baanbrekende producten ontstaan niet in een vacuüm. Ze zijn het resultaat van jarenlange ervaring en veel passie, dat wel, maar dat vereist ook veel expertise die zich in het echte leven van alledag moet bewijzen. Dit is essentieel bij de ontwikkeling van innovatieve machines voor het professionele ambacht.

De beste oplossingen komen tot stand in nauw contact met de klanten voor wie wij onze producten ontwikkelen. Dit heeft onlangs geresulteerd in de baanbrekende accu-tafelcirkelzaag CSC SYS, het actieve exoskelet ExoActive en de luchtreiniger SYS-AIR. Deze producten zijn baanbrekend in de ware zin van het woord, niet alleen omdat ze technologische normen stellen, maar omdat ze het werk van ambachtslieden in elk opzicht gemakkelijker maken.

Het is voor ons buitengewoon belangrijk om het werk, de problemen en de veranderingen bij onze klanten met eigen ogen te ervaren en mee te maken. Dit geldt zowel voor nieuwe producten als voor de verdere ontwikkeling van bestaande machines of accessoires. Matthias Kübeler, hoofd Technologie en Innovatie bij Festool, legt uit: „Het vroegtijdig betrekken van onze klanten bij onze productontwikkelingen is voor ons een centrale succesfactor. We testen bijvoorbeeld al in een vroeg stadium onze ideeën in de vorm van prototypes en krijgen we directe feedback van klanten. Op deze manier zorgen we ervoor dat de productoplossingen optimaal zijn afgestemd op de behoeften van de klant.“

Nieuwe ontwikkelingen en technologieën

Of het nu gaat om accu-technologie, 3D-printen, laserbewerking of plasma-oppervlaktbewerking; op deze gebieden zijn er in steeds kortere cycli nieuwe ontwikkelingen en resultaten. „Ook het gebruik van kunstmatige intelligentie of innovatieve sensor- en cameratechnologieën opent geheel nieuwe mogelijkheden“, legt Christian Nagel, Innovation Manager digitale & slimme oplossingen, uit. „Het is voor ons van cruciaal belang om deze technologieën zo te gebruiken dat ze mensen bij hun werk zinvol ondersteunen.“ Deze zullen de mens met al zijn creatieve en technische vaardigheden echter niet vervangen. Dit zal ook in de toekomst niet veranderen, voegt Festool trainer Frank Jaksch toe: „Voor ons staan onze klanten altijd centraal. Wij willen het hen nog gemakkelijker maken om uitstekende werkresultaten te behalen - ook met behulp van de nieuwste technologieën. Dit zal ook in de toekomst onze belangrijkste drijfveer blijven.“

„Het vroegtijdig betrekken van onze klanten bij onze productontwikkelingen is voor ons een centrale succesfactor. We testen bijvoorbeeld al in een vroeg stadium onze ideeën in de vorm van prototypes en krijgen we directe feedback van klanten.“

Matthias Kübeler,
Hoofd Technologie en Innovatie bij Festool



CONNECT

DIGITAL

„Wij willen ervoor zorgen dat onze klanten in de toekomst nog eenvoudiger uitstekende werkresultaten kunnen behalen – ook met behulp van de nieuwste technologieën. Dit zal ook in de toekomst onze belangrijkste drijfveer blijven.“

Frank Jaksch, Meestertimmerman en Festool trainer

3D PRINT

„Het gebruik van kunstmatige intelligentie of innovatieve sensor- en cameratechnologieën opent geheel nieuwe mogelijkheden. Het is voor ons van cruciaal belang om deze technologieën zo te gebruiken dat ze mensen bij hun werk zinvol ondersteunen.“

Christian Nagel, Innovation Manager digitale & slimme oplossingen bij Festool

Trust



Toekomst van het ambacht

Actief helpen trends en toekomstige onderwerpen vorm te geven.

Het ambacht is de afgelopen decennia aanzienlijk veranderd. Dit zal ook in de toekomst het geval blijven. Het herkennen van trends en het actief bevorderen van toekomstgerichte technologieën in het professionele ambacht is duidelijk een van onze sterke punten. Twee essentiële kerncompetenties helpen ons hierbij: wij hebben herhaaldelijk en op indrukwekkende wijze aangetoond dat wij een stap verder kunnen denken dan vrijwel iedere andere gereedschapsfabrikant. En we luisteren heel goed naar de behoeften van onze klanten. „Als we ons dus bezighouden met trends en toekomstige onderwerpen, is het belangrijkste om echte voordelen voor vakmensen te creëren door hun dagelijkse werk eenvoudiger, productiever en veiliger te maken“, benadrukt Sascha Menges, voorzitter van de Raad van Bestuur van Festool GmbH.

„Als we ons bezighouden met trends en toekomstige onderwerpen, is het belangrijkste dat we echte voordelen creëren voor het dagelijkse werk van vakmensen.“

Sascha Menges, Voorzitter van de Raad van Bestuur van Festool GmbH

Veel van onze toekomstige projecten hebben betrekking op sleuteltechnologieën en de integratie daarvan in elektrische machines. De inzet van kunstmatige intelligentie is geen doel op zich, maar is voor ons alleen relevant als het de ambachtslieden daadwerkelijk ondersteunt in hun werk. Hetzelfde geldt voor de voortschrijdende digitalisering, die inmiddels niet alleen zijn weg heeft gevonden naar operationele processen, maar ook naar onze machines. „We volgen dit pad met kracht om de toekomst van de het ambacht actief vorm te geven met onze innovatieve productoplossingen“, zegt Sascha Menges.

De toekomst als familiebedrijf.

Een kerngedachte die ons ook in de toekomst zal blijven drijven gaat als volgt: bij Festool willen wij ons werk zo goed doen dat u zoveel en zo lang mogelijk plezier hebt van onze gereedschappen. Dit blijkt uit de kwaliteit en duurzaamheid van onze producten en uit onze wens om ervoor te zorgen dat u zo lang en zo gezond mogelijk kunt blijven werken. Daarom blijven we een pionier op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk en ontwikkelen we innovatieve systemen die uw werk in alle opzichten eenvoudiger maken.

Festool is al een eeuw lang voortdurend in ontwikkeling, gedreven door onze ambitie om aan uw verwachtingen en aan de hoge eisen van de vakwereld te voldoen. Het 100-jarig jubileum is voor Barbara Austel een heel bijzondere gelegenheid om met optimisme vooruit te kijken: „We hebben al veel ideeën en plannen voor de toekomst. En ook in onze familie staat de vierde generatie in de startblokken. Ik kan dus vol verwachting en dankbaarheid zeggen: op naar de volgende 100 jaar!“

Barbara Austel, vennoot en voorzitter van de Raad van Bestuur van Festool



IMPRESSUM

82

FESTOOL-MAGAZINE – de jubileumuitgave

Uitgever

Festool GmbH

Hoofdredactie Festool

Alma Colbazi-Rebmann, Julie Hummel

Redactie

RC Redaktionsbüro, Saarbrücken
Dr. Ralf Christofori

Art Direction & lay-out

Yama Inc, Stuttgart/Berlin
Ingo Ditzes

Vertaling

STAR Deutschland GmbH, Sindelfingen

Mediaservice

LOTS OF DOTS MediaGroup. AG, Mainz

Fotografie Festool

Thomas Baumann, Markus Burkhardt / Studio
Momind, Sven Cichowicz, Igor Dziedzicki, Oliver
Helbig, Stefan Hohloch, Torben Jäger, Andreas
Körner, Annette Kuhls, Miketrafic Fotografie,
Simon-Paul Schempershofe, Frida Ström

© 2025 Festool GmbH

Wijzigingen en fouten voorbehouden. Aan geen enkele afbeelding kunnen rechten worden ontleend. Vervaardigd voor Festool GmbH, 73240 Wendlingen, 06/2025.

Nadruk, ook gedeeltelijk, alleen met schriftelijke toestemming van de uitgever.

festool.be

De trillings- en emissiewaarden vind je in de gebruiksaanwijzingen op festool.be/vibratie

Het woordmerk Bluetooth® en de logo's zijn geregistreerde merken van Bluetooth SIG, Inc. en worden door TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG en dus door Festool onder licentie gebruikt.



Festool is dedicated to taking care of forests for future generations. The following materials are FSC™-certified: paper.

Festool GmbH

HRB 225 109
Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

Vertegenwoordigd door:

Festool Belgium

Agent Festool
Alfons Gossetlaan 48/001
B-1702 Groot-Bijgaarden
België

Algemeen

Tel. +32 (0)2 893 36 36
E-mail: customerservice-be@festool.com

Festool SERVICE

SERVICE ZONDER DISCUSSIES

En indien u uw nieuwe machine registreert, geldt in het kader van onze Garantie all-inclusive* de eerste drie jaar ook nog eens een volledige garantiedekking. Denk eraan dat de registratie alleen nog door u als klant exclusief in MyFestool kan plaatsvinden. In MyFestool hebt u bovendien al uw machines, accessoires en garantieduur in een duidelijk overzicht. U kunt snel en eenvoudig reparaties online in opdracht geven en deelnemen aan exclusieve acties en wedstrijden. Zodat u altijd de beschikking hebt over een maximum aan services.

Ontdek alle services van Festool op:

» festool.be/diensten

* Garantie all-inclusive geldt voor alle Festool-machines die binnen 100 dagen na aankoop geregistreerd zijn. De Festool-servicevoorwaarden zijn van kracht. Deze vindt u op: festool.be/service

** „Volledige reparatie gratis” geldt niet voor beschadigingen van verbruiksmateriaal en accessoires, in geval van ondeskundig gebruik, schade die is veroorzaakt door gebruik van niet-originele accessoires of reserveonderdelen, zelf gedemonteerde machines of als de machine continu aan sterke slijtage onderhevig is geweest.

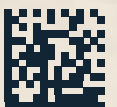
Welkom
bij de volgende
100 jaar!



100 jaar Festool.
Wij zeggen: dank u!

FESTOOL

festool.be/festool100



71446 BE/nl
4 014549 460214