

# NEWS & CLASSICS



CREATE.  
TRANSFORM.  
**BUILD TOMORROW.**

SONDERAUSGABE 2025  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)

GER



**FELDER**  
TOP-QUALITÄT AUS ÖSTERREICH  
ZUM BESTPREIS. GARANTIERT.

**Ihr Qualitätsanspruch  
ist unser Antrieb**

Seit 69 Jahren hält eine Felder, was sie verspricht. **Langlebig** in der Konstruktion, **hochpräzise** in der Ausführung, **effizient** und **leistungsstark** im täglichen Einsatz.

**25**  
selection

**FORMAT4**  
KOMPROMISSLOSE KOMPETENZ  
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

**Ihr Erfolg entsteht aus  
unserem Know-How**

Mit **individuellen High-Tech-Lösungen** heben wir Ihre Produktion in neue Dimensionen. Egal ob im **Möbelbau**, in der **Massivholzbearbeitung**, im **Fensterbau** oder in der **Kunststoffbearbeitung**.



**HAMMER**  
PREISWERTE FUNKTIONALITÄT  
UND ZUVERLÄSSIGKEIT

**Ihre Ziele einfach  
erreichbar gemacht**

**Hobeln, Sägen, Fräsen** und der Einstieg in die CNC-Technologie. Mit einer Hammer wird jedes Projekt garantiert ein Erfolg. Tausendfach bewährt und **einzigartig einfach** in der Bedienung.



**MAYER**  
TECHNISCH PERFEKT,  
PRÄZISE UND LANGLEBIG

**Ihr Garant für  
einen starken Auftritt**

Modernstes Maschinendesign, schwere, massive Bauweise und **hochpräzise Komponenten** machen Mayer Plattenauftreisägen und Druckbalkensägen zu den **Besten weltweit**.

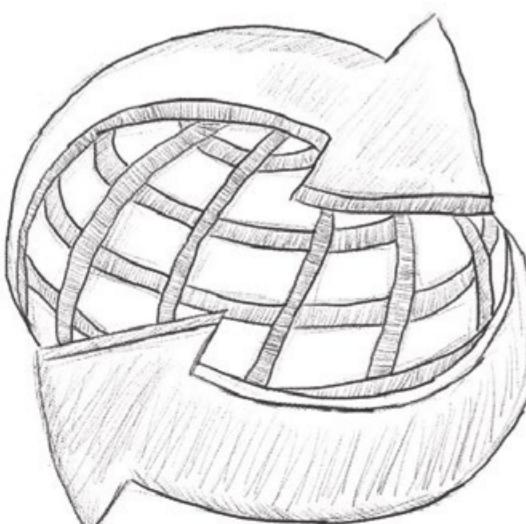


# 320.000

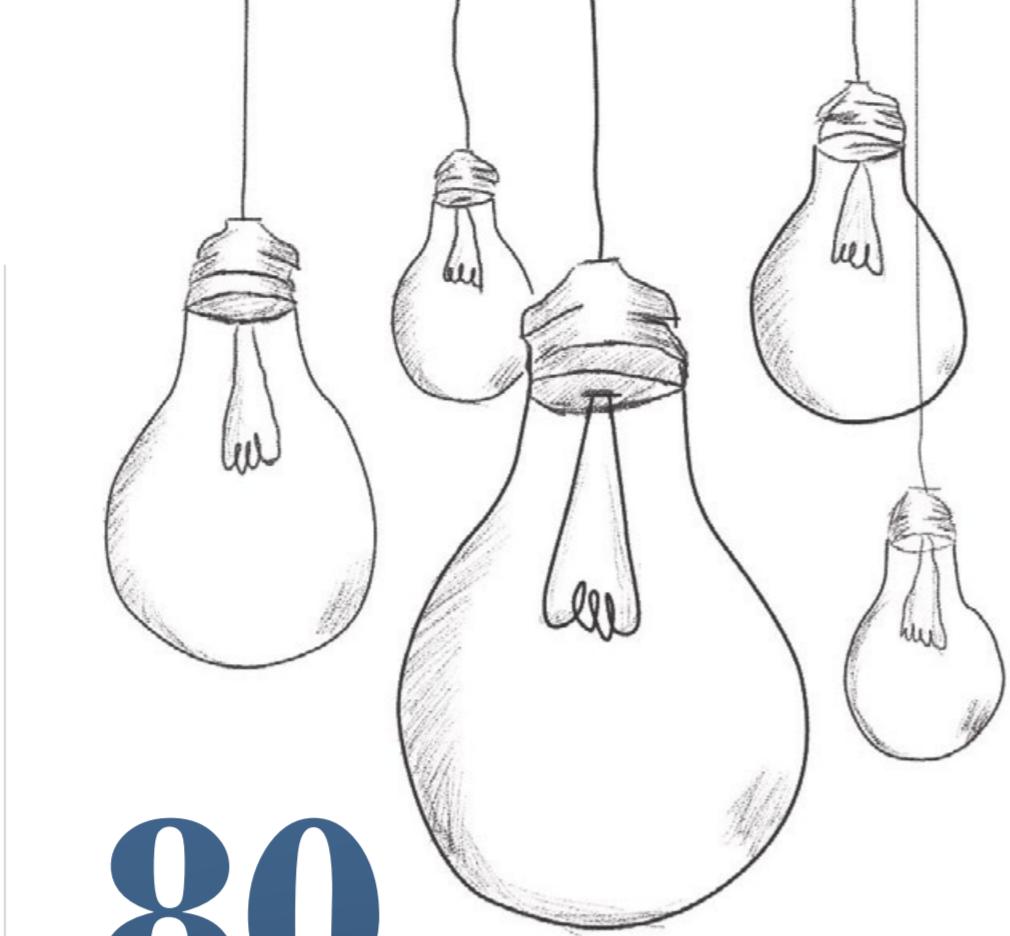
Modernste Anlagen und optimierte Energiekonzepte im Werk sparen jedes Jahr 320.000 Kilogramm Kohlendioxid ein, das entspricht dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von 25 Haushalten.

# 270

Rund um den Globus sichern 270 Felder Group Beratungs- und Servicestandorte kompetente Beratung, Top-Kundendienst und schnelle Ersatzteilverfügbarkeit.

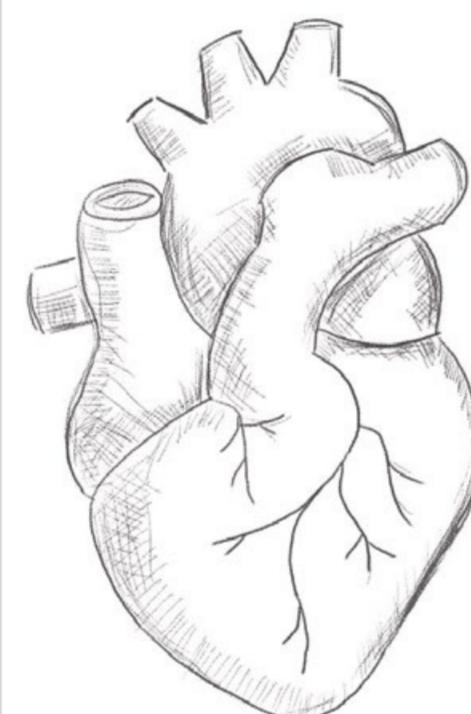


Video



# 80

Seit mehr als 60 Jahren bildet Felder Lehrlinge aus. 80% der Lehrlinge verbleiben im Unternehmen Felder und über 40% der Führungskräfte kommen aus einer Lehre bei Felder.



# 3.500

Studien belegen die beruhigende Wirkung von Zirbe auf den Menschen. 3.500 Herzschläge oder rund 1 Stunde weniger Herzarbeit pro Tag lassen das körperliche und psychische Wohlbefinden steigen.

# 101

Im Jahr 2025 durfte die Felder Group Produkte und Dienstleistungen an Kunden in 101 Länder dieser Erde liefern.



# 19

Wir sprechen ihre Sprache. Unsere Verkaufs- und Serviceberater stehen mit Rat und Tat in 19 verschiedenen Sprachen für unsere Kunden zur Verfügung.

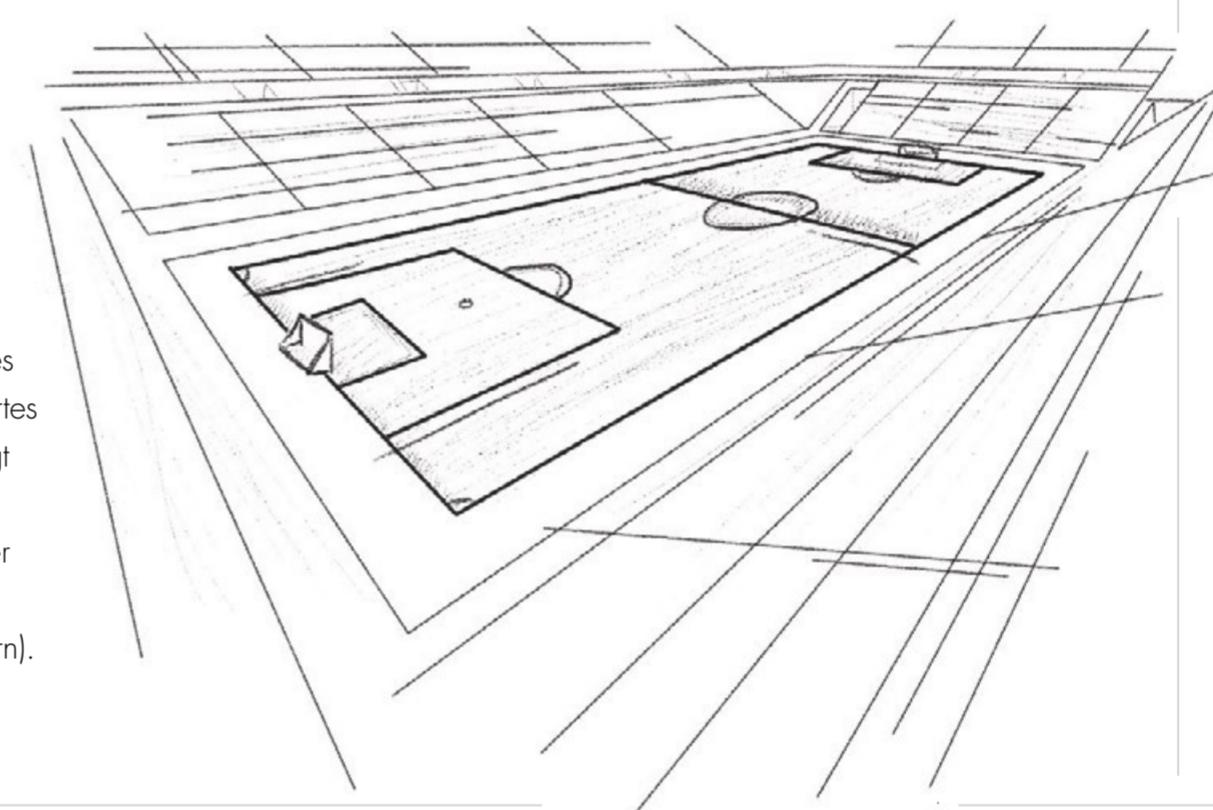
# 24.000

Die zwei Hochregallager der Felder Zentrale bieten Platz für 24.000 Euro-Paletten.



# 258

Über 258 Jahre Wieder-gabezeit haben die Videos auf unserem Youtube Kanal bisher bereits erzielt. Das ist exakt die Zeitspanne von der Geburtsstunde des nautischen Almanach im Jahre 1767 bis heute.



# 11

Die Nutzfläche des Produktionsstandortes Hall in Tirol beträgt 81.000 m<sup>2</sup>. Das entspricht über 11 Fußballfeldern (15 Football-Feldern).



# 18

Menschen aus 18 Nationen arbeiten in unserer Zentrale in Hall und bringen eine wertvolle kulturelle Vielfalt in die Felder Group.



# 263.800

Die spannenden und informativen Inhalte unserer Social Media Kanäle Facebook, Instagram, LinkedIn und Youtube begeistern über 260.000 Follower auf der ganzen Welt.



PCS® – PREVENTIVE  
CONTACT SYSTEM

#### DIE REVOLUTIONÄRE WELTNEUHEIT BEI SICHERHEITS- EINRICHTUNGEN FÜR FORMATKREISSÄGEN



##### Beschädigungsfrei für Maschine und Sägeblatt.

PCS® erkennt Unfallgefahren unmittelbar vor Kontakt mit dem Sägeblatt und entschärft die Gefahrensituation in Millisekunden.



##### Sehr hohe Arbeitssicherheit!

Kein „Umlernen“ notwendig, arbeiten wie gelernt und gewohnt! PCS® lässt ein sicheres Arbeiten am Sägeblatt zu.



##### Sofort Einsatzbereit und 100%ig Wartungsfrei!

Kein registrieren von Händen, keine Reinigungsarbeiten, absolut Stressfreier und einfacher Normalbetrieb.



## DIE GENIALE FORMATKREISSÄGE MIT DOPPELSCHEWENKUNG FÜR WINKELSCHNITTE IN ALLEN LAGEN

#### Mit innovativen Details wird die kappa 590 zum neuen Gradmesser für Premium-Formatkreissägen

Das Doppelschwenk-Aggregat bietet einen Schwenkbereich von insgesamt 92° und erreicht 202 mm Schnithöhe bei Sägeblättern mit einem Durchmesser von 550 mm. Das spart wertvolle Arbeitszeit und vereinfacht das Schneiden von Innengehängen und komplexen Schifterschnitten.

- Doppelschwenkung  $\pm 46^\circ$
- Schnittlänge: 2200–3700 mm
- „X-Roll“ Formatschiebetalisch, 10 Jahre Garantie
- Schnittbreite: 1000–1600 mm
- Schnithöhe: 202 / 152 mm
- Steuerung: e-motion / x-motion
- $\infty$  Programmplätze + Schnittoptimierung ARDIS



Video



## FORMAT4 FEIERT MIT EINEM SONDERMODELL ZUM UNSCHLAG- BAREN JUBILÄUMSPREIS!

kappa 450 x-motion: DER NEUE MAßSTAB  
FÜR GRÖÙE, LEISTUNG UND PRÄZISION.

#### kappa 450 x-motion selection 25

Die erste Wahl bei Formatkreissägen: massive Bauweise und elegantes Design – die Format4 Formatkreissäge kappa 450 ist eine absolute Premiummaschine für perfekte Holzbearbeitung. Individuelle Abstimmung, ein Bedienkonzept der Extraklasse und zahlreiche beeindruckende Neuheiten aus der Format4 Innovationsschmiede, wie das Sondermodell mit einem großzügigen 15" Bildschirm, sorgen für maximale Effizienz und eine deutliche Steigerung der Produktivität.

25 JAHRE  
JUBILÄUMS-  
MODELL



Video

## BRINGEN SIE ZUSAMMEN WAS ZUSAMMEN GEHÖRT

#### Das ideale Maschinenpaar

Die Kombination der Dickenhobelmaschine exact 63 mit der Abrichthobelmaschine plan 51L und deren platzsparendem Hobelanschlag ergibt eine ideale Maschinenpaarung.



#### Silent-Power® – Exklusiv für Hobelmaschinen der Marken Felder, Format4 und Hammer

Entscheiden Sie sich für das Original und profitieren Sie von ...

- einem niedrigeren Stromverbrauch
- wesentlich höheren Standzeiten
- max. Wirtschaftlichkeit & niedrigen Langzeitkosten



Video



## PREMIUMFRÄSMASCHINE MIT DOPPELSCHEWENKUNG

RÜSTZEITEN WAREN GESTERN

#### Bedienkomfort & Flexibilität der höchsten Stufe

Format4 profil 92 M e-motion – die Fräsmaschine mit Doppelschwenkung und HSK 63 Werkzeugschnellwechselsystem.

- Elektrospindel mit stufenloser Drehzahl und HSK 63F Schnittstelle
- Doppelschwenkung  $2 \times 46^\circ$
- Abschwenkbarer Fräsanschlag mit zwei gesteuerten Achsen
- HSK 63F Werkzeugschnellwechselsystem
- Tischöffnung mit gesteuerten, exzentrischen Einlagerungen
- Intuitive e-motion Steuerung für Frässpindel, Fräsanschlag und Tischöffnung



# NEUES MODELL 2025: NOCH MEHR PRÄZISION DANK X-MOTION STEUERUNG. NOCH MEHR SICHERHEIT MIT PCS®.

## Felder K 740 S x-motion

Die Felder K 740 S überzeugt in der x-motion Ausstattung unter anderem mit dem elektromotorisch gesteuerten Parallelanschlag und programmierbaren Schnittabfolgen in der smarten, hauseigenen Software. Sämtliche Achsen der Maschine können ergonomisch und intuitiv von der zentralen Bedieneinheit mit 10" Touchscreen angesteuert werden.

- Weltneuheit: PCS® – Preventive Contact System Sicherheitseinrichtung
- Schnittlänge: 2500–3700 mm
- „XRoll“ Formatschiebetalisch, 10 Jahre Garantie
- Schnittbreite: 800–1250 mm
- Schnithöhe: 140 mm
- Steuerung: „x-motion“



## MASCHINENRÜSTWAGEN, ABLAGEHILFE, STAPELWAGEN UND ZUSÄTZLICHER ARBEITSPLATZ

### Die höhenverstellbaren Felder Arbeitstische sind vielseitig einsetzbar

Mit dem massiven Rahmen auf wendigen Laufräder, der leichtgängigen Fußhydraulik und der extrem widerstandsfähigen Arbeitsplatte sind Stabilität, Wendigkeit und eine bequeme Arbeitshöhe stets garantiert.



## FAT 300 S POWER-DRIVE

### Flexibel und stabil

Dieser robuste Arbeitstisch vereint Flexibilität und Stabilität mit einer präzisen elektromechanischen Höhenverstellung. Das Pumpen mit dem Fuß wird durch leicht bedienbare Fußschalter ersetzt.

- Mobile, Akku-betriebene elektrische Hebeestation
- „Cordless“ – permanent Einsatzbereit
- Leise wie eine Fliege: nur 49 dB(A), sehr Arbeitsplatzfreundlich!
- Made by Felder/Austria unter höchsten Qualitätsansprüchen



## PRÄZISION, KRAFT UND SICHERHEIT AUF DEN PUNKT GEbracht MIT DEM FELDER-TOPMODELL!

### Felder K 945 S

Das Topmodell im Felder Formatkreissägen-Lieferprogramm besticht mit modernem Design und überzeugt durch innovative Bedienelemente, langlebige Präzision, extreme Leistungsfähigkeit und höchsten Bedienkomfort. Das massive Kreissägeaggregat mit einer Schnithöhe von 155 mm setzt neue Maßstäbe, für alle, die extreme Ansprüche an „ihre“ neue Formatkreissäge stellen.

- Weltneuheit: PCS® – Preventive Contact System Sicherheitseinrichtung
- Schnittlänge: 2050–3700 mm
- „XRoll“ Formatschiebetalisch, 10 Jahre Garantie
- Schnittbreite: 800–1500 mm
- Schnithöhe: 155 mm
- Steuerung: „Power-Drive“ (Option)



## HNC3 1300 & 825 CNC-PORTALFRÄSE

### Grenzenlose Kreativität und professionelle CNC-Ergebnisse für Hobby, Heimwerker, Kleingewerbe, Modellbau und Schulen

Die neuen Hammer CNC-Portalfräsen – CNC Technologie für jeden leistbar und möglich gemacht. Egal ob anspruchsvoller Heimwerker, ambitionierte Modellbauer, qualitätsbewusste Kleinserienfertiger, Ausbildungsbetriebe oder Schulen. Die Hammer CNC-Portalfräsmaschinen heben die Grenzen der Fertigungsmöglichkeiten auf und bestechen mit österreichischer Maschinenbauqualität in jedem Detail.

- Unlimitierte Bearbeitungsvielfalt auf zwei verschiedenen Bearbeitungsflächen: 825 x 479 mm oder 1300 x 779 mm, Durchlasshöhe 160 mm
- Kugelumlaufspindeln an X & Y-Achse
- 1000 Watt Fräsmotor (optional 2,2 kW Frässpindel)
- 7 m/min Vorschubgeschwindigkeit
- $\pm 0,05$  mm Wiederholgenauigkeit und  $\leq 0,02$  mm Umkehrspiel
- Linearführungen an allen Achsen
- Laserkopf 6W mit Docking Station (Option)



## K2S KREISSÄGE

### Erfolgsmodell K2 jetzt auch mit Formatschiebetalisch!

Die kompakte Formatkreissäge Hammer K2S bietet alles für den ambitionierten Heim- und Handwerker auf geringstem Platzbedarf. Präzise Formatschnitte können mit dem Schiebetalisch in Verbindung mit dem Auslegertisch durchgeführt werden.

- Formatschiebetalisch mit verwindungssteifem Kammerprofil
- Schnittlänge: 1250 mm
- Schnithöhe: 80 mm
- Schnittbreite: 610–1220 mm
- Kompakte Bauweise
- Umfangreiches Zubehörprogramm



## A2-26 ABRICHT-DICKEN- HOBELMASCHINE

### Sensationelle Ergebnisse zum unschlagbaren Preis, das finden Sie nur bei Hammer!

Massive Hobeltische aus Maschinenguss, eine Automatik-Hobelmesserwelle und viele weitere einzigartige Details sind die Zutaten für die ausgezeichneten Abricht- und Dickenhobelergebnisse der A2. Neben der beeindruckenden Maschinen-technik überzeugt die A2 auch mit einem beispiellosen Preis-Leistungs-Verhältnis – vergleichen Sie selbst!

- Abrichthobelbreite: 260 mm
- Gesamte Abrichtschlänge: 1045 mm
- Max. Spanabnahme: 3 mm
- Dickenhöhe: 3–184 mm
- Vorschubgeschwindigkeit: 6 m/min



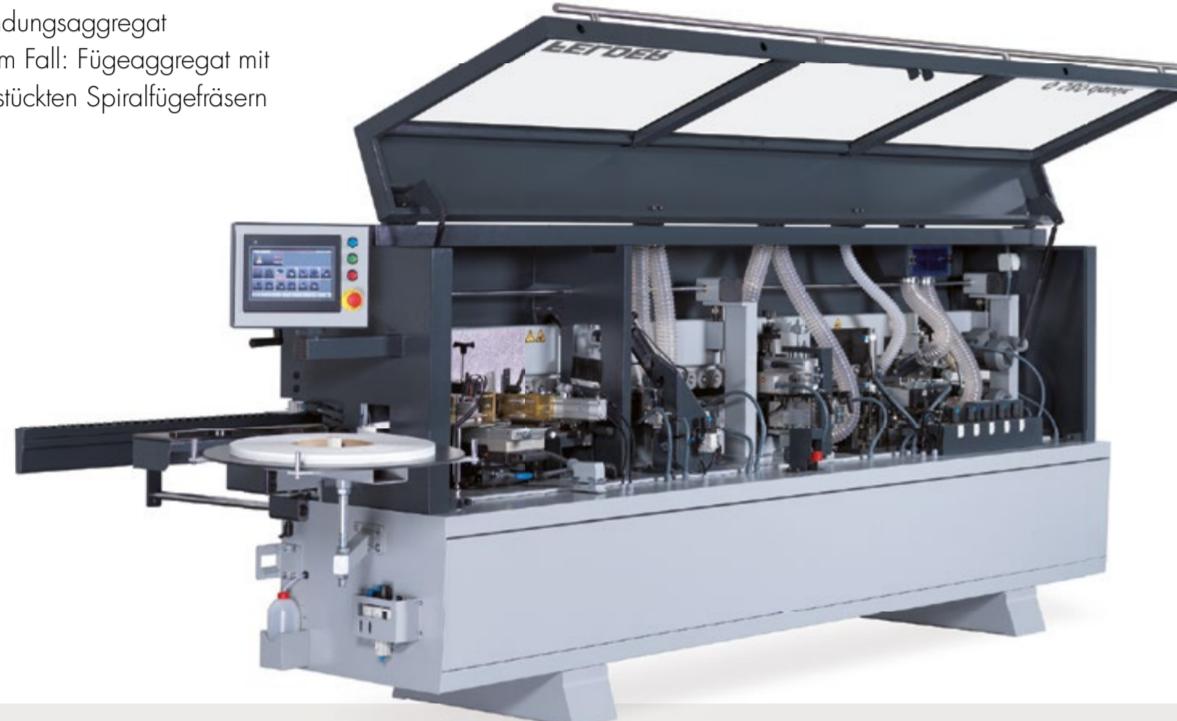
JETZT NEU  
SILENT-POWER®  
HOBELWELLE

# IHRE KANTENANLEIMMASCHINEN FÜR EFFIZIENTES ZEITMANAGEMENT

## Felder G 560 classic / G 580 classic

G 560 classic und G 580 classic – die zwei Kantenanleimmaschinen für effizientes Zeitmanagement bieten perfekte Arbeitsergebnisse in der Verarbeitung von unterschiedlichsten Rollen- und Streifenmaterialien bis 5 mm Kantenstärke. Das Topmodell der ClassicSerie ist die G 580. Perfekte Werkstücke in einem Arbeitsschritt – die hochwertig verarbeitete Maschine verfügt neben der Basisausstattung über ein Füge- und ein Eckenrundungssaggregat und erfüllt so die höchsten Ansprüche professioneller Anwender.

- Kantenstärke: 0,4–5 mm
- Werkstückhöhe: 8–50 mm
- Kürzeste Umrüstzeiten: Wechselleimbecken für EVA- und PUR-Kleber
- Schnellste Einstellungen mit dem Felder „Quick-Set“ System
- Kein aufwändiges Nachbearbeiten mehr mit dem präzisen Eckenrundungssaggregat
- Ausrissfrei in jedem Fall: Fügeaggregat mit zwei diamondbestückten Spiralfügefräsern



## FELDER KANTENANLEIMMASCHINEN SERIE G 303: LEISTUNG, FLEXIBILITÄT UND BEDIEN- KOMFORT IN EINEM STÜCK

### Kompakte Bauweise, bewährte, hochwertige Maschinenbautechnik – perfekte Bearbeitungsergebnisse.

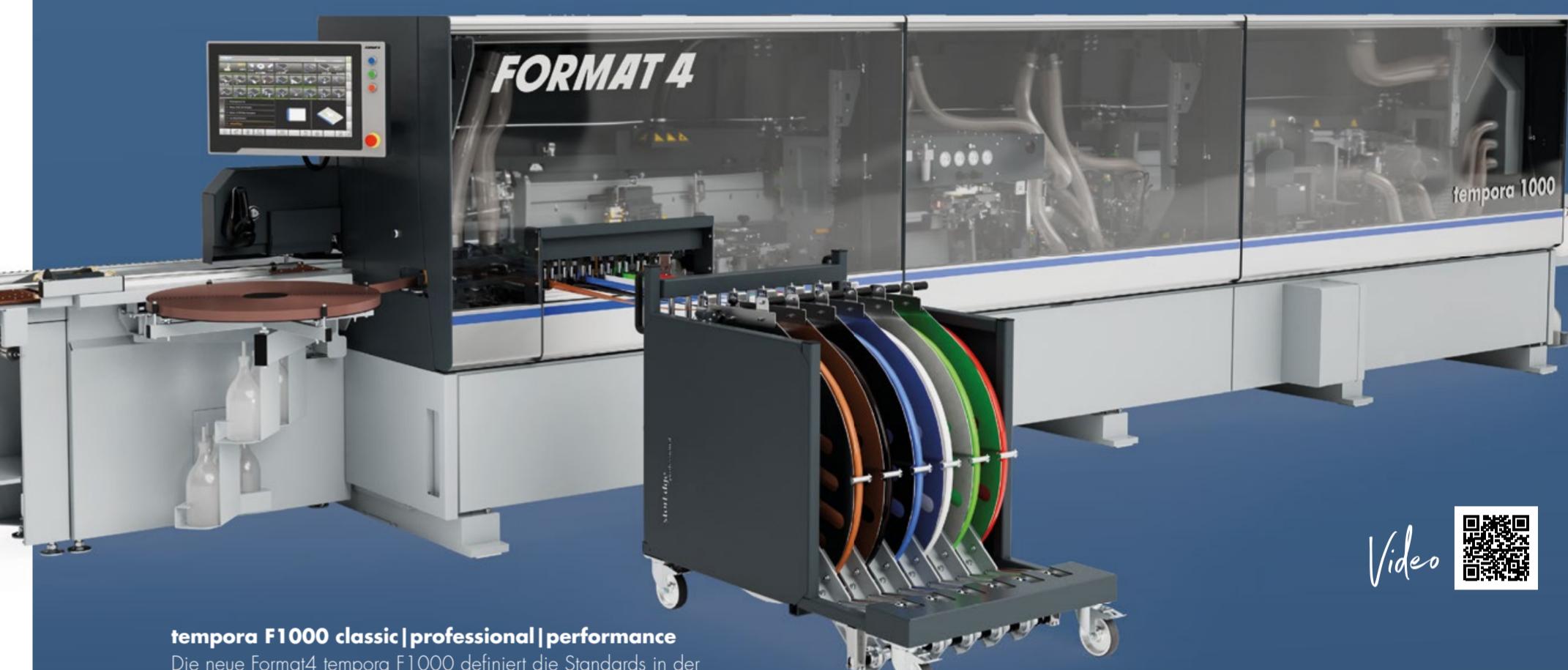
Die neuen Felder Kantenanleimmaschinen G 363, G 363R und G 383 mit robusten Kettenförderern und einsatzgesteuertem Fügeaggregat in der Standardausstattung überzeugen mit Leistung, Flexibilität und hohem Bedienkomfort bei bestem Preis-Leistungsverhältnis.

- „QuickSet“-System für schnelle Einstellung auf verschiedene Materialstärken
- Kompakte Bauweise mit geringster Aufstellfläche
- Einzigartiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Teflonbeschichtetes Wechselleimbecken für 1,2 kg Klebergranulat
- 7" Touch Screen Steuerung für höchsten Bedienkomfort
- Kantenstärke: 0,4–5 mm / Werkstückhöhe: 10–50 mm



# MASSIV. SCHNELL. PRÄZISE

## tempora F1000: DER BEGINN EINER NEUEN ÄRA FORMAT4 KANTENANLEIMMASCHINEN



### tempora F1000 classic | professional | performance

Die neue Format4 tempora F1000 definiert die Standards in der Kanten-Komplettbearbeitung neu und kombiniert außergewöhnliche Stabilität, Präzision und Effizienz für maximale Performance.

- Aufstelllänge: 8000 mm
- Kantenstärke: 0,4–12 mm
- Werkstückhöhe: 8–60 mm
- Obenliegendes einsatzgesteuertes Leimbecken
- Automatisierung: „e-motion“
- Eckenrundungssaggregat (CNC gesteuert)
- Kanten-Komplettbearbeitung
- Oberdruckbalken mit Riemenvorschub



# NEU

## tempora KANTENANLEIMMASCHINEN FÜR EVA, PUR, NULLFUGEN IN JEDER BETRIEBSGRÖÙE



tempora F800 mit Rückführung  
Automatisierung  
für mehr Ertrag



tempora F400  
Exzellenz  
zum Bestpreis



tempora F600 glueBox®  
Die PUR Revolution  
für jedes Budget

tempora F800  
Optische Nullfuge dank  
Industrie-Standard

## KLASSISCHE OBER- FLÄCHENVEREDELUNG IM MITTELPUNKT!

### Felder FW 1352 classic / perform

Mit der neuen FW 1352 erweitert Felder sein Portfolio um eine leistungsstarke Breitbandschleifmaschine mit einer Arbeitsbreite von 1350 mm. Damit bietet Felder erstmals eine Maschine dieser Größe im mittleren Preissegment an – bisher war diese Breite ausschließlich den Premium-Modellen der Format4 Serie vorbehalten.

- Arbeitsbreite: 1350 mm
- Arbeitshöhe: 3–170 mm
- Vorschubgeschwindigkeit: stufenlos von 2,5–18 m/min
- Zwei Schleifaggregate: Kontaktwalze & Kombischleifaggregat
- 2 Motoren mit 15 kW und 11 kW
- Schleifbandabblasung am Kombiaggregat
- 15" smartouch Steuerung

Video



### DIE NEUE FORMAT4 BÜRSTSCHLEIFMASCHINE FÜR UNIVERSELLE ANWENDUNGEN

#### Format4 finebrush 953

Mit der neuen Bürstschleifmaschine finebrush 953 von Format4 hat unser Maschinenpark starken Zuwachs bekommen. Die kompakte finebrush 953 mit ihrer Aufstellfläche von 1100 x 1700 mm überzeugt durch ihre Vielseitigkeit, intuitive Bedienung und hohe Präzision. Die finebrush 953 ist ideal für die Bearbeitung von strukturierten und profilierten Werkstücken wie Füllstüren, Fensterrahmen, Sockelleisten oder Fräswerkstücke.

- Schleifbreite: 950 mm
- Schlefhöhe: 3–140 mm
- Vorschubgeschwindigkeit: stufenlos 1–5 m/min
- Einfache Bedienung dank intuitivem Bedienfeld
- 3 Bürstaggregate im Gleich- und Gegenlauf steuerbar
- stufenlose Drehzahlregelung



Video



## BREITBANDSCHLEIFMASCHINEN AUS DEM HAUSE FELDER PERFEKTE OBERFLÄCHEN FÜR ALLE WERKSTOFFE UND WERKSTÜCKFORMEN IM MÖBELBAU

KALIBRIEREN · FURNIERSCHLUFF · 3D SCHLUFF · LACKSCHLUFF · HOCHGLANZSCHLUFF · HOBELN



### FELDER BREITBANDSCHLEIFMASCHINEN AUTOMATISIERUNG FÜR MEHR ERTRAG

Felder bietet Ihnen den leistbaren Einstieg in die professionelle Oberflächenveredelung und überzeugt mit beeindruckenden, hochwertigen Systemlösungen in der Standardausstattung.

Modelle: FW 850 classic, FW 950 classic, FW 1102 classic/perform  
NEU 2025: FW 1352 classic/perform

### FORMAT4 BREITBANDSCHLEIFMASCHINEN

PREMIUM OBERFLÄCHENVEREDELUNG FÜR HANDWERK UND INDUSTRIE

Gezielt auf spezifische Anwendung und Einsatzgebiete angepasst erfüllen Format4 Breitbandschleifmaschinen höchste Anforderungen an Oberflächenergebnis und Bearbeitungseffizienz.

Modelle: finebrush 1353/1355, finish 1352/1353 modular, findustry 1352/1353/1354  
NEU 2025: finebrush 953

## 1 MASCHINE 5 ACHSEN UNENDLICHE KREATIVITÄT



### Moderne CNC-Holzbearbeitung mit individueller Flexibilität so effizient und einfach wie möglich

Im neuen, komplett überarbeiteten Design vermitteln die profit CNC-Bearbeitungszentren von Format4 auf den ersten Blick Dynamik, Kraft und modernste High-End Technologie. Mit den Alles-aus-einer-Hand-Lösungen von Format4 erhält der Kunde ein perfekt abgestimmtes Komplett Paket für höchste Ansprüche.

- ☒ **Korpusfertigung**
- ☒ **Türenproduktion**
- ☒ **Fensterproduktion**
- ☒ **Rahmenbau**
- ☒ **Treppenbau**
- ☒ **Formenbau**



## FÜR GEWINNBRINGENDE EFFIZIENZ. FÜR INDIVIDUELLE MÖBELFERTIGUNG. FÜR INDUSTRIELLE BEANSPRUCHUNG.

### profit H150

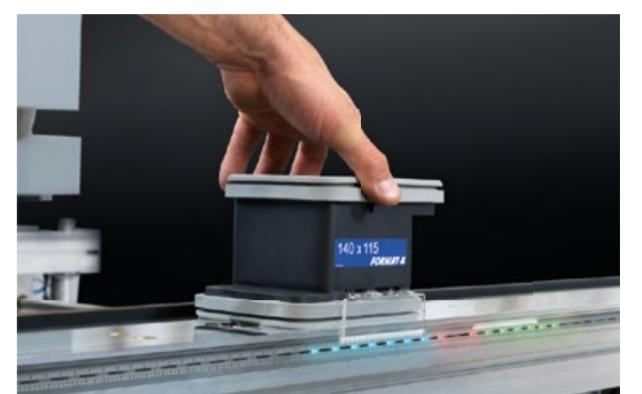
Die neue Nesting-CNC profit H150 von Format4 ist das perfekte Plattenzuschnitt-, Bohr- und Fräszentrum für zukunftssichere Tischlereien und Schreinereien. Komplette Maßmöbel mit allen Bohrungen, Nuten und Verbindungen werden in nur einem Arbeitsgang produziert. Modernste Nesting-Technologien sichern hierbei eine höchstmögliche Material- und Zeitsparnis. Die Format4 profit H150 kann durch unterschiedliche Be- und Entladungslösungen bis zur Vollautomatisierung erweitert werden und erreicht so höchste Produktivität.

- Intelligentes SMART ZONING Vakuummanagement ausgelegt für Pendelbetrieb
- Leistungsstarke Frässpindel mit 5 Achsen für grenzenlose Bearbeitungswelt
- Vier Baugrößen für jede Werkstatt: 16.38, 22.32, 22.43 und 22.61
- Zurückgesetzte Anschlagreihe für uneingeschränkte Bearbeitung von Einzelwerkstücken mit 5-Achs-Spindel
- Großes Z-Durchlassmaß von 200 mm für die Bearbeitung von hohen Werkstücken
- Be- und Entladeeinheit sowie mit automatischer Etikettierung am Beladetisch
- Bis zu 36 Werkzeugplätze
- F4®Solutions<sup>ready</sup>



### Die Hauptspindel 5 Achsen – keine Einschränkungen

Die leistungsstarke 5-Achs-Spindel mit 12, oder optional 15 kW garantiert exzellente Ergebnisse beim Fräsen, Bohren und Sägen in jedem Winkel. Die spezielle Flüssigkeitskühlung und hochwertige Keramiklager sichern langlebige Präzision und höchste Laufuhe in allen Materialien. Ein Inverter regelt stufenlos die Drehzahl bis 24.000 Umdrehungen pro Minute.



### F4®Vision – Augmented Reality

#### Die neue Dimension der Maschinenbedienung

Konsolen, Sauger- und Werkstückpositionierung mit Augmented-Reality / Virtual Reality-Brille. Überblick im virtuellen Blickfeld mit allen nötigen Informationen wie z.B. Maschinenparameter und Status.





## AUTOMATISIERUNG QUALITÄT & ERTRAG STEIGERN

### Von der Arbeitsvorbereitung über die Materialwirtschaft hin zur Produktion

In jedem einzelnen Produktionsabschnitt schlummert ungenutztes Potential das mit der richtigen Beratung und der passenden Lösung jederzeit aktiviert werden kann.

Optimal aufeinander abgestimmte Produktionsprozesse beginnen mit einer Idee, mit einer Vision. Die rasant fortschreitende Digitalisierung und neue, automatisierte, mechanisch und per Software untereinander verbundene Maschinen halten Einzug in jeden auch noch so kleinen Produktionsbereich von Tischlereien, Zimmereien oder anderen holzverarbeitenden Betrieben. Modernste Kommunikationsmöglichkeiten zwischen Arbeitsvorbereitungssoftware, Branchenprogrammen und Maschinen schaffen neue Möglichkeiten im Hinblick auf Schnelligkeit und Präzision und ermöglichen dadurch eine massive Produktivitätssteigerung. Die Felder Group hat das Know-how und die Power für die Realisierung von Automatisierungsprozessen. Wir sind unabhängiger, zertifizierter Systemintegrator für Handwerk, Gewerbe und Industrie. Alles aus einer Hand – das ist der Felder Group Leitspruch und der Erfolgsfaktor bei jeder Automatisierungs-Realisierung. Vom Kunden-Erstgespräch hin zu detaillierten, individuell abgestimmten, optimierten Produktionsprozessen, Maschinen- und Softwarelösungen. Erfolgreich realisierte Projekte rund um den Globus sprechen für sich.



# PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG DURCH INDIVIDUALISIERUNG UND AUTOMATISIERUNG

Komplettlösung der Mayer kappa automatic 100 Plattenauftreilsäge und Format4 Plattenlager c-motion, sowie dem Format4 Nesting-CNC-Bearbeitungszentrum profit H150 und robot-motion



### 01 kappa automatic 100

Die schwere Bauweise mit Druckbalken und Materialschieber aus Stahl, die einfache Bedienung im Einmannbetrieb und höchste Prozesssicherheit mit dem modular aufgebauten Schnittoptimierungsprogramm sowie den neuen Softwarepaketen garantieren Höchstleistung und Präzision im rationellen Plattenzuschnitt.

### 02 c-motion dynamics

Das Plattenlager c-motion dynamics von Format4 ermöglicht die vollautomatisierte Lagerung und Verwaltung von Plattenmaterialien in Ihrer Werkstätte. Profitieren Sie von optimaler Raumausnutzung und automatischer Beladung der Produktionsmaschinen. Die enthaltene Lagersoftware erlaubt dabei die Echtzeitüberwachung der verfügbaren Materialien.

### 03 profit H150

Die neue Nesting-CNC profit H150 von Format4 ist das perfekte Plattenzuschnitt-, Bohr- und Fräszentrum für zukunftssichere Tischlereien und Schreinereien. Komplette Maßmöbel mit allen Bohrungen, Nuten und Verbindungen werden in nur einem Arbeitsgang produziert. Modernste Nesting-Technologien sichern hierbei eine höchstmögliche Material- und Zeitsparnis.

### 04 robot-motion

robot-motion ist exakt, wiederholgenau, fehlerfrei, unermüdlich und arbeitet 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag an Ihrem Profit. Durch die Zusammenarbeit mit marktführenden Unternehmen, die über mehr als 100 Jahre Erfahrung verfügen, heben wir Ihre Be- und Entladungslösungen auf ein neues Level.



## NEU 2025: FORMAT4 FLÄCHENLAGER c-motion dynamics

Höchste Stapelhöhe für Material im Lager bei geringstmöglichen Gesamtaufbau = effiziente Nutzung des zur Verfügung stehenden Volumens in einer Werkstätte

- Software F4®Integrate
- 3D Visualisierung inkl. Echtzeit Kollisionscheck in 3D
- Verwaltung von manuellen Lagern inkl. Reste
- Dynamische Berechnung des räumlich und zeitlich kürzestmöglichen Verfahrweges
- Berechnen von dynamische Lagerplatzgrößen- und Anordnung
- Dynamische Such- und Vorstapelfunktion

NEU

# F4®SOLUTIONS

## 4.0 FÜR ALLE



F4®Integrate

Maschine und CNC-Applikationssoftware aus einem Guss



F4®Design

Möbel und Inneneinrichtungen entwerfen und in 3D visualisieren



F4®Nest

Mit Nesting-Technologie die Produktivität steigern



F4®Solid

Perfektion in 3D-Freiformen, Treppen- und Stiegenbau



F4®Frame

Flexibilität im Fensterbau



Form4Work

Sicherheit für den Schalungs- und Betonbau



## DIE KOMPAKTE DRUCKBALKENSÄGE UND PLATTENAUFTEILSÄGE FÜR EFFIZIENTEN ZUSCHNITT

Als eine der schwersten Sägen ihrer Klasse setzt die Format4 kappa automatic edition mit ihrem Druckbalken und Materialschieber aus Stahl auf langlebigen und hochwertigen Maschinenbau

High-End Schnittkanten, höchste Präzision und größtmögliche Wiederholgenauigkeit sind Ergebnisse dieser Philosophie. Mit der Neuentwicklung des kappa automatic Sägewagens wurde die Schnittrichtung in Richtung des Anschlages gedreht. Mit dem neu entwickelten Bedienpult mit Touchscreensteuerung in Kombination mit der Schnittrichtung gegen den Anschlag und einem Sägeblattüberstand von 85/95 mm gehört sie zu den ganz großen dieser Klasse.



kappa automatic 85 edition

- Schnittlänge: 3200, 3800, 4300 mm
- Sägeblattdurchmesser: 320 mm
- Sägeblattüberstand: 85 mm
- Vorschubgeschwindigkeit stufenlos: 1–60 m/min
- Motorstärke: 12 PS (9 kW)

kappa automatic 100 edition

- Schnittlänge: 3200, 3800, 4300 mm
- Sägeblattdurchmesser: 350 mm
- Sägeblattüberstand: 95 mm
- Vorschubgeschwindigkeit stufenlos: 1–60 m/min
- Motorstärke: 18 PS (13,5 kW)
- Motorische Höhenverstellung für Sägeblattüberstand

# ZUSCHNITT LEISTUNGSSTARK, PRÄZISE UND EFFIZIENT

## Effizienz im Einmannbetrieb

Mayer Plattenauftilsägen überzeugen mit gewohnt durchdachtem Maschinenkonzept und zahlreichen Detaillösungen, die jede Anforderung genau auf den Punkt bringen. Jede Maschinentypen für sich steht bereits für absolute Spitzenleistungen. Je vielfältiger jedoch die Anforderungen der zu schneidenden Materialien sind, umso mehr sind es die kleinen Details, die über den Erfolg des gesamten Prozesses entscheiden.

Mit schweren und massiven Sägen setzt Mayer auf langlebige Qualität und hochwertigen Maschinenbau. Auch das Gesamtkonzept überzeugt: Die schwere Bauweise mit Druckbalken und Materialschieber aus Stahl, die einfache Bedienung im Einmannbetrieb und höchste Prozesssicherheit mit dem modular aufgebauten Schnittoptimierungsprogramm sowie den neuen Softwarepaketen garantieren Höchstleistung und Präzision im rationellen Plattenzuschnitt.



Video

## kappa automatic

- Schnittlänge: 3200, 3800, 4300 mm
- Sägeblattdurchmesser: 320–500 mm
- Sägeblattüberstand: 77–139 mm
- Vorschubgeschwindigkeit stufenlos: 5–100 m/min
- Steuerung: 24" TFT Bildschirm, Touchscreen (Option)
- Motorstärke: 12 PS (9 kW); 18 PS (13,5 kW); 24,5 PS (18 kW); 32,5 PS (24 kW)



**MAYER**  
**WHAEK**

## KV 925

### Features aus der Oberklasse, für den Einstieg

Die vertikale Plattenauftilsäge von Felder sorgt für eine große Steigerung Ihrer Produktivität. Eine robuste, kompakte Bauweise garantiert höchste Präzision und Effizienz bei geringstem Platzbedarf.

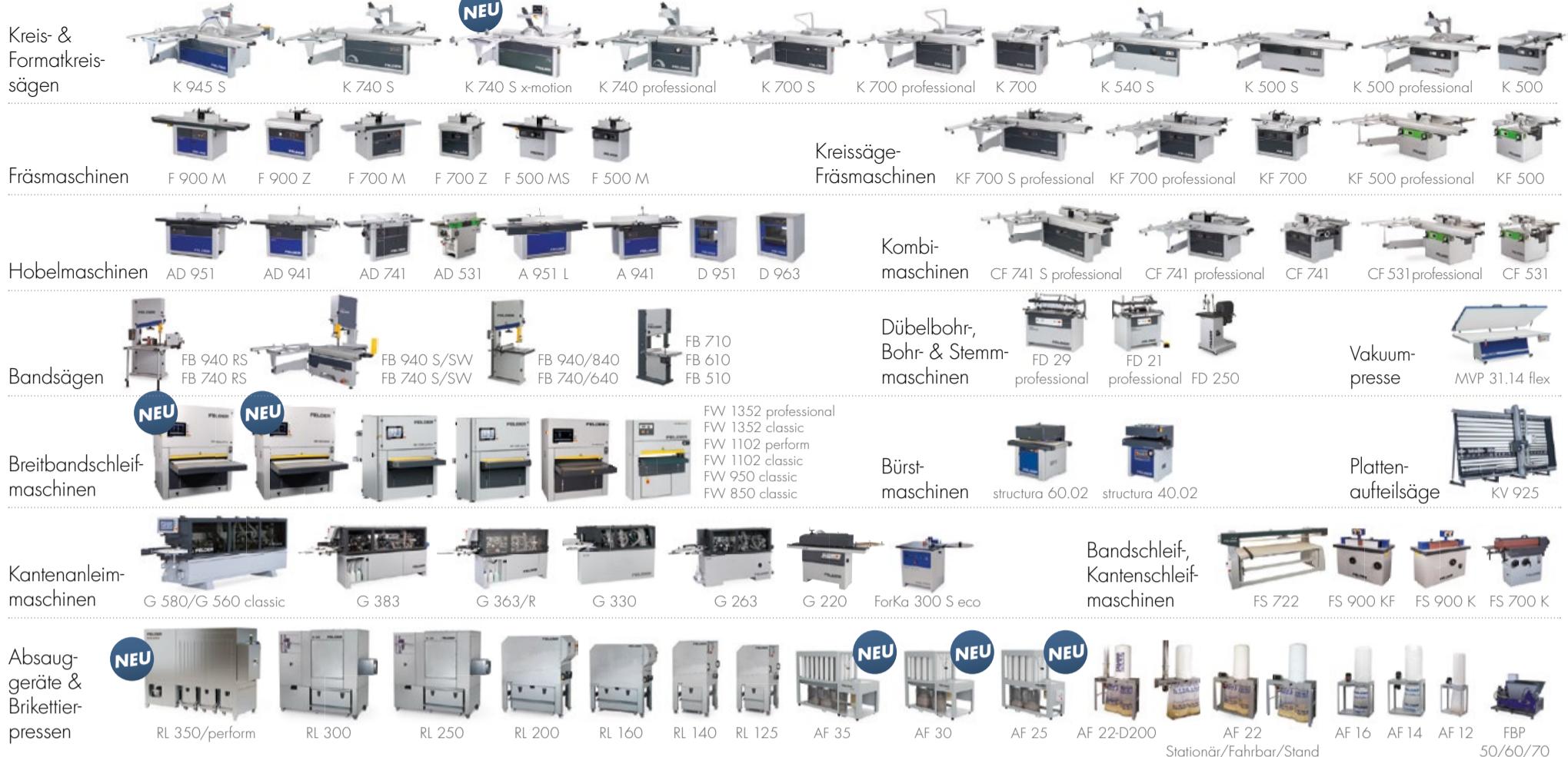
- Schnittlänge: 2500, 3200, 4300, 5300 mm
- vertikale Schnithöhe: 1600, 1900, 2200 mm
- Schnitttiefe 60 mm
- Motorstärke 3 kW
- LED-Statusanzeige



Video



# FELDER®



# FORMAT 4®



LIEFER-  
PROGRAMM  
2025

# Hammer®



# MAYER®

