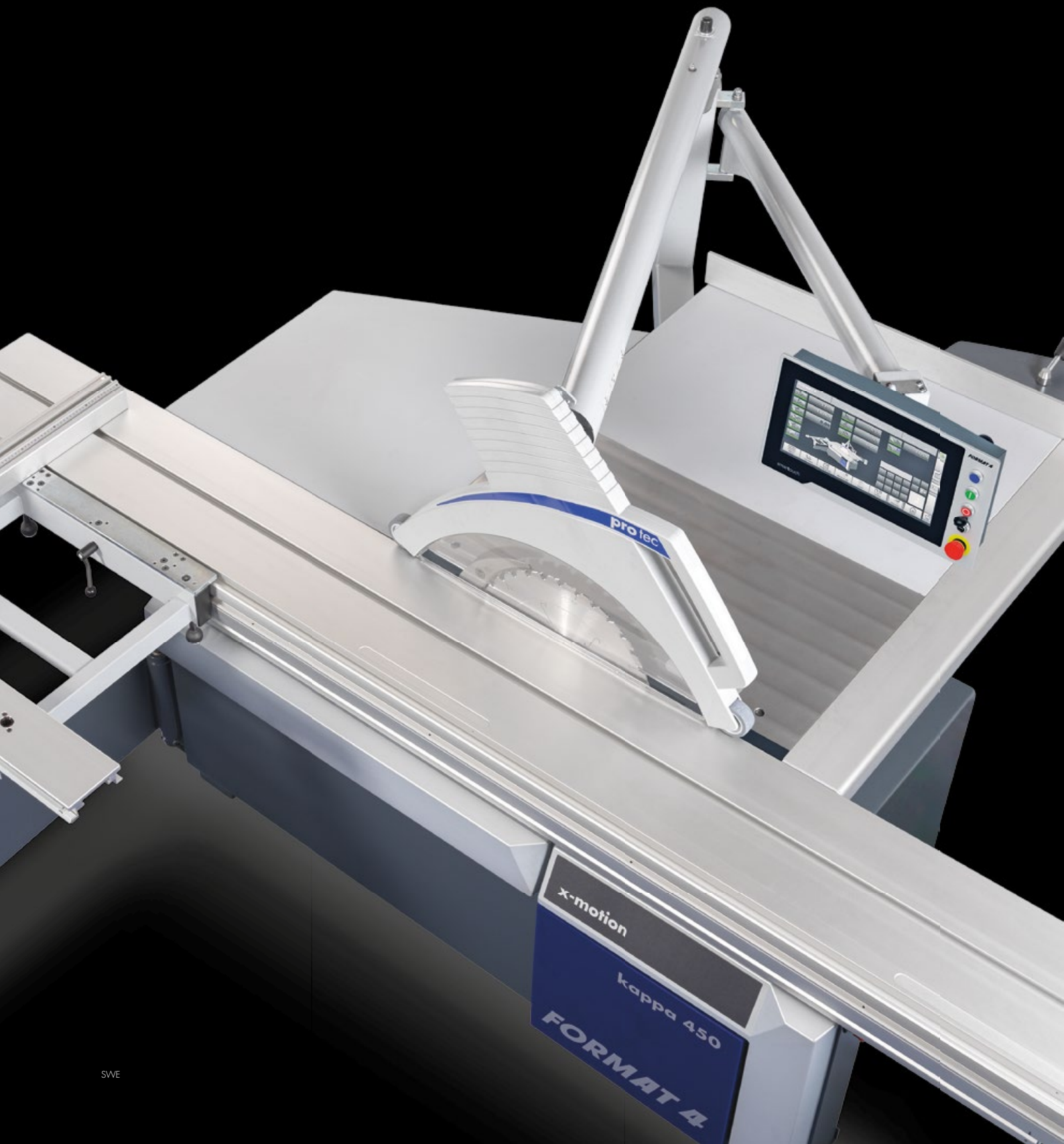


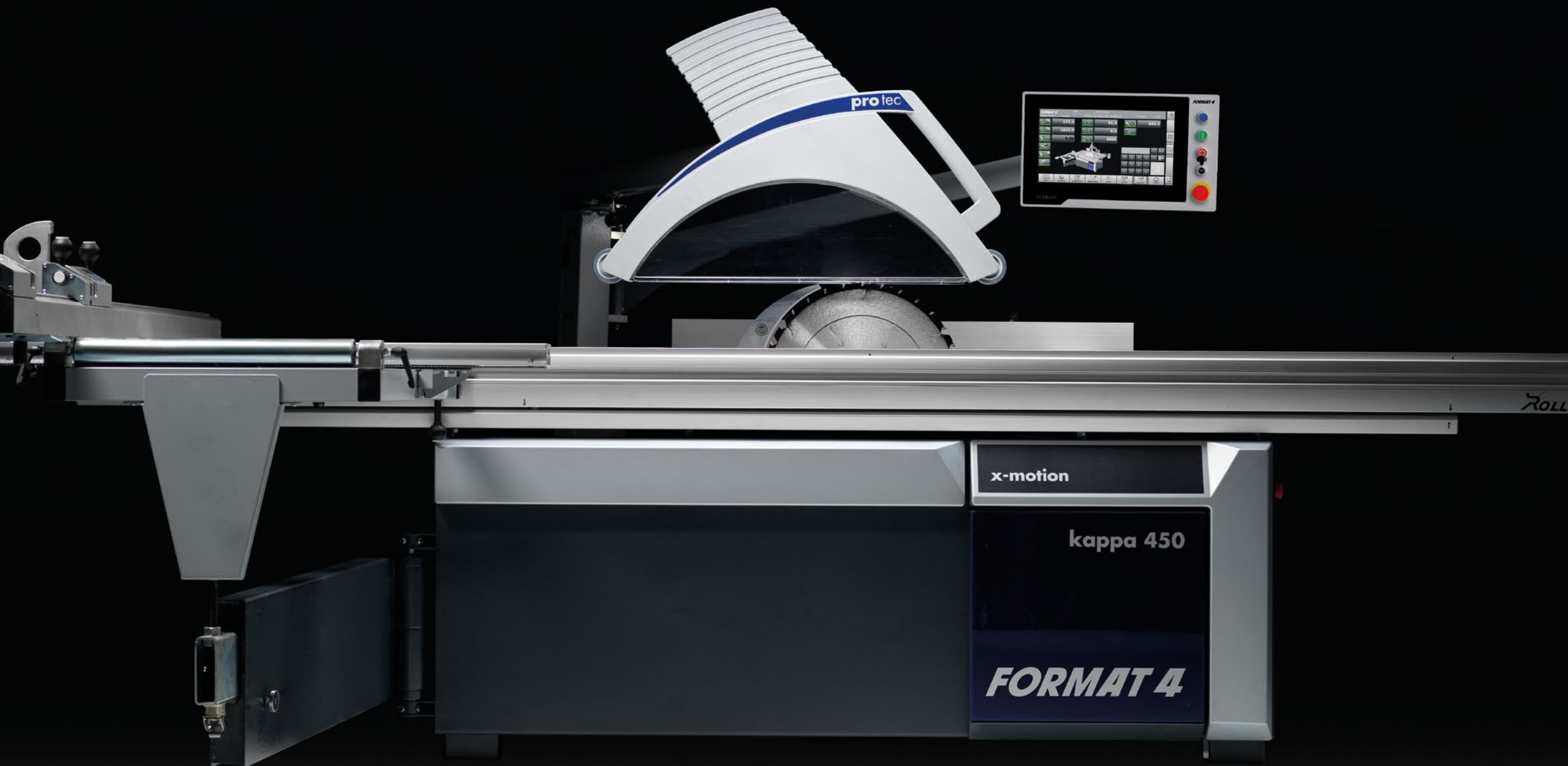
FORMAT 4®

kappa 450

KLASSIKERN ÄR TILLBAKA



FORMAT 4®



kappa 450

Klassikern är tillbaka!



Massivt virke



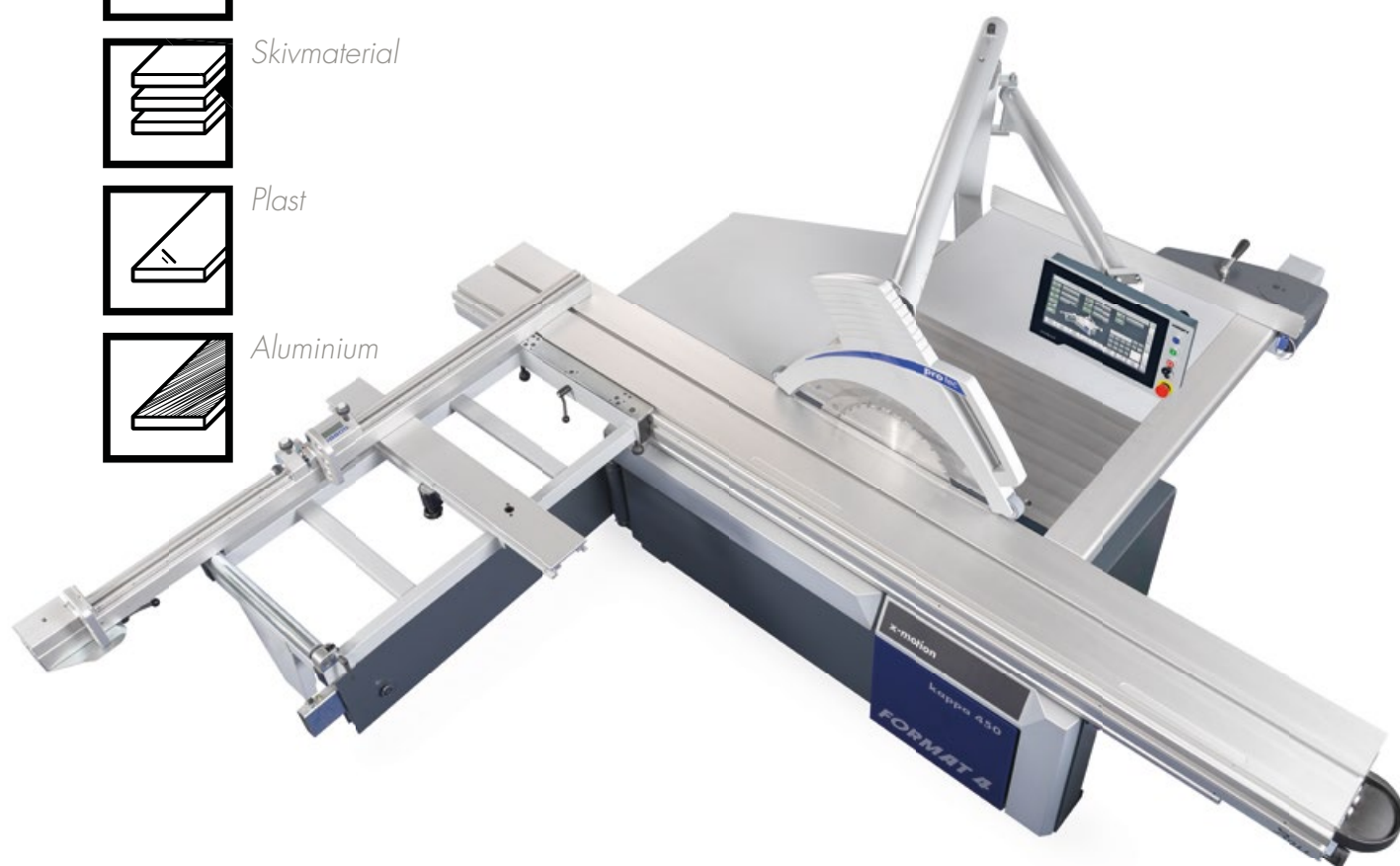
Skivmaterial



Plast



Aluminium



Knappt någon annan justersåg förblir lika färsk i minnet många år efter sin lansering som Format4kappa 450. Med kraftfulla prestandadata, hållbar precision och prisbelönt design var kappa 450 före sin tid redan 2001, en klassiker som gick till historien.

Mer än 20 år efter marknads lanseringen är nytugåvan av justersågsklassikern kappa 450 idag ännu mer aktuell och övertygande inom alla områden. Den senaste maskintekniken med innovativa, trendsättande detaljlösningar sörjer för precision och perfektion, snitt för snitt. Den exemplariska, intuitiva användarvänligheten, extremt hög bearbetningskvalitet, en tidlöst elegant design och hållbar precision är sedan årtioenden värdefulla standarder hos Format4 och ger dig säkerhet i många år.

På begäran möjliggör PCS®, den revolutionära, unika säkerhetsanordningen för justersågar, maximal arbetssäkerhet – endast hos Felder® och Format4®.

FORMAT 4®

Varianter

Modeller & dina fördelar



kappa 450 x-motion

Premium-justersåg med hög precision med 155 mm snitthöjd, patenterat "X-Roll" justerbord, "Easy-Glide" – underhålls- och smörjmedelsfritt cirkelsågsaggregat med vridsegmentstyrning samt den världsunika säkerhetsanordningen PCS®.

x-motion utrustningen erbjuder den intuitiva smartouch styrningen med 15" pekskärm, ett styrt klyvanhåll, verktygsdatabas, snittprogram, programmerbara snittsekvenser m.m.



kappa 450

Premium-justersåg med hög precision med 155 mm snitthöjd, patenterat "X-Roll" justerbord, "Easy-Glide" – underhålls- och smörjmedelsfritt cirkelsågsaggregat med vridsegmentstyrning samt den världsunika säkerhetsanordningen PCS®.

FORMAT4 Högvärdiga maskiner för högvärdiga krav

- » Konstant hög effektivitet i kontinuerlig industriell drift
- » Kundenspecifikt optimerade produktlösningar
- » Solid konstruktion med premiumkomponenter
- » Varierade utrustningspaket med högteknologiska lösningar
- » Fulländad maskinteknikprecision
- » Premium-användarvänlighet
- » Kvalitet och precision från Österrike
- » Kompromisslös produktivitet
- » Perfekt servicepaket före, vid och efter köpet
- » Skräddarsydda finansieringslösningar
- » Erfarenhet av maskinteknik sedan 1956

En sammanfattning av de viktigaste höjdpunkterna



Styrning smartouch

Intuitiv manövrering via 15" smartouch kontroll med kapacitiv pekskärm i modern design.

- » Verkygsdatabas (inkl. position ritsaggregat vid 2-axligt ritsaggregat och ritsaggregat Control)
- » Sågprogram (allmänna)
- » Minne för de senaste fem inmatningsvärdena
- » Im- och export verkygsdatabas, programminne
- » Distansunderhåll via Teamviewer
- » Parkeringsposition (klyvanhåll, ritsaggregat Control)
- » Inkrementell rörelse av axlarna
- » Många sågprogram
- » Bearbetning av snittplaner för en snittoptimeringsmjukvara



Hög positioneringshastighet

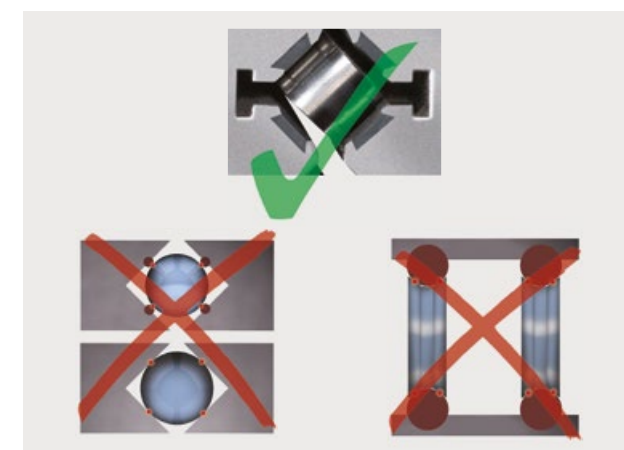
3-axlig positionering samtidigt – upp till 50% tidsbesparing jämfört med andra premiumtillverkare



"Easy-Glide" – Lutning av aggregatet utan smörjmedel och underhållsfritt

Lutningen av cirkelsågaggregatet sker via den beprövade Format4 "Easy-Glide" vridsegmentstyrningen. "Glidskostyrningarna" som appliceras på de stora lutningssegmenten är gjorda av ett syntetiskt, slitagefritt högpresterande material som är okänsligt för damm, helt underhållsfritt och smörjfritt.

Du har 6 års garanti på systemet "Easy-Glide"!



Justerbord "X-Roll"

Tack vare det X-formade arrangemanget av de härdade löphjulen i stål fördelas tryckbelastningen som uppstår optimalt åt alla håll. Det finns ingen punktbelastning, styrsystemet är extremt smidigt och hållbart.

För tillförlitlighet och precision av lagringen ger vi er 10 års garanti.



VÄRLDSNYHET: PCS® – Preventive Contact System

Allvarliga skador vid justersågar hör till det förflutna.

- » PCS upptäcker omedelbart risken för olyckor innan kontakt med sågbladet.
- » PCS avvärjer den farliga situationen inom millisekunder.
- » PCS är 100% skadefritt för maskin och sågblad.
- » PCS möjliggör säkert arbete nära sågbladet.
- » PCS fungerar även vid dolda snitt.
- » PCS är omedelbart redo att användas igen med ett knapptryck.
- » PCS kräver inga ytterligare underhålls- och rengöringsintervaller.
- » PCS fungerar utan ytterligare, externa energikällor och utan extern sensortechnik eller videosystem.
- » PCS är okänsligt mot damm och smuts.

*PCS® ersätter inte någon lagstadgad skyddsanordning. Maskinen måste användas med klyvkniv och en skyddskåpa inställd enligt föreskrifterna.

Alltid nära till hands & tydligt synligt – främre verktygsfack

På begäran utrustar vi er kapp 450 med ett integrerat verktygsfack för 4 sågblad med en diameter på max. 450 mm, plus 2 klyvknivar.

Detaljer



Intuitiv "smartouch"-pekskrämsstyrning

Manövrering
kappa 450 x-motion: 15" pekskärm

Alla axlar på maskinen kan styras ergonomiskt och intuitivt på den centrala styrenheten med pekskärm. Den egna programvaran med grafiskt användargränssnitt, en mängd program, ett USB-gränssnitt och den förberedda nätverksanslutningen gör arbetet enklare och garanterar effektivitet och högsta produktivitet. USB-gränssnittet för in- och export av data är förberett för nätverksanslutning och fjärrunderhåll.

Programminne:

- » Verktysdatabas (inkl. position ritsaggregat vid 2-axligt ritsaggregat och ritsaggregat Control)
- » Sågprogram (allmänna)
- » Program för respektive funktioner
- » Minne för de senaste fem inmatningsvärdena
- » Im- och export verktysdatabas, programminne
- » Distansunderhåll via Teamviewer

Funktion

- » Parkeringsposition (klyvanhåll, ritsaggregat Control)
- » Flytta axlar i stegvis körning
- » Inkrementell rörelse av axlarna
- » Kalkylator
- » Administratör funktioner

Sågprogram / funktioner för teleskopbord/kapanhåll:

- » Omvänd gering
- » Geringsnitt (utom med styrt kapanhåll)
- » Bearbetning av snittplaner för en snittoptimeringsmjukvara
- » Vinkelsågning

Snittprogram / funktioner i anslutning med ett styrt klyvanhåll:

- » Falsning
- » Notspår
- » Spårpad
- » Avfasning

"Power Drive" kontroll kappa 450

Du kan välja skärhöjd och skärvinkel med inställningsrattar för snabbjustering. En tryckknapp finns tillgänglig för finjusteringar. Röd LED skärm i kontrollpanelen visar den exakta värdet. Vid lutning, kommer höjdinställningarna att bli kompenserade LED skärmen visar alltid den aktuella skärhöjden.

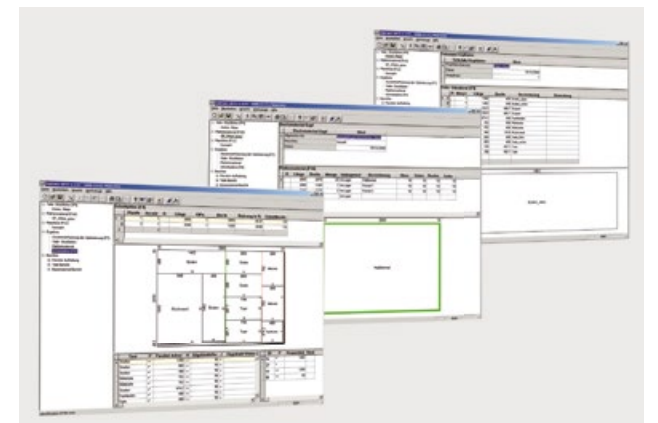


FORMAT 4®



Etikettskrivare

Etikettskrivaren möjliggör inte bara korrekt märkning av arbetsstyckena, utan även en rationell efterbearbetning. Därmed kan till exempel program för vidare bearbetning i CNC-maskin och kantlistmaskin enkelt läsas av med streckodsläsare. Med etikettskrivaren sparar man värdefull produktionstid och höjer produktivitet, kvalitet och därmed också förtjänst.



Ardis mjukvara för sågoptimering

Tack vare integrationen av Format4 snittoptimeringsprogrammet i maskinen kan alla operationer ske snabbt och enkelt. Tack vare ett enkelt handhavande och översiktlig manöverpanel är någon inskolning ej nödvändig.



Styrt kapanhåll

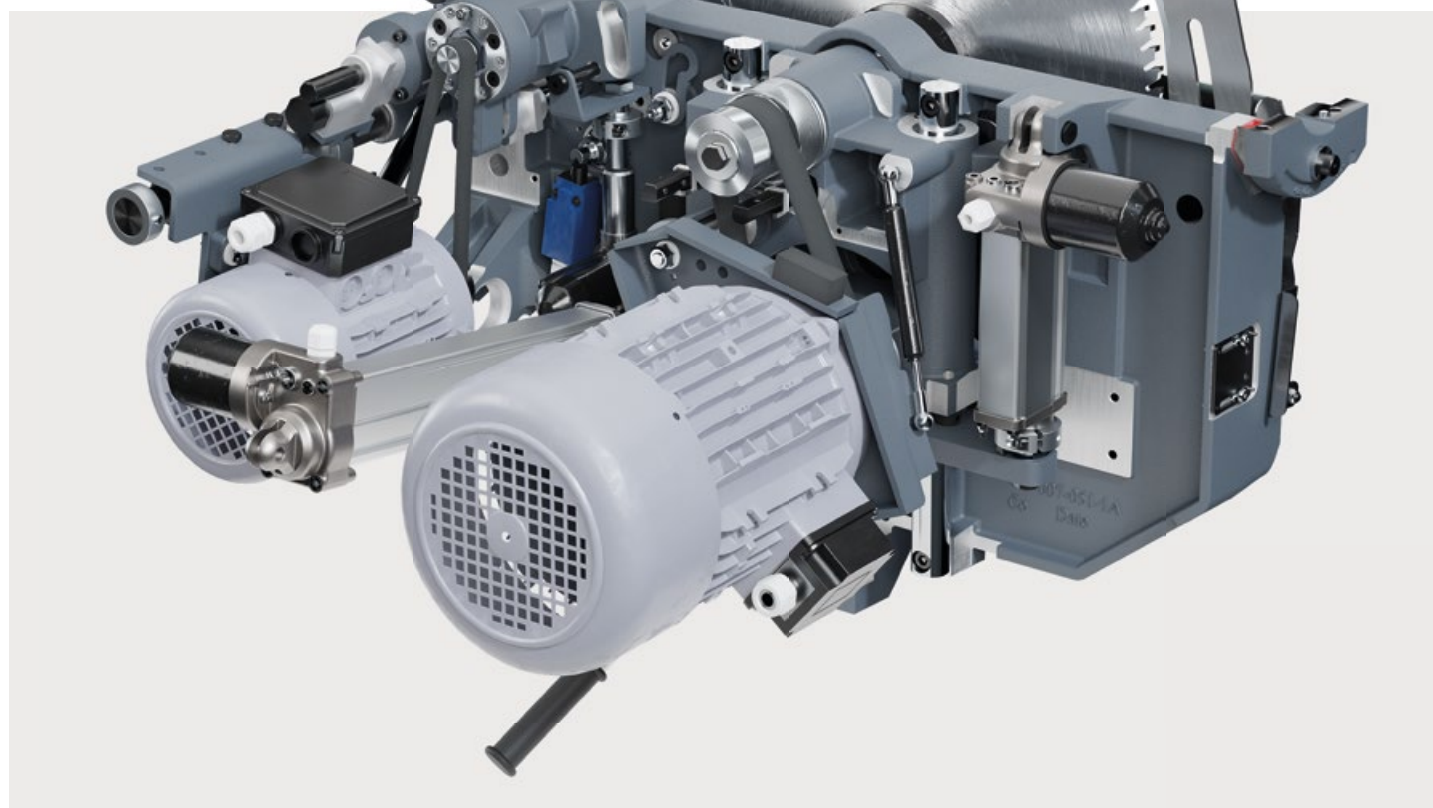
x-motion-modeller kan utrustas med det styrda kapanhåll. Det styrda kapanhåll, som kan användas på båda sidor av formatbordet, är försett med två anhållsbackar. Den maximala inställningslängden är 3400 mm. Den utdragbara delen kan enkelt tas av för att spara utrymme. Längdkompensationen sker automatiskt beroende på inställd geringsvinkel.

- » Styrt kapanhåll med 2 anhållsbackar, max. inställningslängd 3400 mm
- » Automatisk vinkel-längdkompensation

Transport- och monteringsvagn för formatbord

Äntligen: Nu kan du montera och demontera formatbordet bekvämt och utan ansträngning med hjälp av transport- och monteringsvagnen. Och en annan positiv bieffekt: ditt teleskopbord är städat!



**Cirkelsågaggregat "155"**

Det nya, tunga Format4 cirkelsågsaggregatet i gjutjärn ger maximal prestanda, extrem precision, lugn gång och effektivitet:

- » Snitthöjd 155 mm vid sågbladsdiameter 450 mm
- » Vinkling sågklinga 0°-45°
- » Vridsegmentstyrning "Easy-Glide" för cirkelsågsaggregat
- » Stora, dubbla kullager
- » 3-axlars ritsaggregat "Control"
- » Parkeringsplats för ritsklingan
- » Sensationellt: byte av sågblad utan verktyg
- » Sprayenhet för bearbetning av NE-metaller och plast

**Sprayenhet för bearbetning av NE-metaller och plast**

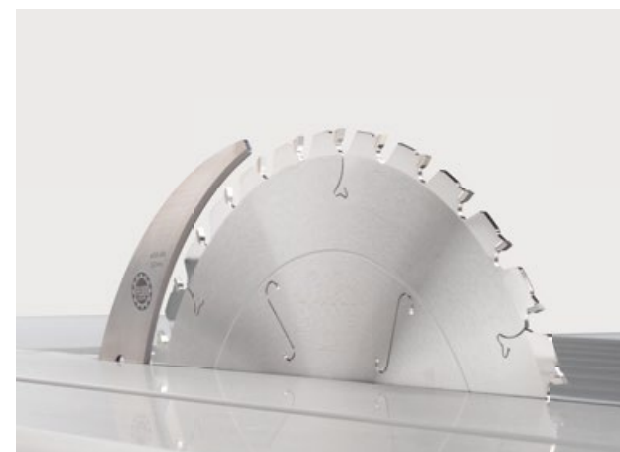
Din Format4 kan utrustas med en sprayanordning för bearbetning av icke-järnmetaller eller plaster. Högpresterande smörjolja kan sprayas direkt på sågbladet och sedan transporteras via rörledningarna från sprutenheten.

Spårarbeten

Tack vare den löstagbara cirkelsågsflänsen och löstagbar bordsinsats kan du använda justerbara spårverktyg upp till 19,5 mm.

**Stora, dubbla kullager**

- » Absolut vibrationsfri bearbetning
- » Otroligt kraftöverförande tack vare extremt effektiv Poly-V remsteknik
- » Standard: Varvtal 3500/4500/5500 r/min, med 10 kW motorisering 3500 och 4500 r/min
- » På begäran: steglöst varvtal 2000–6000 r/min

**Såghöjd**

Med 155 mm snitthöjd vid 90° och 109 mm vid 45° blir kant- och klyvsnitt i massivträ eller kap- och geringsnitt på stora arbetsstycken till en barnlek med kappa 450.

**Byte av sågblad utan verktyg "Easy-Lock"**

Spännsystemet erbjuder premiumkomfort under många år: Utan ansträngning byter du sågklingor och klyvknivar med bokstavligen ett enda handgrepp.

**Vinkling sågklinga 0–45°**

109 mm snitthöjd vid 45°, beroende på inställd geringsvinkel kompenseras snitthöjden på "Power-Drive" displayen eller på pekskärmen på kappa 450 x-motion och den aktuella snitthöjden visas.

**Enkelt, säkert & snabbt – "Quick-Lock" sågbladsklänning**

"Quick-Lock" möjliggör ett snabbt och enkelt sågbladsbyte med bara ett manöververktyg.



Ritsaggregatet. Starkt och effektivt.

Välj – fyra varianter av absolut kraftfulla ritsaggregat:

- » "Classic" med ritsklinga-Ø 120 mm
- » "Automatic" med automatiskt lyft och sänkning
- » "2-Axlig styrning", höjd- och sidoposition
- » "Control" med 3 styrda axlar (höjd, bredd, sidoförskjutning) och parkeringsposition

Alla aggregat kombinerar beprövad manöver- och drivteknik för perfekta resultat. Detta garanteras av ritsklingans diameter med 120 mm och varvtalet med 8500 r/min (10 200 r/min vid 60 Hz).



Synlig säkerhet - ritsaggregat med funktionsindikator

En röd LED-remsa indikerar nu ritsaggregatets drift och ger därmed högre säkerhet på arbetsplatsen. Alternativ



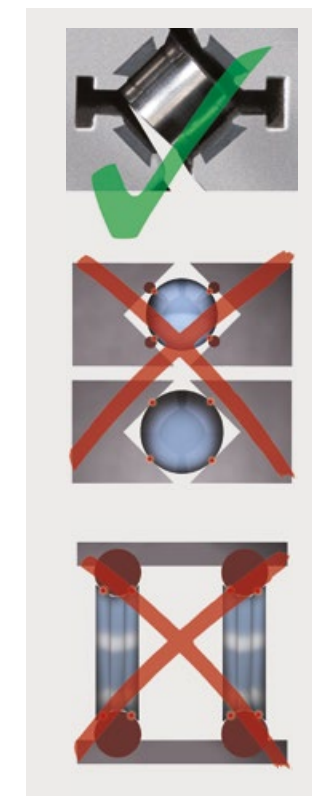
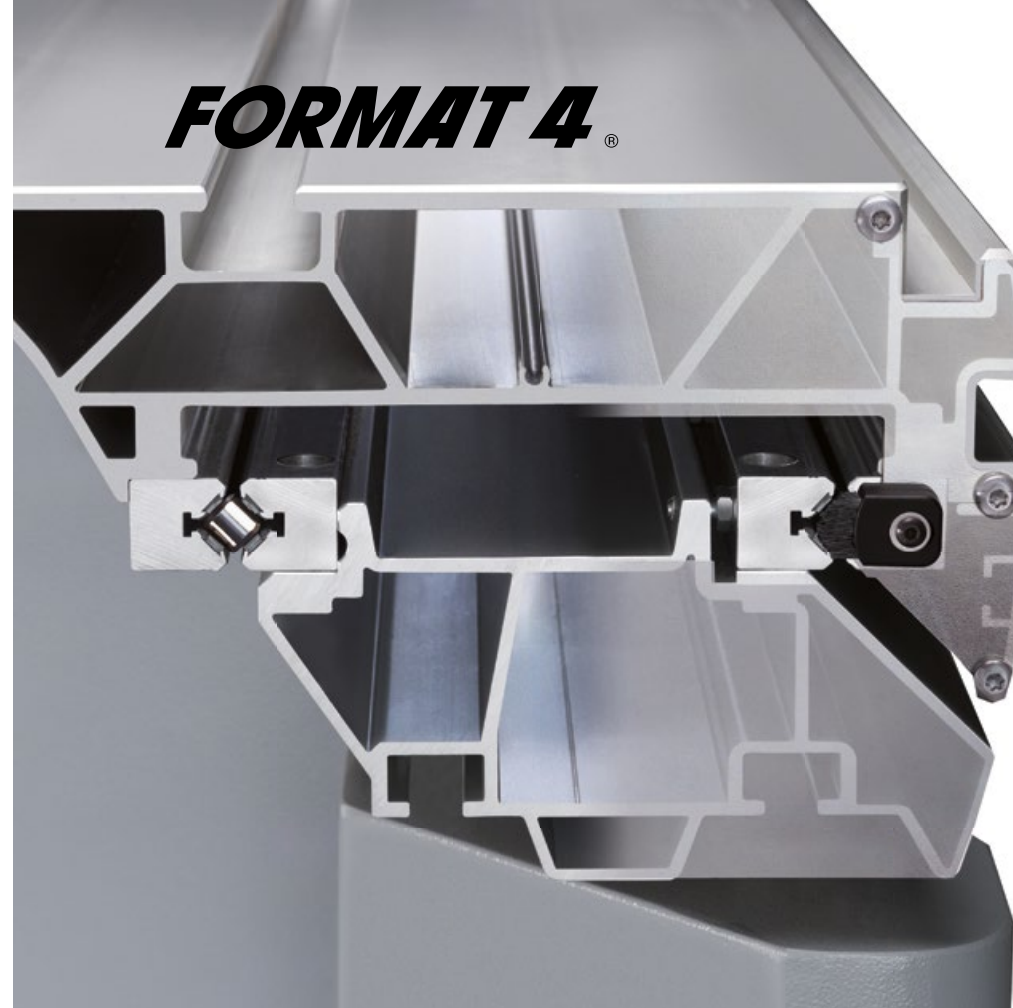
3-axlars ritsaggregat "Control"

Ritsklingans skärbredd ställs automatiskt till varje sparad verktygsdata och därmed till vald skärbredd på huvudklingan. Ändringar liksom egna klingors värde kan ni lätt spara och sedan plocka fram.

Parkeringsplats för ritsklingan

Ingen mer demontering av ritsklingan. Den nya Format4 "parkerar" ritsklingan med en knapptryckning och gör plats för större sågklingor och sparar värdefull produktionstid! Parkeringen skyddar också ritsklingan från smuts och igenhartsning.

FORMAT 4®



Justerbord i mästklass - oöverträffad precision

Stor dimensionerad och utformad med hög användning i åtanke är justerbordet av aluminium på "X-Roll", en högt utvecklad teknik för Format4 justerbord. X-formen ("X-Roll") är tillverkad så att belastningen fördelar sig optimalt i alla riktningar. Den linjära ytan av stålvalsar som körs på den härdade och malda styrytan garanterar oslagbar precision och jämnhet. "X-Roll" garanterar den kvalitet och precision som du förväntar dig från din nya justersåg. Ännu en anledning att välja Format4: 10 års garanti för att understryka hållbarheten hos "X-Roll".



Detta ger följande fördelar:

- » Extremt jämn, hård styrningssystem. Ingen kontakt med rullagrena!
- » Dammavvisande konstruktion ger ren och vibrationsfri gång.
- » Härdade och slipadestyrspår.
- » 10 års garanti: på "X-Roll", Format4-justerbordsstyrningar!



På- och avslagningsplats på justerbordet



Överhängande sågskydd

Format4 överhängande sågskydd är elegant integrerat i maskinkonstruktionen. Bearbetningen är enkel och bekväm. Med en ratt, kan sågskyddet låsas upp och svängas helt ur maskinen bordsområde. Utsugningsskåpan anpassar sig automatiskt till arbetsstycket höjd och erbjuder optimal arbetssäkerhet och prestanda.

Upphängningen av överskyddet är flyttad 600 mm bakåt från sågaxeln. Därmed kan långa arbetsstycken som exempelvis köksbänksskivor kapas utan problem.



Överskydd med spånutsug under bordet

Perfekt utsugsresultat garanteras av dentnyutvecklade sågskyddet och klingåpan under bordet. Höjden på överskyddet med sin distinkta design kan enkelt justeras på linjärstyrningar. Dammet och spånen fastnar från sågskyddet till extraktionsrör via en slang. Spånutsuget under bordet omsluter hela cirkelsågsenheten. Spånkanalen är perfekt utformad vad gäller frånluft, ett optimerat spånflöde för ritsaggregatet säkerställer också helt perfekta spånugsresultat.

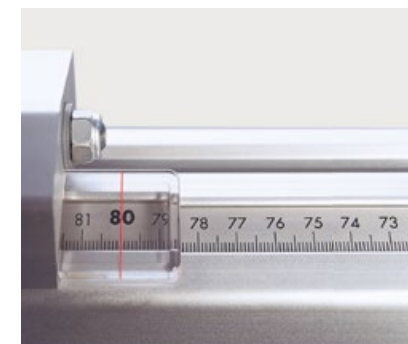


På rätt spår - laserskärningslinje med indikator

Den underhållsfria linjelasern är monterad på överskyddet och kan ställas in flexibelt i alla positioner. Den klart synliga skärlinjen underlättar trimning eller skärning på sprickor.

Teleskopbord med indexsystem

Hundra procent exakt justering och inställning utan förlorad tid och inläsningsfel, det är fördelarna med indexsystemet. Exakta indexpunkter ger exakta produktioner av polygoner samt t.ex. 5,625 (32 sidor), 11,25 (16 sidor), 22,5 (8 sidor). Ytterligare index punkter 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° och 45° kan användas när kaphållet befinner sig både på framsidan och baksidan av teleskopet. Varje indexposition kommer med en längd kompensering. Det exakta indexsystemet justeras på fabriken och för varje indexposition kan det även ställas in individuellt. Indexsystemet integrerar sig själv till maskinens design och ökar din produktivitet för fantastiskt låga investeringsbelopp.



Digital och korrekt kontroll med noggrannhet på en tiondels millimeter

Som ett tillval kan vi utrusta din Format4 med ett digitalt teleskopkaphåll. Den elektroniska digitalskärmen visar justeringen korrekt till en tiondels millimeter. Ytterligare funktioner som t.ex. inställning av kedjemått underlättar dina dagliga arbeten.



Mer flexibel - ergonomisk låsarm på kaphåll

Kaphållet på teleskopbordet kan snabbt och enkelt vridas från noll till 45°. Det stora, ergonomiska spännhandtaget kan användas i varje vinkel.

Kaphåll teleskopbord

Kaphållet gör det möjligt att utföra kapsnitt upp till 3200 mm. Redan i standardutrustningen får du teknik och komfort av högsta klass. Skalan och linsen på kaphåll garanterar exakta inställningar.

PCS® PREVENTIVE CONTACT SYSTEM

Det världsunika systemet förvandlar själva sågbladet till en sensor och upptäcker mänsklig vävnad i riskzonen inom några millisekunder. I händelse av fara sänks sågbladet ned under bordet med extremt hög hastighet och helt skadefritt.

Igenkänning av säkerhetsområde med tidigt upptäckande av sig närmande objekt.

Vid igenkänning av oväntade, snabba närmanden i sågbladsområdet löser PCS® ut säkerhetsförsänkningen. Säkerhetsområdet omsluter sågbladet och skyddar mot åtkomst från alla håll.

Omedelbart redo att användas igen och okänslig för nedsmutsning

Justersågen är omedelbart redo att användas igen efter utlösning.



FORMAT 4®



PCS®-signallampa integrerad i överskyddet

En signallampa är integrerad i handtaget på överskyddet, som visualiserar PCS® driftstatus för operatören.



Klyvanhåll standard på rundstängsstyrning

- » Bordsskala som standard
- » Finjustering som standard
- » Tillval elektronisk digitalvisning för standard-klyvanhåll
- » Tillval positioneringskontroll, avläsning av snittbredden på en elektronisk digital display

Klyvanhålllet styrs smidigt, nästan svävande, via rundstängsstyrningen på cirkelsågbordet. Enhandssnabbklämningen och finjusteringen säkerställer snabb och exakt inställning av Klyvanhålllet till den storlek du önskar! Anhållslinjen i aluminium

kan flyttas för bättre matning av arbetsstycket eller placeras i horisontellt läge vid bearbetning av smala arbetsstycken med vridet sågblad.

Elektronisk avläsning – lätt avläsbar från "alla håll"

Klyvanhålllet kan utrustas med en elektronisk digital display. Den perfekta integrationen av hela elektronikenheten gör att du kan vrida displayen 90°, så att inställningsvärdet kan avläsas exakt från manöversidan i alla klyvanhållslägen. Ytterligare



Positionsstyrning för klyvanhåll

Klyvanhålllet är motoriserat och löper längs en dammfri, kullagrad axel som är integrerad i sågbordet. Noggrannhet på en 1/10 mm, hög förflyttningshastighet och samtidig positionering av klyvanhålllet, samt sågklingans höjd och vinkel garanterar precision och sparar värdefull arbetstid.

- » Automatiska mått när klyvanhålllet är platt
- » Klyvanhåll till parkposition
- » Kollision av klyvanhålllet med sågbladet förhindras genom att koordinera verktygsdatabasen med positioneringskontrollen
- » Klyvanhålllet kan svängas bort när som helst

funktioner så som justerbara skär underlättar även dagliga arbeten.

Ytterligare höjdpunkter:

- » Lätt att läsa värden, med en ljus och röd LED skärm
- » Batterifri, den är kopplad till maskinen
- » Automatisk igenkännande, om anhålllet är i sin vertikala position eller platt
- » Kompensation för tandbredd för sågbladet



Kapanhålllet på justerbordet

Kapanhålllet ställs in för geringssnitt mellan +45° och -45° med hjälp av gradskalan som är integrerad i justerbordet. T-spår och sidofästen på justerbordet säkerställer snabb montering utan verktyg. Skalan och linsen på kapanhåll garanterar exakta inställningar till 1 100/2050 mm.



Pneumatisk nedhållare

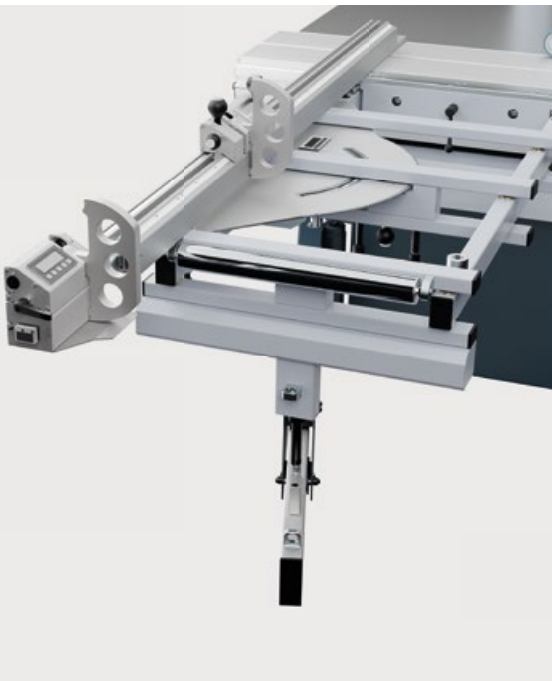
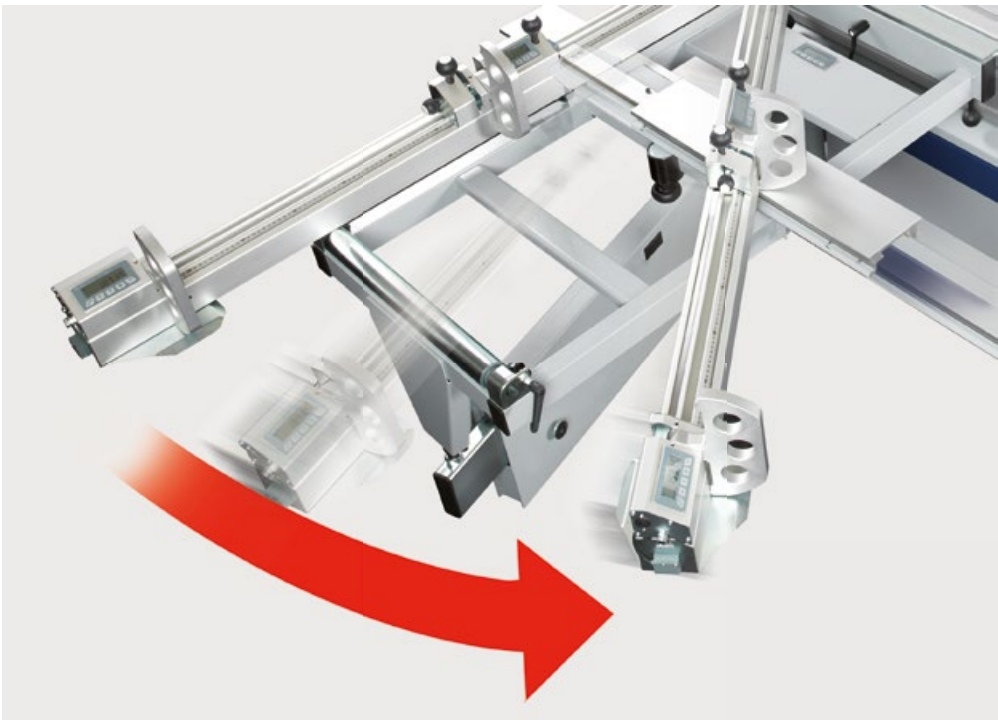
- » Enkel fastspänning av arbetsstycken med maximalflexibilitet. Kan användas på alla justersågar och frässpindel som utrustas med ett justerbord.
- » Enkel installation på grund av magnetiska beslag
- » Säkerhetscylinder garanterar maximal arbetssäkerhet
- » Tryckbalksfunktionen är möjlig med varje justersåglängd
- » Spännhöjd 95 mm
- » Spännkraft ca. 300 kg

Silent-Power® cirkelsågblad och mycket mer i Felder Group eShop



Format/teleskopbord "X-Roll"

Teleskopbord med 8 kullager, integrerade styrrullar och lager säkerställer mjuk gång vid maximal belastning. Den finjusterbara stödskenan styrs på högprecisions- och underhållsfria "X-Roll"-löphjul och erbjuder ett stort stöd även när teleskopbordet är lutat. Avläsningen av inställningsvinkeln sker med 1/100 noggrannhet på den digitala skärmen. Det steglösa lutningsområdet mellan -45° och +45° garanterar exakta geringsnitt.



Parallelogram teleskopbord

Steglöst inställningsområde -46° till +46°. Det är möjligt att sätta ner den på en vinkel till 1/100 med den digitala skärmen.



"digi-kompensation plus" – Digital vinkel-längdkompensation

Den digitala vinkeln och längdkompensations modulen "digi-kompensation plus" för "X-Roll" eller parallelogram teleskopbord ändrar eventuella förändringar i längden mellan kapanhållets inställningar. Den direkta kommunikationen med kontrollerna, gör det möjligt att kompensera anhållets position för kapanhållet till bredden av tanden och lutningen på sågbladet. Detta försäkrar att du alltid får ett exakt mått utan några kalibreringar när du använder ett annat sågblad.



Heltäckande stöd på teleskopbordet

Det heltäckande stödet på teleskopbordet med magnetisk montering erbjuder en förstordad arbetsyta och garanterar ett säkert grepp och stabilt stöd vid bearbetning av små arbetsstycken.

Tekniska data

Elsystem		kappa 450	kappa 450 x-motion
001	3x 400 V motorspänning	S	S
002	3x 230 V motorspänning	W	W
004	50 Hz motorfrekvens	S	S
005	60 Hz motorfrekvens	W	W
007	Motor 5,5 kW (7,5 HP) S6/40%, 3 varvtal 3500/4500/5500 r/min.	S	S
008	Motor 7,35 kW (10 HP) S6/40%, 3 varvtal 3500/4500/5500 r/min.	O	O
009	Motor 10 kW (13,5 HP) S6/40%, 2 varvtal 3500/4500 r/min. (I002)	O	O
10	YD-start	S	S
12	Kopplingskontakt för styrning av spånsug	O	O
17	Motor 7,35 kW (10 HP) S6/40%, med steglöst varvtal 2000–6000 r/min !002	-	O
13	Drifttidmätare	O	S

Cirkelsågsmotor		kappa 450	kappa 450 x-motion
-	Cirkelsågsaggregat 90°–45°	S	S
-	Sågbladsdiameter 250–450 mm, snitthöjd max. 155 mm	S	S
201	Elektriskt inställning av cirkelsågens höjd och vinkel med LED-display ("Power-Drive" K2)	S	-
71	Verktysfack för 4 sågblad med max. diameter på 400 mm	O	O
82	Förberedd för slitsverktyg upp till 19,5 mm bredd	O	O
73	Sprayenhet för bearbetning av lättmetaller och plaster (!1000)	O	O
74	Ritsaggregat "Classic", 1,1 kW, ritsklinga-Ø 120 mm i kombination med max. sågblad-Ø 400 mm (max. sågblad-Ø vid demonterad ritsklinga 450 mm)	O	O
75	Ritsaggregat "Automatic" med automatisk höjning och sänkning av ritsklingan, 1,1 kW, ritsklinga-Ø 120 mm i kombination med max. sågblad-Ø 400 mm (max. sågblad-Ø vid demonterad ritsklinga 450 mm)	O	O
69	Ritsaggregat med 2-axlig styrning, höjd- och sidoposition	-	O
76	Ritsaggregat "Control" med 3 styrda axlar (höjd, bredd, sidoförskjutning) och parkeringsposition, 1,1 kW, ritsklinga-Ø 120 mm i kombination med max. sågblad-Ø 400 mm, justeringsområde 3,0–3,8 mm, max. sågblad-Ø i parkeringsposition 450 mm	-	O
77	Flänsatts för ritsaggregat med axeldiameter 22 mm istället för 20 mm för ritsaggregat "Classic" och "Automatic"	W	W
79	Statuslampa ritsaggregat (obligatoriskt alternativ i kombination med PCS® och ritsaggregat)	O	O
78	"Easy-Lock" - Verktyslöst system för snabbt byte av huvudklinga	O	O
780	"Quick-Lock" - system för snabbt byte av huvudklinga, rotationshämning med medbringarstift i flänsen	O	O
72	Finjusterbart klyvanhåll	S	S

Kontroll		kappa 450	kappa 450 x-motion
1000	Preventive Contact System – PCS® (!17) Säkerhetssystem måste deaktiveras vid sågning av elektriskt ledande material Ersätter ingen annan säkerhetsanordning. Maskinen får bara användas med överskydd. !!Leveransklar från 2024!!	O	O
21	x-motion styrning 15"-färgbildskärm med pekfunktion på kontrollpanel i ögonhöjd. USB-gränssnitt och förberedelse för nätverksanslutning; Panelen kan ställas in optimalt till användarens arbetsområde och svängas bort ur arbetsområdet	-	S
23	Stickkontakt för att ta bort överskyddet och den överliggande kontrollpanelen för specialtransporter	-	O

Skyddsanordningar		kappa 450	kappa 450 x-motion
-	Justerbart överskydd, kåpa för 90° och kåpa för höjdjusterbart vinkelsnitt och kan svängas bort från arbetsområdet	S	S
80	LASER-sågspårindikator på överhängande sågskydd	O	O

Snittbredd och klyvanhåll		kappa 450	kappa 450 x-motion
-	Kapbredd 800 mm	S	S
83	Kapbredd 1250 mm	○	○
84	Kapbredd 1500 mm	○	○
85	Klyvanhåll med digitalvisning och automatisk längdkompensation vid lutat sågblad, längd anhållslinjal 1200 mm, kan vinklas bort (184)	○	○
891	Positionsstyrt klyvanhåll med digitalvisning på kontrollpanel i ögonhöjd, snittbredd 800 mm	-	○
892	Positionsstyrt parallellanhåll med digitalvisning på kontrollpanel i ögonhöjd, snittbredd 1250 mm	-	○
893	Positionsstyrt klyvanhåll med digitalvisning på kontrollpanel i ögonhöjd, snittbredd 1500 mm	-	○

Justerbord eloxerade, styrningssystem "X-Roll"		kappa 450	kappa 450 x-motion
132	Justerbord "X-Roll", snittlängd 2050 mm	○	○
133	Justerbord "X-Roll", snittlängd 2500 mm, kantsko	S	S
134	Justerbord "X-Roll", snittlängd 2800 mm, kantsko	○	○
135	Justerbord "X-roll", snittlängd 3200 mm, kantsko	○	○
140	Justerbord "X-Roll", snittlängd 3700 mm, kantsko	○	○
136	Justerbord eloxerat	S	S
139	På- och avslagningsplats på justerbordet	○	○

Formatbord och längsanhåll		kappa 450	kappa 450 x-motion
160	Teleskopbord 1500 mm med kapanhåll 3200 mm	S	S
161	Justerbord "X-Roll" 1250 x 650 mm med rörlig stödskena och digital vinkeldisplay	○	○
162	Teleskopbord 1250 x 650 mm med parallelogram-inställning och digital vinkelvisning (!140)	○	○
173	Gradasterindex för kapanhålllutning med snittlängdskompensation	○	○
164	Kapanhåll 1100 mm för alla skjutbord	○	○
165	Teleskopsförlängning av kapanhåll från 1100 mm till 2000 mm	○	○
-	Kapanhåll 3200 mm, lutbart 90°–45°, 2 anhållsbackar	S	S
167	Kapanhåll 3200 mm med finjustering, lutbart 90°-45°, 1 anhållsback till 1900 mm digital, teleskop med anhållsback till 3200 mm analog	○	○
168	Kapanhåll 3200 mm med finjustering, lutbart 90°–45°, 2 anhållsbackar digitalt	○	○
169	Kapanhåll med styrda anhållsbackar, förflyttningsområde 120–1760 mm, löstagbar teleskopförlängning till 3400 mm snittbredd med en andra back (#161/162) (!160)	-	○
175	Kapanhåll med två digitala backar inkl. beräkning av längdkompensation vid lutat anhåll (#161/162) Digi compensation plus	-	○

Allmänt		kappa 450	kappa 450 x-motion
-	Arbetshöjd i mm	890	890
-	Min. transportbredd i mm	1000	1000
-	Spånsugsanslutnings-Ø i mm (aggregat/cirkelsågskydd EURO II Standard cirkelsågsöverskydd)	120/100	120/100
-	Vikt vid genomsnittlig utrustningsnivå (kg)	930	950

Viktiga tillbehör		kappa 450	kappa 450 x-motion
220	604-110 - Stycklishållare med kopplingsplint A4	-	○

Transport		kappa 450	kappa 450 x-motion
221	Containerförpackning	W	W

S ... Standardutrustning | ○ ... Tillval | W ... Valmöjlighet Ej möjligt till denna modell

Produkter



Cirkel- & justersågar



Bordsfräsar

Hyvelmaskiner



Kantlistmaskiner



Bredbandsputsar & borstmaskin

Värmepressar



CNC maskiner



Nesting-CNC-bearbetningscenter



Vägg- & plattuppdelningsåg



Vakuumpanel, Retursystem & Lastningsenheter

FORMAT 4®

FORMAT 4 Kompromisslös kompetens för höga krav

Premiümärket från Felder Group uppfyller sedan 2001 de högsta kraven hos professionella användare. De anpassade högpresterande lösningarna är kompromisslöst innovativa, ger maximal användarvänlighet och absolut produktivitet.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 040 636 52 31

www.format-4.se

[Kontakt](#)