

A close-up photograph of a white Felder K 945 S miter saw. The saw is positioned diagonally, with its large circular blade partially visible. The blade has a silver finish and a serrated edge. The saw's handle is white with a blue stripe and the word 'pro tec' in white. The background is a solid blue color.

FELDER®

K 945 S
MERE KRAFT
MERE SIKKERHED
155 mm snithøjde

FELDER®



K 945 S

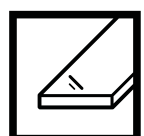
Mere kraft, mere sikkerhed,
155 mm snithøjde



Massivt træ



Plademateriale



Kunststof



Aluminium



Præcision, kraft og sikkerhed forenet i Felders topmodel!

Topmodellen blandt Felders formatrundsaves vareprogram imponerer med sit moderne design og overbeviser med innovative betjeningselementer, langvarig præcision, ekstrem ydeevne og højeste betjeningskomfort. Det massive rundsavsaggregat med en snithøjde på 155 mm sætter nye standarder for alle, der stiller enorme krav til „sin“ nye formatrundsav. Felder garanterer med „X-Roll“-formatskydebordet samt den velkendte kipsegmentføring „Easy-Glide“ pålidelighed for de næste mange år.

Felder formatrundsaven K 945 leveres med den revolutionære sikkerhedsindretning PCS®. Alvorlige ulykker med formatrundsave hører fortiden til – PCS® er pt. den hurtigste kontaktløse udløsende sikkerhedsindretning i hele verden.



K 945 S

- » Skærelængde: 2050–3700 mm
- » Formatskydebord X-Roll, med 10 års garanti
- » Snitbredde: 800–1500 mm
- » Snithøjde: 155 mm
- » „Power-Drive“ styring

... FELDER - et valg uden risiko

- | | |
|--|--|
| » Den rette maskine til ethvert budget | » Førsteklasses forarbejdning og høj fremstillingsstandard |
| » Absolut pålidelighed til professionelt brug | » Intuitive anvendelses koncepter |
| » Måltrettede maskinløsninger | » Moderne, klar design |
| » Maskinborde og aggregater af høj kvalitet | » Kvalitet og præcision fra Østrig |
| » Maskinborde og aggregater af høj kvalitet støbejern | » Høj ydelse & effektivitet |
| » Innovative detaljeløsninger fra over 65 års maskinbyggererfaring allerede som standard | » Komplet pakke: Omfattende serviceydelser |

De vigtigste lyspunkter



Felder betjeningsterminal

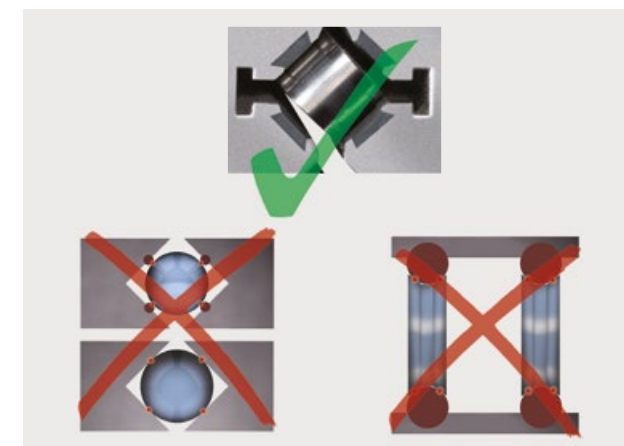
Det vedligeholdelsesfrie linearføringssystem med kugleomløbsspindelleje kører det elektriske parallelanslag hurtigt til den indtastede skærebredde med en tiendedel millimeters nøjagtighed. Parallelanslaget styres i hele længden og gør det muligt at udføre perfekte snit med max. bredde på 1250 mm. Betjeningspanelet viser alle informationer til parallelanslaget med korrekt tid. De korrekte mål indtastes hurtigt og enkelt i det overskuelige betjeningsfelt, det sparer tid og øger produktiviteten.



„Easy-Glide“ – Kip af aggregatet uden smøremiddel og vedligeholdelsesfrit

Kippet af rundsavsaggregatet sker via den velrenommerede Felder „Easy-Glide“ kipsegmentføring. På kipsegmenterne er der anbragt glideføringer, og de er fremstillet af et syntetisk, slidfrit højt belastningskunststof, der både er ufølsom over for støv og ikke kræver smøring eller vedligeholdelse.

Du har 6 års garanti på systemet „Easy-Glide“!



Skydebord »X-Roll«

Med den X-formede anordning af de hærdede stål-ruller, fordeles den opståede trykbelastning optimalt i alle retninger. Der opstår ingen punktbelastning odd føringssystemet er ekstremt letglidende med en lang levetid.

Vi giver 10 års garanti på præcision og kvalitet på »X-Roll« føringssystem.



VERDENSNYHED: PCS® – Preventive Contact System

Alvorlige ulykker ved formatrundsaven hører fortiden til.

- » PCS registrerer ulykkesfare umiddelbart før kontakt med savklingen.
- » PCS uskadeliggør den farlige situationer på millisekunder.
- » PCS er 100% fri for beskadigelse for maskine og savklinge.
- » PCS lader dig arbejde sikkert i nærheden af savklingen.
- » PCS støtter også fordækte snit.
- » PCS er med et tryk på knappen klar til brug igen.
- » PCS kræver ingen ekstra vedligeholdelses- eller rengøringsintervaller.
- » PCS fungerer uden ekstra eksterne energikilder og uden ekstern sensorik og videosystemer.
- » PCS er ikke følsom over for snavs og skidt.

*PCS® erstatter ikke sikkerhedsanordningerne, som er foreskrevet i loven. Maskinen skal køres med spaltekle og rundsavbeskytter, som er indstillet efter forskrifterne.

Detaljer



Rundsavsaggregat "155"

Det gennemtestede Felder TOP-aggregat giver ud over maksimal ydelse og præcision også ekstremt let løb samt effektivitet.

- » Snithøjde 155 mm ved savklinge-diameter 450 mm
- » Savklinge skift uden værktøj
- » Elektrisk højdeindstilling
- » Efter eget valg: Elektrisk vinkelindstilling med digital LED- visning
- » Maksimal kraftoverførsel via stor Poly-V-rem-udlæggeflade
- » Kipsegmentføring »Easy-Glide« til rundsavaggregat



Sprayanordning til bearbejdning af NE-metaller og kunststof

K 945 S kan udstyres med en spray-anordning til bearbejdning af ikke-jernholdige metaller eller kunststoffer. Fra en spraymiddel beholder bliver højydelse smøremiddel via slanger ført til en spraydyse ved savklingen.

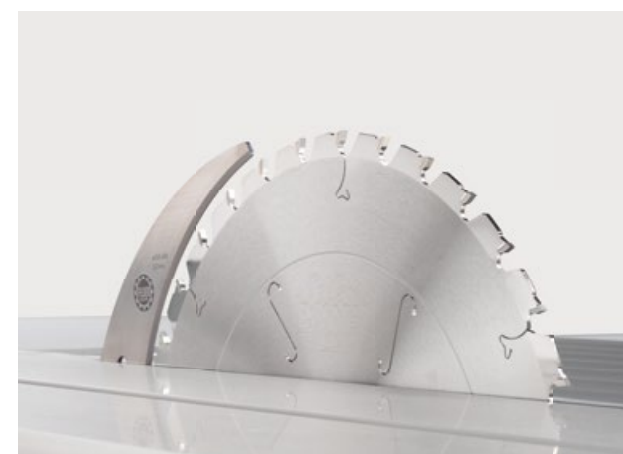
»Power-Drive«styring

Drejeknap til hurtigindstilling vælg skærehøjde og skærevinkel. Til finindstilling står der en tasteknap til disposition. På betjeningspanelet vises dine indstillingsværdier præcist i røde LED-tal. Ved kip bliver højdeindstillingen kompenseret - LED cifre viser altid første skærehøjde. Ekstraudstyr



Stordimensioneret, dobbelt lejret rundsavaksel

- » Absolut svingningsfri arbejde
- » Bedste kraftoverførsel med moderne Poly-V-remdrev-teknologi
- » Omdrejningstal 3500/4500/5500 O/min, ved 10 kW motoriseret 3500 og 4500 O/min



Skærehøjde

Med 155 mm snithøjde ved 90° og 109° mm ved 45° bliver renskærings- og delesnit i massivt træ eller afkørings- og gehringssnit af store ledningstværsnit legende let med K 945 S.



Rundsavsklinge-kip 90° -45°

109 mm snithøjde ved 45°, alt efter den indstillede gehringvinkel bliver snithøjden på "Power-Drive"-displayet kompenseret, og den aktuelle snithøjde vises.



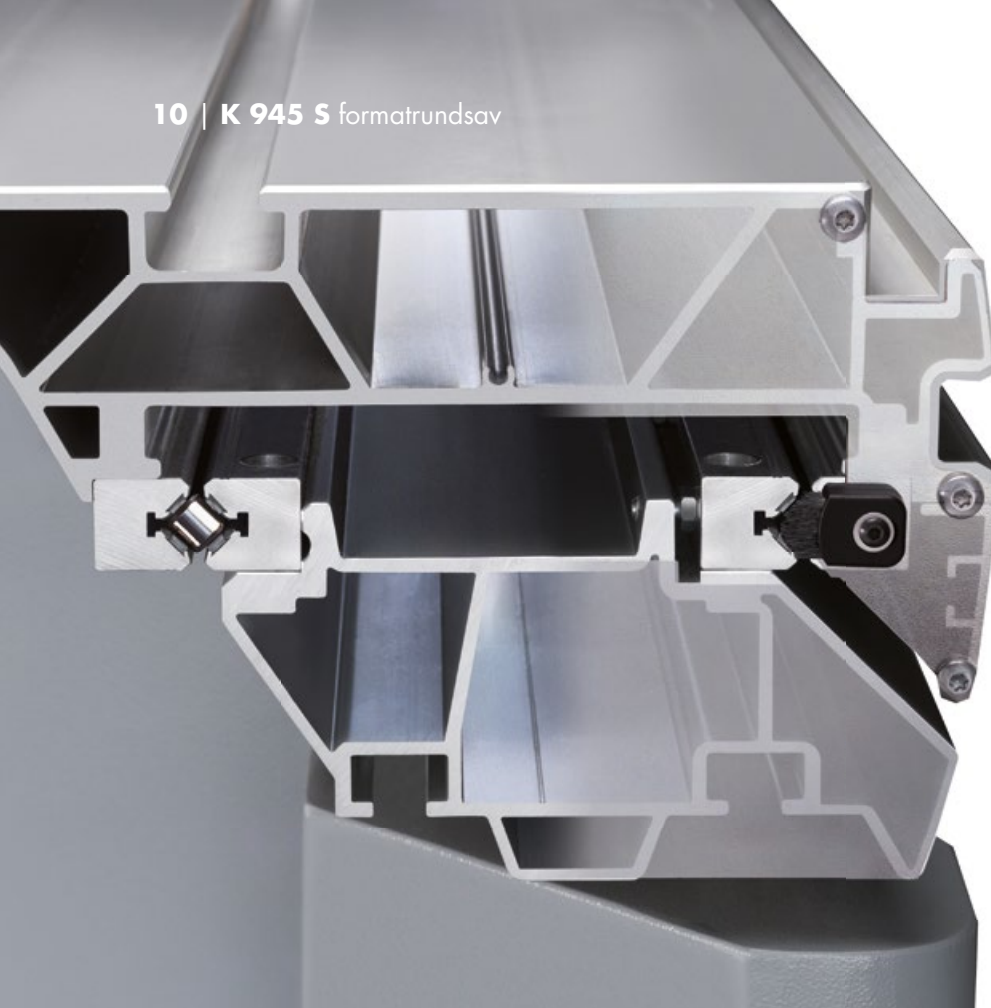
Værktøjsløs skift af savklinge „Easy-Lock“

Spændesystemet giver betjeningskomfort for de næste mange år: Du kan vitterligt uden problemer skifte rundsavsklinger i en håndevending.



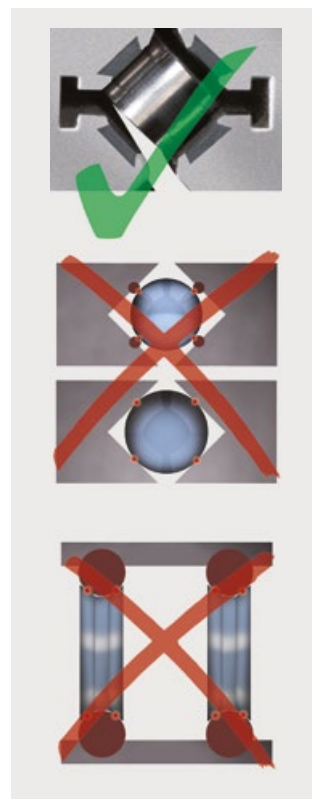
Enkel, sikker & hurtig - „Quick-Lock“ savklinge-klemning

Med kun et betjeningsværktøj muliggør „Quick-Lock“ et nemt skift af savklingen.



Et mesterværk – Skydebord med fantastisk præcision og let løb

Velegnet til de største belastninger „svæver“ alu-formatrundsavsbordet på „X-Roll“, en højtudviklet moderne føringsteknologi til Felder formatrundsavsborde. Med den x-formede („X-Roll“) patent af cylinderformede løberuller fordeles den opståede trykbelastning optimalt til alle sider. De lineære underlag på stålruller på hærdede og slebne føreingsflader garanterer fantastisk præcision og let løb. „X-Roll“ sikrer dig den kvalitet og præcision, som du forventer af din nye formatrundsav. Og her er endnu en grund til at vælge Felder: 10 års fabriksgaranti understreger „X-Roll“s pålidelighed.



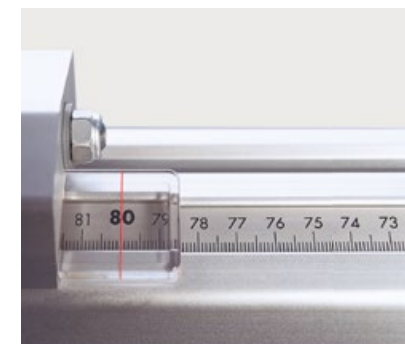
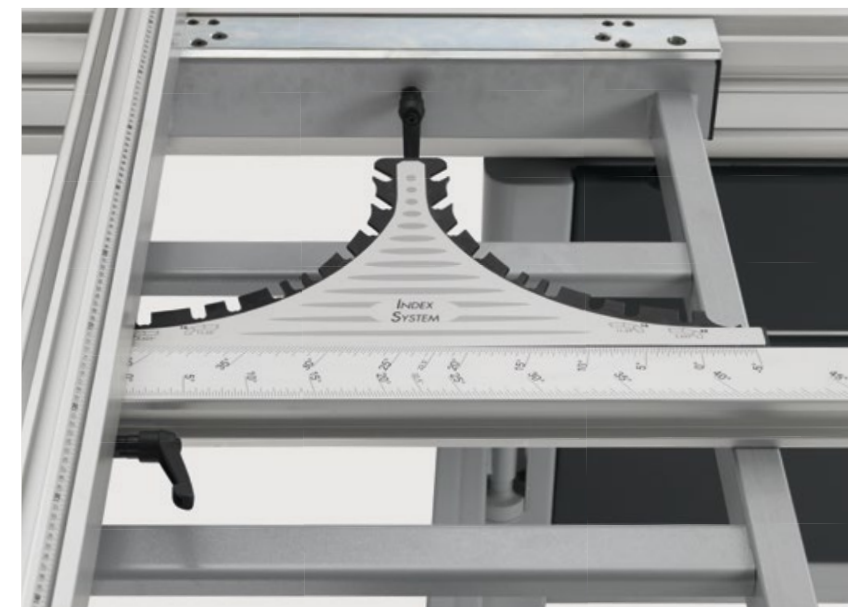
Navnet forpligter:

- » Ekstrem letkørende føringssystem med lang levetid! Rulleføring forhindrer punktbelastning!
- » Støvafvisende konstruktion af føringssystem
- » Føreingsflader er hærdet og slebet
- » 10 års garanti på „X-Roll“, Felder formatrundsavs føringssystem!

Nem til- og frakobling ved skydebord

Udlæggebord med gradskala indekssystem

Du slipper for tidsspilde med manuel indtastning af vinkel værdi og du får hundrede procent korrekt justering og fiksering uden aflæsningsfejl - det er fordelene ved Gradraster Index System. Højpræcise rastepunkter gør det muligt at fremstille målfaste emner med flere hjørner som f.eks. 5,625° (32hjørner), 11,25° (16hjørner), 22,5° (8hjørner). Ekstra rastepunkter ved 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° og 45° kan vælges enten med skub eller stød. Alle rastepunkter er udstyret med længdekompensation. Det ekstremt præcise Gradraster Index System er indstillet fra fabrikken, og hvert eneste rastepunkt kan finjusteres enkeltvis. Det flotte maskindesign med gradskala-indeks-system øger din produktivitet.



Digital og med en tiendedel mm nøjagtighed

Hvis du ønsker det, udstyrer vi din Felder med digitalt anslag ved udtræk. På den integrerede, elektroniske digitalviser vises indstillingsværdien med en tiendedel-millimeters nøjagtighed. Ekstra funktioner som f.eks. indstilling af kædemål gør dit daglige arbejde lettere.



Fuldfldet overlæg på udliggerbordet

Det fuldfldede og magnetisk monterbare overlæg på udliggerbordet giver en større opliggerflade og garanterer et sikkert stop og et stabilt overlæg ved bearbejdning af små emner.

Afkorteranslag (teleskoparm)

Afkorteranslaget gør det muligt med afkotersnit på op til 2600 mm (3200 mm valgfrit). Allerede som standardudstyr får du teknik og komfort i topklassen. Skala på betjeningssiden og aflæseoptik ved anslagsbjælken sikrer dig præcist indstillingsarbejde.



Parallelanslag standard på rundstangføring

- » Bordkala standard
- » Mulighed for finindstilling
- » Mulighed for elektronisk analog visning til standard-parallelanslag
- » Mulighed for positionsstyring, aflæsning af snitbredden på den elektroniske analoge visning

Letløbende, næsten svævende, føres parallelanslaget over rundstangføringen på rundsavsbordet. Enhånds hurtigklemme og finindstillingen garanterer en hurtig og præcis indstilling af parallelanslaget for dine ønskede mål! Alu-anslagslinealen kan hjælpe til bedre tilføjelse af emner eller ved bearbejdning af smalle emner ved kippet savklinge bragt i en liggende position.



Elektronisk visning af alle positioner

Parallelanslaget kan udstyres med en elektronisk analog visning. Den perfekte integration af hele elektronik enheden lader dig dreje displayet 90°, den indstillede værdi kan dermed aflæses direkte og præcist fra betjeningssiden i enhver parallelanslags-position. Ekstra funktioner som indstilling af kædemål gør dit daglige arbejde meget lettere.



Styret parallelanslag

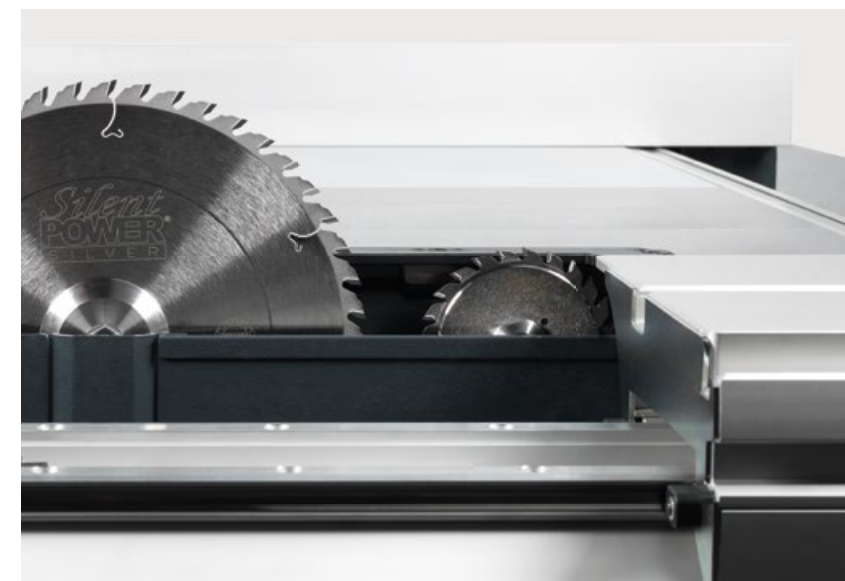
Det vedligeholdelsesfrie linearføringsystem med kugleomløbsspindelleje kører det elektriske parallelanslag hurtigt til den indtastede skærebredde med en tiendedel millimeters nøjagtighed. Parallelanslaget styres i hele længden og gør det muligt at udføre perfekte snit med max. bredde på 1250 mm.

Forridsaggregatet. Stærk og effektiv.

Du kan vælge mellem to varianter af forridsaggregater med en stærk ydeevne:

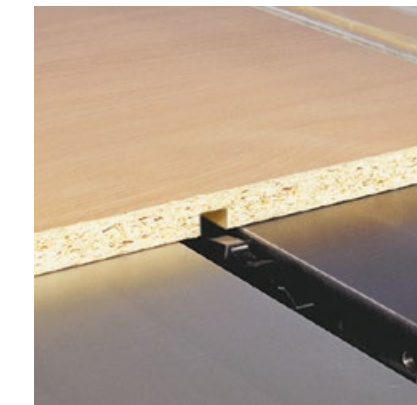
- » "Classic" med forridskling Ø 120 mm
- » "Automatic" med automatisk hævninng og sænkning

Alle aggregater kombinerer gennemtestede betjenings- og drivteknologier for perfekte forridser-resultater. Det garanterer diameteren på forridsklingen med 120 mm og omdrejningstallet med 8500 O/min (10.200 O/min ved 60 Hz).



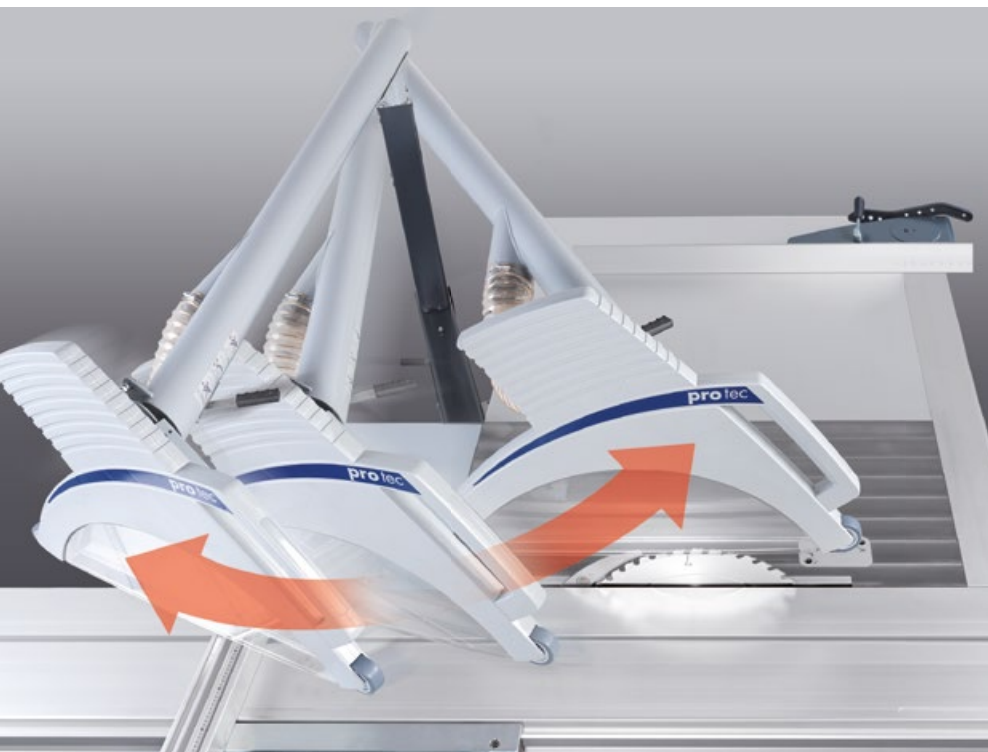
Sikkerhed der er blevet synligt - forfræser brugsanvisning

En rød LED-stripe viser med det samme om forfræseren er i gang og sørger for højere arbejdssikkerhed.



Notarbejde

Takket være den aftagelige klinge flange og det afmonterbare bordindlæg kan du indsætte variabelt notværktøj på op til 19,5 mm.



Oversuget

Felder-oversuget er formmæssigt integreret smukt i maskindesignet. Betjeningen er enkel og komfortabel. I en håndevending kan oversuget låses op og kan derefter kippes helt væk fra området med maskinbordene. Udsugningshætten tilpasses automatisk til den anvendte emnehøjde og giver altid optimal arbejdssikkerhed og udsugnings ydelse.

Ophængning af oversuget er rykket 600 mm tilbage til savbølgen. På denne måde kan ekstremt lange emner som f.eks. arbejdsplader til køkkenet også aflægges uden problemer.



Oversug-afdækning med udsugningsramme

Perfekte udsugningsresultater med den nyudviklede beskyttelseshætte og udsugning under bordet. Oversug-afdækningen i det markante design kan nemt højdeindstilles på linearføringer. Spånerne føres ned i udsugningsrøret gennem en kort udsugningsslange. Udsugningsrammen omfatter hele rundsavsaggregatet. Spånkanalen er udsugningsteknisk perfekt formet, spånflowet for forridseren giver desuden helt perfekte udsugningsresultater.



På rette kurs - Laser-skærefugeviser

Den vedligeholdelsesfri linielaser er monteret på overdækningen og kan indstilles fleksibelt i alle positioner. Den synlige skære hjælpelinie gør kantning eller skæring i ridsene meget nemmere.



Transport- og montagevogn til udlæggebord

Du kan montere og demontere dit formatbord hurtigt og komfortabelt og uden brug af mange kræfter med transport- og montagevognen. Endnu en positiv sidegevinst: Dit udlæggebord bliver ryddet op!



Afkorteranslaget på formatbordet

Afkorteranslaget indstilles til gehringssnit på mellem +45° og -45° over den i formatbordet integrerede gradskala. T-not og side optag på formatbordet skaber værktøjsløs hurtigmontering. Skalaen på betjeningsiden og aflæsningsoptikken på anslagsbakken er en garanti for præcist indstillingsarbejde på op til 1100/2050 mm.



Pneumatisk nedholder

- » Bekvem klemning af emner og maks. fleksibilitet. Kan anvendes til alle formatrundsav og fræsere med skydebord.
- » Enkel montage takket være magnetholder
- » Sikkerheds cylinder for maksimal arbejdssikkerhed
- » Trykbjælke funktion mulig ved alle skydeborde længder
- » Klemhøjde 95 mm
- » Spændekraft ca. 300 kg



PCS® PREVENTIVE CONTACT SYSTEM

PCS® er en revolution inden for sikkerhedsløsninger til formatrundsawe. Som det eneste system i verden bliver savklingen til en sensor og registrerer på få millisekunder menneskeligt væv i farezonen. Ved fare sænkes savklinge ned under bordet ekstremt hurtigt, så man undgår skader.

Sikkerheds-observation af omgivelser med hurtig tilnærmelse observering.

Ved observering af uventet, hurtig tilnærmelse i savklinge området udløser PCS® en sikkerheds-nedsænkning. Med et sikkerhedsområde omkring savklingen beskyttes der mod berøring fra alle retninger.

Den er omgående klar til brug igen og er ikke følsom over for støv

Efter udløsningen er formatrundsaven straks klar til brug igen. Der kommer dermed ingen omkostninger til sliddele eller eksterne energikilder, og PCS® kræver ingen yderligere vedligeholdelses- og rengøringsintervaller. PCS® anvender ikke eksterne sensorer eller videosystemer og er ikke følsom over for støv og skidt.



Den integrerede PCS® signallampe

I oversugsafdækningens håndtag er der integreret en signallampe, der viser brugeren PCS's driftstilstand.

Tekniske data

Elektricitet		K 945 S
001	3x 400 V motorspænding	S
002	3x 230 V motorspænding	W
004	Motorfrekvens 50 Hz	S
005	Motorfrekvens 60 Hz	W
007	Motor 5,5 kW (7,5 hk) S6/40%, 3 omdrejningstal 3500/4500/5500 O/min	S
008	Motor 7,35 kW (10 hk) S6/40%, 3 omdrejningstal 3500/4500/5500 O/min	O
009	Motor 10 kW (13,5 hk) S6/40%, 2 omdrejningstal 3500/4500 O/min (!002)	O
10	Stjerne-trekant start nødvendig fra 7,5 HK og 3x230 V	O
12	Kontakt til at styre udsugningen	O
13	Timetæller	O
Styring		K 945 S
1000	Preventive Contact System – PCS® Sikkerhedssystemet skal deaktiveres ved skæring af elektrisk ledende materialer. Kan ikke erstattes af andre sikkerhedsanordninger. Maskinen skal betjenes med overdækning. Kan leveres fra år 2024!	O
Rundsavsenhed og forridser		K 945 S
-	Klingediameter 250–450 mm, snithøjde maks. 155 mm	S
-	Rundsav med kipbar savklinge 90°–45°	S
73	Sprayanordning til bearbejdning af letmetal og kunststof	O
-	Elektrisk højdeindstilling af rundsav	S
201	Elektrisk højde- og vinkelindstilling rundsav med LED-visning ("Power-Drive" K2)	O
82	Forberedt for indstilleligt slidseværktøj op til 19,5 mm bredde	O
71	Manuelt savklinge-kip med ur	S
78	„Easy-Lock“ - Værktøjsløst hurtigvekselsystem til hovedsavklinge	O
780	„Quick-Lock“ - Hurtigvekselsystem for hovedrundsavsblad, krumningssikring med kørsel stifter i flange	O
74	Forridseraggregatet „Classic“ 1,1 kW, forridsklinge-Ø 120 mm i kombination med maks. savklinge-Ø 400 mm (maks. savklinge-Ø ved udbygget forridsklinge 450 mm)	O
75	Forridsaggregat „Automatic“ med automatisk løft og sænkning af forridsklingen, 1,1 kW forridsklinge 120 mm i kombi- nation med maks. savklinge-Ø 400 mm maks. savklinge-Ø (maks. savklinge-Ø ved udbygget forridsklinge 450 mm)	O
79	Tilstands-lampe forridser (påkrævet mulighed ved kombination PCS og forridser)	O
76	Flangesæt til forridser med akseldiameter 22 mm i stedet for 20 mm	W
72	Fint indstilleligt rundsavsanslag	O
86	Elektronisk analog visning på rundsavsanslaget inkl. finindstilling	O
Sikkerheds-anordninger		K 945 S
-	Oversug, afdækning til 90 og afdækning til vinkelsnit højdeindstillelig og kan svinges ud af arbejdsområdet	S
80	LASER-visning af skærefuge ved sikkerheds overdækning	O

Snitbredde og parallelanslag		K945 S
-	Skærebredde 800 mm	S
83	Skærebredde 1250 mm	O
84	Snitbredde 1500 mm	O
89	Styret parallelanslag til snitbredde 1250 mm, betjeningspanel på oversuget	O
Formatskydeborde, tap- og slidseborde		K945 S
132	Formatskydebord L, skærelængde 2050 mm**	O
133	Formatskydebord F, skærelængde 2500 mm, eloxeret**, renskæringssko	S
134	Formatskydebord X, skærelængde 2800 mm, eloxeret**, renskæringssko	O
135	Formatskydebord XL, skærelængde 3200 mm, eloxeret**, renskæringssko	O
140	Formatskydebord XXL, skærelængde 3700 mm, eloxeret**, renskæringssko	O
136	Formatskydebord eloxeret	S
139	Til- og frakobling-sted ved skydebord	O
Udliggerborde og længdeanslag		K945 S
160	Udlæggebord 1300 mm til skydebord 1300–2500 mm;	S
161	Udliggerbord 1500 til skydebord 2500–3700 mm	W
164	Afkorteranslag 1100 mm til alle skydeborde	O
165	Anslag-teleskopudtræk til afkorteranslag på 1100 mm til 2000 mm (#164)	O
166	Udliggerbord-afkorteranslag 2600 mm, system „X-Roll“ (#159/160)	S
169	Udliggerbord-afkorteranslag 3200 mm, system „X-Roll“ med 2 afkorteranslagsbakker i stedet for 2600 mm (#166/168+159/160)	O
170	Gradraster Index System til udliggerbord-afkorteranslag	O
173	Gradskala INDEKS system med længdekompensation til udlægger 1300/1500	O
171	Afkorteranslag 3200 mm med finindstilling, kipbar 90° –45° , 1 anslagsbakke på op til 1900 mm digital, teleskop med anslagsbakke på op til 3200 mm analog.	O
172	Afkorteranslag 3200 mm med finindstilling, kan kippes 90° –45° , 2 anslagsbakker digital	O
Generelt		K945 S
-	Arbejdshøjde i mm	890
-	Min. transportbredde i mm	1000
-	Udsugningstilslutning-Ø i mm rundsav/rundsavsbeskyttelse (oversug)	120/100
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	890
Transport		K945 S
221	Transport forberedt container	W

Det kan vi tilbyde

Rund- & formatrundsav



K 945 S



K 740 S



K 740 professional



K 700 S



K 700 professional



K 700



K 540 S



K 500 S



K 500 professional



K 500

Fræsere



F 900 M



F 900 Z



F 700 M



F 700 Z



F 500 MS



F 500 M

Rundsav-fræsere



KF 700 S professional



KF 700 professional



KF 700



KF 500 professional



KF 500

Høvle



AD 951



AD 941



AD 741



AD 531



A 951 L



A 941



D 951



D 963

Kombi-maskiner



CF 741 S professional



CF 741 professional



CF 741



CF 531 professional



CF 531

Båndsave



FB 940 RS
FB 740 RS



FB 940 S/SW
FB 740 S/SW



FB 940/840
FB 740/640



FB 710
FB 610
FB 510

Dyvelborings-, bore- og stemmemaskiner



FD 29 professional



FD 21 professional



FD 250

Varmeplade presse



MVP 31.14 flex

Bredbåndspudser



FW 1102 perform



FW 1102 classic



FW 950 classic



FW 850 classic

FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classic

Børste-maskine



structura 60.02



structura 40.02

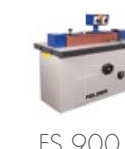
Båndslibe-, kantslibemaskiner



FS 722



FS 900 KF



FS 900 K



FS 700 K

Kantlimere



G 560 / G 580 classic



G 500 EX



G 380



G 360



G 330



G 263



G 220



ForKa 300 S eco

Pladeopdelingssav



KV 925

Udsugningsanlæg & briktepressere



RL 350



RL 300



RL 250



RL 200



RL 160



RL 140



RL 125



FBP 50/60/70



AF 22-D200



AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage



AF 16



AF 14



AF 12



FELDER Kvalitet og præcision på en gang

Siden 1956 har Felder været garant for perfekte resultater og fremragende betjeningskomfort kombineret med driftssikkerhed ved regelmæssig professionel anvendelse. Håndværkere bliver igen og igen begejstret for de individuelle og solide løsninger for små- og mellemstore håndværksvirksomheder.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. +45 70203160

www.felder.dk

[Kontakt](#)