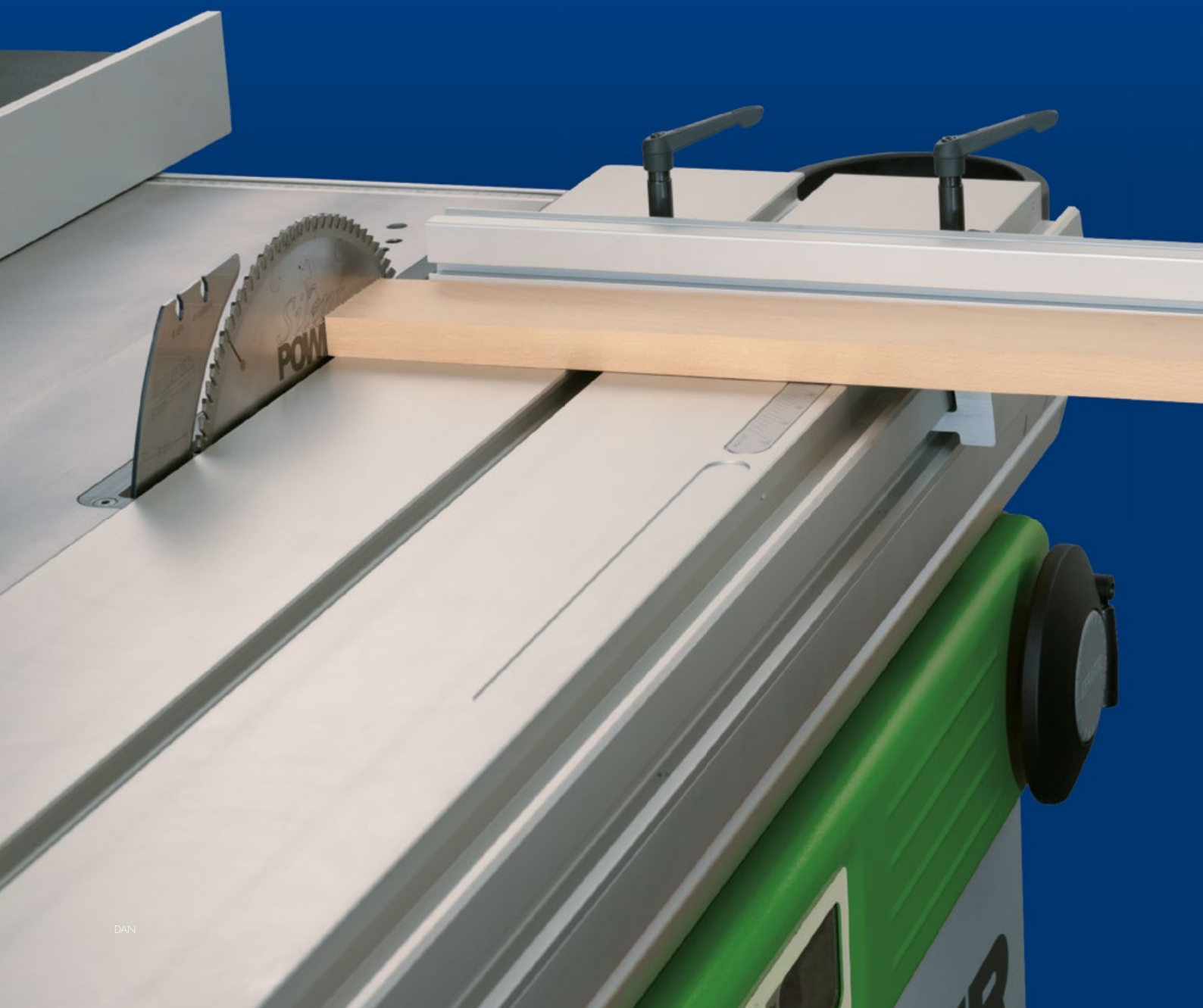


FELDER®

KF 500

PÅLIDELIGHED, STABILITET,
FANTASTISKE RESULTATER



FELDER®



KF 500

Pålidelighed, stabilitet og fantastiske resultater



Massivt træ



Plademateriale



Felder KF 500 er en økonomisk rundsav til professionel træbearbejdning. Den kippbare savklinge, det præcise rundsavenslag og det patenterede alu-formatrundsavsbord "X-Roll" med 10 års fabriksgaranti såvel som kvalitets fræseaggregat der sikrer pålidelighed, stabilitet og fantastiske resultater. Med 2.050 mm formatrundsavsbord og 1.100 mm formatrundsavsbord i den professionelle pakke kan KF 500 måle sig med de "store".

Varianter

Modeller & dine fordele



KF 500

- » Skærelængde: 1.000–2.050 mm
- » Skærebredde: 800–1.250 mm
- » Skærehøjde: 102 mm
- » Fræsebordsåbning: 180 mm
- » Fræseboks til værktøj-Ø max. 220 mm
- » MF fræsespindel-vekselsystem (ekstraudstyr)



KF 500 professional

- » Skærelængde: 2.050 mm
- » Skærebredde: 800–1.250 mm
- » Skærehøjde: 102 mm
- » Fræsebordsåbning: 180 mm
- » Fræseboks til værktøj-Ø max. 230 mm
- » MF fræsespindel-vekselsystem (ekstraudstyr)

... FELDER – et valg uden risiko

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> » Den rette maskine til ethvert budget » Absolut pålidelighed til professionelt brug » Måltrettede maskineløsninger » Maskinborde og aggregater af høj kvalitet støbejern » Innovative detaljeløsninger fra over 65 års maskinbyggererfaring allerede som standardudstyret | <ul style="list-style-type: none"> » Førsteklasses forarbejdning og høj fremstillingsstandard » Intuitive anvendelses koncepter » Moderne, klar design » Kvalitet og præcision fra Østrig » Høj ydelse & effektivitet » Komplet pakke: Omfattende serviceydelser |
|--|--|

De vigtigste lyspunkter



X-Roll – Præcisionsføringssystem

Den værdifulde formatskydebord-føringsteknologi X-Roll med 10 års Felder garanti har let løb og er absolut vedligeholdelsesfrit. De x-formede arrangerede løberuller bevæger sig gnidningsløst på hærdede føringsflader.



MULTI indstillingssystemet

MULTI indstillingssystemet gør det muligt sammen

med -parallelføring af fræseboksen specielt

- » Hurtig indstilling af værktøjsdiameter
- » Multi indstillings fræserboks
- » Parallelføring af fræseboks
- » Hurtig finindstilling
- » Indstillingsskala for spånaftag



MF fræsespindel-vekselsystem

På et øjeblik skifter du fræsespindler med forskellige diametre, uden at ændre på de aktuelle indstillinger.

FELDER®

Detaljer



Felder-rundsavsaggregatet "500"

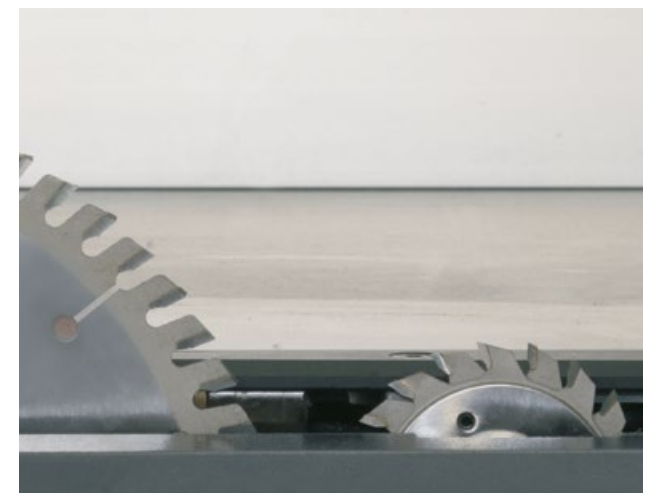
Stabilt og kompakt rundsavaggregat - fuld tilfredshed mange år fremover

- » Snithøjde 102 mm ved klingediameter 315 mm
- » Dobbelt ophæng
- » Fleksibel kip 0°-45°
- » Lejret i begge sider nær savbladet



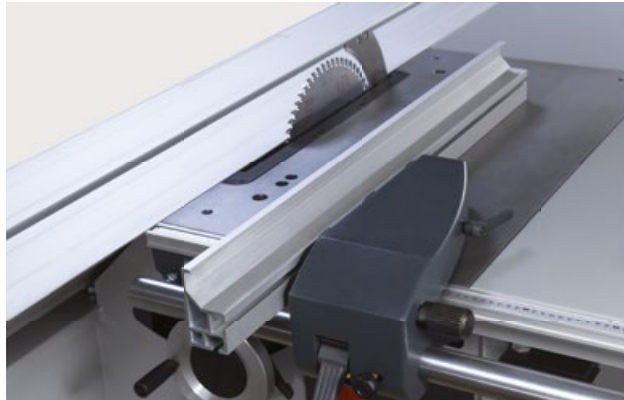
Notarbejde

Rundsavsaggregatet gør det muligt for dig at gennemføre notararbejde. Takket være den aftagelige klinge og det afmonterbare bordindlæg kan du anvende Felders variable notværktøj.



Forridser

Forridset Indstilles med ringsæt alt efter den anvendte klingetykkelse på hovedsavklingen. De er bestykket med HWV-fladtænder (FZ) og har positiv tandvinkel. Drejeretning på forridsersavklingen er modkørende til hver af hovedsavklingerne.



Parallelanslag

Parallelanslaget indstilles let og præcist med enhåndshurtigklemme. Præcisjustering med integreret finindstilling. Parallelsnitbredden er som standardudstyr 800 mm, kan efter ønske ændres til 1.250 mm. Den parallelle skæreskala er stor dimensioneret og perfekt integreret i rundsavbordet. Alu-rundsavslinalen kan skubbes bagud ved afsætning eller for bedre tilførsel af emner.



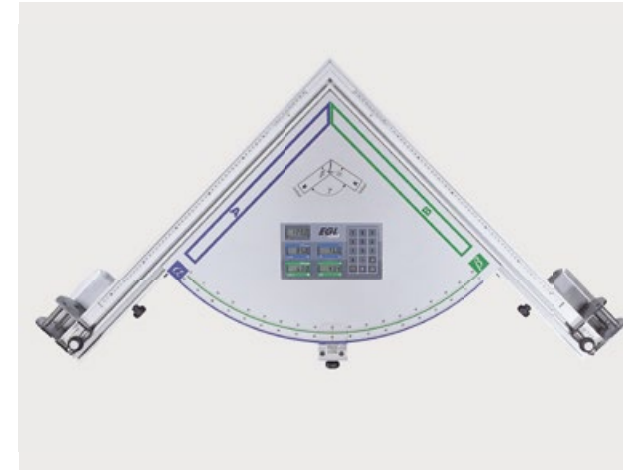
Afkorteranslag

Afkorteranslaget 1.300 mm til gehringssnit på mellem +45° og -45° monteres værktøjsløst på alu-formatbordet. Et slutanslag sørger for den nøjagtige 90°-position. Skalaen på afkorteranslaget er vinklet så den ønskede indstilling kan aflæses fra betjeningssiden. ALU bordforlænger med p-kobling.



Udlæggerbord

Udlæggerbordet gør det muligt at bearbejde store, tunge emner med formatskydebordet. Fire føringsruller i udlæggerteleskoparmen sørger for højeste præcision. Teleskopudtrækket med montagesæt og den ergonomiske skala og aflæsningsoptikket på afkorteranslaget garanterer præcist indstillingsarbejde og afkortesnit på op til 2.600 mm. Afkorteranslaget er kipbart fra 90°-45° og har ligesom resten af serien et afkorteranslag. Til 90° positionen er der en grebposition.



EGL 1350

Enestående! Den patenterede dobbeltsnit-geringslære fra Felder giver mulighed for geringssnit af emner med forskellig bredde i alle vilkårlige vinkler. Så nemt er det: Du indtaster den ønskede samlede vinkel g og emnebredderne A og B på computerens integrerede tastatur – Aflæs indstillingsværdierne a + b og indstil den dobbelte gehringsslære! Anslagene på anslagslinealen kan indstilles til 1.350 mm pr skala. Alt efter den indstillede vinkel står en Noniuskala til disposition til længdekompensation – dermed kan den nøjagtige emnelængde også indstilles ved vinkelsnit.



Gradskala index system

Nøjagtige vinkelindstilling, effektivt arbejde og effektiv justering og fiksering muligt med gradraster-indeks system.



Pneumatisk nedholder

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



Fræseboks "220"

Alle Felder-fræsere har en fræserspindel der kan kippes fra 90°–45° som standardudstyr. De udvider dit Felders anvendelsesområde meget og sparer en masse omkostninger til værktøj allerede ved køb af maskine. Bekvem og let kipper hele fræseaggregatet bagud i den ønskede vinkel.

Fræseboks "230"

Fræseboksen optager fræseværktøj med en diameter op til 230 mm. Finjusteringen af den aftagelige anslags-skinne kan indstilles fra -5° til 25°. Udsugning af spåner sker med integreret udsugningsstuds.

MULTI indstillingssystemet

Professionel udførelse: Fræseanslag "240" til værktøj Ø maks. 230 mm, multi-indstillingssystem til fræseanslag "240" til parallelføring og hurtigindstilling.



MF fræserspindel-vekselsystem

På et øjeblik skifter du fræserspindler med forskellige diametre, uden at ændre på de aktuelle indstillinger.



Tapning og slidsning

Stor-dimensioneret og udviklet til de største belastninger "svæver" tap- og slidsebordet på "X-Roll", en højtudviklet moderne føringsteknologi. Med den x-formede anordning af løberullerne ("X-Roll") fordeles den opståede trykbelastning optimalt til alle sider. De lineære underlag på stålroller på hærdede og slebne føringsflader garanterer fantastisk præcision og let løb. "X-Roll" sikrer dig den kvalitet og præcision, som du forventer at din nye kipspindel-fræser. Og her er endnu en grund til at vælge Felder: 10 års fabriksgaranti understreger "X-Roll"s pålidelighed.



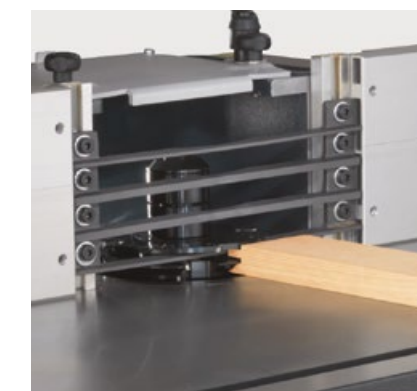
Fremtræksapparat

Standardarbejder ved fræsere bliver nøjagtige og nemme ved hjælp af fremtræk.



Opklapenhed

Med Felder-opklapindretningen forbliver fremtræksapparatet altid ved maskinen og kan til enhver tid indsættes uden problemer.



Sikkerhedslinealer

Sikkerhedsskinne til gennemgående emneføring langs fræserboks.



Fræser <500>

Stabilt og kompakt fræseaggregat mange år fremover.

- » Fræserspindel nyttehøjde over bordet 100 mm
- » Fræsebordsåbning 180 mm
- » 4 omdrejningstal: 3.000, 6.000, 8.000, 10.000 o/min
- » Flexibel kip "bagud" 0° til 45°
- » Tvungsført højdeindstilling i støbejernsføringer

Tekniske data

Elektricitet		KF 500	KF 500 professional
001	3x 400 V motorspænding	S	S
002	3x 230 V motorspænding	○	○
003	1x 230 V, 4,0 HK (3,0 kW)	○	○
004	Motorfrekvens 50 Hz	S	S
005	60 Hz motorfrekvens	○	○
006	4,0 HK (3,0 kW)	S	S
007	5,5 HK (4,0 kW)	○	○
11	Omskifter for drejeretning	S	S
28	Ekstra nødstop	○	○

Rundsavsenshed og forridser			
70	Rundsav med kip af savklinge 90°–45° (skærehøjde maks. 102 mm)	S	S
74	Mekanisk forridser, Ø 80 mm med rundsavsklinge-Ø 250 mm	○	○
76	Skærebredde 800 mm ved fuld bordlængde, min. transportbredde 800 mm	○	○
77	Snitbredde 1.250 mm, minimum transportbredde 800 mm	○	○
78	Snitbredde 800 mm, minimum transportbredde 800 mm	S	S
80	Rundsav-beskytter EURO II Standard	S	S
82	Forberedt for indstilleligt slidseværktøj op til 19,5 mm bredde	○	○
84	Rundsav-anslag, der kan fin-indstilles	○	○

Fræseenhed og fræseanslag			
100	Fræsespindel-Ø 30 mm, 100 mm nyttehøjde	S	S
101	MF spindel system – Udskiftelig fræsespindel-Ø 30 mm, 100 mm nyttehøjde	○	○
102	MF spindelsystem – Udskiftelig fræsespindel-Ø 32 mm, 100 mm nyttehøjde	○	○
103	MF spindelsystem – Udskiftelig fræsespindel-Ø 35 mm, 100 mm nyttehøjde	○	○
104	MF spindel system – Udskiftelig fræsespindel-Ø 1¼", 100 mm nyttehøjde	○	○
105	MF spindelsystem – Udskiftelig fræsespindel-Ø 50 mm, 100 mm nyttehøjde	○	○
108	MF spindel system – Udskiftelig fræsespindel med krympepatronsøptag	○	○
109	Fræsespindelkip 90°–45°S (visning af skala, omdrejningshastighed 3.000/6.000/8.000/10.000 o/min)	S	S
112	Fræseboks 230 til værktøj-Ø max. 230 mm (anslagslineal 400 mm)	○	S
113	Multi-indstillingssystem til fræseanslag "230" (#112)	○	S
116	Ansagslineal ALU-eloxeret	S	S
117	Ansagslinealer ALU elokseret og sikkerhedslinealer (#112)	○	○
123	EURO fræser-beskyttelse	S	S
-	Fræseboks 220 til værktøj-Ø max. 220 mm (anslagslineal 320 mm)	S	
-	Fræsebord åbning i mm	180	180

Formatskydeborde, tap- og slidseborde		KF 500	KF 500 professional
130	Formatskydebord K, skærelængde 1.000 mm	S	
131	Formatskydebord M, snitlængde 1.300 mm	○	
132	Formatskydebord L, skærelængde 2.050 mm	○	S
136	Formatskydebord eloxeret	○	S
141	Formatskydebord, snitlængde 1.550 mm	○	

Udliggerbord og længdeanslag			
160	Udliggerbord 1.100, serie 500	○	S
161	Udliggerbord 1.300, serie 500	○	○
164	Afkorteranslag 1.300 mm til alle skydeborde	S	○
165	Anslog-teleskopudtræk til afkorteranslag på 1.300 mm til 2.050 mm (#164)	○	○
166	Udligger afkorteranslag 2.600 mm, serie 500 (#160/161)	○	S
168	Udligger afkorteranslag 2.600 mm, serie 500 i stedet for afkorteranslag 1.300 mm (#160/161)	○	
170	Gradraster Index System til udliggerbord-afkorteranslag	○	○

Generelt			
-	Udsugningstilslutning-Ø i mm fræseanslag	120	120
-	Udsugningstilslutning-Ø i mm rundsav/rundsavsbeskyttelse (oversug)	120/50	120/50
-	Arbejdshøjde i mm	890	890
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	410	480
-	Min. transportbredde i mm	800	800

Vigtigt tilbehør			
210	Kørestel	○	○
212	Opklapindretning til fremtræksapparat	○	○
223	Varmbehandlet IPPC palle	○	○

Transport			
221	Transport forberedt container	○	○

Leveringsprogram

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 stemme-maskiner



FD 29 professional



FD 21 professional



FD 250

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

Båndslibe-, kantslibemaskiner



FS 722



FS 900 KF



FS 900 K

Kantlimere



G 480



G 380



G 360



G 330



G 220



ForKa 300 S eco



ForKa 200
eco plus



ERM 1050

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](#)