

FELDER®

AD 951

TOPKLASSE



FELDER®



AD 951

Topklasse



Massivt træ



Du mangler en afretter/tykkelseshøvler, der leverer fremragende høvleresultater og har høj betjeningskomfort? Med Felder AD 951 vælger du helt rigtigt. Massive ribbede afretterborde og en 4-søjler føring af tykkelsesbord giver høj stabilitet. Det formede afretterbord-indstillingssystem, 120 mm arbejdsområde og den patenterede Felder systemhøvlekutter garanterer nøjagtige resultater. Intuitivt betjeningskoncept reducerer ombygningstiden og gør AD 951 til en maskine i topklasse.

FELDER®



AD 951

- » Intuitivt, synkront opklap af dobbelte afretterborde
- » Lille pladsbehov med optimeret forfræser
- » Den nye Felder afretterbeskyttelse: stor arbejdssikkerhed og højeste betjeningskomfort
- » Felder systemhøvlekutteren har i årtier været en garanti for perfekte høvleresultater
- » Halvering af støj med den innovative Silent-Power® spiral-høvlekutter

... FELDER – et valg uden risiko

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

De vigtigste lyspunkter



Silent-Power®

Eksklusiv til høvle fra Felder Silent-Power® spiral-høvle-kutteren reducerer støjniveauet ved høvle-arbejdet med mere end halvdelen og giver med et gennemgående trækkende skær høvleresultater uden oprifter i alle træsorter. Med den revolutionære nyudvikling får du alle fordele ved en spiralkniv-høvlekutter, nemlig væsentligt lavere virksomheds investering og indstillingsomkostninger.



Stabilitet og præcision mange år fremover

Fire trapez gevindspindler klarer præcisions indstilling og højeste tykkelsesbord belastning. Længdeføringer, integreret på siden af maskinens stander opfanger fremtræk trykket på aftagesiden og fører tykkelsesbordet med en tiendedel millimeters nøjagtighed.



Stabil høj ydelse

Den massive høvlekutter-lagerblok af støbejern er konstrueret til høje belastninger. En struktureret stål-indtræksvalse og mikro struktureret stål-udtræksvalse sørger for perfekt transport af emnet. Begge stålvalser er stor dimensioneret og uopsidelige. Kombinationen af høvlekutter, transportvalser og træsort er afgørende for perfekte høvleresultater.

Power-Drive

Den elektriske »Power-Drive« tykkelses-bordstyring – meget nøjagtig ved indstilling- og gentagelse. Med en drejeknap reguleres hurtigindstilling af tykkelsesbord-højde, finjustering sker med tasteknap. På det integrerede LED display aflæses den aktuelle første værdi.



»Digi-Drive«

Programmerbar »Digi-Drive« tykkelses-bordstyring gør det muligt at indtaste tykkelsesbord-højde i et cifferfelt, til nøjagtig positionering af tykkelsesbord. To integrerede LED display viser aktuelle nominel og første værdi. For at øge produktiviteten kan kædemål og den individuelle tykkelsesbord position lagres.



Variabel fremføring

Med 4–16 m/min trinløs regulering af fremtrækhastighed opnås perfekte tykkelseshøvle resultater, helt uafhængig af træsort og mål.

Detaljer



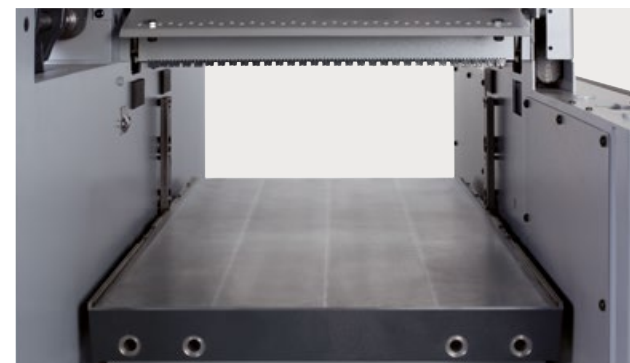
Felders fugeanslag

Afretteranslaget: Dette mesterværk sørger for stabilitet, præcision og pladsbesparelse! Afretteranslaget kan kippes trinelst fra 90° til 45°. Slutanslag i 90°- og 45°-position.



Fremtræksapparat

Et fremtræksapparat øger sikkerheden og komforten ved afret-tearbejde uden af reducere høvlebredden. Med det konstante og et ens tryk opnås et absolut glat høvlebillede.



Tykkelseshøjde

Med den store tykkelseshøjde på op til 254 mm kan selv store konstruktioner i massivt træ også bearbejdes hurtigt og uden problemer.



Afretterbord med prismeføring

Den patenterede formede Felder afretterbordindstilling med prismeføringer, sørger for højeste indstillingspræcision. Indstilling af nøjagtig spånaftag med det nye ergonomisk formede spå-naftagreb. Trinløs indstilling af spånaftag op til 5 mm. Indstillings-værdien kan aflæses præcist med den integrerede lup, så du får det helt nøjagtige resultat.



Felder hjælpeanslag

Det nye opklappelige hjælpeanslag garanterer sikker og kom-fortabel afretning ved bearbejdning af tynde og smalle emner.



Den nye Felder afretterbeskyttelse

Største arbejdssikkerhed og højeste betjeningskomfort: Den plads-besparende afretterbeskyttelse, der er integreret i maskinens stander, stabiliserer emnet ved afretning og forfræsning.



Komfort-afretter-afdækning

Maksimal arbejdssikkerhed og uovertruffen brugervenlighed: Den pladsbesparende afretterbeskyttelse, der er integreret i maskinstativet, stabiliserer arbejdsområdet under afretning og sammenføjning.



Felder bordforlænger

Med det værdifulde Felder bordforlængersystem kan dit afretterbord forlænges hurtigt og uden værktøj.



FELDER-systemhøvlekniv
Felder systemhøvlekutteren har i årtier været en garanti for perfekte høvleresultater.

- » 2- eller 4-knivs høvlekutter
- » Skift af knive i løbet af et par minutter
- » Selvindstillelige knive, også nøjagtige efter skift
- » Ingen harpiksblokering ved klemmeskruerne
- » Ekstremt let løb med lukkede føringer
- » Maksimal skærestandtid
- » Lave omkostninger ved lavere skærepris



FELDER ombygningskomfort
Det værdifulde Felder betjeningskoncept reducerer ombygnings-tiden fra afretter til tykkelseshøvlearbejde til et minimum. Det intuitive bord-klemmesystem muliggør synkron oplåsning og opklap af afretterborde med kun en håndbevægelse.



Perfekt høvleteknik
To trykbjælker forhindrer at emnet »flager« – specielt ved tykkelseshøvling af tynde emner.



Udsugningshætte
Den luftteknisk optimerede spånsuge-hætte søger for ideel spånaftag og rene arbejdsborde, takket være de rummelige spånbeholder.

Fjedret leddelt trykbjælke
Anbefalesesværdige udstyrsdetaljer til arbejde med lavt spånaftag, meget tynde emner eller forskellig emnetykkelse.



**SENSATIONELT
STILLE**

Af hensyn til din sundhed og dine medarbejdere
Silent-Power spiralkniv-høvle-kutter reducerer støjniveauet med 50% (10 db A) i forhold til andre systemer.



**20-GANGE LÆNGERE
STANDTID**

Du sparer penge
Hårdmetal-skær i Silent-Power spiralkniv-høvlekutter giver op til tyve gange højere standtid på skær i forhold til HSS-skær.



**FIRE
SKÆREFLADER**

Mere "høvlekniv" til samme pris
Ethvert hårdmetal-skær (i Silent-Power spiralkniv-høvle-kutter) har fire skærefaser. Hurtigste skift af skær ved kun et enkelt nemt drej.



**LAVERE
STRØMFORBRUG**

Du sparer strøm!
Uafhængigt af høvlebredden behøver Silent-Power et væsentlig mindre kraftoptag end lignende systemer.



**HØVLERESULTATER
UDEN OPRIFTER**

Ægte spiralkniv-resultater
Gennemgående, trækkende snit takket være alle skærs lukkede anordning med optimeret skærevinkel i Silent-Power spiralkniv-høvlekutter.



**STORT
SPÅNRUM**

Mindste spånvolume
Den optimerede spåne-transport til spånrummet ved Silent-Power høvlekutter og de korte skærefaser garanterer den bedste spånetransport og mindste spånvolumen.



**PRODUKTION
I EGET HUS**

Innovation fra Østrig
Silent-Power spiralkniv-høvle-kutteren fremstilles 100% på fabrikken i Hall in Tirol, Østrig. Hjemmehørende håndværkshåndværk og kompromisløse produktionsstan-darder garanterer højeste kvalitet "Made in Austria".



**PATENTERET
SIDEN 2012**

Ofte kopieret – aldrig opnået
For næsten 10 år siden satte Silent-Power spiralkniv-høvlekutteren sat helt nye standarder på markedet, hvad angår reduktion af støj, kvalitet og effektivitet og er indtil i dag stadig ikke blevet overgået.

Tekniske data

Elektricitet		AD 951
001	3x 400 V motorspænding	S
002	3x 230 V motorspænding	○
004	Motorfrekvens 50 Hz	S
005	60 Hz motorfrekvens	○
006	5,5 HK (4,0 kW)	S
007	7,5 hk (5,5 kW)	○
008	10,0 hk (7,35 kW)	○
009	13,5 hk (10,0 kW)	○
10	Stjerne-trekant start nødvendig fra 7,5 HK og 3x230 V	○
12	Kontakt til at styre udsugningen	○
13	Timetæller	○
14	3-fase-CEE-kobling til ekstra apparater med forskudt tid med tids-forskydning tilkobling (tvingende nødvendigt ved brug af fremtrækapparat)	○

Høvlekutter		
30	Afretter-høvlebredde i mm	510
34	Kipbart hjælpeanslag til smalle emner	○
36	Afretter afdækning EURO Standard	S
37	Afretter afdækning EURO Komfort	○
38	SUVA-afretter afdækning	○
39	4-knivs Felder system høvlekutter	S
40	4-knivs Standard høvlekutter	○
41	3 knivs TERSA høvlkutter	○
44	Silent-Power spiralkniv-høvlekutter	○
-	Afretteranslag med lineal 1.300 x 170 mm	S
-	Det samlede afretterbordlængde i mm	2.250
-	Antal knive - Silent-Power spiral høvlekutter	77
-	Bordlængde tilførende afretterbord i mm	1.100

Tykkelsesenhed og fremtræksdrev		
50	Tykkelseshøvlebredde i mm	504
51	Visning af tykkelseshøjde i mm	S
52	Analog visning af tykkelseshøjde i tommer	○
53	Elektrisk højdeindstilling til tykkelsesbord ("Power-Drive" D1) (#55/60)	○
55	Elektronisk analog visning til højdeindstilling af tykkelsesbordet (#53)	○
57	Vario fremtræk trinløs 4–16 m/min	S
59	2 indstillelige ruller i underbordet i tykkelsesbordet, indstillingsområde 0 til 0,5 mm (#53)	○
60	Positionsstyring til tykkelsesbordhøjde, mål kan indtastes på forhånd ("Digi-Drive D1) (#53)	○
61	Gummieret indføringsvalse (#62)	○
62	Gummi udtrækvalse	○
63	Fjedrede trykbjælker på indføringssiden (anbefales med valgmulighed 061)	○
-	Tykkelseshøjde min/maks i mm	3-254 mm
-	Minimum emnelængde i mm	250
-	Spånaftag maks (mm)	5

Generelt		AD 951
-	Udsugningstilslutning-Ø i mm afretterenhed/tykkelsesenhed	140
-	Arbejdshøjde i mm	860
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	900

Vigtigt tilbehør		
210	Koblingssystem til bordforlænger for afretterborde 510 mm	○
211	Emne indføringsrulle til tykkelsesbord (#53)	○
212	Sokkel til fremtræksmontage	○
223	Varmbehandlet IPPC palle	○
224	Bordforlænger med emnerulle til tykkelsesbord (510 x 570 mm), kun muligt med et afretterspånaftag på maksimalt 5 mm!	○

Transport		
221	Transport forberedt container	○

Leveringsprogram

Rund- & formatrundsawe



Fræsere



Rundsawe-fræsere



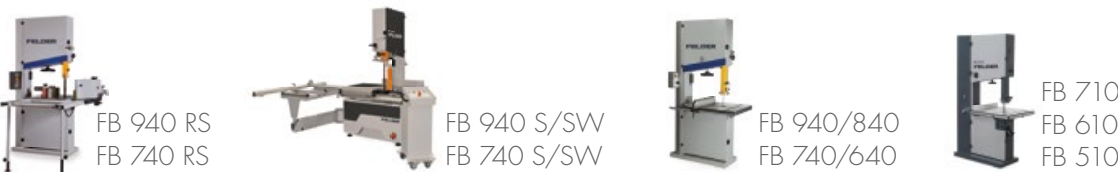
Høvle



Kombi-maskiner



Båndsave



Dyvelborings-, bore- og stemmemaskiner



Bredbåndspudser



Børste-maskine



Båndslibe-, kantslibemaskiner



Kantlimere



ForKa 300 S eco



Udsugningsanlæg & briktepressere



FBP 50/60/70





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](#)