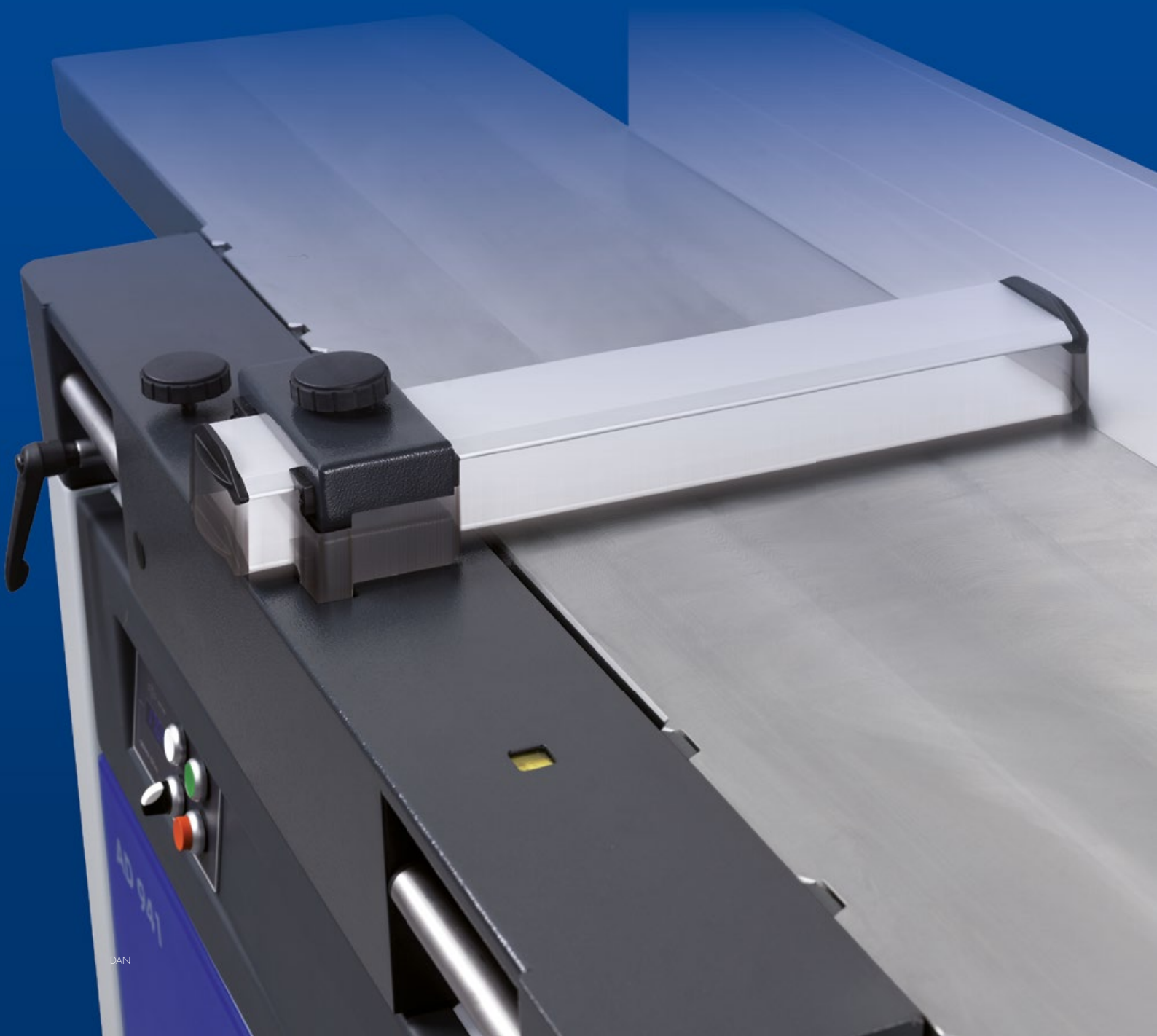


FELDER®

AD 941

BETJENINGSKOMFORT
I SÆRKLASSE



FELDER®



AD 941

Betjeningskomfort i særklasse



Massivt træ



Med velovervejede teknologiske detaljeløsninger, innovative betjeningskoncepter og sit klare maskindesign skaber afretteren A 941 og AD 941 afretter/tykkelseshøvlen begejstring hos træarbejdere over hele verden. Perfekt høvlede overflader, høj pålidelighed, betjeningskomfort i ekstraklasse og bedste arbejdssikkerhed – høvlen fra Østrig opfylder alle forventninger for perfekt træbearbejdning.



AD 941

- » Fjederstøttet opklapning af de synkrone afretterborde
- » Lille pladsbehov med optimeret forfræser
- » Den nye Felder afretterbeskyttelse: stor arbejdssikkerhed og højeste betjeningskomfort
- » Let læselig spånaftagskala, integreret i maskinens stander.
- » Hvis du ønsker det: "Power-Drive" tykkelsesbord-styring, med en præcision på 1/10 mm med blot et tryk på knappen
- » Klar til de største belastninger: 4-søjler-tykkelsesbordsføring
- » Felder system-høvlekutteren, i årtier har den 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 |
| » Måltrettede maskinløsninger | » Moderne, klar design |
| » Maskinborde og aggregater af høj kvalitet støbejern | » Kvalitet og præcision fra Østrig |
| » Innovative detaljeløsninger fra over 65 års maskinbyggererfaring 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-høvle-kutter, nemlig væsentligt lavere virksomheds investering og indstillingsomkostninger.



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. Den nye Felder AD 941 kan udstyres individuelt og afstemmes målrettet til dine krav.



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.



Power-Drive

Den elektriske »Power-Drive« tykkelsesbordstyring – Høj 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.

FELDER®

Detaljer



Felders fugeanslag

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



Felder hjælpeanslag

Det nye opklappelige hjælpeanslag garanterer sikker og komfortabel afretning ved bearbejdning af tynde og smalle emner.



Afretterbord med prismeføring

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



Felder afretter afdækning

Højere arbejdssikkerhed og maksimal betjeningskomfort. Den pladsbesparende afretterbeskyttelse integreret i maskinstanden stabiliserer emnet ved afretter- og fugearbejde.



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 bordforlænger

Med det værdifulde Felder bordforlængersystem kan du forlænge dit tykkelsesbord op til 1.000 mm, uden brug af værktøj.

FELDER®

Detaljer | 9

Silent-Power®

Den stille høvl



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 væs-
entlig mindre kraftoptag end
lignende systemer.



HØVLERESULTATER UDEN OPRIFTER

Ægte spiralkniv-resultater
Gennemgående, trækkende
snit takket være alle skærs luk-
kede anordning med optime-
ret skærevinkel i Silent-Power
spiralkniv-høvlekutter.



STORT SPÅNRUM

Mindste spånvolume
Den optimerede spåne-
transport til spånrømmen ved
Silent-Power høvlekutter og de
korte skærefaser garanterer
den bedste spåne-transport 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 håndværk-
skunst og kompromisløse
produktionsstandarder garan-
terer højeste kvalitet "Made in
Austria".



PATENTERET SIDEN 2012

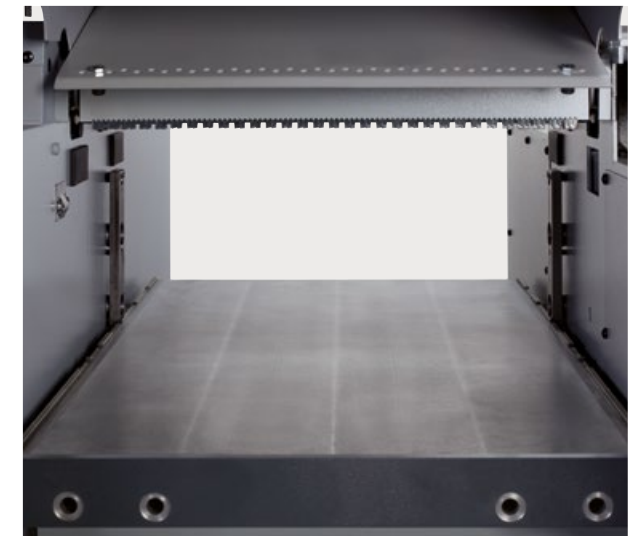
Ofte kopieret –
aldrig opnået
For næsten 10 år siden satte
Silent-Power spiralkniv-høvle-
kutteren sat helt nye standarder
på markedet, hvad angår
reduktion af støj, kvalitet og
effektivitet og er indtil i dag
stadig ikke blevet overgået.

FELDER ombygningskomfort

Hurtigste omstilling af afretter- til tykkelseshøv ved hjælp af de to synkrone trækfjedre.

**Hurtigindstilling af spånaftag**

Indstilling af nøjagtig spånaftag med det nye ergonomisk formede spånaftagreb.

**Tykkelseshøjde**

Storformat massivtræ konstruktioner bearbejdes enkelt og uden besvær med den stordimensionerede tykkelseshøjde til 250 mm.

**Perfekt høvleteknik**

To trykbælker forhindrer at emnet »flagrer« – specielt ved tykkelseshøvling af tynde emner.

**2 gear**

Hastighederne for fremføringsmotoren med 6 m og 12 m/min er nemme at vælge.

**En perfekt løsning**

Den luftteknisk optimerede spånsugehætte søger for ideel spånaftag og rene arbejdsborde, takket være de rummelige spånbeholder.

**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

Tekniske data

Elektricitet		AD 941
001	3x 400 V motorspænding	S
002	3x 230 V motorspænding	W
003	1x 230 V, 4,0 HK (3,0 kW)	O
004	Motorfrekvens 50 Hz	S
005	Motorfrekvens 60 Hz	W
006	4,0 HK (3,0 kW)	S
007	5,5 HK (4,0 kW)	O
008	7,5 hk (5,5 kW)	O
009	10,0 HK (7,35 kW)	O
10	Stjerne-trekant start nødvendig fra 7,5 HK og 3x230 V	O
12	Kontakt til at styre udsugningen	O
14	3-fase-CEE-kobling til ekstra apparater med forskudt tid med tids-forskydning tilkobling (tvingende nødvendigt ved brug af fremtræksapparat)	O

Høvlekutter		
30	Afretter-høvlebredde i mm	410
34	Kipbart hjælpeanslag til smalle emner	O
36	Afretter afdækning EURO Standard	S
37	Afretter afdækning EURO Komfort	O
38	2-knivs Felder system-høvlekutter	S
39	4-knivs Felder system høvlekutter	O
40	4-knivs Standard høvlekutter	O
41	3 knivs TERSA høvlekutter	O
44	Silent-Power spiralkniv-høvlekutter	O
-	Afretteranslag med lineal 1.300 x 170 mm	S
-	Det samlede afretterbordlængde i mm	2.200
-	Antal knive - Silent-Power spiral høvlekutter	63
-	Bordlængde tilførende afretterbord i mm	1.080

Tykkelsesenhed og fremtræksdrev		
50	Tykkelseshøvlebredde i mm	404
51	Visning af tykkelseshøjde i mm	S
52	Analog visning af tykkelseshøjde i tommer	O
53	Elektrisk højdeindstilling og digital viser på tykkelsesbord („Power-Drive“ D1)	O
56	2-trins-synkront fremføringsgear 6+12 m/min	S
-	Tykkelseshøjde min/maks i mm	3-250
-	Spånaftag maks. (mm)	5

Generelt		AD 941
-	Udsugningstilslutning-Ø i mm afretterenhed/tykkelsesenhed	120
-	Arbejdshøjde i mm	890
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	610
-	Min. transportbredde i mm	800

Vigtigt tilbehør		
210	Kørestel	O
211	Koblingssystem til bordforlænger for afretterborde 410 mm	O
221	Forberedelse til transport til oversøiske transportere	O
223	Varmbehandlet IPPC palle	O

Leveringsprogram

Rund- & formatrundsawe



Fræsere



Rundsawe-fræsere



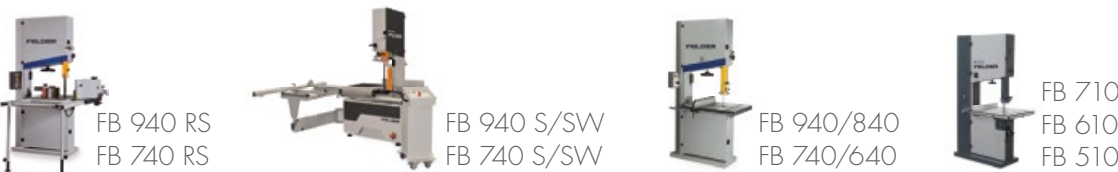
Høvle



Kombi-maskiner



Båndsave



Dyvelborings-, bore- og stemme-maskiner



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](#)