

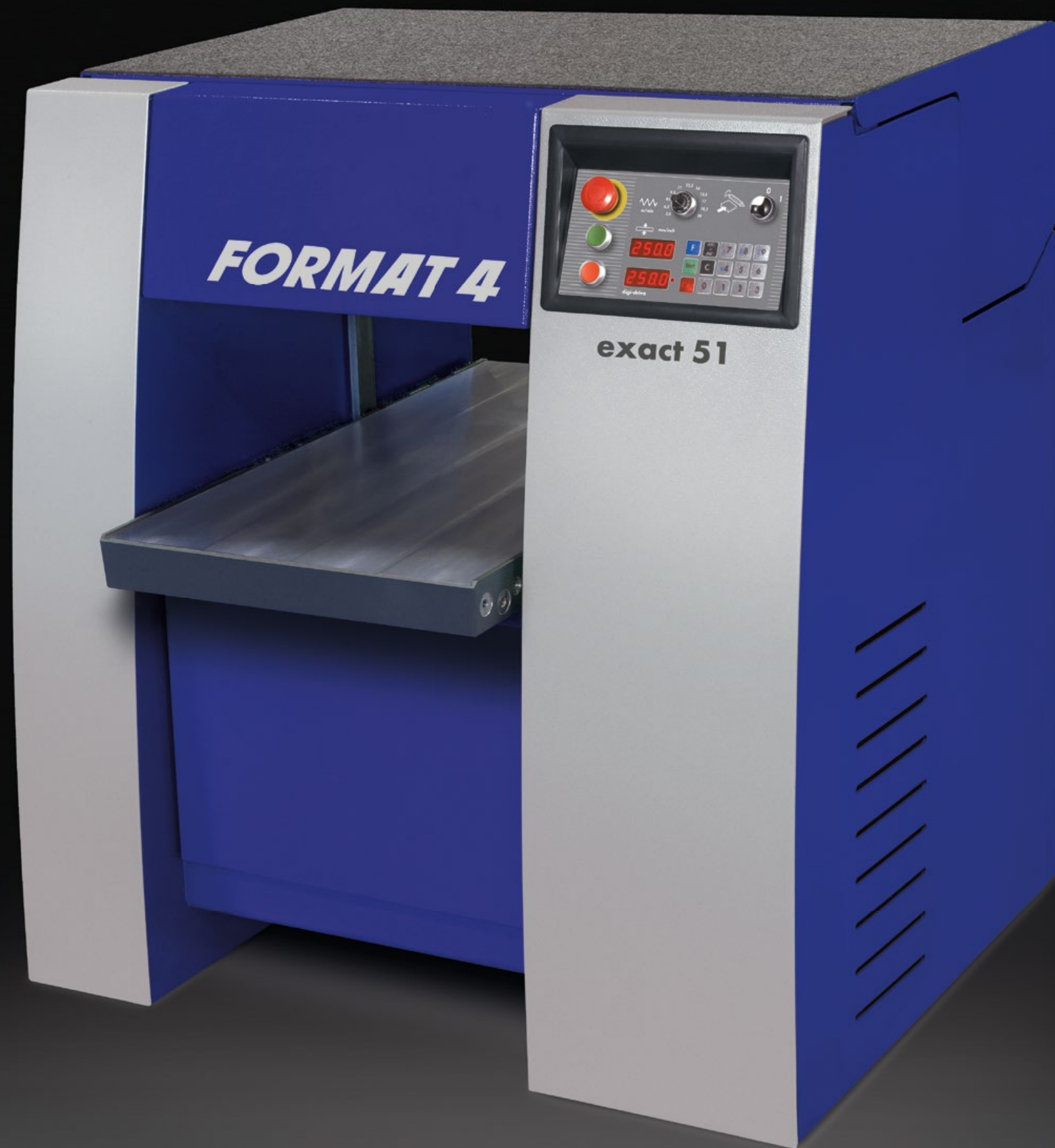
FORMAT 4®

exact 51

PRÆCISION OG
KOMFORT TIL
DEM MED
HØJE KRAV



FORMAT 4®



exact 51

Præcision og komfort



Massivt træ



Hvis du stiller de højeste krav til perfekt høvlede træoverflader, er Format4 tykkelses-høvle det helt rigtige. Funktionalitet og betjeningsvenlighed, perfektioneret teknik, perfekt bearbejdning og unikke høvle egenskaber behøver ikke nødvendigvis være dyrt. Tag selv et nærmere kig på maskinerne!

Ud over det solide standardudstyr, bl.a. den fjedrede, segmenterede trykbjælke på indtrækssiden, en fjedret trykbjælke på udføringssiden og den indstillelige fremfø-ringshastighed på 5 til 20 m/min, kan den nye exact 51 ud fra en lang liste af mulig-heder tilpasses præcist til den enkelte kundes krav og ønsker. Træ er levende alt efter hvilke træsorter i hvilken træfugt og i hvilke størrelser der høvles rundt omkring i verden – vi har den perfekte løsning til alle anvendelsesområder. Velkendte systemløsninger som den segmenterede indtræksvalse, gummieret valse og en rulle i underbordet gør de nye Format4 exact 51 til en prismæssig interessant løsning til professionelt høvlearbejde.



exact 51

- » Høvlebredde: 504 mm
- » Høvlekutter: Selvjusterende vendeskær; Silent-Power® spiral høvlekutter
- » Længde af tykkelsesbord: 900 mm (1.500 mm)
- » Maks. spånaftag: 10 mm
- » Tykkelseshøjde: 3–300 mm
- » Fremføringshastighed: trinløs 5–20 m/min

FORMAT4 premium-maskiner til premium-krav

- » Konstant høj ydelse til industriel vedvarende drift
- » Kundespecifikke optimerede produktionsløsninger
- » Massiv konstruktion med premium-komponenter
- » Varianter udstyrspakker med High-Tech løsninger
- » Fuldendt maskinbygge præcision
- » Premium-betjeningskomfort
- » Kvalitet og præcision fra Østrig
- » Kompromisløs produktivitet
- » Perfekt serviceydelses pakke før, under og efter købet
- » Målrettede finansieringsløsninger
- » Erfaring med maskinkonstruktion siden 1956

De vigtigste lyspunkter



FORMAT4 Highlight

Silent-Power®

Eksklusiv til høvle fra huset Felder Silent-Power® spiral høvlekutteren 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 Format4 nyudvikling får du alle fordelene ved en spiral høvlekutter, nemlig væsentligt lavere omkostninger til drift, investeringer og indstilling. Alle fordele ved Silent-Power® høvlekutteren i overblik:

- » Sensationelt stille, støjgener halveret med 50%!
- » 20-gange længere skærestandtid
- » Fire højpræcise skærefaser pr. kniv
- » Optimal spånetransport og mindre spånevolumen
- » Høvleresultat uden oprifter
- » Lavt energiforbrug i forhold til sammenlignelige systemer



FORMAT4 Highlight

„Digi-Drive“

Indtast det ønskede mål, tryk på start og tykkelsesbordet indstilles nøjagtig i den position, du skal bruge. LED display for nominel og første værdi. Flere funktioner: kædemål, 4 programmerbare tykkelsesbord positioner.



FORMAT4 Highlight

Fremtræk

Standard: Trinløs indstillet fremtræk fra 5–20 m/min. Lige meget om det skal være en perfekt overflade eller en hurtig tilpasning, den rette hastighed kan altid tilpasses korrekt.

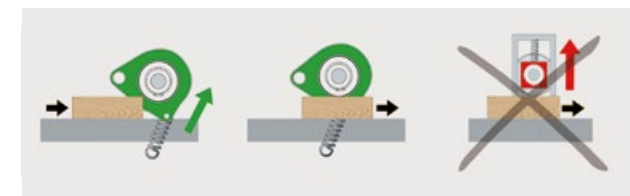
FORMAT 4®

Detaljer



Skift af knive på rekordtid

4-knivs høvlekutter, knivskift på mindre end to minutter, selvjusterende knive, derfor høj præcision ved knivskift, ingen harpiksbelægning på klemskrueerne. Ekstremt let løb ved hjælp af formpasning, maksimal standtid, besparelser i omkostninger grundet en lavere skær pris.



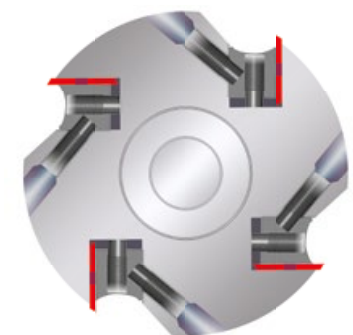
Indtræksvalse

Indtræksvalserne er pendul lejret, dette gør det muligt at hæve indtræksvalsen en smule ved stort spånefang.



Power-Drive

Drejeknap til hurtig indstilling, finindstilling med tasteknap. LED-Display viser den første værdi.



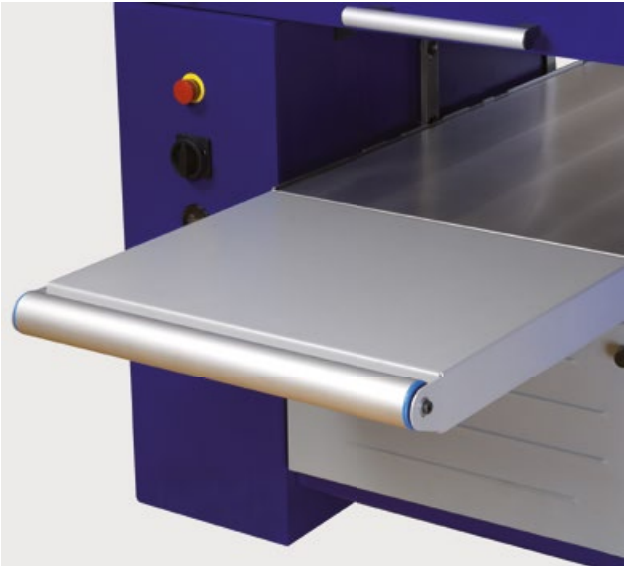
Tykkelseshøvling med 4-knivs høvlekutter

Tykkelseshøvlerne med Format4-systemhøvlekutteren, 120 mm skær-periferi, 4 knive giver ydeevne, præcision og betjeningsvenlighed på en gang.



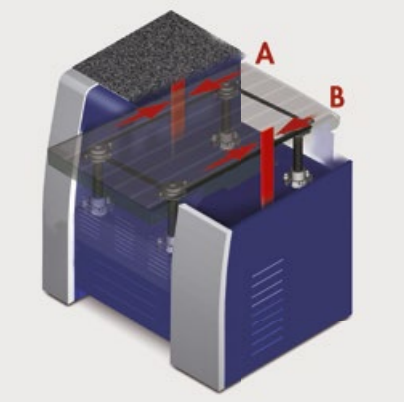
Emne indføringsside til tykkelsesbord

Pulverlakeret stålrolle til høvle med elektrisk tykkelsesbord-indstilling. Montagen sker på indtræksiden.



Bordforlænger

Mere komfort: Stabil bordforlænger med emnerulle til aftagesiden.



Enestående stabilitet og langvarig præcision

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.



Indstillelige underbordsvalser

Ekstraudstyr: Indstillelige valser under bordet til forarbejdning af våde emner eller emner med stort harpiksindhold. (Ekstraudstyr)



Sakse hævebord

Hvis du ønsker det, kan tykkelsesbordet udvides op til 1.150 mm med et saksebord.

Tekniske data

Elektricitet			exact 51
001	3x 400 V motorspænding		S
002	3x 230 V motorspænding		W
004	Motorfrekvens 50 Hz		S
005	60 Hz motorfrekvens		W
007	7,5 hk (5,5 kW) S6/40%		S
008	10 hk (7,35 kW) S6/40%		O
009	13,5 hk (10 kW) S6/40%		O
10	Stjerne-trekant start		S
12	Kontakt til at styre udsugningen		O
13	Timetæller		O

Høvlekutter			
39	4-knivs Format-4 system høvlekutter		S
41	4-knivs Tera system høvlekutter		O
44	Silent-Power spiralkniv-høvlekutter		O
-	Omdrejningstal 5.000 O/min		S
-	Antal knive - Silent-Power spiral høvlekutter		77
-	Skærperiferi i mm		120

Tykkelsesenhed og fremtræksdrev			
53	Elektrisk højdeindstilling for tykkelsesbord ("Power-Drive" D1)		S
55	Elektronisk analog visning til indstilling af tykkelsesbord		S
57	Vario-fremtræk 5–20 m/min		S
59	2 indstillelige ruller i underbordet i tykkelsesbordet, indstillingsområde 0–0,5 mm		O
60	Positionsstyring af højde på tykkelsesbord "Digi-Drive" D1, valgfri mål		O
61	Gummi transport indtræksvalse Ø 85 mm		O
62	Gummi transport udtræksvalse Ø 85 mm		O
63	Segmenteret indtræksvalse, stål, spiralførtandet (I61)		O
64	Anden udføringsvalse stål, microtandet Ø 85 mm (I62)		O
65	Anden gummierede udtræksvalse Ø 85 mm (#62)		O
-	Udtræksvalse stål, mikrofortanding Ø 85 mm		S
-	Tykkelseshøvlbredde i mm		504
-	Tykkelseshøjde min–maks. i mm		3–300
-	Indtræksvalse stål, Ø 85 mm		S
-	Fjedret trykbjælke ved udtræksiden		S
-	Fjedret leddelt trykbjælke indtræksiden		S
-	Minimum emnelængde i mm		270
-	Maks. spånaftag i mm		10

Vigtigt tilbehør		exact 51
211	432-103 – Emne indføringsrulle til tykkelsesbord	○
224	600-152 – Bordforlænger med emnerulle til tykkelsesbord (510 x 570 mm)	○
225	600-151 600-153 – Saksebord til montage på tykkelsesbordet	○
Generelt		
-	Udsugningsstuds Ø i mm	140
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	812
Emballering		
221	Transportforberedelse Container exact 51, exact 63	○
223	IPPC emballage	○

Det kan vi tilbyde

Rund- & formatrundsawe



Fræsere



Høvlemaskiner



Kantlimere



Bredbånds-pudsere



Varmeplade pressere

HVP pladepresse
Med Elkom® Elektro-varmeplade med varmtvandsopvarmning med termo-olieopvarmning til tilslutning til det eksisterende varmesystem

CNC Maskiner



Nesting-CNC-bearbejdningscentre



Pladeopdelingsawe



Vakuump-ladeløfter
Retursystemer
Fødeenheder



FORMAT 4®

FORMAT 4 Kompromisløse kompetencer til de højeste krav

Premium-mærket fra Felder Group har dækket professionelle brugeres behov siden 2001. De skræddersyede High-Performance løsninger er kompromisløse og innovative og giver største betjeningskomfort og absolut produktivitet.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 0045 70203160

www.format-4.dk

[Kontakt](#)