

FORMAT 4®

exact 63

630 mm

HØVLEBREDDE

TIL ALLE KRAV

FORMAT 4®



exact 63 630 mm høvlebredde til ethvert krav!



Massivt træ



Det er lige meget, om den skal bruges i et tømrerværksted, i et snedkeri eller i den moderne møbelindustri – den nye Format4 tykkelseshøvler exact 63 overbeviser på alle områder. Med høj ydelse, enkel betjening og individuelle udstyrsmuligheder og kun en minimal investering, kan du få perfekte høvleresultater.

Format4 tykkelseshøvlen exact 63 giver 4 knivsystemer at vælge imellem:

- » 4-knivs system høvlekutter
- » 4-knivs Tersa system høvlekutter
- » Silent-Power® spiralkniv-høvlekutter



exact 63

- » Høvlebredde: 630 mm
- » Høvlekutter: Selvjusterende skær; Silent-Power® spiral høvlekutter (ekstraudstyr)
- » Længde på tykkelsesbordet: 1.050 mm (1.650 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
- » Høj 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



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 sikrer du dig alle fordelene ved en spiral høvlekutter til væsentligt lavere omkostninger til drift, investeringer og indstilling. Alle fordelene ved Silent-Power® skær i overblik:

- » Sensationelt stille, støjgener reduceret 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



„Digi-Drive“

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



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.

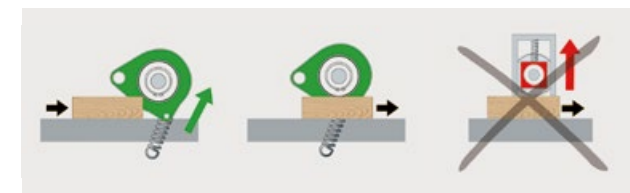
FORMAT 4®

Detaljer



Skift af knive på rekordtid

4-knives høvlekutter, knivskift på mindre end to minutter, selvjusterende knive, derfor den høje præcision ved knivskift, ingen harpiksbelægning på klemkrueerne. Ekstremt let løb grundet forpasning, maksimal standtid, besparelser i omkostninger grundet en lavere skær pris.



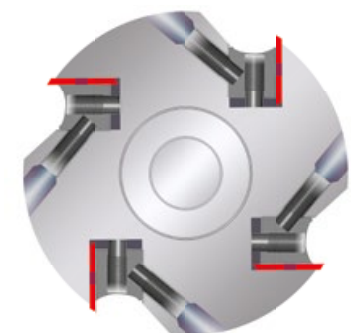
Indtræksvalse

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



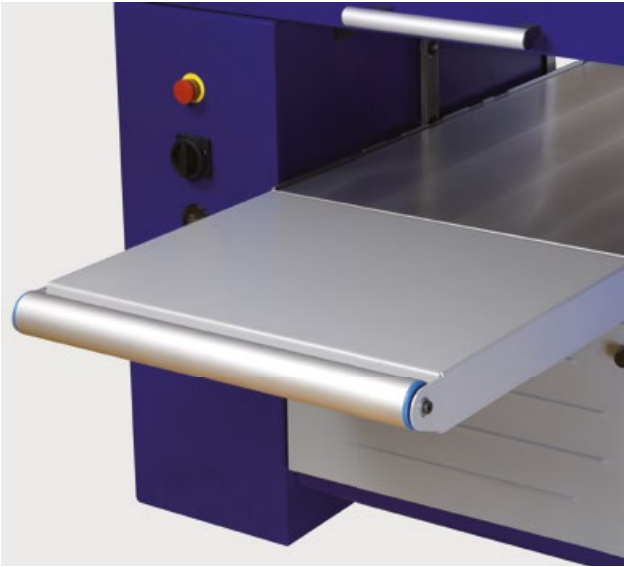
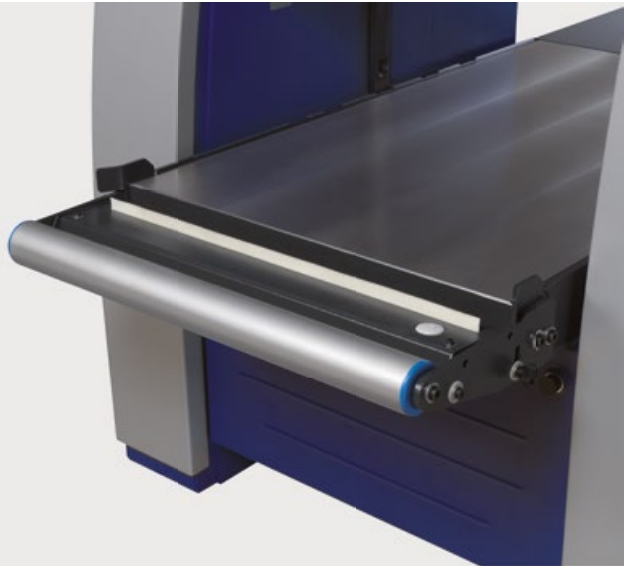
Power-Drive

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



Tykkelseshøvling med 4-knives høvlekutter

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

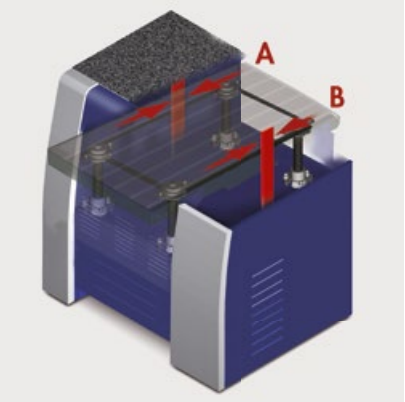


Udlæggerrulle

Til bearbejdning af våde og harpiksholdige træsorter kan emne-udlæggerullen forsynes med automatisk tilførsel af glidemiddel.

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

Efter ønske kan tykkelsesbordet udvides med et saksebord med 1.150 mm.

Tekniske data

Elektricitet			exact 63
001	3x 400 V motorspænding		S
002	3x 230 V motorspænding		W
004	Motorfrekvens 50 Hz		S
005	60 Hz motorfrekvens		W
007	Motor 7.35 kW (10 hk) S6/40 %		S
008	Motor 10 kW (13,5 hk) S6/40 %		O
009	Motor 15 kW (20 hk) S6/40% (#001)		O
10	Stjerne-trekant start		S
12	Kontakt til at styre udsugningen		O
13	Timetæller		O

Høvlekutter			
39	4-knivs-systemhøvlekutter (Knivlængde 635 mm)		S
41	4-knivs-TERSA/MBM-systemhøvlekutter (Knivlængde 635 mm)		O
44	Silent-Power spiralkniv-høvlekutter		O
-	Omdrejningstal 5.000 O/min		S
-	Antal knive – Silent-Power spiral høvlekutter		95
-	Skærperiferi i mm		120

Tykkelsesenhed og fremtræksdrev			
211	Emne indføringsrulle til tykkelsesbord 630 mm (I58)		O
53	Elektrisk højdeindstilling til tykkelsesbord ("Power-Drive" D1)		S
55	Elektronisk analog visning til indstilling af tykkelsesbord		S
57	Vario-fremtræk 5–20 m/min		S
58	Automatisk påføring af glidemiddel på indtræksvalsen med emne indføringsrulle		O
59	2 indstillelige ruller i underbordet i tykkelsesbordet, indstillingsområde 0–0,5 mm		O
60	Positionstyring af højde på tykkelsesbord "Digi-Drive" D1, valgfri mål		O
61	Gummieret indføringsvalse Ø 85 mm (#63)		O
62	Segmenteret indtræksvalse stål, spiralfortandet		O
63	Gummi transport udtræksvalse Ø 85 mm		O
64	Anden udtræksvalse stål, microtandet Ø 85 mm (I63)		O
65	Anden gummieret udtræksvalse Ø 85 mm (#63)		O
-	Udtræksvalse stål, mikrofortanding Ø 85 mm		S
-	Tykkelseshøvlbredde i mm		630
-	Tykkelseshøjde min – maks. i mm		3–300
-	Størrelse af tykkelsesbord i mm		630 X 1.050
-	Indtræksvalse stål, spiralfortanding Ø 85 mm		S
-	Fjedret trykbjælke ved udtræksiden		S
-	Fjedret leddet trykbjælke ved indtræk		S
-	Minimum emnelængde i mm		270
-	Maks. spånaftag i mm		10

Vigtigt tilbehør		exact 63
223	(2x 440-104) – Koblingssystem til bordforlænger med F-kobling (på udføringssiden)	☐
224	Bordforlænger med emnerulle til tykkelsesbord (630 x 570 mm)	☐
225	Sakse hævebord til montage på tykkelsesbord	☐
Generelt		
-	Udsugningstilslutning-Ø i mm (kan monteres til venstre eller højre)	160
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	1.050
Emballering		
222	IPPC emballage	☐
Transport		
221	Container emballering	☐

Det kan vi tilbyde

Rund- & formatrundsawe



Fræsere



Høvlemaskiner



Kantlimere



Bredbånds-pudsere



Varmeplade pressere

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

CNC Maskiner



Nesting-CNC-bearbejdningscentre



Pladeopdelingssawe



Vakuum-pladeløfter
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](#)