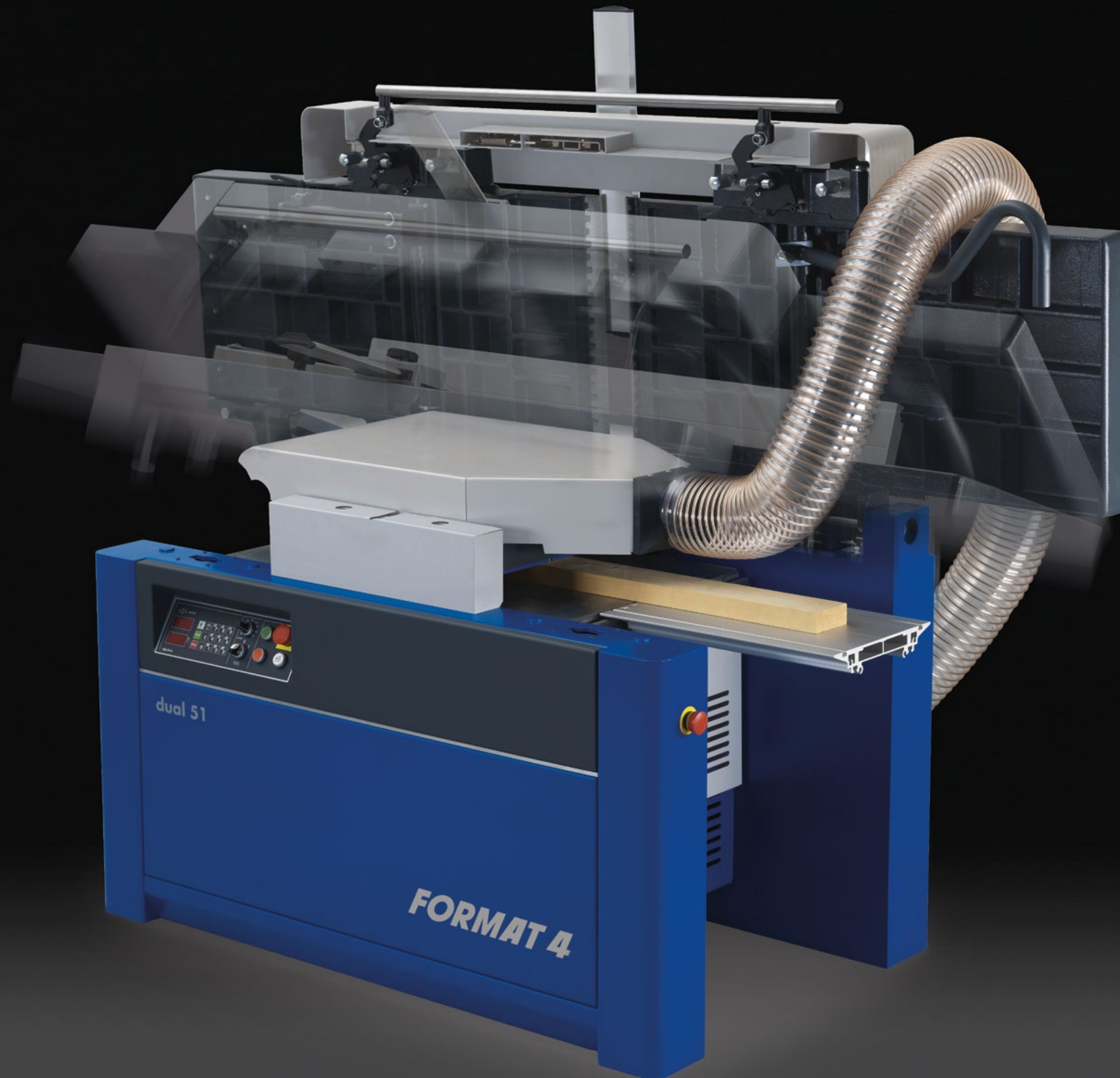


FORMAT 4®

dual 51

FULDKOMMEN
PRÆCISION
MED KUN
ET TRYK PÅ
KNAPPEN

FORMAT 4[®]



dual 51

Fuldkommen præcision med kun et tryk på knappen



Massivt træ



Mangler du en afretter/tykkelseshøvler, der opfylder dine krav omkring præcision, pålidelighed og betjeningskomfort? Format4 dual 51 sætter på alle måder helt nye standarder. Massive ribbede afretterborde og en 4-søjler føring af tykkelsesbord giver høj stabilitet.

Det effektive afretterbord justeringssystem, 120 mm skær-periferi og den patenterede Format4 systemhøvlekutter er garanti for perfekte høvleresultater. Intuitivt betjeningsystem reducerer ombygningsfunktionen til et minimum, og højere produktivitet gør dual 51 til en profitabel investering for håndværk, erhverv og industri.



dual 51

- » Intuitivt, synkront opklap af dobbelte afretterborde
- » Format4 fugeanslaget: Et mesterværk i stabilitet, præcision og pladsbesparelse
- » Højeste arbejdssikkerhed, enkel betjening: Den nye Format4 afretterbeskyttelse
- » Format4 systemhøvlekutteren, i årtier har den været en garanti for perfekte høvleresultater
- » Halvering af støj med den innovative SilentPower® spiral-høvlekutter

FORMAT4 Premium-maskiner til premium-krav

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

De vigtigste lyspunkter



FORMAT4
Highlight

Silent-Power®

Silent-Power® spiralhøvlkutteren reducerer støjen ved høvlearbejdet til under det halve. Specielt udviklede hårdmetal-skær sørger for ridsefrie høvlebilleder i alle træsorter, takket være gennemgående trækkende snit. De tydelig kortere spåner bliver transporteret til det optimerede spånrum og lander komprimeret i spånposen. Den tætte opfyldning sparer dig for at skifte spånposer så tit. Maksimal pålidelighed og højeste høvlektivitet – den innovative Format4 nyudvikling giver en standtid op til 20 gange højere end HSS skær. Beskadigede knive kan drejes enkeltvis i en håndvending og skiftes ud. Fordele – kort fortalt

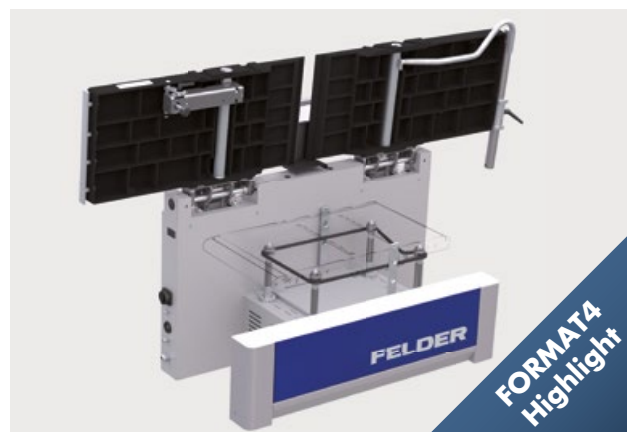
- » Fantastisk stille med halveret støjniveau
- » 20-gange længere skærestandtid
- » Fire højpræcise skærefaser pr. kniv



FORMAT4
Highlight

Intuitivt Format4 omstillingskoncept

Det velrenommerede Format4 betjeningskoncept reducerer det unødige tidsforbrug ved omstilling fra afretter- til tykkelsesarbejde til et minimum. Det intuitive bord-klemmesystem muliggør synkron oplåsning og opklap af afretterborde med kun en håndbevægelse, trækfjedrene søger for ekstra aflastning.



FORMAT4
Highlight

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.

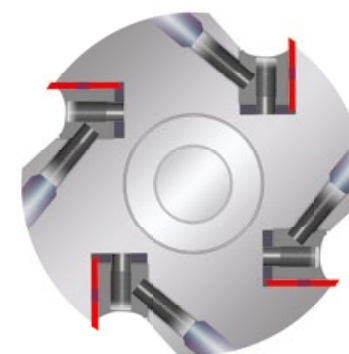
FORMAT 4®

Detaljer



Skift af knive på rekordtid

I årtier har Format4-systemet med vendeskær vist sig at være en garanti for kvalitet. Højpræcist indstillet fra fabrikken, så du undgår det irriterende indstillingsarbejde ved skift af høvleknive såvel som indkøb af dyre indstillings-lære. Skift af høvleknive går som en leg – indenfor få minutter er 4-knivs-høvlkutteren klar igen med skarpe Felder-høvleknive.



Oplev det fantastiske høvlebillede

120 mm skær-periferi og det unikke Format4 høvleknivesystem med vendeskær – har i årtier været en garanti for fremragende høvleresultater. Den maksimerede skærestandtid og lave skæreomkostninger giver dig en stor besparelse i hverdagen.



Maksimal tykkelseshøjde for professionelle krav

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



En perfekt løsning

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



Power-Drive
Den elektriske "Power-Drive" tykkelsesbordstyring – 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" tykkelsesbord-styring 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.

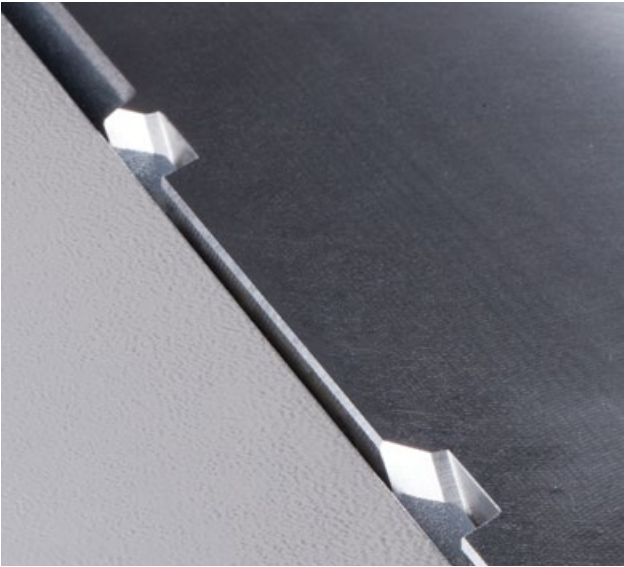
Sikker og produktiv – Format4 fremtræksapparatet
Et fremtræksapparat øger sikkerheden og komforten ved afrettearbejde uden af reducere høvlebredden. Med det konstante og perfekt fordelte tryk, opnås et utroligt glat høvlebillede.



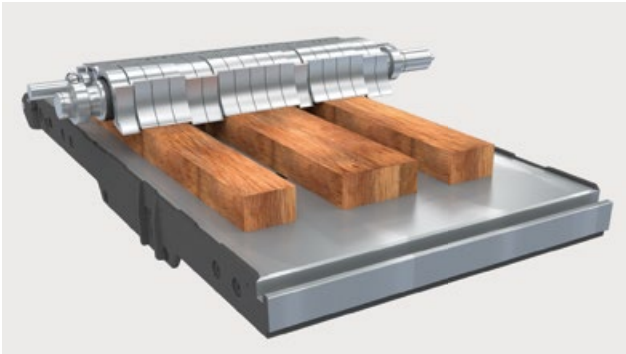
Variabel fremføring
Med 4–16 m/min trinløs regulering af fremtrækhastighed opnås perfekte tykkelseshøvl resultater, helt uafhængig af træsort og mål.



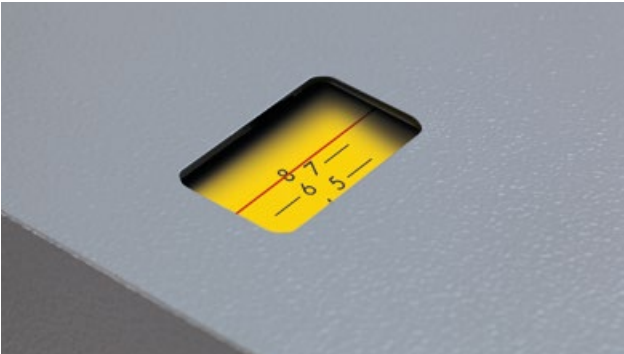
Spånaftag med hurtigindstilling
Indstilling af nøjagtig spånaftag med det nye ergonomisk formede spånaftagreb.



Patenteret formgivet afretterbords indstillingssystem
Præcisionsindstilling – Det sørger det patenterede formgivne afretterbord -fremtræk system med prismeføring for.



Fjedret leddelt trykbjelke
Anbefales værdige udstyrsdetaljer til arbejde med lavt spånaftag, meget tynde emner eller forskellig emnetykkelse.



Indstilling af spånaftag
Trinløs indstilling af spånaftag til 8 mm. Indstillingsværdien kan aflæses præcist med den integrerede lup, så du får det helt nøjagtige resultat.



Format4 afretterbeskyttelse
Højeste arbejdssikkerhed og enkel betjeningskomfort:
Pladsbesparende afretterbeskyttelse integreret i maskinens
stander, stabiliserer emnet ved afretter- og forfræserarbejde.



Det sammenklappelige Format4 hjælpeanslag
Det nye opklappelige hjælpeanslag garanterer sikker
og komfortabel afretning ved bearbejdning af tynde og
smalle emner.



Praktisk merværdi med Format4 bordforlængelse
Med de værdifulde Format4 bordforlængelsessystemer
kan du hurtigt og helt uden værktøj, forlænge dit tykkel-
sesbord med op til 1.000 mm.



**Stabilitet, præcision og pladsbesparelse
med Format4 fugeanslaget**
Et mesterværk i stabilitet, præcision og pladsbesparelse –
Format4 fugeanslagets innovative parallelogramsystem gør
det muligt at positionere høvlen i nærheden af væggen
uden dermed at indskrænke høvlebredden. Fugeanslaget
er trinfri kipbart mellem 90°–45°, fugeanslagslinealen
forbliver altid på bordniveau.

Tekniske data

Elektricitet			dual 51
001	3x 400 V motorspænding		S
002	3x 230 V motorspænding		W
004	Motorfrekvens 50 Hz		S
005	Motorfrekvens 60 Hz		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
14	3-faset CE kobling til tilknyttede hjælpeaggregater med forsinket tilslutning og nødstop (f.eks. fremtræksapparat)		O

Afretterenhed og høvlekutter			
30	Afretter-høvlebredde i mm		510
32	Profi-afretteranslag med parallelogramsystem, lineal 1.300 x 170 mm		S
34	Aigner kombi-afretteranslag med hjælpepineal og indstilling af parallelogram, lineal 1.300 mm		O
36	Afretter afdækning EURO Standard		S
37	Afretter afdækning EURO Komfort		O
38	SUVA-afretter afdækning		O
39	4-knivs Format-4 system høvlekutter		S
40	4-knivs Standard høvlekutter		O
41	4-knivs Torsa system høvlekutter		O
44	Silent-Power spiralkniv-høvlekutter		O
-	Det samlede afretterbordlængde i mm		2.250
-	Antal knive – Silent-Power spiral høvlekutter		77
-	Bordlængde tilførende afretterbord i mm		1.100

Tykkelsesenhed og fremtræksdrev			
53	Elektrisk højdeindstilling til tykkelsesbord ("Power-Drive" D1)		S
55	Elektronisk analog visning til indstilling af tykkelsesbord		S
57	Vario-fremtræksdrev 4–16 m/min		S
59	2 indstillelige ruller i underbord i tykkelsesbordet, indstillingsområde 0–0,5 mm		O
60	Positionsstyring af højde på tykkelsesbord "Digi-Drive" D1, valgfri mål		O
61	Gummieret indtræksvalse 510 mm (#62)		O
62	Gummieret udtræksvalse 510 mm		O
63	Fjedret leddelt trykbjælke indtræksiden		O
-	Tykkelseshøvlebredde i mm		504
-	Tykkelseshøjde min-maks i mm		3–254 mm
-	Minimum emnelængde i mm		250
-	Maks. spånaftag i mm		8

Vigtigt tilbehør		dual 51
210	Koblingssystem til bordforlængelse for afretterborde 510 mm	☐
211	Emne indføringsrulle til tykkelsesbord	☐
212	Sokkel til fremtræksmontage	☐
224	Bordforlænger med emnerulle til tykkelsesbord (510 x 570 mm), kun muligt med et afretter-spånaftag på maksimalt 5 mm!	☐

Generelt	
- Udsugningsstuds Ø i mm	140
- Arbejdshøjde i mm	890
- Vægt kg (med alm. udstyr)	900

Emballering		
221	Transportforberedelse container dual 51, plan 51	☐
223	IPPC emballage	☐

Det kan vi tilbyde

Rund- & formatrundsawe

kappa 590 e-motion/x-motion

kappa 550 e-motion/x-motion

kappa 550

kappa 450 x-motion

kappa 450

Fræsere

profil 92 M e-motion

profil 45 M/x-motion

profil 45 Z/x-motion

Høvlemaskiner

dual 51

plan 51L

exact 63

exact 51

Kantlimere

tempora F800 60.12 e-motion

tempora F600 60.06L

tempora F600 60.06L glueBox

tempora F400 45.03/L

Bredbånds-pudser

findustry 1352/1353/1354

finish 1352/1353 modular

finebrush 1353/1355

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

Varmeplade pressere

CNC Maskiner

c-express 920 classic

creator 950

D-Jet

profit H350R/H500R

profit H200R/H300R

Nesting-CNC-bearbejdningscentre

profit H150/100

profit H80I

profit H08

Pladeopdelingssawe

kappa V60/V80

kappa V60 classic

kappa automatic classic

kappa automatic 85/100 edition

Vakuump-ladeløfter Retursystemer Fødeenheder

v-motion/classic

u-motion classic

u-motion professional

l-motion

robot-motion

FORMAT 4®

FORMAT 4 Kompromisløse kompetencer til de højeste krav

Premium-mærket 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](#)