

FORMAT 4®

plan 51 L
KRAFTEN SIDDER
I LÆNGDEN

FORMAT 4®

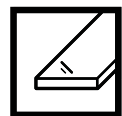


plan 51 L

Kraften ligger i længden



Massivt træ



Kunststof



Den massive Format4 plan 51L afretter fra premiummærket Format4 overbeviser med et nyt design og særligt med den tre meter lange afretterbordlængde. Alene det tilførende afretterbord har med 1.650 millimeter længde tilstrækkelig udlæggeflade til stordimensionerede emner. Et absolut højdepunkt ved plan 51L er, at du kan ændre fugen mellem lige-, spids- eller hulfuge med et håndtag. Afretterhøvlen kan placeres direkte op ad væggen i værkstedet, takket være den pladsbesparende konstruktion af afretteranslaget. Komfort afretterbeskyttelsen, der er integreret i maskinens stander kan klappes væk og tillader derfor absolut bevægelsesfrihed for afretning ved maskinens front. Som standardudstyr leveres elektrisk Power-Drive højdeindstilling med ergonomisk placeret i øjenhøjde. Det er betjeningskomfort på højeste niveau.



plan 51 L

- » Afretter-høvlebredde: 510 mm
- » Afretterbordlængde: 3.000 mm
- » Høvlekutter: Selvjusterende høvleknive; Silent-Power® spiral høvlekutter (ekstraudstyr)
- » Maks. spånaftag: 8 mm
- » Hul-spidsfuge: Hurtigindstilling

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®

Silent-Power® spiral-høvlekutteren reducerer støjen ved høvlearbejdet til under det halve. Specielt udviklede hårdmetal-skær sørger for ridsefrie høvlebiller i alle træsorter, takket være gennemgående trækken-de snit. De tydelig kortere spåner bliver transporteret til det optimerede spånrum og lander komprimeret i spånposen. Den tætte ifyldning sparer dig for at skifte spånposer så tit. Maksimal pålidelighed og højeste høvlekevalitet – 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. Fordelene kort fortalt

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



Hul-spidsfuge

Højdepunktet ved plan 51 L er, at du kan ændre fugen mellem lige-, spids- eller hulfuge med et håndtag. Konkav eller konveks høvlede emner giver perfekte resultater uden synlige sammenføjninger.



Profi-afretteranslag med parallogram-indstilling

Et mesterværk i stabilitet, præcision og pladsbesparelse – Format4 fugeanslagets innovative parallogramsystem gør det muligt at positionere høvlen i nærheden af væggen uden derved at indskrænke høvlebredden.

FORMAT 4®

Detaljer



Afretterplanlængde 3.000 mm

Det fremragende kendetegn for afretterhøvlen er de kraftige massive ribbede afretterborde med en samlet længde på tre meter. Alene længden på det tilførende afretterbord er helt oppe på 1.650 mm og giver en sikker udlæggeflade selv ved de største træbearbejdnings-udfordringer.



Format4, perfekt høvleteknik

I årtier har Format4-systemet med vendeskær vist sig som en garanti for kvalitet. Præcist 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 høvlekutteren klar igen med skarpe Felder-høvleknive. Skiftet af høvleknive bliver legende let – på få minutter er alle 4-knivs høvlekuttere igen klar til brug med skarpe Format4-høvleknive. Selvfølgelig udstyrer vi også din Format4 med kniv- eller Tersahøvlekutter.



Afretterbordindstilling med et tryk på knappen med "Power-Drive"

Fantastisk afretterhøvle-kvalitet med det højpræcise afretterbord-indstillingssystem. De lange massive afretterborde af støbejern kan for at få maksimal betjeningskomfort udstyres med elektromotorisk "Power-Drive"-styring ved tryk på en knap, og indstilles med en tiendedel-millimeter nøjagtighed. Det ergonomiske betjeningspanel er altid i øjenhøjde. spånafledning og renere arbejdsborde.



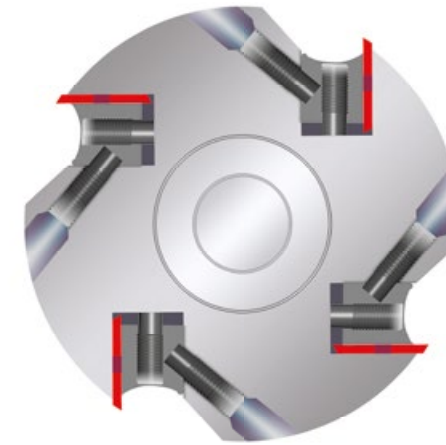
Trinløs kipbar

Afretteranslaget kan kippes til 45 grader og er trinløst kipbart. Slutanslag i 90°- og 45°-position.



Det sammenklæbbelige Format4 hjælpeanslag

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



Se og føl det fantastiske høvlebillede

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



SUVA-afretter afdækning

SUVA-afretter-afdækning dækker det samlede høvleområde og hæver sig med en flytbar indløbskant automatisk ved afretning.



Format4 afretterbeskyttelse

Højeste arbejdssikkerhed og enkel betjeningskomfort: Pladsbesparende afretterbeskyttelse integreret i maskinens stander, stabiliserer emnet ved afretteog forfræsearbejde.



Absolut bevægelsesfrihed ved afretning/høvling

Euro komfort afretterbeskytteren kan klappes op et sted og giver dermed ud over maksimal sikkerhed også højeste komfort ved alt afretterarbejde.



Fremragende udsugningsresultater

Den udluftningstekniske perfekt optimerede konstruktion af de rummelige spånbeholdere garanterer de bedste udsugningsresultater.

Tekniske data

Elektricitet		plan 51 L
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% (I002)	S
008	10 hk (7,35 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
31	Afretterbord samlet længde 2.700 mm, tilførende bord 1.350 mm	W
32	Profi-afretteranslag med parallelogramsystem, lineal 1.300 x 170 mm	S
34	Aigner kombi-afretteranslag med hjælpelineal 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 Tersa system høvlekutter	O
44	Silent-Power spiralkniv-høvlekutter	O
50	Elektrisk højdeindstilling af tilførende afretterbord med digitalvisning Power-Drive	S
-	Det samlede afretterbordlængde i mm	3.000
-	Hul og spidsfugeindstilling	S
-	Antal knive – Silent-Power spiral høvlekutter	77
-	Maks. spånaftag i mm	8
-	Bordlængde tilførende afretterbord i mm	1.650
Vigtigt tilbehør		
212	Sokkel til fremtræksmontage	O
Generelt		
-	Udsugningsstuds Ø i mm	140
-	Arbejdshøjde i mm	890
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	800
Emballering		
221	Transportforberedelse Container dual 51, plan 51	O
223	IPPC emballage	O

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

CNC Maskiner



c-express 920 classic creator 950 D-Jet profit H350R/H500R profit H200R/H300R

Nesting-CNC-bearbejdningscentre



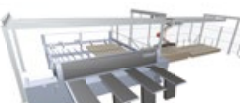
profit H150/100 profit H80I profit H08

Pladeopdelingssave



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](#)