

A man with a beard, wearing a dark blue t-shirt, khaki work pants, blue safety glasses, and blue earmuffs, is leaning over a large industrial planer. He is guiding a long wooden plank through the machine. The background is a workshop with wooden walls and various materials. The entire image has a yellow overlay at the bottom.

Hammer®

A3 26 – A3 31 – A3 41

Sensationelle høvleresultater
til den bedste pris

A3 – Sensationelle resultater til en fantastisk pris, det finder du kun hos Hammer!



Massivt træ



Massive tykkelsesborde af støbejern, en system-høvlekutter og mange andre unikke detaljer er ingredienserne i de fremragende resultater for afretter- og tykkelseshøvlen A3. Ud over den imponerende maskinteknik overbeviser A3 også med et unikt cost-benefit. Prøv selv at sammenligne!

Automatisk-høvlekutter med den kan du meget hurtigt skifte høvlejern, og du får et høvlebillede, der vil overraske dig. Til borearbejde kan din Hammer forsynes med en langhulsborer.

Varianter

Modeller & dine fordele



A3 26

- » Høvlebredde: 260 mm
- » Afretterbordlængde: 1.120 mm (1.920 mm)
- » Høvlekutter: Selvindstillelige *høvleknive Silent-Power® Spiral høvlekutter (valgfrit)
- » Tykkelseshøjde: 4-225 mm
- » Fremtrækshastighed: 6 m/min



A3 31

- » Høvlebredde: 310 mm
- » Afretterbordlængde: 1.400 mm (2.200 mm)
- » Høvlekutter: Selvindstillelige høvleknive Silent-Power® Spiral høvlekutter (valgfrit)
- » Tykkelseshøjde: 4-225 mm
- » Fremtrækshastighed: 6 m/min



A3 41

- » Høvlebredde: 410 mm
- » Afretterbordlængde: 1.800 mm (2.600 mm)
- » Høvlekutter: Selvindstillelige høvleknive Silent-Power® Spiral høvlekutter (valgfrit)
- » Tykkelseshøjde: 4-225 mm
- » Fremtrækshastighed: 6 m/min

De vigtigste lyspunkter



Hammer® Highlight

Hvis du ønsker det: Høvl sensationelt stille med Silent-Power® høvlekutteren

Eksklusiv til høvle fra Felder Silent-Power® spiral-høvlekutteren reducerer støjniveauet ved høvle-arbejdet med mere end halvdelen og giver med et gennemgående trækken-de skær høvleresultater uden oprifter i alle træsorter. Med den revolutionære Felder-nyudvikling får du alle fordele ved en spiralkniv-høvlekutter, nemlig væsentligt lavere virksomhedsinvesteringsog indstillingsomkostninger. Alle fordele ved Silent-Power® høvlekutteren i et overblik.

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



Hammer® Highlight

Massive høvleborde for absolut præcision

De stærkt ribbede Hammer afretter- og tykkelsesborde er fremstillet af massivt støbejern og giver fantastisk præcision i enhver situation. Afretter-høvlebord bredden svarer hhv. til høvlebredden, således bliver emner ved afrettearbejde ført sikker over hele afretterhøvlebord-længden.



Hammer® Highlight

Synkront opklap af afretterborde - 0°- slutpositionen sparer kostbar arbejdsplads

Pladsbesparende og ergonomisk design: Afretterbordene opklappes bagud og sørger ikke kun for pladsbesparende placering af din Hammer høvl, men sikrer også en ergonomisk korrekt arbejdsgang ved tykkelseshøvlen. Det synkrone dobbelte op- og nedklap af afretterborde sparer tid og gør arbejde ved maskinen meget bekvem. Afretterbordene låses automatisk i 0°- slutposition.

Hammer®



Hammer – Et sikkert valg for pålidelig drift i mange år fremover

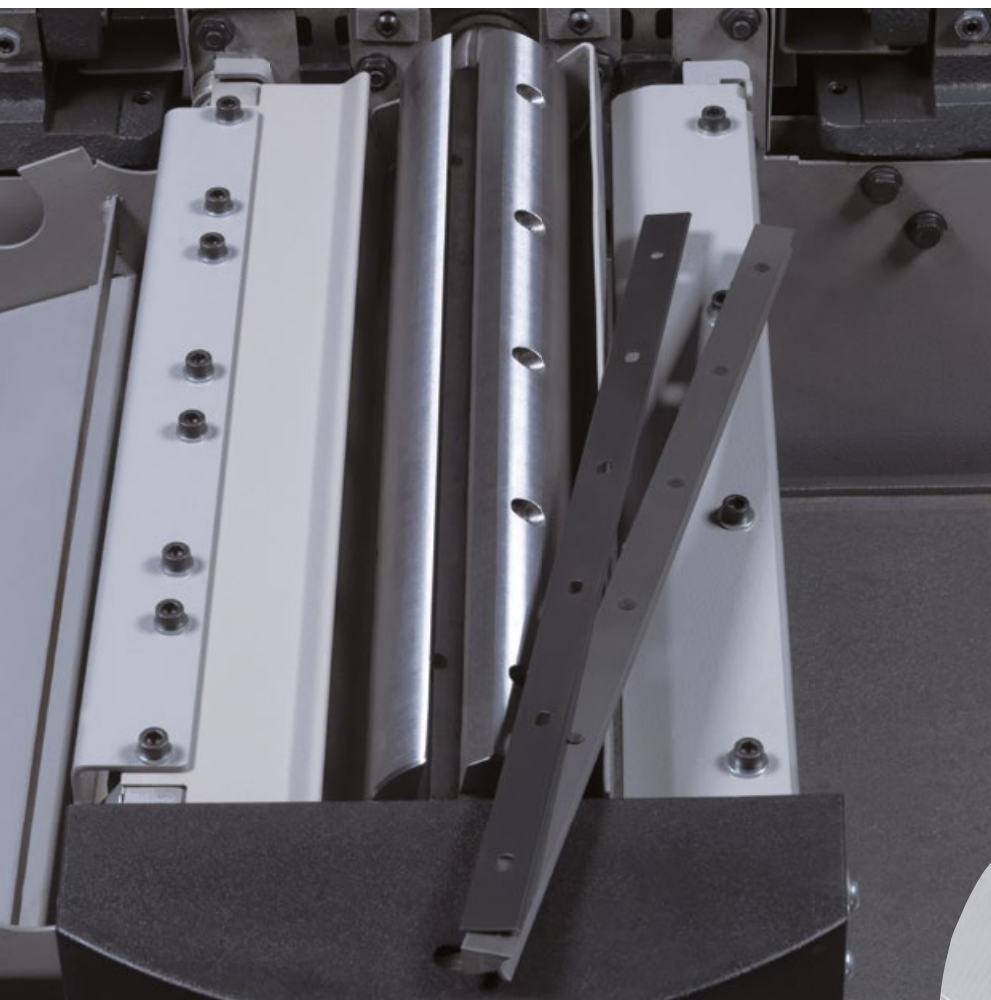
Stabilitet, funktionalitet og pålidelighed fra Østrig. Hammer træbearbejdsmaskiner er topprodukter fra Felder. Hammer har siden 1997 fremstillet træbearbejdsmaskiner af højeste kvalitet til endog meget overkommelige priser til håndværk og industri. Modelerne, der er specielt fremstillet til denne kundegruppe, fremstilles i udstyrsvarianterne basic, winner og perform og har værdifulde løsninger til de mest forskellige krav.

Årtiers erfaring med maskinbygning, håndværksskunst fra Østrig, strenge kvalitetskrav og værdifulde Felder-system-løsninger garanterer fremragende træbearbejdsmaskiner, de bedste arbejdsresultater og tilfredshed i mange år fremover. Både den passionerede træarbejder og den krævende bruger kan finde en pålidelig maskine til præcis træbearbejdning hos Hammer.

... derfor skal du vælge en HAMMER:

- » Fantastisk pris-ydelses-forhold
- » Et sikkert valg i mange år fremover
- » Fremragende maskinteknik
- » Massive støbejernsborde og aggregater
- » Værdifulde, enestående detaljeløsninger som standardudstyr
- » TOP-forarbejdning under strenge kvalitets retningslinjer
- » Ekstrem betjeningsvenlig
- » Klassisk design
- » Kvalitet og præcision fra Østrig
- » Kompakt funktion
- » Efter ønskes leveres de også som mobile maskiner
- » Mindste pladsforbrug
- » Hurtig ombygning

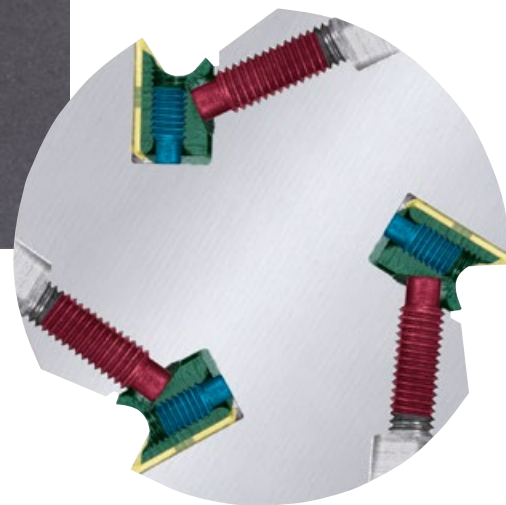
Detaljer der overbeviser



3-knivs automatik høvlekutter, hjertet i enhver Hammer høvl

Hammer 3-knivs-system høvlekutteren garanterer fremragende høvlede træoverflader og den nemmeste betjeningskomfort. Siden 1987 har det tusinde gange roste høvlekutter-vendeknivsystem sparet vore kunder over hele verden for unødvendig ekstra investering i almindelige strimmelhøvleknivaksler. Høvlekutter-vendeknivsystem kan du kun få sammen med høvle fra huset Felder! Dine fordele kort fortalt:

- » Skift af høvleknive i løbet af få sekunder, uden indstillingsarbejde
- » Engangshøvleknive med hver to skærefaser, til en gunstig skærepris
- » Ingen dyre indstillingsapparater som f.eks. standardhøvleknive er påkrævet.
- » Under slibecyklus er der ikke behov for et ekstra høvlekniv-par.



Hammer®

Silent-Power®

Den stille høvl

**Eksklusivt kun ved
Felder®, Format4®**

og Hammer®



SENSATIONELT STILLE

Af hensyn til din og dine medarbejders sundhed Silent-Power spiralkniv-høvlekutter reducerer støjniveauet med 50% (10 db A) i forhold til andre systemer.



20-GANGE LÆNGE- RE 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 efter pris! Ethvert hårdmetal-skær (i Silent-Power spiralkniv-høvlekutter) 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 væsentlig mindre kraftoptag end lignende systemer.



HØVLERESULTATER UDEN OPRIFTER

Gennemgående, trækken-de snit takket være alle skærs lukkede anordning med optimeret skærevinkel i Silent-Power spiralkniv-høvlekutter.



START SPÅNRUM

Mindste efter spånvolumen Den optimerede spåne-transport til spånrummet ved Silent-POWER høvle-kutter og de korte skærefaser garanterer den bedste spåne-transport og mindste spånvolumen.



PRODUKTION I EGET HUS

Innovation fra efter Østrig Silent-Power spiralkniv-høvlekutteren fremstilles 100% på fabrikken i Hall in Tirol, Østrig. Hjemmehørende håndværkskunst og kompromisløse produktionsstan- darder garanterer højeste kvalitet „Made in Austria“.



PATENTERET SIDEN 2012

Oftest kopieret - aldrig efter opnået! For 10 år siden satte Silent-Power spiral høvlekutteren nye standar- der på markedet inden for reduktion af larm, kvalitet og effektivitet, og den er den dag i dag ikke blevet overgået.



Massive høvleborde for absolut præcision

De stærkt ribbede Hammer afretter- og tykkelsesborde er fremstillet af massivt støbejern og giver fantastisk præcision i enhver situation. Afretterhøvlebord bredde svarer hhv. til høvlebredden, således bliver emner ved afrettearbejde ført sikker over hele afretterhøvlebord-længden.

Hurtigt og enkelt: Spånaftag indstilling ved afrettearbejde

Det store indstille-håndtag til afrette-spånaftag er integreret ergonomisk i maskinens koncept. Indstilling af spånaftag til 4 mm sker hurtigt, enkelt og præcist uden at løsne yderligere klemninger. Det er betjeningskomfort i ekstraklasse.



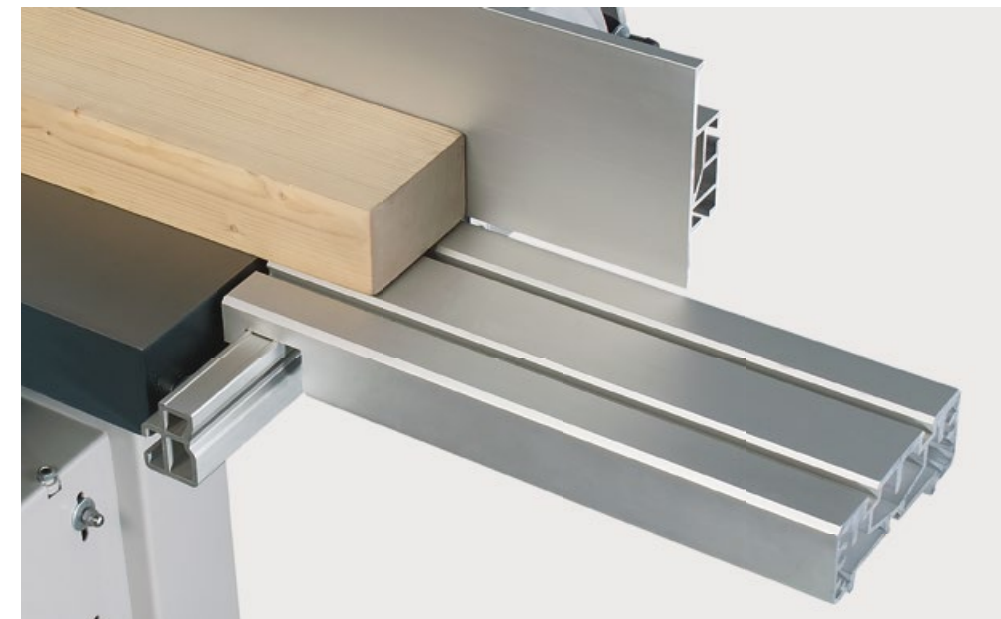
Høvleanslag til nøjagtig falsning, affasning og smig

Høvleanslaget kan anvendes og fikseres over hele høvlebredden. Høvleanslag-linje af aluminium kan kippes og fikseret trinløst fra 90°–45°. Finindstillelige slutanslag sørger for nøjagtig 90° og 45° grad position. Den præcise emneføring til falsning, affasning og smig-arbejde understøttes yderligere af den lange høvleanslag's-lineal.

Hammer®

Efter behov: Tilpasning af bordstørrelse til emnestørrelse

Bearbejdning af lange og tunge emner uden hjælp! Hammers bordforlængersystemet har vist sit værd tusindvis af gange over hele verden og lader dig montere bordforlængere med få greb og uden værktøj. Opliggerfladerne forlænges dermed med 400 eller 800 mm pr. arbejdsbords-side. Det betyder en udvidelse af din bordlængde på op til 1.600 mm!



Synkront opklap af afretterborde - 0°-slutpositionen sparer kostbar arbejdsplads

Pladsbesparende og ergonomisk design: Afretterbordene opklappes bagud og sørger ikke kun for pladsbesparende placering af din Hammer høvl, men sikrer også en ergonomisk korrekt arbejdsgang ved tykkelseshøvlen. Det synkron dobbelte op- og nedklap af afretterborde sparer tid og gør arbejde ved maskinen meget bekvem. Afretterbordene låses automatisk i 0°-slutposition.





Maksimal tykkelseshøjde for stordimensionerede krav

Den maksimale tykkelseshøjde er med de 225 mm en garanti for perfekt bearbejdning af store og tunge emner. En endnu mere præcis indstilling på 1/10 mm præcision af tykkelseshøjden sker efter ønsker med systemhåndhjul og integreret digitalur.

Perfekt udsugningsteknik - en ren løsning

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



Langhulsboringen

Langhulsbore anordning monteres på afrettesiden.

Mindste pladskrav - mobil i ethvert værksted

Hammer træbearbejdningsmaskiner er absolut et kompakt-vidunder. Med sin effektive maskindesign kan en Hammer stå i et nok så lille værksted. Skab frirum og mobilitet med en sikker køreanordning der passer til enhver Hammer.



Tekniske data

Elektricitet		A3 26	A3 31	A3 41
001	3x 400 V motorspænding	–	S	S
003	1x 230 V motorspænding, motorstørrelse 2,6 PS (1,9 kW) S6/40%	S	–	–
003	1x 230 V motorspænding, motorstørrelse 4,0 PS (3,0 kW) S6/40%	–	O	O
004	Motorfrekvens 50 Hz	S	S	S
005	60 Hz motorfrekvens	O	W	W
007	Motorstørrelse 4,0 hk (3,0 kW) S6/40 %	–	S	–
008	Motorstørrelse 5,5 hk (4,0 kW) S6/40 %	–	–	S
28	Ekstra nødstop	O	O	O
Afretterenhed og høvlekutter				
42	3-knivs automatik høvlekutter	S	S	S
43	3-kniv-høvlekutter	–	O	O
44	Silent POWER spiralkniv høvlealse	O	O	O
–	Afretteranslag kipbar 90°–45° eloxeret	S	S	S
–	Afretteranslagslængde	750 mm	1.100 mm	150 x 1.100 mm
–	Afretter høvlebredde	260 mm	310 mm	410 mm
–	Afretterbord længde	1.120 mm	1.400 mm	1.800 mm
–	Antal knive - Silent-POWER spiral høvlekutter	39	47	62
Tykkelseshøvl				
–	Tykkelses-høvlebredde	254 mm	306 mm	406 mm
–	Tykkelseshøjde min. –maks.. 4–225 mm	S	S	S
–	Tykkelsesbordslængde i mm	540 mm	540 mm	600 mm
–	Minimum emnelængde i mm	145	145	145
–	Spånaftag maks.	4 mm	4 mm	4 mm
–	Synkront fremføringsgear 6 m/min (50 Hz)	S	S	S
Langhulsborer				
190	Langhulsboreforsats	O	O	O
191	Spændepatron 0–16 mm	O	O	O
Generelt				
–	Udsugningsstuds–Ø	120 mm	120 mm	120 mm
–	Vægt kg (ved gennemsnitligt udstyr) brutto	245	290	400
Vigtigt tilbehør				
–	01.1.202 - Analog urskive med 1/10 nøjagtighed med 0,1 mm opløsning der går mod urets retning. Stigning 2 mm	O	O	O
–	12.1.311 ALU System håndhjul	O	O	O
210	Kørestel uden løftestang	O	O	O
211	Løftestang	O	O	O
221	Transportforberedelse til oversøiske transporter	O	O	O
–	500-101 - Bordforlænger, Aluminium, bredde 150 mm, længde 400 mm	O	O	O
–	500-102 - Bordforlænger monteringssæt 310 mm	–	O	–
–	500-151 - Bordforlænger monteringssæt 410 mm	–	–	O
–	500-157 - Bordforlænger monteringssæt 260 mm	O	–	–

Leveringsprogram

Kombimaskiner
C3 31

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Kombimaskiner
C3 41

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Fræser-forma-
trundsawe B3

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Afretter/Tykkelseshøvl
A3

BESTSELLER

Rundsawe &
formatrundsawe
K3, K4

BESTSELLER

Fræser F3

NEW

NEW

CNC portalfræse-
maskiner HNC

Kantpudse-
maskine

Bandsawe

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Hammer®

Hammer Prisbillig funktionel og pålidelig

Siden 1997 har Felder Group fremstillet træbearbejdningsmaskiner af højeste kvalitet til endog meget overkommelige priser under mærket Hammer til håndværkere og mindre virksomheder. Stabilitet, lang levetid, pladsbesparende og præcise udførelser. Kvalitetsprodukter som gør træbearbejdning sjovt.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 0045 70203160
www.hammer-maskiner.dk
[Kontakt](#)