

A man with a beard and tattoos, wearing a black t-shirt and tan overalls, stands in a workshop. He is holding a hammer in his right hand and has his left hand on his hip. He is leaning against a workbench with a piece of wood and a pair of headphones on it. The background is a wall of vertical wooden planks.

Hammer®

A3 41A

Sensationele schaaresultaten
voor de beste prijs

A3 41A – sensationele resultaten voor een onverslaanbare prijs, dat vindt u alleen bij Hammer!



Massief hout



Details zoals de lange, massief geribde, gietijzeren vlakschaaf tafels zorgen voor nauwkeurige vlakschaafwerken.

De automatische schaaftmessen, waarmee u de schaaftmessen in een mum van tijd kunt vervangen, zorgt voor een schaaftbeeld waarover u zeker enthousiast zult zijn.

De belangrijkste highlights in een oogopslag



Optioneel: Sensationeel stil schaven met de Silent-Power® schaaftas

Exclusief voor de schaaftmachines van Felder De Silent-Power® schaaftas met spiraalmessen reduceert de geluidsoverlast bij schaaftbewerkingen met meer dan de helft en zorgt met een doorgaande, trekkende snede voor een splintervrij schaaftbeeld in elke houtsoort. Met deze revolutionaire ontwikkeling van Felder geniet u van alle voordelen van een schaaftas met spiraalmessen bij aanzienlijk lagere bedrijfs-, investerings- en instelkosten. De voordelen van de Silent-Power® schaaftas in één oogopslag...

- » Sensationeel stil door de gehalveerde geluidsbelasting
- » 20-voudige levensduur van de messen
- » Vier heel nauwkeurige snijkanten per mes



Massieve schaaftafels voor maximale precisie

De sterk geribde Hammer vlak- en vandikteschaaftafels zijn uit massief machinegietijzer gemaakt en zorgen voor excellente precisie in iedere situatie. De breedte van de vlakschaaftafels komt telkens met de schaaftbreedte overeen. Op die manier worden werkstukken bij het vlakschaven over de volledige lengte van de vlakschaaftafel veilig geleid.



Snel en eenvoudig: spaanafname instellen tijdens het vlakschaven

De instelhefboom met grote greep voor de spaanafname bij het vlakschaven is ergonomisch perfect in het machineconcept geïntegreerd. De instelling van de spaanafname tot 4 mm gebeurt snel, eenvoudig en nauwkeurig zonder andere klemmen te lossen. Dat is bedieningscomfort van de bovenste plank.



Hammer – beslist een goede beslissing voor vele, vele jaren

Stabiliteit, functionaliteit en betrouwbaarheid uit Oostenrijk – Hammer Houtbewerkingsmachines zijn toproducten van het bedrijf Felder. Sinds 1997 produceert Hammer kwalitatief hoogstaande en toch betaalbare houtbewerkingsmachines voor ambachtslieden en bedrijven. De speciaal voor deze doelgroep ontworpen modellen worden inmiddels in drie uitvoeringen geproduceerd (basic, winner en perform) om voor de meest uiteenlopende eisen betaalbare oplossingen te kunnen

aanbieden. Decennialange ervaring in machinebouw, Oostenrijkse vakkundigheid, strenge kwaliteitsstandaards en beproefde systeemoplossingen van Felder staan garant voor houtbewerkingsmachines waarmee u als klant jarenlang tevreden bent en de beste resultaten bereikt. Gepassioneerde houtbewerkers of veeleisende, industriële gebruikers – iedereen vindt bij Hammer een betrouwbare machine voor nauwkeurige houtbewerking.

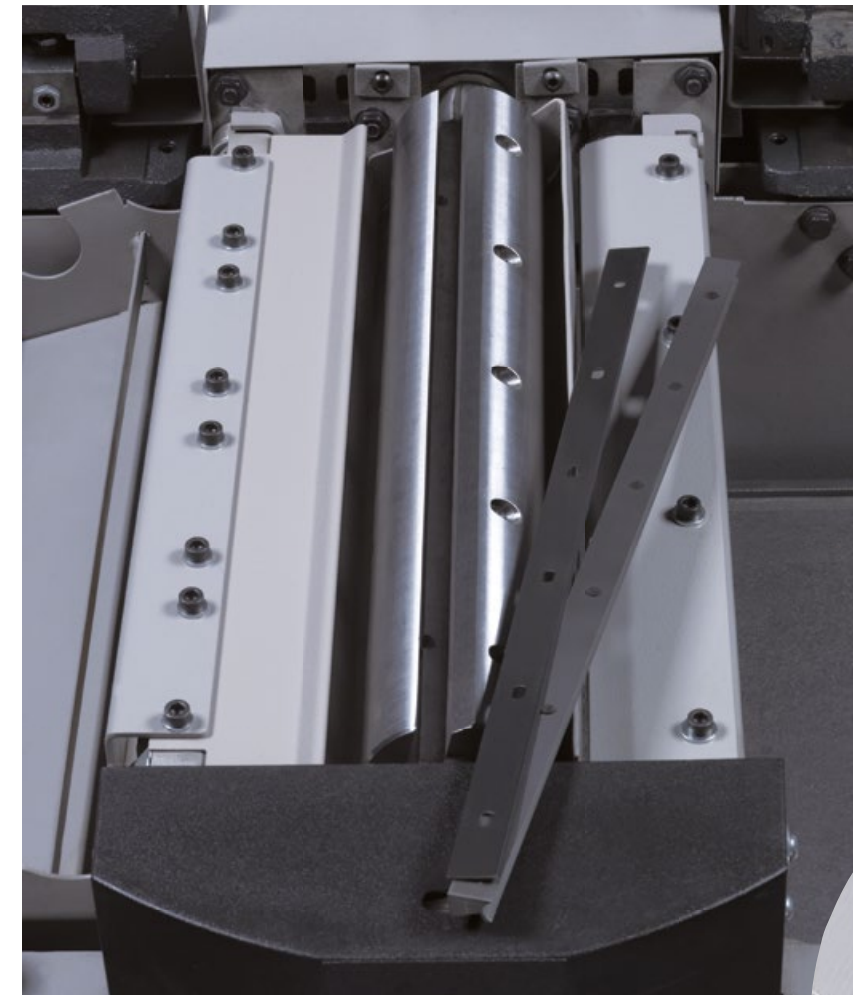
... waarom u voor een HAMMER moet kiezen:

- » Sensationele prijs-kwaliteitverhouding
- » Beslist een goede beslissing voor vele, vele jaren
- » Uitmuntende machinetechniek
- » Massieve gietijzeren tafels en aggregaten
- » Hoogwaardige, unieke detailoplossingen in de standaarduitrusting
- » TOP-verwerking volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen
- » Extreem gebruiksvriendelijk
- » Klassiek design
- » Kwaliteit en precisie uit Oostenrijk
- » Compacte functionaliteit
- » Indien gewenst mobiel
- » Minimaal ruimteverlies
- » Heel snelle ombouw tijden

Hammer®

Details | 5

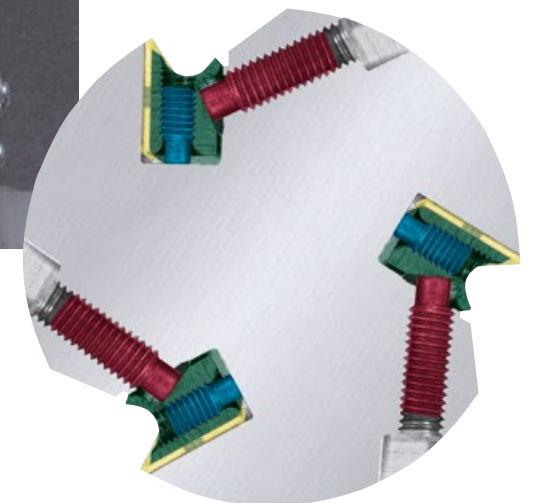
Details die overtuigen



3-messen-automatic-schaafas, de kern van elke Hammer schaafmachine

De Hammer 3-messen-Automatik schaafas garandeert excellent geschaafde houtoppervlakken en eenvoudig bediencomfort. Sinds 1987 zorgen we er met het schaafassysteem met omkeerbare messen voor dat onze duizenden klanten wereldwijd geen extra geld voor traditionele strookschaafmesassen moeten uitgeven. Het schaafassysteem met omkeerbare messen krijgt u exclusief in de schaafmachines van Felder. Uw voordelen op een rijtje:

- » Schaafmessenwissel in een mum van tijd zonder instelwerkzaamheden
- » Wegwerpschaafmessen met telkens twee snijkanten, gunstige prijs
- » Geen duur instelapparaat zoals bijvoorbeeld bij strokschaafmessen noodzakelijk
- » Geen tweede schaafmessenpaar tijdens het slijpen nodig



Silent-Power®

De stille schaafas

Exclusief bij
Felder®, Format4®
en **Hammer®**



SENSATIONEEL STIL

Beter voor de gezondheid van u en uw medewerkers. De Silent-Power schaafas met spiraalmessen vermindert de geluidshinder met 50% (10 db A) tegenover traditionele systemen.



20-VOUDIGE STANDTIJD VAN DE MESSEN

Bespaard veel geld. De hardmetalen messen in de Silent-Power spiraalmes-schaafas hebben een levensduur die tot twintig maal langer is als die van HSS-messen.



VIER SNIJKANTEN

Meer „schaafmessen“ voor dezelfde prijs. Elk mes van hardmetaal (in de Silent-Power spiraalmes-schaafas) heeft vier snijkanten. Snelle messenwissel door eenvoudig, stuksgewijs „draaien“.



MINDER VERMOGEN NODIG

Elektriciteitskosten gespaard. Onafhankelijk van de schaafbreedte werkt de Silent-Power spiraalmes-schaafas op een opmerkelijk lager vermogen ten opzichte van vergelijkbare systemen.



SPLINTERVRIJE SCHAAFRESULTATEN

Echte spiraalmessen-technologie. Doorgaande, trekkende snede door aaneengesloten geplaatste messen met geoptimaliseerde snijhoek in de Silent-Power spiraalmes-schaafas.



GROTE SPAANRUIMTE

Gering spaanvolume. De spaanstroom geoptimaliseerde spaanruimte van de Silent-Power spiraalmes-schaafas en de korte meslengten garanderen het beste spaanaftransport en een kleine spaanomvang.



EIGEN PRODUCTIE

Innovatie uit Oostenrijk. De Silent-Power spiraalmes-schaafas wordt voor 100% in de fabriek in Hall, Oostenrijk geproduceerd. Lokaal vakmanschap en commitment staan garant voor de beste kwaliteit „Made in Austria“.



SINDS 2012 GEPATENTEERD

Vaak gekopieerd - nooit geëvenaard. 10 jaar geleden zette de Silent-Power spiraalmes-schaafas nieuwe maatstaven voor de markt betreffende geluidsemissie, kwaliteit en efficiëntie, en is tot op de dag van vandaag ongeëvenaard.

Hammer®

Details | 7



Snel en eenvoudig: spaanafname instellen tijdens het vlakschaven

De instelhefboom met grote greep voor de spaanafname bij het vlakschaven is ergonomisch perfect in het machineconcept geïntegreerd. De instelling van de spaanafname tot 4 mm gebeurt snel, eenvoudig en nauwkeurig zonder andere klemmen te lossen. Dat is bedieningscomfort van de bovenste plank.



Massieve schaaftafels voor maximale precisie

De sterk geribde Hammer vlak- en vandikteschaaftafels zijn uit massief machiniegietijzer gemaakt en zorgen voor excellente precisie in iedere situatie. De breedte van de vlakschaaftafels komt telkens met de schaafbreedte overeen. Op die manier worden werkstukken bij het vlakschaven over de volledige lengte van de vlakschaaftafel veilig geleid.



De schaafaanslag voor exact voegen, afkanten en aandrukken

De schaafaanslag kan over de gehele schaafbreedte ingezet en vastgezet worden. De aluminium schaafaanslaglijnaal kan traploos van 90° tot 45° gezwenkt en vastgezet worden. De fijninstelbare eindaanslagen zorgen voor een exacte 90°- en 45°-positie. De precieze werkstukgeleiding voor voeg-, afkant- en aandrukwerkzaamheden wordt door de lange schaafaanslaglijnaal extra ondersteund.



Indien nodig: aanpassing van de tafelgrootte aan de werktukafmetingen

Werken met lange en zware werkstukken – met een Hammer geen probleem! Het tafelverlengingssysteem van Hammer heeft intussen wereldwijd gebruikers overtuigd. In slechts een paar stappen en zonder gereedschap kunnen de tafelverlengingen worden gemonteerd. De draagvlakken worden op die manier per werktafelkant 400 of 800 mm langer. Dat betekent een maximale verlenging van uw freestafel met maar liefst 1.600 mm!

Minimale ruimte vereist – mobiel in elk atelier

De houtbewerkingsmachines van Hammer nemen verbazingwekkend weinig plaats in. Door het efficiënte machinedesign kan een Hammer ook in heel kleine ateliers opgesteld worden. Optioneel zorgt een rij-inrichting – passend bij elke Hammer – voor mobiliteit en op die manier ook voor bijkomende, vrije ruimte.



Technische gegevens

Elektriciteit		A3 41A
001	3x 400 V motorspanning	S
003	1x 230 V motorspanning, motorvermogen 4,0 pk (3,0 kW) S6/40%	O
004	50 Hz motorfrequentie	S
005	60 Hz motorfrequentie	W
008	Motorvermogen 5,5 pk (4,0 kW) S6/40%	S
28	Aanvullende noodstop	O
Vlakschaafeenheid en schaafas		
42	3 messen schaafas snelwisselsysteem	S
43	3-messen-vlakschaafas voor naslijpbare messen	O
44	Silent-POWER spiraalmessenschaafas	O
-	Vlakschaafaanslag zwenkbaar 90°-45°, geanodiseerd	S
-	Lengte v/d aanslag	150 x 1.100 mm
-	Vlakschaafbreedte	410 mm
-	Lengte vlakschaaf tafel	1.800 mm
-	Aantal messen - Silent-Power schaafas met spiraalmessen	62
-	Spaanderafname max.	4mm
Boorinrichting		
190	Langgatboorinrichting	O
191	Boorhouder 0-16 mm	O
Algemeen		
-	Afzuigaansluiting Ø	d=350/350/120mm
-	Gewicht kg (bij gemiddelde uitrusting) bruto	340
Belangrijk toebehoren		
-	01.1.202 - digitale klok met 0,1 mm schaalverdeling, tegen de klok in tellend Stijging 2 mm	O
-	12.1.311 - ALU - systeem - handwiel	O
210	Rij-inrichting zonder hefboom	O
211	Hefarm	O
221	Transportvoorbereiding voor transport overzee	O
-	500-101 - Tafelverlenging, alu, breedte 150 mm, lengte 400 mm	O
-	500-151 - Tafelverlengingsopbouwset 410 mm	O

Assortiment

Combi-machines
C3 31

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Combi-machines
C3 41

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Formaatzaag-
freesmachines B3

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Vlak-vandikteschaaf-
machines A3

BESTSELLER

Formaatzagen
K3, K4

BESTSELLER

Freesmachine F3

NEW

NEW

CNC portaal-
freesmachine
HNC

Kantenschuur-
machine

Lintzagen

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Luchtafzuigsys-
temen

Hammer®

Hammer Gunstige functionaliteit en betrouwbaarheid

Sinds 1997 produceert Felder Group kwalitatief hoogstaande en toch betaalbare houtbewerkingsmachines van Hammer voor klussers en kleine bedrijven. Stabiel, duurzaam, plaatsbesparend en exact om mee te werken. Kwaliteitsproducten waar het houtbewerken gewoon plezier mee maakt.

FELDER GROUP

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

Ⓝ🇱 Tel. 0342-413144

www.hammer.nl

[Contact](#)

Ⓟ🇪 Tel. +43 5223 5850-0

www.hammer.be

[Contact](#)