

A man in a workshop setting, wearing a dark blue t-shirt, light-colored cargo pants, safety glasses, and blue earmuffs. He is leaning over a workbench, using a tool to work on a piece of wood. The background shows various wooden planks and a workbench. The image has a yellow overlay at the bottom.

Hammer®

A3 26 – A3 31 – A3 41

Szenzációs gyalulási
eredmények, verhetetlen áron

A3 – szenzációs eredmények verhetetlen áron, csak a Hammer-rel !



Tömör fa



Az A3-as gépekben a tömör öntöttvas egyengető asztalok, az automata gyalutengely és még sok más kiváló részlet alkotja a tökéletes eszközt a szenzációs egyengetési és vastagolási eredményekhez. A lenyűgöző géptechnológia mellett az A3 páratlan ár-teljesítmény arányt is kínál – győződjön meg róla Ön is!

Az önbeálló gyalutengely, amely lehetővé teszi a kések hihetetlenül gyors cseréjét, olyan gyalulási eredményeket biztosít, amelyek Önt is meg fogják lepni. A hosszlyukfúráshoz vagy dübeleléshez a gyalugépét felszerelheti a vízszintes bemetszővel.

Hammer®

Variációk

Modellek és előnyeik az Ön számára



A3 26

- » Gyalulási szélesség: 260 mm
- » Egyengető asztalok hossza 1 120 mm (1 920 mm)
- » Gyalutengely: önbeálló gyalukések; Silent-Power® spirálkéses gyalutengely (opció)
- » Vastagolási magasság 3–254 mm
- » Előtoló sebesség: 6 m/min



A3 31

- » Gyalulási szélesség 310 mm, vagy fordítva 310 mm gyalulási szélesség
- » Egyengető asztalok hossza 1 400 mm (2 200 mm)
- » Gyalutengely: önbeálló gyalukések; Silent-Power® spirálkéses gyalutengely (opció)
- » Vastagolási magasság 3–254 mm
- » Előtoló sebesség: 6 m/min



A3 41

- » Gyalulási szélesség 410 mm
- » Egyengető asztalok hossza 1 800 mm (2 600 mm)
- » Gyalutengely: önbeálló gyalukések; Silent-Power® spirálkéses gyalutengely (opció)
- » Vastagolási magasság 3–254 mm
- » Előtoló sebesség: 6 m/min

A legfontosabbak egy pillantás alatt



Hammer®
Ajánlat

Kérésre: Elképesztően halk gyalulás a Silent-Power® spirálkéses gyalutengellyel

Exkluzív ajánlat egyengető-vastagoló gyalugépekhez a Felder Group-tól. A Silent-Power® spirálkéses gyalutengely jóval több mint felére csökkenti a zajszintet gyalulás közben, és folyamatos húzóvágást biztosít a szakadásmentes gyalulási minták érdekében, bármilyen fafajta esetén. Ezzel a forradalmian új Felder fejlesztéssel a spirálkéses gyalutengely minden előnyét élvezheti, lényegesen alacsonyabb üzemeltetési, beruházási és beállítási költségek mellett. A Silent-Power® spirálkéses gyalutengely előnyeinek rövid áttekintése...

- » Szenzációsan halk! Megfeleztük a zajterhelést!
- » 20szorosára növekszik a kések élettartósága
- » Minden egyes kés 4-4 db vágóélel rendelkezik



Hammer®
Ajánlat

Szürkeöntvényből gyártott masszív gépasztalok szolgálják az abszolút pontosságot

Az erős bordázott Hammer egyengető és vastagoló asztalok tömör öntöttvasból készülnek, és minden helyzetben tökéletes pontosságot biztosítanak. Az egyengető asztal szélessége megegyezik a gyalulás szélességével. Ezáltal az egyengetés során a munkadarabot biztonságosan lehet vezetni, akár az egyengető asztal teljes hosszában is.



Hammer®
Ajánlat

Az egyengető asztalok együttesen nyílnak fel - 0°-végállás értékes helyet takarít meg a műhelyben, a munkaterületen

Helytakarékos megoldás optimális ergonómiai kialakítással: Az egyengető asztalok eldönthetők a munkaterülettől, így a Hammer egyengetővel való munkavégzés kifejezetten felhasználóbarát, és kevesebb beüzemelési területet igényel. A két egyengető asztal együttesen és egyidejűleg nyílnak fel. Ez egyrészt igen kényelmes és könnyű művelet, másrészt pedig ezzel időt tud megtakarítani. Az egyengető asztal a vég helyzetben, a 0°-nál automatikusan rögzítődik.

Hammer®



A Hammer -biztonságos döntés, megbízhatóság sok-sok évre előre

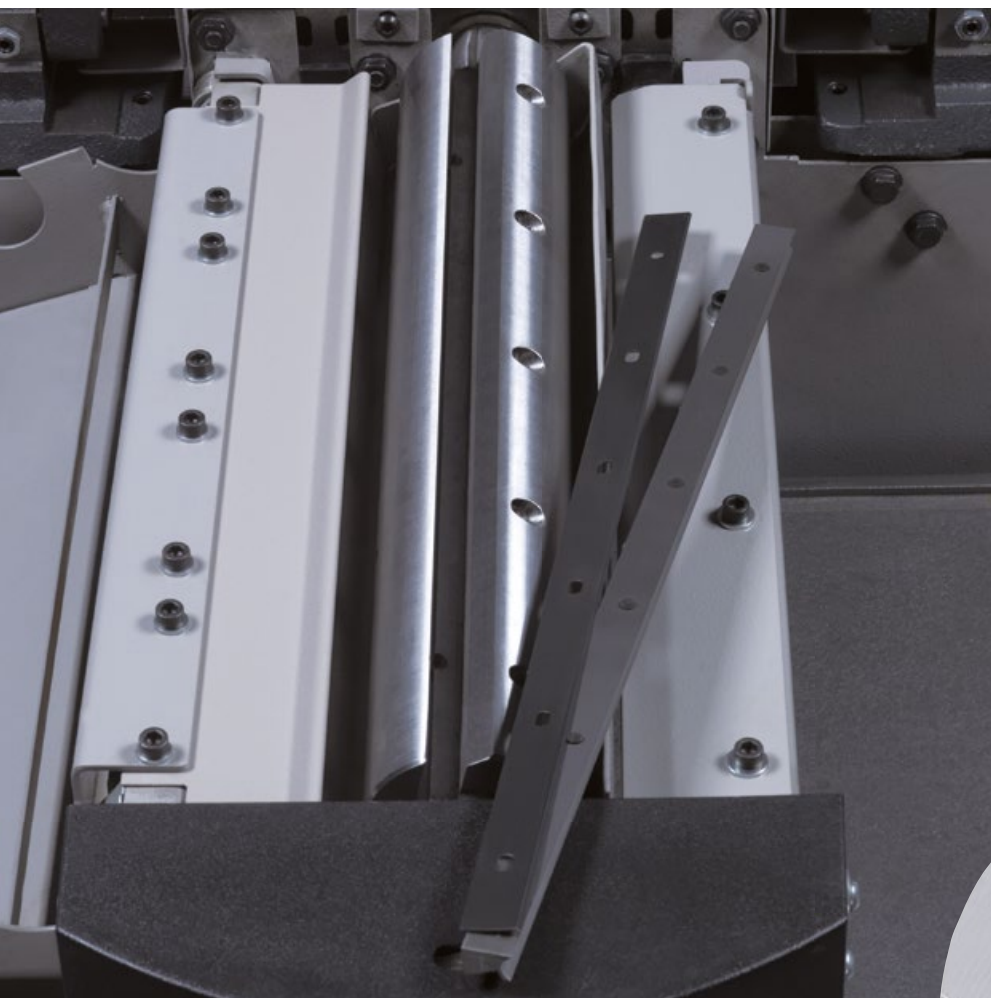
Tartósság, funkcionalitás és megbízhatóság osztrák gyártmányokban ötvözve – a Hammer famegmunkáló gépek kiváló minőségű termékek a Felder-től. 1997 óta, a Hammer márka kiváló minőségű, de megfizethető famegmunkáló gépeket gyárt a szakmai ágazatok és a szakemberek számára. A modelleket kifejezetten ennek az ügyfélcsoportnak tervezték, és alap-, "winner" és "perform" konfigurációban állnak rendelkezésre, minden igényre ároptimalizált megoldást kínálva. A több évtized óta összegyűlt tapasztalat a gépgyártás terén, az

osztrák mesteremberek kezűgyessége, a szigorú minőségi szabványok és a bevált Felder rendszerű megoldások mind-mind kiemelkedő minőségű faipari gépeket garantálnak. Ezek a famegmunkáló gépek sok-sok éven át fognak elégedettséget nyújtani és legjobb minőségű munkát eredményezni a faiparos számára. A Hammernél a szenvedélyes famegmunkálótól kezdve, egészen az igényes faipari felhasználóig mindenki megtalálja a saját megbízható gépét, a precíz famegmunkáláshoz.

... miért kellene most egy Hammer gép mellett döntenie:

- | | |
|--|---|
| » Szenzációs ár-teljesítmény arány | » szigorú minőségi előírásokat követve |
| » Biztonságos döntés, megbízhatóság sok-sok évre előre | » Kényelmes kezelés |
| » A legkorszerűbb géptechnológia | » Klasszikus design |
| » Masszív szürkeöntvény asztalok és gépegységek | » Minőség és pontosság AUSZTRIÁBÓL |
| » Már az alapváltozatokat is kiváló minőségű megoldások és a részleteiben is páratlan műszaki eredmények jellemzik | » Kompakt funkcionalitás |
| » TOP minőségben munkálja meg a gyár a gépeket, | » Külön kívánságra, mobil is lehet |
| | » csekély helyigény |
| | » Gyorsan át lehet állni egyik műveletről a másikra |

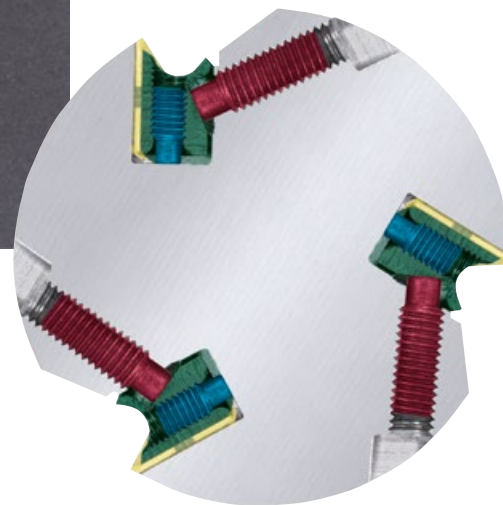
Részletek, amelyek meggyőzik Önt!



A 3 késes, "automatik", önbeálló gyalukéstengely, a szíve-leke valamennyi Hammer gyalugépnek.

A Hammer gyártmányú 3-késes automata gyalutengely a kiváló gyalult felfelületeket és a legegyszerűbb kezelési kényelmet garantálja 1987 óta. A gyalutengely gyorscserező rendszer már több ezerszer bizonyított. Ügyfeink világszerte ahelyett, hogy a szabványos gyalutengely drága kiegészítő befektetéseire fordították volna, inkább pénzt spóroltak a gyorscserező rendszer megvásárlásával. fognak elégedettséget gyalutengely kizárólag a Felder Group-nál kapható! Előnyei:

- » A gyalunak a kését másodpercnyi gyorsasággal vagyunk képesek kicserélni és ehhez nem szükséges semmiféle beállítási művelet sem
- » Eldobható kések, mindegyik 2 vágóéllel, alacsony áron
- » Nincs szükség drága állítószerszámokra, mint amelyeket a szokásos gyalukésekhez használnak
- » Nincs szükség második gyalukéskészletre az élezési ciklus során



Hammer®

Silent-Power®

A halkan működő gyalutengely

Kizárólag a
Felder®, Format4®

és Hammer®



HIHETETLENÜL CSENDES

Az Ön és munkatársai egészsége érdekében a Silent-Power spirálkéses gyalutengely 50%-kal (10 db A) csökkenti a zajszintet a hagyományos rendszerekhez képest.



20-SZOR HOSSZABB ÉLTARTÓSSÁG

pénzt takarít meg, a keményfémből készült lapkák szolgálnak vágóélként a Silent-Power spirálkéses gyalutengelyben. Ezeknek a vidia lapkáknak az élettartama csaknem hússzor nagyobb, mint a HSS gyalukéseké.



NÉGY VÁGÓÉL

További „gyalukések” ugyanazon az áron, minden keményfém kés (a Silent-Power spirálkéses gyalutengelyen) négy vágóéllel rendelkezik. Rekord gyorsaságú késcseré. Az egyes késeket (lapkákat) csak egyszerűen meg kell fordítani.



ALACSONYABB ENERGIAFOGYASZ- TÁS

energiaköltségek megtakarítása, a gyalulási szélességtől függetlenül, a Silent-Power gyalutengely lényegesen kevesebb energiát fogyaszt, mint a hasonló rendszerek.



SZAKADÁSMENTES GYALULT FELÜLET

Valódi spirálkés technológia, folyamatos harántvágás az összes vágóél kompakt elrendezésének köszönhetően, optimalizált vágási szöggel a Silent-Power spirálkés gyalutengelyen.



HATALMAS FORGÁCSTÉR

legkisebb forgácsolási mennyiség, a Silent-Power gyalutengelynek a forgácsáramlás szerint optimálisan kialakított forgácstere és „a rövidre” vágott forgácsrostok együttesen szavatolják a a legjobb forgácseltávolítást és a csekély mennyiségű forgácsot.



HÁZI KÉSZÍTÉSŰ

Oszták innováció, a Silent-Power spirálkéses gyalutengelye 100%-ban a Hall in Tirol-ban található gyárban készült. Helyi kivitelezés és kompromisszumok nélküli gyártási szaványok garantálják a csúcsmínőséget: „Made in Austria”.



SZABADALMAZTA- TOTT 2012 ÓTA

Gyakran próbálják lemásolni a technológiát, de soha nem egyezik meg a végtermék. Csaknem 10 évvel ezelőtt a Silent-Power spirálkéses gyalutengely új mércét állított fel a piacon a zajcsökkentés, a minőség és a hatékonyság tekintetében, amely a mai napig páratlan.



Szürkeöntvényből gyártott masszív gépasztalok szolgálják az abszolút pontosságot

Az erős bordázott Hammer egyengető és vastagoló asztalok tömör öntöttvasból készülnek, és minden helyzetben tökéletes pontosságot biztosítanak. Az egyengető asztalnak a szélessége megegyezik a gyalulásnak a szélességével. Tehát ezáltal az egyengetés során a munkadarabot biztonságosan lehet vezetni, akár az egyengető asztalnak a teljes hosszában is.

Gyors és egyszerű: a fogásvétel (forgácsleválasztás) beállítása az egyengetés során

Az egyengető asztal szélessége megegyezik a gyalulás szélességével. Ezáltal az egyengetés során a munkadarabot biztonságosan lehet vezetni, akár az egyengető asztal teljes hosszában is.



A gyalu vezető vonalzójának köszönhetően kiemelkedően pontos lesz a fugolás, a fózolás, a passzítás és az illesztés.

A gyalu ütköző az asztal szélességében tetszőleges pozícióban mozgatható és rögzíthető. A gyalu ütköző alumíniumból készült, és 90°-45° között tetszőleges pozícióban dönthető és rögzíthető. A 90° és a 45° pozíciójának a pontos meghatározására szolgál a a finomállítással rendelkező végütköző. A precíz munkadarab-vezetést a fózoló munkáknál és a szög alatti gyalulásánál a hosszú gyalu ütköző segíti.

Igény esetén: hozzá lehet igazítani az asztal méretét a munkadarabnak a nagyságához

Hosszú, nagy és nehéz munkadarabokat akar segítség nélkül megmunkálni? - A Hammer géppel ez nem probléma! A Hammer világszerte több ezerszer kipróbált asztalhosszabbító rendszerének segítségével néhány lépésben, szerszám nélkül is össze lehet állítani az asztalhosszabbítókat. A támaszófelület a munkaasztal mindkét oldalán 400 vagy 800 mm-rel meghosszabbítható. Ez azt jelenti, hogy az asztal hossza akár 1 600 mm-rel meghosszabbodik!



Az egyengető asztalok együttesen nyílnak fel - 0°- végállás értékes helyet takarít meg a műhelyben, a munkaterületen

Helytakarékos megoldás optimális ergonomiai kialakítással: Az egyengető asztalok eldönthetőek a munkaterülettől, így a Hammer egyengetővel való munkavégzés kifejezetten felhasználóbarát, és kevesebb beüzemelési területet igényel. A két egyengető asztal együttesen és egyidejűleg nyílnak fel. Ez egyrészt igen kényelmes és könnyű művelet, másrészt pedig ezzel időt tud megtakarítani. Az egyengető asztal a véghelyzetben, a 0°-nál automatikusan rögzítődik.





Maximális vastagolási magasság, a legeslegnagyobb igébevételhez is!

A vastagolási magasság maximuma, ami 225 mm, a garancia arra, hogy nagy és nehéz munkadarabok esetén is tökéletes lesz a megmunkálás. A vastagoló magasság még pontosabb, tizedmilliméteres pontosságú beállítás lehetséges az opcionális kézikéréssel és az integrált digitális órával.

Tökéletes elszívási technika - egy tiszta megoldás!

A porelszívó burkolat aerodinamikailag optimalizált felépítése a bőséges forgácstérrel, ideális forgácselszívást és tiszta munkafelületet garantál.



Hosszlyukfúró berendezés

A hosszlyukfúró szupportot a gép egyengető oldalára szereljük fel.

Ha kevés a hely akkor a gép mobil is lehet. Mobil Hammert minden kicsi műhelybe!

Valóságos csoda az, hogy a Hammer faipari gép milyen kis helyen is elfér. A gép effektív formatervezésének jóvoltából a Hammer faipari berendezés helyet talál magának még a legkisebb műhelyben is. Igény esetén ellátható mozgató berendezéssel is. Ez bármelyik Hammer gépre felszerelhető. Ez a mobilitás ráadásul még szabad teret is teremt a kis műhelyben.



Műszaki adatok

Villamos vezetékek		A3 26	A3 31	A3 41
001	Motorfeszültség 3x 400 V	–	S	S
003	1x 230 V motorfeszültség, motorteljesítmény 2,6 LE (1,9 kW) S6/40%	S	–	–
003	1x 230 V motorfeszültség, motorteljesítmény 4,0 LE (3,0 kW) S6/40%	–	O	O
004	Motorfrekvencia 50 Hz	S	S	S
005	Motorfrekvencia 60 Hz	O	W	W
007	Motor teljesítmény 4,0 LE (3,0 kW) S6/40%	–	S	–
008	Motor teljesítmény 5,5 LE (4,0 kW) S6/40 %	–	–	S
28	Plusz vészleállító	O	O	O
Gyalu aggregát és gyalutengely				
42	3 késes önbeálló gyalukésrendszer	S	S	S
43	Hagyományos, utánélezhető 3 késes gyalutengely	–	O	O
44	Silent-POWER® spirálkéses gyalutengely	O	O	O
–	Eloxált gyalu ütköző dönthető 90°-tól –45°-ig	S	S	S
–	Egyengető ütköző hossza	750 mm	43¼" (1,100 mm)	150 x 100 mm
–	Felület egyengetési szélesség	10 ¹⁵ / ₆₄ " (260 mm)	12¼" (310 mm)	16½" (410 mm)
–	Egyengető asztal hossza	44 ³ / ₃₂ " (1120 mm)	55 ¹ / ₈ " (1400 mm)	70 ⁷ / ₈ " (1800 mm)
–	Kések száma - Silent-POWER spirálkéses gyalutengely	39	47	62
Egyengető- és előtolómű				
–	vastagsági gyalulás szélessége	254 mm	12" (306 mm)	15" (406 mm)
–	Vastagolási magasság minimum és maximum értéke 4-225 mm;	S	S	S
–	Vastagoló asztal szélessége mm-ben	540 mm	540 mm	600 mm
–	Min. munkadarab hossza mm-ben	145	145	145
–	Forgácsleválasztás max.	½" (4 mm)	½" (4 mm)	½" (4 mm)
–	Szinkron előtolási sebesség ó m/perc (50 Hz)	S	S	S
Fúróberendezés				
190	fúrószupport	O	O	O
191	Fúrótokmány 0-16 mm	O	O	O
Általános tudnivalók				
–	Elszívócsatlakozás-Ø	¾" (120 mm)	¾" (120 mm)	¾" (120 mm)
–	Bruttó súly kg-ban (normál konfigurációval)	245	290	400
Fontos tartozékok				
–	01.1.202 - Jelzőóra digitális leolvasással, 0,1 mm felbontás, az óramutató járásával ellentétes számlálással 2mm növekedés	O	O	O
–	12.1.311 - ALUMÍNIUM - kézikerek	O	O	O
210	Mozgatóberendezés mozgatórúd nélkül	O	O	O
211	Mozgatórúd	O	O	O
221	Szállítás előkészítése tengerentúli szállításhoz	O	O	O
–	500-101 - Asztalhosszabbító, alumínium, szélessége 150 mm, hossza 400 mm	O	O	O
–	500-102 - Rögzítő sín asztalhosszabbítóhoz 310 mm	–	O	–
–	500-151 - Rögzítő sín asztalhosszabbítóhoz 410 mm	–	–	O
–	500-157 - Rögzítő sín asztalhosszabbítóhoz 260 mm	O	–	–

Szállítási program

Kombi gépek C3 31



Kombi gépek C3 41



Körfűrész-maró B3



Egyengető-vastagoló gyalugép A3



Körfűrészek & formatizáló körfűrészek K3, K4



F3 marógép

CNC portál marógépek HNC

élciszoló gép



Szalagfűrészek

Hagyományos elszívó berendezések (nyers levegős elszívók)



Hammer®

Hammer Mégfizethető funkcionalitás és megbízhatóság

1997 óta a Felder Group kiváló minőségű, mégis megfizethető famegmunkáló gépeket gyárt a Hammer márka által, a házilag barkácsolók és a kisvállalkozások részére. Robusztus, tartós, helytakarékos és precíz működés. Minőségi termékek, amelyek egyszerűen szórakoztatóvá teszik a famegmunkálást.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. +36 87 510-770
www.hammer-hungaria.hu
[Kapcsolat](#)