

A man with a beard and tattoos, wearing a black t-shirt and tan work overalls, stands in a workshop. He is leaning on a workbench with a metal vise. A blue tool is on the workbench. The background is a wall of vertical wooden planks.

# Hammer®

## **A3 41A**

Skvělá kvalita  
srovnávání za vynikající cenu

# A3 41A – Senzační výsledky za bezkonkurenční cenu - to najdete pouze u společnosti Hammer!



MASIVNÍ DŘEVO



Detaily, jako jsou dlouhé, masivní a žebrované srovnávací stoly z šedé litiny, zaručují vysokou přesnost při srovnávání.

Hoblovací hřídel s automatickým ustavením nožů, u níž provedete výměnu hoblovacího nože za nejkratší možnou dobu, přináší výsledek hoblování, který vás skutečně nadchne.

# Hammer®

## Hightlights - to nejdůležitější na první pohled



### Na přání: pocitově tiché srovnávání s hoblovacím hřídelem Silent-Power®

Exkluzivní součást výbavy srovnávacích frézek od firmy FELDER. Hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovým ostřím snižuje úroveň hlukových emisí při hoblování o více než polovinu a plynulý tažený řez zajišťuje dokonalé opracování bez vytržení u každého druhu dřeva. S revoluční novinkou firmy Felder získáte všechny výhody hoblovacího válce se spirálovým ostřím a přitom dosáhnete výrazného snížení provozních, investičních a seřizovacích nákladů. Přehled výhod hoblovacího hřídele Silent-Power® ...

- » Senzačně tichý chod díky polovičnímu zatížení hlukem
- » 20 krát delší životnost ostří
- » Čtyři vysoce přesné břity na každém noži



### Masivní hoblovací stoly pro absolutní přesnost

Protahovací a srovnávací stoly Hammer se silnými žebry jsou zhotoveny z kvalitní šedé litiny a jsou v každé situaci naprosto přesné. Šířka srovnávacích stolů vždy odpovídá hoblovací šířce, a obrobky tak jsou při srovnávání bezpečně vedeny po celé délce srovnávacího stolu.



### Rychle a jednoduše: Nastavení velikosti třísky při srovnávání

Páka s velkým madlem, sloužící k nastavení velikosti třísky, je z ergonomického hlediska perfektně integrována do koncepce stroje. Nastavení velikosti třísek do 4 mm je rychlé, jednoduché a přesné, aniž by bylo nutno povolit jiné upínací prvky. To je prvotřídní komfort obsluhy!





### Hammer – to je jistota správného rozhodnutí na mnoho let

Stabilita, funkčnost a spolehlivost dřevobráběcích strojů z Rakouska – Hammer jsou špičkové produkty firmy Felder. Od roku 1997 je Hammer synonymem kvalitních a zároveň cenově výhodných dřevobráběcích strojů pro řemeslnou výrobu a malé průmyslové podniky. Modely koncipované speciálně pro tuto skupinu zákazníků se dnes vyrábějí ve variantách výbavy basic, winner a perform a nabízejí za příznivou cenu řešení, která splňují

nejrůznější požadavky. Mnohaletá zkušenost s konstrukcí strojů, rakouská řemeslná zručnost, přísné standardy kvality a osvědčená systémová řešení Felder jsou ingredience, z nichž se skládají vynikající dřevobráběcí stroje, které jsou zárukou vysoké výkonnosti a spokojenosti na mnoho let. Pod značkou Hammer najde každý – od nadšených amatérů až po průmyslové provozy – spolehlivé stroje pro přesné obrábění dřeva.

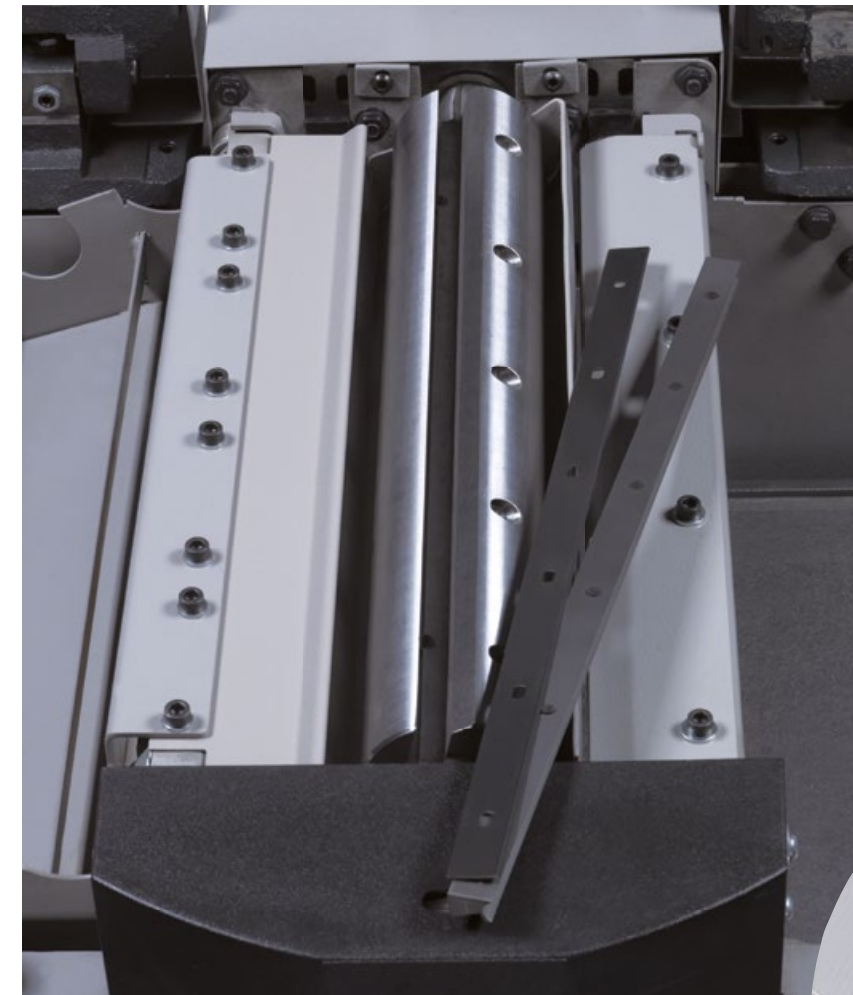
### ... proč byste se nyní měli rozhodnout pro Hammer:

- » Skvělý poměr ceny a výkonu
- » Jistota správného rozhodnutí na mnoho let
- » Vyspělé moderní technologie
- » Masivní stoly z šedé litiny a pracovní jednotky
- » Kvalitní, originální a do detailu propracovaná řešení už v standardní výbavě
- » Dokonalé zpracování díky nej přísnější kontrole kvality
- » Vysoký komfort obsluhy
- » Klasický design
- » Kvalita a přesnost z Rakouska
- » Kompaktní funkčnost
- » Na vyžádání v mobilním provedení
- » Minimální náročnost na prostor
- » Velmi rychlé přestavení

# Hammer®

Detaily | 5

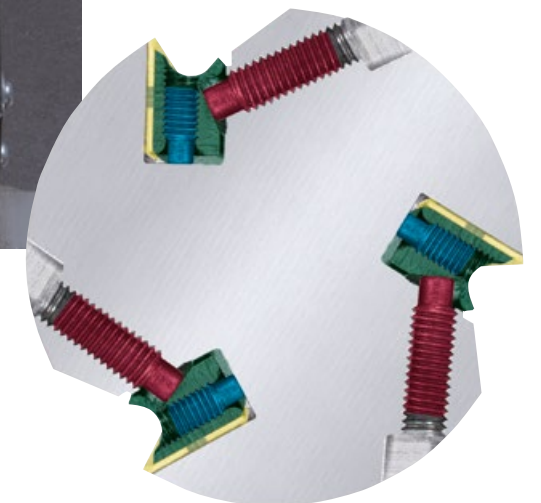
## Detaily, které přesvědčí



### Třínožový hoblovací hřídel s automatickým nastavením – srdce každé srovnávací či tloušťkovací frézky Hammer

Srovnávací frézka Hammer s hoblovacím hřídelem s automatickým nastavením nožů zaručuje dokonalé opracování ploch a co nejjednodušší obsluhu. Hoblovací hřídel s otočnými noži se od roku 1987 nespočetněkrát osvědčil a ušetřil našim zákazníkům na celém světě finančně náročné investice do běžných hoblovacích hřídelů s plnými noži. Hoblovací válce s otočnými noži jsou zabudovány pouze v hoblovkách firmy Felder! Výhody v kostce:

- » Blesková výměna hoblovacího nože bez seřizování
- » Výměnné planžetové hoblovací nože s oboustranným břitem, výhodná cena v přepočtu na břit
- » Nejsou zapotřebí nákladné seřizovací přípravky, např. pro plné nože rovinné frézky
- » Během ostření není zapotřebí další pár hoblovacích nožů





# Silent Power®

Tichý hoblovací hřídel

Exkluzivně pouze u  
Felder®, Format4®

• **Hammer®**



## SENZAČNĚ TICHÝ CHOD

Pro vaše zdraví a pohodu na pracovišti. Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím snižuje úroveň hlukových emisí oproti běžným systémům o 50 % (10 dB(A)).



## 20KRÁT DELŠÍ ŽIVOTNOST BŘITŮ

Úspora břitů. Tvrdokovové břit v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím se oproti břitům HSS vyznačují až dvacetkrát delší životností.



## ČTYŘNÁSOBNÉ OSTŘÍ BŘITOVÉ DESTIČKY

Více „hoblovacích nožů“ za stejnou cenu. Každý tvrdokovový břit v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím má čtyři fazetky. K velmi rychlé výměně stačí jednoduché otočení břitu.



## MENŠÍ PŘÍKON

Úspora nákladů! Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím vyžaduje oproti srovnatelným systémům bez ohledu na hoblovací šířku mnohem menší příkon.



## HOBLOVÁNÍ BEZ VYTRŽENÍ TŘÍSEK

Autentická technologie spirálového ostří. Komplexní, tažený řez díky uzavřenému uspořádání všech břitů s optimalizovaným řezným úhlem v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím.



## VELKÝ VYKLÍZECÍ PROSTOR PRO TŘISKY

Zmenšení velikosti třísek. Prostorově optimalizovaný vyklízeční prostor nožů spirálového hoblovacího hřídele Silent-Power a krátké hobliny zaručují nejlepší transport hoblin a nízkou náročnost na objem při jejich skladování.



## VLASTNÍ VÝROBA

Inovace z Rakouska. Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím se vyrábí ze 100 % v závodě v Hall i. T., Rakousko. Domácí řemeslná zručnost a nekompromisní výrobní standardy zaručují nejvyšší kvalitu Made in Austria.



## PATENTOVÁNO OD ROKU 2012

Často kopírovaný, ale nedostupný. Před téměř 10 lety vytvořil hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím nový standard na trhu v oblasti snížení hlukosti, vysoké kvality a efektivity, a dnes nebyl překonán.

# Hammer®

Detaily | 7



### Rychle a jednoduše: Nastavení velikosti úběru třísky při srovnávání

Páka s velkým madlem, sloužící k nastavení velikosti úběru třísky, je z ergonomického hlediska perfektně integrována do koncepce stroje. Nastavení velikosti úběru třísky do 4 mm je rychlé, jednoduché a přesné, aniž by bylo nutno povolit jiné upínací prvky. To je prvotřídní komfort obsluhy!



### Masivní hoblovací stoly pro absolutní přesnost

Protahovací a srovnávací stoly Hammer se silnými žebry jsou zhotoveny z kvalitní šedé litiny a jsou v každé situaci naprosto přesné. Šířka srovnávacích stolů vždy odpovídá srovnávací šířce, a obrobky tak jsou při srovnávání bezpečně vedeny po celé délce srovnávacího stolu.



### Srovnávací pravítko pro přesné srovnávání či úkosování

Srovnávací pravítko lze použít a fixovat v celé šířce srovnávání. Dlouhou hliníkovou vodící lištu lze plynule přestavit a fixovat v rozsahu 90°–45°. Dosažení přesné pozice 90° a 45° zajistí jemně nastavitelné krajní dorazy.



### Podle potřeby: Úprava velikosti stolu podle rozměrů dílce

Obrábění dlouhých a těžkých obrobků bez pomocníka není na strojích Hammer žádný problém! Systém prodloužení stolu Hammer se už nespočetněkrát osvědčil na celém světě – s minimálním počtem úkonů lze prodloužení stolu namontovat bez použití nářadí. Opěrná plocha se díky tomu zvětší na každé straně pracovního stolu o 400 nebo 800 mm. To znamená, že se délka frézovacího stolu zvětší až o 1 600 mm!



### Prostorově nenáročné stroje pro každou dílnu

Obráběcí stroje řady Hammer dokážou zázraky, pokud jde o úsporu místa. Díky účelnému designu si stroje Hammer najdou místo i v té nejmenší dílně. Každý model Hammer lze navíc v případě potřeby vybavit pojízdným zařízením a tím získat ještě více volného místa.

Technické údaje

| Elektrická instalace                    |                                                                                         | A3 41A         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 001                                     | 3x 400 V                                                                                | S              |
| 003                                     | Napětí motoru 1x 230 V, výkon motoru 4,0 PS (3,0 kW) S6/40 %                            | O              |
| 004                                     | Frekvence motoru 50 Hz                                                                  | S              |
| 005                                     | Frekvence motoru 60 Hz                                                                  | W              |
| 008                                     | Výkon motoru 5,5 PS (4,0 kW) S6/40 %                                                    | S              |
| 28                                      | Dodatečný nouzový vypínač                                                               | O              |
| Srovnávací jednotka a hoblovací hřídel; |                                                                                         |                |
| 42                                      | 3nožový hoblovací hřídel s automatickým nastavením                                      | S              |
| 43                                      | 3nožový hoblovací hřídel s plochými noži                                                | O              |
| 44                                      | Hoblovací hřídel se spirálovým ostřím Silent-POWER                                      | O              |
| -                                       | Srovnávací pravítko náklonné 90°–45°, eloxováno                                         | S              |
| -                                       | Srovnávací pravítko                                                                     | 150 x 1 100 mm |
| -                                       | Srovnávací šířka                                                                        | 410 mm         |
| -                                       | Délka srovnávacích stolů                                                                | 1.800 mm       |
| -                                       | Počet nožů - Hoblovací hřídel Silent-POWER se spirálovým ostřím                         | 62             |
| -                                       | Max. velikost úběru třísky                                                              | 4 mm           |
| Dlabačí jednotka                        |                                                                                         |                |
| 190                                     | Suport dlabačky                                                                         | O              |
| 191                                     | Skličadlo 0–16 mm                                                                       | O              |
| Všeobecně                               |                                                                                         |                |
| -                                       | Průměr příruby odsávání                                                                 | 120 mm         |
| -                                       | Hmotnost v kg (s průměrným vybavením) brutto                                            | 340            |
| Důležité příslušenství                  |                                                                                         |                |
| -                                       | 01.1.202 - Číslíkový ukazatel s rozlišením 0,1 mm, protisměrné přičítání, stoupání 2 mm | O              |
| -                                       | 12.1.311 - Ruční kolečko Systém ALU                                                     | O              |
| 210                                     | Pojezdové zařízení bez zvedací oje                                                      | O              |
| 211                                     | Zvedací oj                                                                              | O              |
| 221                                     | Příprava pro zámořskou přepravu                                                         | O              |
| -                                       | 500-101 - Prodloužení stolu ALU, šířka 150 mm, délka 400 mm                             | O              |
| -                                       | 500-151 - Upevňovací sada pro prodloužení stolu                                         | O              |

Prodejní program

Kombinované stroje C3 31

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Kombinované stroje C3 41

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Kotoučové pily se spodní frézou B3

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Srovnávací a tloušťkovací frézky A3

BESTSELLER

Kotoučové a formátovací pily K3, K4

BESTSELLER

Spodní frézka F3

NEW

NEW

CNC portálová centra HNC

Hranová bruska

Pásové pily

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Odsavače s ventilátorem na vstupu

# Hammer®

## Hammer Cenově výhodná funkčnost a spolehlivost

Od roku 1997 vyrábí skupina Felder Group kvalitní a zároveň cenově výhodné dřevoobráběcí stroje značky Hammer pro domácí kutily a malé firmy. Výrobky se vyznačují stabilitou, dlouhou životností, nenáročností na místo a přesným provedením. Jsou to kvalitní produkty, s nimiž je obrábění dřeva prostě zábava.

### FELDER GROUP

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

☎ Tel. 220 517 218

[www.hammer.cz](http://www.hammer.cz)

[Kontakt](#)

☎ Tel. 037 6344 353

[www.hammer.sk](http://www.hammer.sk)

[Kontakt](#)