

# Hammer®



## K3

Hammer

Přesné kotoučové pily  
pro náročné uživatele

# Přesná pila pro náročné uživatele



MASIVNÍ DŘEVO



Deskový materiál



Přesná kotoučová pila K3 je určena pro precizní práce v malých provozech i průmyslové výrobě. Přesné podélné, pokosové a formátovací řezy díky lehkému chodu formátovacího stolu a přesné paralelní řezy. To jsou parametry podle kterých nás můžete hodnotit.

K3 winner vám nabízí takové detaily, jaké v této kategorii pil nikde jinde ne najdete - např. naprosto přesnou pilovou jednotku, pokosové pravítko s naklopenou odečítací měrkou a odměřovací optiku pro dokonalé nastavení polohy dorazu a i jemně nastavitelné paralelní pravítko vedené po tyčovém profilu.

Model K3 winner s komfortní výbavou je formátovací pila s technickými prvky Hammer nejvyšší kvality, velmi pohodlně se obsluhuje a má skvělé řešení detailů. Balíček výbavy Komfort za výhodnou tovární cenu obsahuje doplňkové vybavení, jako je např. délka formátovacího řezu 2000 mm a výložníkový stůl, který dokáže splnit profesionální nároky.

## Varianty

Modely a vaše výhody



### K3 basic

- » Délka řezu: 800 mm
- » Formátovací posuvný stůl se čtyřkomorovou zkrutu odolnou konstrukcí
- » Řezná šířka: 700 mm
- » Řezná výška 103 mm



### K3 winner

- » Délka řezu: 1300–2050 mm
- » Formátovací posuvný stůl se čtyřkomorovou zkrutu odolnou konstrukcí
- » Řezná šířka 800 mm
- » Řezná výška 103 mm



### K3 winner comfort

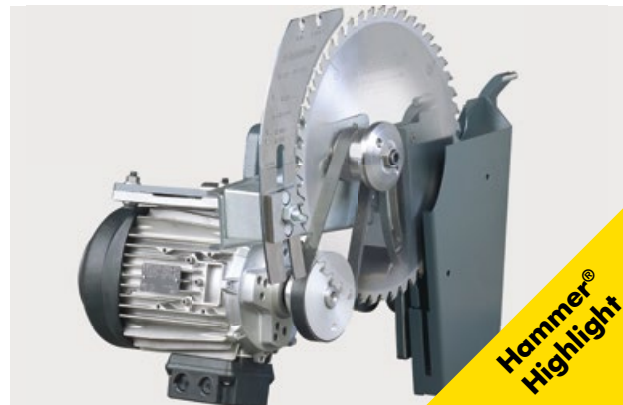
- » Řezná délka 2050 mm
- » Formátovací posuvný stůl se čtyřkomorovou zkrutu odolnou konstrukcí
- » Řezná šířka 800 mm
- » Řezná výška 103 mm

# Hightlights - to nejdůležitější na první pohled



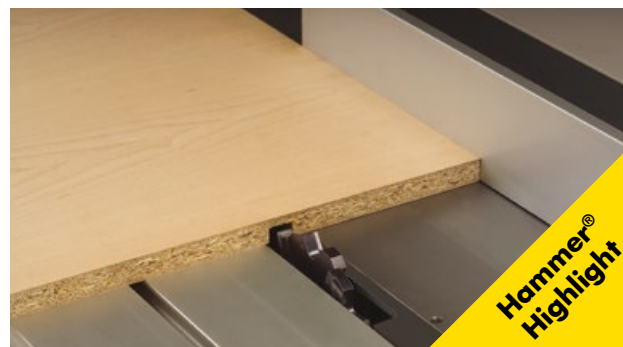
## Hliníkový formátovací posuvný stůl, srdce každé formátovací pily

Hliníkový formátovací posuvný stůl spoluurčuje přesnost už od prvního řezu. Garantovaná stabilita a přesnost značky Hammer: silně žebrovaný, frézovaný a eloxovaný hliníkový mnohokomorový profil zaručuje společně s kvalitním vodícím systémem lehký chod bez vůle.



## Jednotka kotoučové pily: stabilní, kompaktní a přesná

Jednotka kotoučové pily Hammer udivuje klidným chodem, přesností a mimořádným komfortem obsluhy. Výška řezu 103 mm vychází vstříc požadavkům nejnáročnějších uživatelů. Kotouč o průměru až 315 mm lze úplně spustit pod stůl kotoučové pily. Kotouč je snadno přístupný a výměna kotouče je doslova hračka pro děti.



## Čepování a drážkování pomocí kotoučové pily

Každá okružní i formátovací pila Hammer může být již ve výrobě připravena pro použití speciálních stavitelných drážkovacích nástrojů. Přestavitelný drážkovací nástroj je namontován na hřídeli kotoučové pily a umožňuje drážkování a čepování v šířce, kterou lze plynule nastavit od 8 do 19,5 mm.

# Hammer®



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

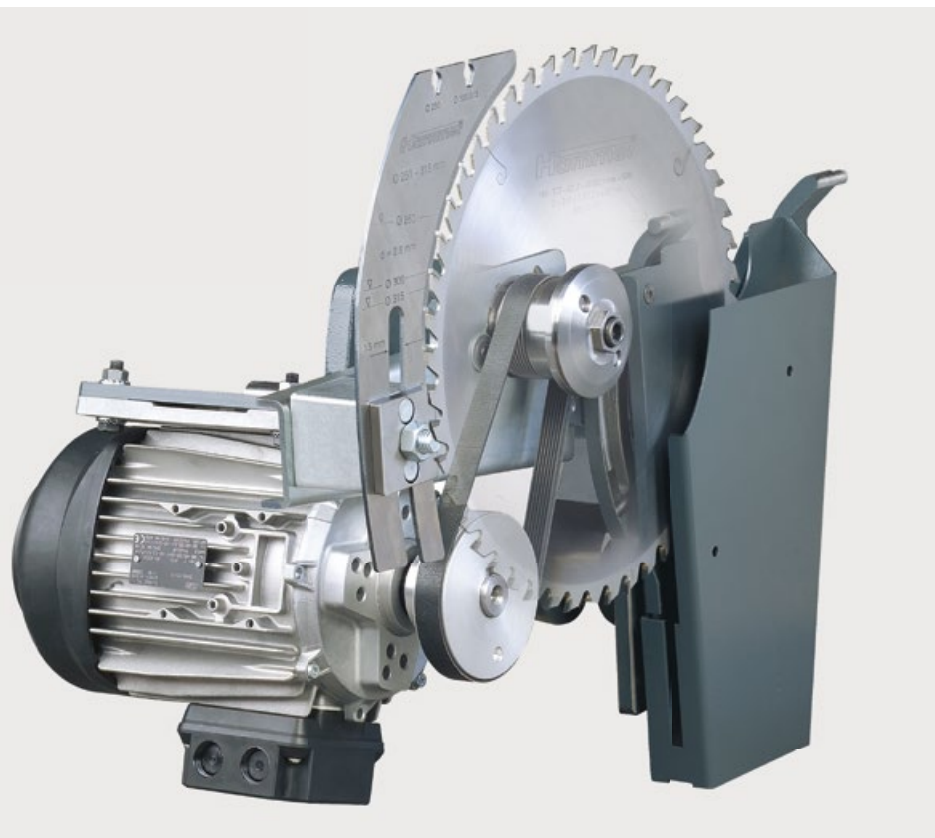
Stabilita, funkčnost a spolehlivost dřevobráběcích strojů z Rakouska – Hammer jsou špičkové produkty firmy Felder. Od roku 1997 je Hammer synonymem kvalitních a zároveň cenově dostupných dřevobráběcích strojů pro řemeslnou výrobu a malé průmyslové podniky. Modely koncipované speciálně pro tuto skupinu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

# Detaily, které přesvědčí



## Jednotka kotoučové pily: stabilní, kompaktní a přesná

Jednotka kotoučové pily Hammer udivuje klidným chodem, přesností a mimořádným komfortem obsluhy. Výška řezu 103 mm vychází vstříc požadavkům nejnáročnějších uživatelů. Kotouč o průměru až 315 mm lze úplně spustit pod stůl kotoučové pily. Kotouč je snadno přístupný a výměna kotouče je doslova hračka pro děti.



## Čepování, vyřezávání širokých a úzkých drážek pomocí kotoučové pily

Každá okružní i formátovací pila Hammer může být již ve výrobě připravena pro použití speciálních stavitelných drážkovacích nástrojů. Přestavitelný drážkovací nástroj je namontován na hřídeli kotoučové pily a umožňuje drážkování a čepování v šířce, kterou lze plynule nastavit od 8 do 19,5 mm.



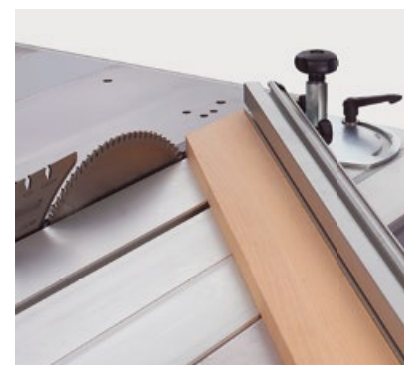
## Předřezávací jednotka pro povlakované materiály

Předřezávací jednotka pro čisté řezy v laminovaných materiálech. Pomocí sad mezikroužků lze přesně nastavit šířku řezu dvoudílného předřezávacího kotouče na použitý hlavní kotouč. Pohon předřezávacího kotouče je mechanický proti směru hlavního kotouče.

# Hammer®

## Pilový kotouč náklonný v rozsahu 90°–45°

Plynulé naklápění v rozmezí 90° a 45° garantuje přesný pokosový řez. V pozici 90° a 45° zajistí krajní dorazy přesné polohování nastavení. Velkoryse dimenzovaná stupnice usnadňuje přesné nastavení a odečítání příslušných hodnot.



## Pokosové pravítko pro přesný řez pod úhlem

Pokosové pravítko, které lze plynule nastavit v rozsahu od +45° do -45°, umožňuje přesné pokosové řezy. Stupnice integrovaná v hliníkovém formátovacím posuvném stole usnadňuje přesné nastavení. Krajní doraz pro přesnou pozici 90° garantuje absolutní přesnost při opakovaném nastavení. Délková stupnice na hliníkovém zkracovacím pravítku o délce 900 mm je nakloněná na stranu obsluhy a umožňuje tak pohodlné odečítání přesné nastavené hodnoty. Ve spojení s optickým odečítáním integrovaným v posuvném dorazu je zaručeno velmi přesné nastavení a tím i naprosto přesný výsledek obrábění.



## Hliníkový formátovací posuvný stůl, srdce každé formátovací pily

Hliníkový formátovací posuvný stůl spoluurčuje přesnost už od prvního řezu. Garantovaná stabilita a přesnost značky Hammer: silně žebrovaný, frézovaný a eloxovaný hliníkový mnohokomorový profil zaručuje společně s kvalitním vodícím systémem lehký chod bez vůle.

**Paralelní pravítko (basic)**

Řeznou šířku na stole kotoučové pily lze plynule nastavit od 0 do 700 mm. Stupnice zabudovaná do dorazové lišty zajišťuje přesné nastavení hliníkového paralelního dorazu v požadované pozici. Hliníkové dorazové pravítko lze plynule polohovat ve směru řezu, což Vám umožní dosáhnout při opracování dlouhých obrobků lepšího přísunu a zajistí maximální přesnost obrábění. U pokosových řezů s nakloněným pilovým kotoučem lze hliníkové dorazové pravítko přesunout z horní polohy do „úzké“ polohy. Tím dosáhnete úzké dorazové hrany, která umožňuje paralelní řezy velmi úzkých obrobků. Jemné nastavení Hammer, které se dodává jako volitelná výbava, umožňuje dosáhnout ještě jemnější nastavení hliníkového paralelního dorazu s přesností na desetinu milimetru.

**Paralelní pravítko na stole kotoučové pily (winner)**

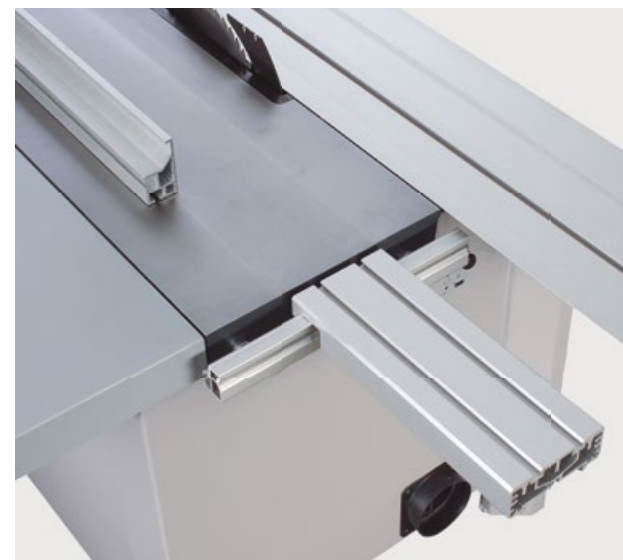
Řeznou šířku na stole kotoučové pily lze plynule nastavit od 0 do 800 mm (0–1250 mm). Stupnice zabudovaná do dorazové lišty zajišťuje přesné nastavení hliníkového paralelního dorazu v požadované pozici. Hliníkové dorazové pravítko lze plynule polohovat ve směru řezu, což Vám umožní dosáhnout při opracování dlouhých obrobků lepšího přísunu a zajistí maximální přesnost obrábění. U pokosových řezů s nakloněným pilovým kotoučem lze hliníkové dorazové pravítko přesunout z horní polohy do „úzké“ polohy. Tím dosáhnete úzké dorazové hrany, která umožňuje paralelní řezy velmi úzkých obrobků. Jemné nastavení Hammer, které se dodává jako volitelná výbava, umožňuje dosáhnout ještě jemnější nastavení hliníkového paralelního dorazu s přesností na desetinu milimetru.

**Masivní paralelní pravítko (volitelná výbava)**

Doraz kotoučové pily Profi, vedený na chromované ocelové tyči, má velmi lehký chod a snadno se ovládá. Funkce rychlonastavení a jemného doladění umožňuje přesné nastavení požadovaného rozměru.

**Výložníkový stůl pro těžké obrobky**

Při opracování rozměrných a těžkých obrobků poskytují výložníkový stůl větší dosedací plochu a přesnost. Ve spojení s hliníkovým zkracovacím pravítkem 900 nebo 1300 a prodloužením zkracovacího dorazu se model Hammer s výložníkovým stolem stane plnohodnotnou, velkou formátovací pilou.

**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.

**Výměnný píst**

Pomocí západkového čepu lze pravítko nastavit na úhel nejen v krocích po 5°, ale i v poloze 22,5°.

**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 pojezdovým zařízením a tím získat ještě více volného místa.

Technické údaje

| Elektrická instalace               |                                                                                        | K3 basic   | K3 winner  | K3 winner comfort |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------|
| 001                                | 3x 400 V                                                                               | S          | S          | S                 |
| 002                                | Napětí motoru 3x230 V                                                                  | –          | W          | W                 |
| 003                                | Napětí motoru 1x 230 V, výkon motoru 4,0 PS (3,0 kW) S6/40 %                           | O          | O          | O                 |
| 004                                | Frekvence motoru 50 Hz                                                                 | S          | S          | S                 |
| 005                                | Frekvence motoru 60 Hz                                                                 | W          | W          | O                 |
| 007                                | Výkon motoru 4,0 PS (3,0 kW) S6/40 %                                                   | S          | S          | S                 |
| 008                                | Výkon motoru 5,5 PS (4,0 kW) S6/40 %                                                   | –          | O          | O                 |
| 28                                 | Dodatečný vypínač                                                                      | O          | O          | –                 |
| Pilová jednotka                    |                                                                                        |            |            |                   |
| 74                                 | Mechanicky poháněná předřezávací jednotka Ø 80 mm                                      | O          | O          | O                 |
| 76                                 | Plynule nastavitelná šířka řezu                                                        | 0-700 mm   | 0-800 mm   | 0-800 mm          |
| 77                                 | Plynule nastavitelná šířka řezu 1250 mm                                                | –          | O          | O                 |
| 78                                 | Řezná šířka 800 mm v celé šířce stolu                                                  | –          | O          | O                 |
| 82                                 | Příprava pro stavitelné drážkovací nástroje do 19,5 mm šířky                           | O          | O          | O                 |
| 83                                 | Paralelní pravítko kotoučové pily basic                                                | S          | –          | –                 |
| 84                                 | Paralelní pravítko winner s vedením po kruhovém profilu                                | –          | S          | S                 |
| 85                                 | Jemné nastavení pravítka kotoučové pily winner/basic                                   | O          | O          | O                 |
| 86                                 | Litínový držák paralelního pravítka, šířka řezu 800 mm                                 | –          | O          | O                 |
| 87                                 | Litínový držák paralelního pravítka, šířka řezu 1250 mm                                | –          | O          | –                 |
| 88                                 | Jemné nastavení profesionálního paralelního pravítka                                   | –          | O          | O                 |
| -                                  | Hlavní pilový kotouč Ø 250–315 mm, otáčky kotoučové pily 4800 ot/min;                  | S          | S          | S                 |
| -                                  | Litínový stůl pro pilu a                                                               | 860x300 mm | 950x385 mm | 950x385 mm        |
| -                                  | Naklopení pilového kotouče 90°–45°, řezná výška max. 103 mm;                           | S          | S          | S                 |
| Eloxovaný formátovací posuvný stůl |                                                                                        |            |            |                   |
| 130                                | Formátovací posuvný stůl 800 mm, délka formátovacího řezu 865 mm;                      | S          | –          | –                 |
| 131                                | Formátovací posuvný stůl 1250 mm, délka formátovacího řezu 1300 mm*                    | O          | S          | –                 |
| 132                                | Formátovací posuvný stůl 2000 mm, délka formátovacího řezu 2050 mm                     | –          | S          | S                 |
| Výložníky a délkové dorazy         |                                                                                        |            |            |                   |
| 160                                | Výložník 1100                                                                          | –          | O          | S                 |
| 163                                | Úhlová šablona pro výložníkový stůl (#160/161)                                         | –          | O          | S                 |
| 164                                | Zkracovací pravítko 900 mm pro všechny posuvné stoly                                   | S          | S          | O                 |
| 165                                | Teleskopické prodloužení pokosového pravítka o 750 mm (#164)                           | O          | O          | O                 |
| 166                                | Pravítko výložníku 1300 mm pro výložník 1100 (#160)                                    | –          | O          | –                 |
| 168                                | Pravítko výložníku 1300 mm místo 900 mm (#160)                                         | –          | O          | S                 |
| Všeobecně                          |                                                                                        |            |            |                   |
| -                                  | Hmotnost v kg (s průměrným vybavením) brutto                                           | 310        | 350        | 350               |
| Důležité příslušenství             |                                                                                        |            |            |                   |
| 210                                | Pojezdové zařízení bez zvedací oje                                                     | O          | O          | O                 |
| 211                                | Zvedací oje                                                                            | O          | O          | O                 |
| 212                                | Odklopné zařízení pro podavače                                                         | O          | O          | O                 |
| 221                                | Příprava pro zámořskou přepravu                                                        | O          | O          | O                 |
| 223                                | Tepelně ošetřená paleta podle předpisů IPPC                                            | –          | O          | –                 |
| -                                  | .SET-HA20-1 – SADA: ukazatel polohy s ručním systémovým kolem - (pro pilovou jednotku) | O          | O          | O                 |

S ... Standardní výbava | O ... Volitelná výbava | W ... Možnost výběru | - ... Nedodává se

Prodejní program

Kombinované stroje C3 31



BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Kombinované stroje C3 41



BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Kotoučové pily se spodní frézou B3



BUDGET MODEL

BESTSELLER

PERFORMANCE MODEL

Srovnávací a tloušťkovací frézky A3



BESTSELLER

Kotoučové a formátovací pily K3, K4



BUDGET MODEL

BESTSELLER

Spodní frézka F3



CNC portálová centra HNC



NEW

NEW

Hranová bruska



Pásové pily



BUDGET MODEL

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](#)