

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

Sensacyjne wyniki strugania
w najlepszej cenie

A3 41A – sensacyjne wyniki w cenie nie do pobicia, to znajdziecie Państwo wyłącznie w Hammer!



Drewno lite



Detale, takie jak długie, masywnie uźebrowane stoły wyrówniarki z żeliwa szarego, gwarantują precyzyjne struganie na wyrówniarce.

Samonastawny, nożowy wał strugarski, za pomocą którego w błyskawicznym tempie możecie dokonać wymiany noży pozwala osiągnąć zestruganą powierzchnię w jakości która z pewnością Państwa zachwyci.

Hammer®

Zestawienie najważniejszych wyróżników



Na życzenie: sensacyjnie ciche struganie z wałem strugarskim Silent-Power®

Ekskluzywnie dla strugarek firmy Felder. Spiralny wał strugarski Silent-Power® podczas strugania redukuje obciążenie hałasem o ponad połowę i wraz z nieprzerwanym, skośnym zbiorem gwarantuje czysto zestruganą powierzchnię, bez wyrw, dowolnego gatunku drewna. Z rewolucyjnym, nowym rozwiązaniem firmy Felder gwarantujecie sobie Państwo wszystkie zalety spiralnego wału strugarskiego przy jednoczesnej, znacznej redukcji kosztów zakupu, eksploatacji oraz ustawiania. Zalety wału strugarskiego Silent-Power® na pierwszy rzut oka ...

- » Sensacyjnie cichy za sprawą redukcji hałasu o połowę
- » 20-krotnie wyższa żywotność noży
- » Każdy nóż zaopatrzony jest w cztery, sfazowane ostrza



Masywne stoły strugarki dla absolutnej precyzji

Mocno poźebrowane stoły wyrówniarki oraz grubiarzki Hammer wykonane są z masywnego żeliwa maszynowego i gwarantują stabilność, a tym samym precyzję niezależnie od obrabianego materiału. Szerokość stołów wyrówniarki odpowiada danej szerokości strugania i tym samym materiał podczas wyrównywania jest prowadzony pewnie i na całej długości stołów.



Szybko i łatwo: regulacja grubości zbioru podczas pracy na wyrówniarce

Poręczna dźwignia do ustawiania grubości zbioru na wyrówniarce jest ergonomicznie, optymalnie dopasowana do konceptu obrabiarki. Regulacja grubości zbioru do 4 mm odbywa się szybko, prosto i precyzyjnie, bez odblokowywania dodatkowych zacisków. Komfort obsługi ekstraklasy.



Hammer – pewna decyzja na wiele, wiele lat

Stabilność, funkcjonalność i niezawodność z Austrii – maszyny do obróbki drewna Hammer są top produktami firmy Felder. Od 1997 roku Hammer produkuje wysokiej jakości, ale niedrogie obrabiarki do drewna dla sektora prywatnego oraz rzemiosła. Specjalnie dla tej grupy klientów koncipowane modele produkowane są w wariantach z wyposażeniem basic, winner oraz perform, aby zaoferować w zależności od wymagań, również cenowo dopasowane rozwiązania. Doświadczenia

z dziesięcioleci w budowie obrabiarek, austriackie umiejętności rzemieślnicze surowe standardy jakości oraz sprawdzone rozwiązania systemowe Feldera zastosowane w doskonałych obrabiarkach do drewna gwarantują nadzwyczajne wyniki obróbki oraz zadowolenie przez wiele lat. Niezależnie czy stolarz-hobbysta czy też wymagający stolarz-rzemieślnik, przy marce Hammer każdy znajdzie niezawodną obrabiarkę dla precyzyjnej obróbki drewna.

... dlatego teraz powinniście się Państwo zdecydować na maszynę HAMMER:

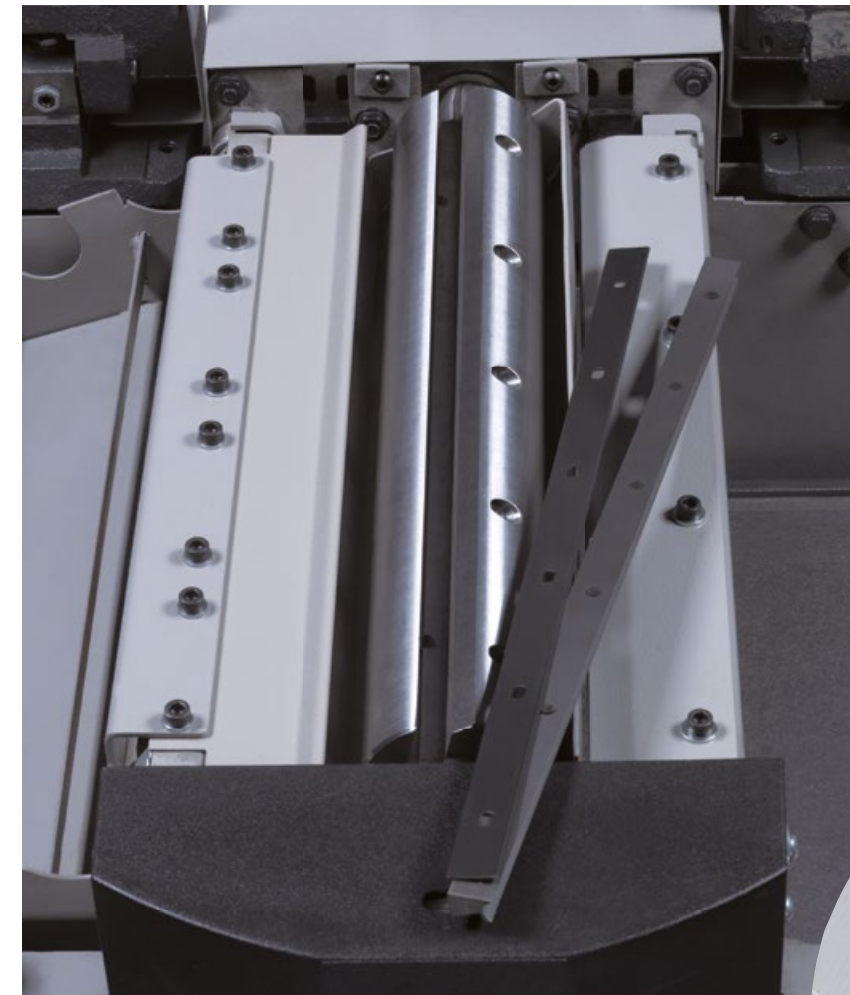
- » Sensacyjny stosunek ceny do jakości
- » Pewna decyzja na wiele, wiele lat
- » Wybijająca się technika maszynowa
- » Masywne stoły i agregaty z żeliwa maszynowego
- » Wysokiej jakości, wyjątkowe rozwiązania detali dostępne już w wyposażeniu standardowym
- » TOP wykonanie z uwzględnieniem najsurowszych kryteriów jakości

- » Nadzwyczaj przyjazna obsługa
- » Klasyczny design
- » Jakość i precyzja z Austrii
- » Kompaktowa funkcjonalność
- » Na życzenie mobilne
- » Minimalne gabaryty
- » Najszybsze przezbrajanie

Hammer®

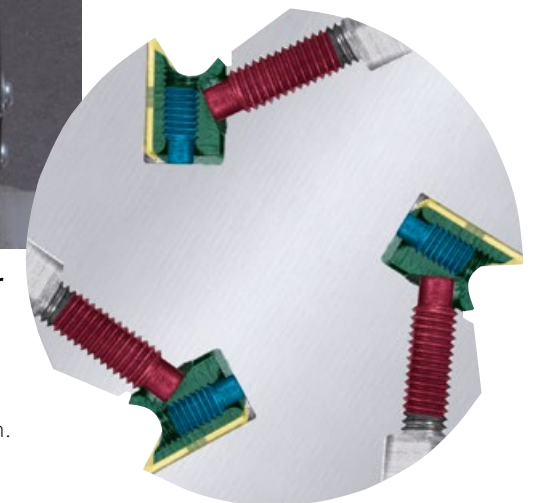
Detale | 5

Detale, które przekonują



3-nożowy wał strugarski systemu Felder sercem każdej strugarki Hammer

3-nożowy, systemowy wał strugarski Hammer gwarantuje fenomenalnie zestruganą powierzchnię drewna oraz najprostszą obsługę. Od 1987 roku system wału strugarskiego z dwuostrzowymi nożami sprawdził się tysiącokrotnie i pozwolił naszym klientom na całym świecie zaoszczędzić na drogich, dodatkowych inwestycjach, potrzebnych przy stosowaniu noży standardowych. Wał strugarski z nożami dwuostrzowymi otrzymacie Państwo wyłącznie przy strugarkach firmy Felder! Podsumowanie korzyści dla Państwa:



- » Błyskawiczna wymiana noży strugarskich bez dodatkowych ustawień
- » Jednorazowe noże strugarskie z podwójnymi ostrzami, korzystna cena za ostrze
- » Wyeliminowanie drogich przyrządów nastawczych potrzebnych m.in. do ustawiania noży tradycyjnych
- » Żadnych noży zapasowych podczas ostrzenia w przeciwieństwie do noży standardowych

Silent-Power®

Cichy wał strugarski

Wyłącznie dla
Felder®, Format4®

oraz Hammer®



SENSACYJNIE CICHY

W trosce o zdrowie swoje i pracowników spiralny wał strugarski Silent-Power redukuje hałas o 50% (10 db A) w porównaniu z konwencjonalnymi systemami.



20-KROTNIE WYŻSZA ŻYWOT- NOŚĆ

Oszczędność finansowa. Noże z ostrzami z węgla spiekanego w spiralnym wale strugarskim Silent-Power zapewniają dwudziestokrotnie wyższą żywotność w porównaniu do noży HSS.



CZTERY SFAZOWANE OSTRZA

Więcej „noży strugarskich” w tej samej cenie. Każdy nóż z węgla spiekanego (w spiralnym wale strugarskim Silent-Power) zaopatrzony jest w cztery sfazowane ostrza. Najszybsza zamiana ostrza za sprawą prostego, obrotu pojedynczych noży.



MNIEJSZY POBÓR MOCY

Oszczędność na kosztach energii. Niezależnie od szerokości strugania, spiralny wał strugarki Silent-Power zużywa znacznie mniej energii niż porównywalne systemy.



STRUGANIE BEZ WYRW

Prawdziwa technologia wału strugarskiego. Płynny, skośny zbiór za sprawą uporządkowanego ułożenia w wale spiralnym Silent-Power wszystkich noży ze zoptymalizowanym kątem natarcia ostrzy.



WIĘKSZY ROWEK WIÓROWY

Najmniejsza objętość wiórów. Zoptymalizowany aerodynamicznie rowek wiórowy w wale strugarskim Silent-Power oraz „krótkie” fazy ostrzy gwarantują najlepszy transport wiórów i najmniejszą objętość wiórów.



WŁASNA PRODUKCJA

Innowacja z Austrii. Spiralny wał strugarski Silent-Power w 100% produkowany jest w fabryce w Hall i. T., w Austrii. Lokalny kunszt rzemieślniczy i bezkompromisowe standardy produkcji gwarantują najwyższą jakość „Made in Austria”.



OD 2012 OPATENTOWANY

Często kopiowany - nadal niedościgniony. Od 10 lat spiralny wał strugarski Silent-Power wyznacza nowe standardy na rynku w zakresie redukcji hałasu, jakości i wydajności i do dziś nie ma sobie równych.

Hammer®

Detale | 7



Szybko i łatwo: regulacja grubości zbioru podczas prac na wyrówniarce

Poręczna dźwignia do ustawiania grubości zbioru na wyrówniarce jest ergonomicznie, optymalnie dopasowana do konceptu obrabiarki. Regulacja grubości zbioru do 4 mm odbywa się szybko, prosto i precyzyjnie, bez odblokowywania dodatkowych zacisków. Komfort obsługi ekstraklasy.



Masywny stół strugarki dla absolutnej precyzji

Mocno pozebrowane stoły wyrówniarki oraz grubiarki Hammer wykonane są z masywnego żeliwa maszynowego i gwarantują stabilność, a tym samym precyzję niezależnie od materiału. Szerokość stołów wyrówniarki odpowiada danej szerokości strugania i tym samym materiał podczas wyrównywania jest prowadzony pewnie i na całej długości stołów.



Przykładnica strugarki dla precyzyjnego wyrównywania i fazowania

Przykładnicę wyrówniarki można stosować oraz blokować na dowolnej szerokości strugania. Liniał wyrówniarki z aluminium pozwala się przechylać bezstopniowo i blokować w zakresie od 90°–45°. O dokładność kątów 90° i 45° dbają ograniczniki krańcowe. Podczas wyrównywania, fazowania długi liniał przykładnicy wyrówniarki wspiera dodatkowo precyzyjne prowadzenie materiału.



W razie potrzeby: dopasowanie rozmiarów stołu do wielkości materiału

Samodzielna obróbka długich i ciężkich elementów – z obrabiarką Hammera to żaden problem! System przedłużania stołów Hammer, który został wypróbowany i przetestowany tysiące razy na całym świecie, pozwala w kilku krokach zamontować stoliki przedłużające bez użycia narzędzi. Powierzchnia robocza powiększa się w ten sposób o 400 lub 800 mm z każdej strony stołu obrabiarki. Oznacza to przedłużenie Państwa stołu aż do 1600 mm!

Małe wymagania co do miejsca - mobilna w każdym zakładzie

Obrabiarki do drewna Hammera są bez wątpienia mistrzyniami miejsca. Optymalna konstrukcja obrabiarki Hammera pozwala znaleźć dla niej miejsce nawet w najmniejszym zakładzie. W razie potrzeby system jezdny - pasujący do każdego Hammera - zapewni mobilność i tym samym dodatkową, wolną powierzchnię w zakładzie.



Dane techniczne

Wypożenie elektryczne		A3 41A
001	Napięcie zasilania 3x 400 V	S
003	Napięcie zasilania 1x 230 V moc silnika 4,0 KM (3,0 kW) S6/40%	O
004	Częstotliwość 50 Hz	S
005	Częstotliwość 60 Hz	W
008	Moc silnika 5,5 KM (4,0 kW) S6/40 %	S
28	Dodatkowy wyłącznik awaryjny	O
Zespół wyrówniarki i wał nożowy		
42	3-nożowy wał strugarski systemu Felder	S
43	3-nożowy wał strugarski z nożami grubymi	O
44	Spiralny wał strugarski Silent-POWER	O
-	Przykładnica wyrówniarki przechylna 90°-45°, anodowana	S
-	Długość przykładnicy wyrówniarki	150 x 1 100 mm
-	Szerokość strugania	410 mm
-	Długość obu stołów wyrówniarki	1800 mm
-	Liczba noży - spiralny wał strugarski Silent-POWER	62
-	Maks. grubość strugania	4 mm
Urządzenie wiertarskie		
190	Suport wiertarski	O
191	Uchwyt wiertarski 0-16 mm	O
Dane ogólne		
-	Króciec odciagu, Ø	120 mm
-	Waga kg (z przeciętnym wyposażeniem) brutto	340
Ważne akcesoria		
-	01.1.202 - Wskaźnik zegarowy z podziałką 0,1 mm, liczy przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Skok 2mm	O
-	12.1.311 - Pokrętko - systemowe - ALU	O
210	Zestaw transportowy bez dyszla do podnoszenia	O
211	Dyszel do podnoszenia	O
221	Przygotowanie do transportu morskiego	O
-	500-101 - Stolik przedłużający, alum., szer. 150 mm, dł. 400 mm	O
-	500-151 - Zestaw do montażu stolików przedłużających 410 mm	O

Oferta produktowa

Obrabiarki wieloczynnościowe C3 31



Obrabiarki wieloczynnościowe C3 41



Pilarko-frezarki B3



Strugarki wyrówniar-ko-grubiarki A3



Pilarki tarczowe & formatowe K3, K4



Frezarka F3



Pilarki taśmowe



Odcigi trocin



Hammer®

Hammer Niedroga funkcjonalność i niezawodność

Od 1997 Felder Group produkuje wysokiej jakości, a mimo to niedrogie obrabiarki do drewna marki Hammer dla odbiorców z rzemiosła i sektora prywatnego. Solidna, wytrzymała, zajmująca mało miejsca i dopracowana konstrukcja. Wysokiej jakości produkty, które sprawiają, że obróbka drewna jest po prostu przyjemna.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 032/453 14 72
www.hammer-polska.pl
[Kontakt](#)