

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**MASCHINEN  
MARKT**

Hall in Tirol, Jänner 2009/SE

## PRESS INFORMATION

### FORMAT-4 CNC-Bearbeitungszentren

profit H20, profit H22, profit H24 und profit H20MT



Please choose your language

German

English

French

Polish

Russian

Picture download (300 dpi)

profit H24

**PR Contact: FELDER KG**, KR-Felder-Straße 1, A-6060 HALL in Tirol, AUSTRIA,  
Phone +43 (0) 5223 58500, [advertising@felder-group.com](mailto:advertising@felder-group.com), [www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN  
MARKT**

## **Neu bei Format-4: CNC-Bearbeitungszentren profit H20, profit H22, profit H24 und profit H20MT**

**Mit den vier neuen Modellen der „profit“-CNC-Maschinenreihe komplettiert  
Format-4 das umfangreiche Lieferprogramm für Handwerk, Gewerbe und  
Industrie.**

Format-4 ist Komplettanbieter für Maschinen rund um die Plattenbearbeitung. Der Markenname kommt nicht von ungefähr: „Format“ als Synonym für die Format-Bearbeitung und „4“ stellvertretend für die 4-Seiten der Plattenwerkstoffe.

Weltweit tausende zufriedene Kunden in weniger als 7 Jahren Marktpräsenz, eine Erfolgsstory made in Austria. „Da dürfen neue Maschinen im Format-4-Lieferprogramm nicht fehlen“, denken sich die Maschinenbauer aus Hall in Tirol und legen nach.

### **Alles aus einer Hand**

Mit den neuen CNC-Bearbeitungszentrum-Modellen profit H20, profit H22, profit H24 und profit H20MT erneuern die Tiroler Maschinenbauer nicht nur die bisherige profit-Modellreihe sondern setzen mit vielen tollen Innovationen neue Maßstäbe.

Format-4 ist der ideale Partner für Handwerk, Gewerbe und Industrie. Das Programm bietet eine breite Auswahl an Formatkreissägen, Hobel- und Fräsmaschinen, Breitbandschleifmaschinen, Kantenanleimmaschinen und CNC-Bearbeitungszentren. Getreu dem Slogan „alles aus einer Hand“ finden sich im erweiterten Lieferprogramm von der kompletten Absauglösung bis hin zu Werkzeugen und Zubehör alles für das moderne Unternehmen von heute.

### **Starke Dienstleistungen**

Eine moderne Produktionswerkstätte sucht in erster Linie nach Lösungen, nicht nach Maschinen. Format-4-Fachberater helfen die richtige Lösung zu finden, ein individuelles Produktionskonzept gemeinsam mit dem Kunden zu entwickeln. Die Format-4 Erfahrung der vergangenen Jahre zeigt - nur mit einem CNC-Bearbeitungszentrum erhöht sich die Produktivität – und nur mit einem CNC-Bearbeitungszentrum erhöht sich damit auch der Ertrag, ungeachtet der Betriebsgröße oder der Art der zu produzierenden Aufträge.

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN  
MARKT**

### **Vier Premium-Modelle – ein tolles Gesamtkonzept**

Mit vier Modellen bietet Format-4 für jeden Anspruch nicht nur die individuell perfekte Lösung sondern überzeugt mit einem tollen Gesamtkonzept! Die schwere Bauweise, die perfekte Verarbeitung und gediegene Qualität sowie die einfache Bedienung von Software und Maschine garantieren Höchstleistung und Präzision.

**Modell 1 - der universelle Alleskönner profit H20**, für den Anspruchsvollen Innenausbauer und vielseitigen Handwerksbetrieb die die Produktivität in der Korpus-, Massivholz- und Türenbearbeitung steigern wollen. Die profit H20 ist der Alleskönner mit nahezu grenzenlosen Einsatzmöglichkeiten.

**Modell 2 - der Gewinnbringer profit H22**, für Standard- und Nicht-Standardaufträge in Massivholz. Mit hoher Effizienz und großer Flexibilität steigert die profit H22 den Ertrag bei der Produktion von Türen, Fenster, Treppen und Vollholzmöbeln. Höhere Produktivität bei geringer Investitionsgröße, die profit H22 ist vom ersten Arbeitstag an ein echter Gewinnbringer.

**Modell 3 - das Multitalent profit H24** in XL Ausführung der Y Achse für die „Jumbo“ Plattenbearbeitung. Mit einem groß dimensionierten Arbeitsfeld in Y sorgt die profit H24 für unendliche Bearbeitungsmöglichkeiten in der Platten- Massivholzbearbeitung. Kunden steigern Ihre Wettbewerbs- und Ertragskompetenz mit dem Multitalent profit H24.

**Modell 4 - Perfektion in der Formteilmbearbeitung mit profit H20 MT**. Formteilmbearbeitung wie zum Beispiel Polstermöbelbauteile, wird als Nesting bezeichnet. Der Matrixtisch sichert dabei die vollflächige Auflage der Werkstücke, mit der „Flash Nest“ der Format-4 Nestingsoftware wird die Maximal mögliche Formteileanzahl verschnittoptimiert pro Werkstoffformat errechnet.

## FELDER KG

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**Neu MASCHINEN  
MARKT**

### **Hard-Facts Format-4 CNC-Bearbeitungszentren „profit“ (in dieser Maschinenklasse einzigartig)**

- Maschinenständer durch Rahmenbauweise extrem verwindungssteif
- je zwei Arbeitsfelder für Pendelbelegung
- max. Arbeitstiefe profit H24Y bis 1630 mm
- Sauger- und Konsolenpositionierung über Laser
- maximale Werkstückhöhe 100 mm (optional 120 mm)
- 4 Bohrköpfe mit flexibler Ausstattung decken jeden Kundenbedarf ab
- 2 Nutsägen, eine in X und eine in Y sind einzigartig in dieser Maschinenklasse
- gesteuerte Druckluftschnittstelle ermöglicht den Einsatz von Sonderaggregaten und Ausblasdüsen an Aggregaten
- Bis zu 28 Werkzeugplätze:
  - 8fach Werkzeugwechsler unter dem Ausleger mitfahrend
  - 2 pick-up-Werkzeugplätze in Y
  - 1 pick-up Werkzeugplatz am Ausleger hinten mitfahrend
  - 18-fach Tellerwechsler
- kleinst mögliches Aufstellmaß durch die spezielle Anordnung des Schaltkastens
- intuitiv geführt und selbsterklärend: Format-4 Programmiersoftware „Woodflash“
- u.v.a.m

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN  
MARKT**

## **New from Format-4: The CNC – Machining Centres profit H20, profit H22, profit H24 and profit H20MT**

**With the 4 new models from the „profit“ CNC machine range, Format-4 completes the expansive product range it offers cabinet makers and the woodworking industry.**

The Format-4 product range encompasses the complete panel machining range of machines. The brand name has been carefully selected: “Format”, a synonym for processing “format” style panels and the digit “4” represents the 4 sides of the panel board itself.

A success story made in Austria, with thousands of satisfied customers worldwide, all with in less than 7 years in the market. The machine designers in Hall in Tirol believe that “new innovation, developments and machines should always be present in the Format-4 product range” and are as such continually designing new machines.

### **The complete workshop**

With the new CNC – Machining Centre models, the profit H20, profit H22, profit H24 and profit H20MT, the Tyrolean machine designers have not only modernised the existing “profit” range, but are also setting new standards with many exciting innovations.

Format-4 is the ideal partner for small carpentry workshops, large businesses and industry. The machine range offers a large selection of sliding table panel saws, planer and thicknesser combinations, wide belt sanders, edgebanders and CNC machines. True to the slogan “the complete workshop”, the product range extends from extraction systems to tooling and accessories required for today’s modern businesses.

### **Impressive levels of service**

As a rule, a modern production workshop searches for solutions before it looks at machines. Format-4 consultants will help you to find the correct solution and will help you develop an individual production concept. Experience that Format-4 has gained over the past few years has shown that only a CNC machining centre can considerably improve levels of production and subsequently increase profit, regardless of the size of the business or the type of product being manufactured.

## FELDER KG

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN  
MARKT**

### **Four premium models – one concept**

The Format-4 range of four models is designed to offer the perfect individual solution for every requirement. The Format-4 concept - heavy design, perfect machining results, elegant build quality and ease of use of the software ensuring maximum precision and performance.

**Model 1 – the universal allrounder ‘profit H20’**, is perfect for the ambitious interior woodworker and the versatile workshop, designed to increase kitchen unit, solid wood and door manufacturing productivity. The profit H20 is an allrounder, capable of an incredible number of functions with almost limitless applications.

**Model 2 – the profit maker ‘profit H22’**, for standard and non-standard production when using solid wood. With increased efficiency and flexibility, the profit H22 is designed to increase the production output of doors, windows, stairs and solid wood furniture. Increased productivity at a relatively low investment, the profit H22 will demonstrate its profitability from day one.

**Model 3 – the profit H24’**, an XL model particularly in the Y axis designed to process larger panels. With a large-dimensioned working surface, the profit H24 offers unlimited manufacturing options when it comes to machine panels and solid wood. Designed to increase competitiveness and profit margins, the impact of the H24 will not be anything less than sensational.

**Model 4 - Perfection in “Nesting” the ‘profit H20 MT’**. Processing of diverse shapes for example in the production of upholstery furniture components is known as “Nesting”. The matrix table ensures that the workpiece is completely supported increasing precision. The Format-4 Nesting programme “FlashNest” also assists in increasing profit by optimising the panel, making as many products from one panel as possible and therefore reducing waste.

## FELDER KG

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**Neu MASCHINEN  
MARKT**

### **Information about the Format-4 “profit” CNC- Machining Centres that stands the machines apart in their class**

- Due to the frame mode of construction, the machine chassis is extremely warp resistant
- Each machine has 2 working surfaces for pendulum work processing
- Max. working width of the profit H24Y is up to 1630 mm
- Laser positioning of the suction pods and panel supports
- Maximum work piece height of 100mm (optionally 120 mm)
- 4 drilling heads with optional specifications cover every customer requirement
- 2 grooving tools, one in the X and one in the Y direction are unique in machines in this class
- Controllable compressed air interface enables the use of special units and aggregates with compressed air jets.
- Possibility of up to 28 tooling positions:
  - 8 piece tool changer mounted to the underneath of the outrigger
  - 2 pick-up tool position based on the machine chassis
  - 1 pick-up tool position situated on the outrigger
  - 18 position rotary tool changer
- Compact design due to the positioning of the control box
- Intuitive and self –explanatory programming software, Format-4 “Woodflash”
- and much more.

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN  
MARKT**

## **Nouveauté Format-4: Centres d'usinage CNC profit H20, profit H22, profit H24 et profit H20MT**

**Avec les 4 nouveaux modèles de la gamme de machines CNC „profit“, Format-4 complète son vaste programme de machines pour l'artisanat, les PME et l'industrie.**

Format-4 est un fournisseur complet de machines pour le travail de panneaux. Le nom de la marque ne laisse place à aucune approximation : "Format" comme synonyme de panneau et "4" pour les 4 côtés d'un panneau.

Une reconnaissance internationale en moins de 7 années de commercialisation, le symbole d'une réussite « made in Austria ». „Il ne doit rien manquer à l'offre des machines Format-4“, pensent les concepteurs de la gamme et orientent leurs travaux dans ce sens.

### **Tout en un**

Avec les nouveaux modèles de centre d'usinage CNC profit H20, profit H22, profit H24 und profit H20MT, non seulement les ingénieurs améliorent-ils leur gamme de produits actuelle « profit » mais y intègrent également d'intéressantes innovations.

Format-4 est le partenaire idéal pour l'artisanat et l'industrie. La gamme propose un large éventail de scies à format, raboteuses et toupies, ponceuses large bande, plaqueuses de chants et centres d'usinage CNC. Le slogan « tout en un » prend son sens vu l'étendue de la gamme agrémentée de solutions complètes pour l'aspiration, un large choix d'outils et accessoires, tout pour l'entreprise moderne d'aujourd'hui.

### **Une grande productivité**

Un atelier moderne recherche avant tout des solutions et non une machine.

Les conseillers Format-4 vous aident à trouver la meilleure solution, ils définissent avec vous une solution complète et personnalisée afin de répondre au mieux à vos besoins de production. L'expérience de Format-4 sur les dernières années montre que seule l'utilisation d'un centre numérique CNC augmente la productivité et de fait le rendement, quels que soit la taille de l'entreprise ou le type de produits à fabriquer.

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN  
MARKT**

### **Quatre modèles premium – une offre exceptionnelle**

Avec quatre modèles, Format-4 ne propose pas juste une solution pour chacun mais une gamme exceptionnellement complète ! La construction lourde, les finitions parfaites, une qualité sans concession associée à un confort optimal d'utilisation des logiciels et de la machine vous garantissent une productivité accrue et une grande précision pour un usinage rationalisé pour un faible investissement et une occupation au sol minimale.

**Modèle 1 - profit H20, la machine universelle** de haut niveau pour les menuisiers d'intérieur et pour les travaux artisanaux les plus divers. Augmentez dès maintenant votre productivité lors de l'usinage de corps, de bois massif et de portes ! La profit H20 est une machine universelle offrant un secteur d'application presque illimité – le tout à un prix très bas.

**Modèle 2 - profit H22, la machine lucrative** pour des travaux standards et particuliers de pièces en bois massif. Avec une grande efficacité et flexibilité, la machine profit H22 augmente votre revenu lors de la production de portes, de fenêtres, d'escaliers et de meubles en bois massif. Une haute productivité pour un investissement minimum – la profit H22 est dès le premier jour de travail, une machine très lucrative.

**Modèle 3 - profit H24, la machine pluridisciplinaire** au format XL de l'axe Y pour l'usinage de panneaux massifs. Le surface de travail sur l'axe Y de grande dimension de la profit H24 garantit des possibilités d'usinage illimitées lors du traitement de panneaux et de bois massif. Augmentez dès maintenant votre compétence concurrentielle et de rendement avec le pluridisciplinaire profit H24.

**Modèle 4 - profit H20 MT, la perfection dans l'usinage des pièces de forme.**

L'usinage de pièces de forme, comme p.ex. les éléments d'un meuble rembourré, est qualifié de «Nesting». Pour cela, la table quadrillée garantit une pose de la pièce à pleine surface et le programme «FlashNest» du logiciel Nesting de Format-4 permet de calculer la découpe optimale d'un maximum de pièces de forme en fonction de la dimension de la matière première.

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI? MASCHINEN  
MARKT**

**Points forts des centres d'usinage CNC Format-4 „profit“ ( exceptionnel dans cette catégorie de machines)**

- Bâti de la machine mécano soudé extrêmement résistant à la torsion
- deux surfaces de travail pour travail pendulaire
- profondeur de travail max. profit H24Y : jusqu'à 1630 mm
- Positionnement des ventouses et des traverses par laser
- hauteur maximale des pièces travaillées : 100 mm (en option : 120 mm)
- 4 têtes de mortaisage / fraisage avec un équipement variable selon les besoins du client
- 2 têtes avec connexion pour sciage, une en X et une en Y : fait unique dans cette catégorie de machines
- présence d'agrégats spécifiques avec des têtes actionnées pneumatiquement
- Jusqu'à 28 emplacements pour outil :
  - chargeur linéaire à 8 emplacements à déplacement sur bras
  - double emplacement pick-up sur l'axe Y
  - 1 emplacement pick-up à déplacement sur bras
  - plateau chargeur d'outils à 18 emplacements
- encombrement de la machine réduit au minimum grâce à l'agencement spécifique du boîtier électrique
- logiciel guidé par intuition et auto explicatif : le logiciel de programmation Format-4 „Woodflash“
- etc...

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI! MASCHINEN  
MARKT**

## **Nowości przy Format-4: centra obróbcze CNC**

### **profit H20, profit H22, profit H24 i profit H20MT**

**Wraz z czterema, nowymi modelami maszyn CNC „profit“ Format-4**

**skompletował bogatą paletę obrabiarek do drewna dla rzemiosła i przemysłu.**

Format-4 jest pełnym dostawcą maszyn do obróbki płyt. Nazwa marki powstała w wyniku połączenia słowa „Format” jako synonimu formatowania oraz liczby „4” symbolu dla 4 krawędzi płyty.

Tysiące zadowolonych klientów na całym świecie w niespełna 7 lat obecności na rynku, to historia sukcesu made in Austria. „W programie Format-4 koniecznie nie może zabraknąć nowości”, doszli do konkluzji inżynierowie z Hall w Tyrolu i zmobilizowali wszystkie siły.

#### **Wszystko z jednej ręki**

Wraz z nowymi modelami centrów obróbczych CNC profit H20, profit H22, profit H24 i profit H20MT tyrolski producent obrabiarek do drewna nie tylko „odświeżył” dotychczasowe modele centrów CNC profit, ale wraz z wieloma nadzwyczajnymi innowacjami wyznaczył nowe kryteria.

Format-4 jest idealnym partnerem dla odbiorców z rzemiosła i przemysłu. Paleta produktów obejmuje szeroki wachlarz pilarek formatowych, strugarek i frezarek, szlifierek szerokotaśmowych, okleiniarek oraz centrów obróbczych. Wierny filozofii „wszystko z jednej ręki” w bogatym asortymencie oferuje zarówno kompletne rozwiązania systemów odciągowych, jak również narzędzia i akcesoria dla nowoczesnego stolarza.

#### **Pełna obsługa**

Nowoczesny warsztat stolarski zajmujący się produkcją szuka w pierwszej kolejności rozwiązań, a w drugiej maszyn. Doradcy techniczni Format-4 razem z klientem pomogą znaleźć dla niego właściwe rozwiązanie i opracować indywidualny koncept produkcji. Doświadczenie Format-4 z ubiegłych lat pokazuje – tylko z centrami obróbczymi CNC można podnieść produktywność – i tylko z centrami obróbczymi można zwiększyć dochodowość, niezależnie od wielkości warsztatu i rodzaju realizowanych zamówień.

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI? MASCHINEN  
MARKT**

### **Cztery modele premium – kompleksowy, rewelacyjny koncept**

Razem z czterema modelami Format-4 oferuje nie tylko indywidualne, perfekcyjne rozwiązania, ale również przekonuje całościowym konceptem! Masywna budowa, perfekcyjne wykonanie i doskonała jakość oraz prosta obsługa oprogramowania i samej maszyny gwarantują najwyższą wydajność oraz precyzję.

**Model 1 – ekspert od wszystkiego profit H20** dla wymagającego stolarza specjalizującego się w wyposażeniu wnętrz oraz wszechstronnego stolarza usługowego, który chce podnieść wydajność w produkcji korpusów meblowych, drzwi i obróbce drewna litego. Profit H20 jest ekspertem od wszystkiego z prawie nieograniczonym polem zastosowań.

**Model 2 – przynoszący zyski profit H22** przy standardowych i niestandardowych zamówieniach w drewnie litym. Wraz z wysoką wydajnością oraz wszechstronnością profit H22 podnosi zyski przy produkcji drzwi, okien, schodów, a także mebli z litego drewna. Wysoka produktywność przy niskiej inwestycji, profit H22 od pierwszego dnia pracy przynosi zyski.

**Model 3 – wszechstronnie uzdolniony profit H24** z osią Y w rozmiarze XL do obróbki „jumbo“ płyt. Z potężnym polem roboczym w osi Y profit H24 zapewnia nieograniczone możliwości obróbki w płycie– litym drewnie. Wraz z profit H24 użytkownicy podnoszą swoją konkurencyjność na rynku oraz dochodowość.

### **Model 4 – perfekcyjność przy obróbce elementów kształtowych z profit H20 MT.**

Obróbka elementów kształtowych takich jak np. szkieletów do mebli tapicerowanych, nazywane jest nestingiem. Przy tym stół matrix zapewnia pełną powierzchnię do położenia, a z oprogramowaniem Format-4 „FlashNest“ z funkcją nestingu na materiale zostaje rozłożona maksymalna ilość elementów kształtowych przy zminimalizowanych odpadach materiału.

## FELDER KG

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI! MASCHINEN  
MARKT**

### **Rewelacyjne wyróżniki centrów obróbczych CNC „profit“ Format-4 (w tej klasie maszyn unikatowe)**

- wzmocniony ramą korpus maszyny ekstremalnie odporny na odkształcenia
- po dwa pola robocze do pracy wahadłowej
- max. głębokość pola roboczego do 1630 mm w osi Y profit H24
- poyzcjonowanie laserem konsoli oraz przyssawek
- maksymalna wysokość elementu obrabianego 100 mm (w opcji 120 mm)
- 4 głowice wiertarskie z możliwością płynnej konfiguracji pokrywają prawie każde zapotrzebowanie użytkownika
- 2 piłki tarczowe do rowków, jedna w osi X, druga w osi Y są ewenementem w tej klasie maszyn
- sterowane przyłącza sprężonego powietrza pozwalają na zastosowanie agregatów specjalnych i dysz wydmuchujących przy agregatach
- Do 28 miejsc na narzędzia:
  - 8-miejscowy magazynek narzędziowy jeżdżący na wysięgniku
  - 2-miejscowy magazynek Pick-up w osi Y
  - 1-miejscowy magazynek Pick-up jeżdżący na wysięgniku, z tyłu
  - 18-miejscowy talerzowy magazynek narzędziowy
- wymagana możliwie mała powierzchnia do ustawienia, dzięki specjalnemu umiejscowieniu szafki sterowniczej
- łatwe w obsłudze, samowyjaśniające: software „Woodflash“ Format-4 do programowania
- i wiele więcej...

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN  
MARKT**

## **Новинка от Format-4: Обрабатывающие центры с ЧПУ**

### **profit H20, profit H22, profit H24 и profit H20MT**

**Новые четыре модели „profit“- модельного ряда ЧПУ, Format-4 обеспечат обширную программу выпуска как для частного, так и для индустриального типов производства.**

Format-4 является комплексным поставщиком станков для обработки плитных материалов. Имя торговой марки происходит от слова «формат», подразумевая форматную обработку, и «4», подразумевая 4 стороны плитного материала.

Тысячи довольных клиентов по всему миру менее чем за 7 лет существования торговой марки Формат-4 на рынке, история успеха, сделанного в Австрии. «Новые станки Формат 4 не должны задерживаться», думают станкостроители из г. Халь в Тироле и воплощают свои мысли в жизнь.

#### **Все из одних рук**

Моделями обрабатывающих центров ЧПУ profit H20, profit H22, profit H24 и profit H20MT тирольский производитель станков не только обновил существующий модельный ряд profit, но и перешел с большим количеством стремительных инноваций на новые масштабы.

Format-4 является идеальным партнером для частного, среднего и промышленного класса производства. В программе представлен широкий выбор форматно-раскроечных, фуговальных, фрезерных, калибровально-шлифовальных, кромко-облицовочных станков, а также обрабатывающих центров с ЧПУ. Согласно слогану «все из одних рук» в расширенную программу поставок для современного предприятия входит все: от аспирационных установок до инструмента и принадлежностей.

#### **Консультационные услуги**

Современная производственная мастерская ищет в первую очередь решение, а не станок. Консультанты Format-4 помогают найти правильное решение, индивидуальная концепция разрабатывается совместно с клиентом. Опыт прошедших лет Format-4 показывает - только с помощью обрабатывающего центра ЧПУ повышается производительность – и только с

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN MARKT**

помощью обрабатывающего центра ЧПУ повышаются вместе с тем доходы, расширяются объемы производства или способ выполнения заказов.

#### **Четыре премиум модели – одна общая концепция**

Со своими четырьмя моделями Format-4 предлагает для каждого требования не просто индивидуальное превосходное решение, но и передает стремительную общую концепцию! Жесткая конструкция, безупречная обработка, высокое качество и легкое управление программным обеспечением станка гарантирует высокую производительность и точность.

**Модель 1 – универсальный многофункциональный profit H20** для широкого спектра применения в ремесленном производстве, изготовления внутренней обстановки для помещений, а также изготовления корпусной мебели, мебели из массива и дверей. Profit H20 очень многофункционален и практически не имеет ограничений в областях применения.

**Модель 2 - выигрышный вариант для стандартных и нестандартных решений** при обработке деталей из массива древесины. Благодаря высокой производительности и гибкости, станок H22 увеличивает Вашу прибыль при производстве дверей, окон, лестниц и мебели из цельной древесины. Высокая производительность при малых затратах – profit H22 начинает приносить прибыль с самого начала своей работы.

**Модель 3 – мультифункциональный profit H24** версии XL с увеличенной осью Y для обработки широких заготовок из плитного материала. Благодаря наличию большого рабочего поля по оси Y, станок profit H24 предоставляет неограниченные возможности для обработки деталей (плит и массива древесины). Увеличьте свою конкурентоспособность и прибыль, благодаря использованию многофункционального станка profit H24!

**Модель 4 - точность при обработке формовочных деталей с помощью profit H20 MT.**

Обработка формовочных деталей, например, для мягкой мебели, обозначается с помощью термина “нестинг”. Матрица стола обеспечивает полное прилегание деталей, с помощью программы “FlashNest” для станка Format-4 рассчитывается макс. возможное количество форм распила для заготовок.

**FELDER KG**

Maschinen + Werkzeuge für die Holzbearbeitung

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

Tel. +43 (0) 5223 - 58500 · Fax - 56130

www.felder-group.com · info@felder-group.com



**FELDER**

**FORMAT**

**Hammer**

**NI MASCHINEN  
MARKT**

**Достоверные факты Format-4 обрабатывающего центр ЧПУ „profit“ (абсолютного лидера в своем классе)**

- станина станка за счет рамной сварной конструкции обеспечивает постоянную жесткость
- два рабочих поля для работы в маятниковом режиме
- макс. ширина обработки profit H24Y до 1630 мм
- позиционирование траверс и присосок с помощью лазера
- максимальная высота обрабатываемой детали 100 мм (опционально 120 мм)
- 4 сверлильных группы с гибким оснащением в зависимости от пожелания клиента
- 2 пазовых фрезы, одна по направлению X вторая по направлению Y, являются стандартной комплектацией для данного класса станков
- управляемое место с жатым воздухом позволяют применять агрегаты с обдувочными соплами на агрегате
- До 28 позиций для инструмента:
  - 8-ми местный магазин инструмента перемещаемый вместе с консолью
  - 2 дополнительных загрузочных места под инструмент по оси Y
  - 1 дополнительное загрузочное место на консоли
  - тарельчатый магазин на 18 мест
- доступное для понимания меню подсказок: программное обеспечение Format-4 „Woodflash“