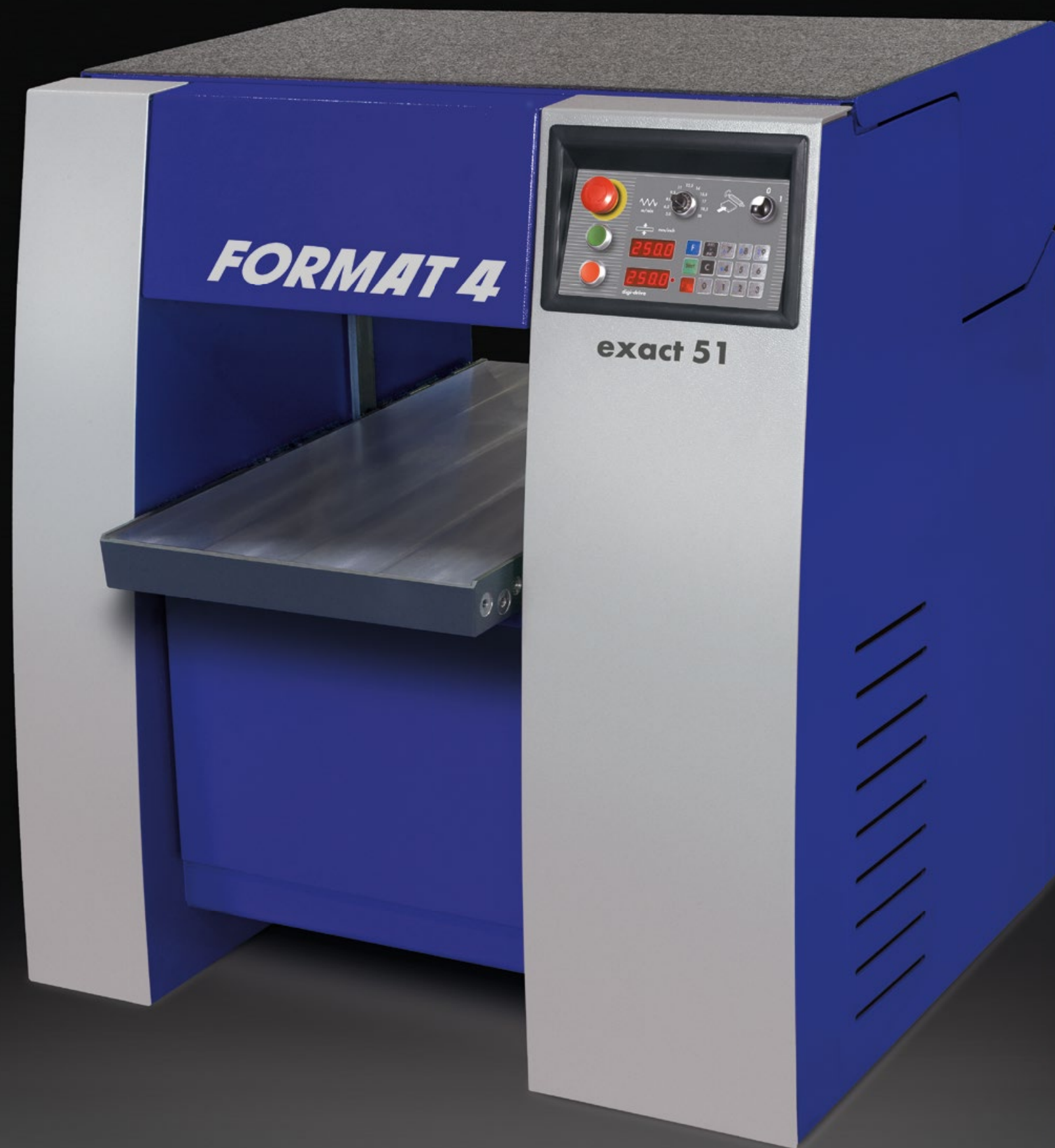


FORMAT 4®

exact 51
PŘESNOST
A KOMFORT
PRO NÁROČNÉ
UŽIVATELE

FORMAT 4®



exact 51

Přesnost a komfort pro náročné uživatele



MASIVNÍ DŘEVO



Když máte ty nejvyšší požadavky na perfektně ohoblovaný dřevěný povrch, jsou pro vás tloušťkovací a srovnávací frézky z řady Format4 přesně to pravé. Funkčnost a vysoký komfort obsluhy, vyzrálá technika, perfektní zpracování a ojedinělé parametry při hoblování nemusí být drahé. Udělejte si obrázek sami a prohlédněte si stroje důkladně!

Kromě solidní standardní výbavy, jako je např. odpružená segmentovaná přítlačná lišta na vstupní straně, odpružená přítlačná lišta na výstupní straně a plynule stavitelná rychlost posuvu 5 až 20 m/min, lze nové zařízení exact 51 přizpůsobit požadavkům konkrétního zákazníka výběrem z dlouhého seznamu volitelné výbavy. Dřevo je živý materiál. V závislosti na druhu dřeva, vlhkosti dřeva a na tom, v jakých dimenzích se dřevo hobluje kdekoli na světě: pro každé místo, kde se bude zařízení využívat, máme perfektní řešení. Osvědčená systémová řešení, jako jsou segmentovaný vstupní podávací válec, pogumované podávací válečky a transportní válce pod úrovní stolu, činí z nové tloušťkovací frézky Format4 exact 51 cenově zajímavé řešení pro profesionální tloušťkování.



exact 51

- » Tloušťkovací šířka: 504 mm
- » Hoblovací hřídel: automatické nastavení hoblovacích nožů;
hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)
- » Délka tloušťkovacího stolu: 900 mm (1.500 mm)
- » Max. velikost úběru třísky: 10 mm
- » Tloušťkovací výška: 3–300 mm
- » Plynulá rychlost posuvu: 5–20 m/min

Stroje řady FORMAT4 Premium pro nejnáročnější požadavky

- » Konstantní vysoký výkon i při intenzivním průmyslovém zatížení
- » Optimalizovaná technická řešení na základě připomínek zákazníků
- » Robustní konstrukce s prémiovými komponenty
- » High-tech řešení v široké nabídce výbav
- » Nejvyšší přesnost výroby
- » Jedinečný komfort obsluhy
- » Kvalita a přesnost z Rakouska
- » Bezkompromisní produktivita
- » Perfektní soubor servisních služeb před, během i po nákupu stroje
- » Financování šité na míru
- » Zkušenosti s výrobou strojů od roku 1956

Hightlights – to nejdůležitější na první pohled



FORMAT4
Highlight

Silent Power®

Exkluzivní součást výbavy srovnávacích a tloušťkovacích 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 v programu Format4 získáte všechny výhody hoblovacího válce se spirálovým ostřím a přitom dosáhnete výrazného snížení provozních, investičních a seřizovacích nákladů. Výhody hoblovacího hřídele Silent-Power® v kostce:

- » Velmi tichý chod, zatížení hlukem je sníženo o 50%!
- » 20krát delší životnost ostří
- » Čtyři vysoce přesné břity na každém noži
- » Optimální přeprava třísek a jejich nižší objem
- » Opracování povrchu bez vytržení
- » Nižší spotřeba energie oproti srovnatelným systémům



FORMAT4
Highlight

„Digi-Drive“

Zadejte požadovanou hodnotu, stiskněte Start a tloušťkovací stůl se naprosto přesně nastaví do Vámi zvolené polohy. LED displeje zobrazují požadované i skutečné hodnoty. Další funkce: kótovací řetězce, 4 programovatelné polohy tloušťkovacího stolu.



FORMAT4
Highlight

Podavače

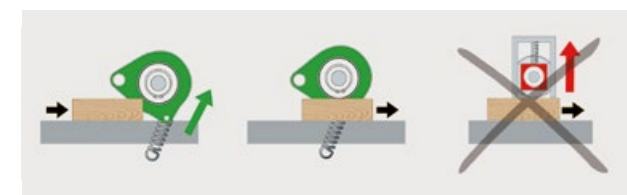
Standardní výbava: Plynule nastavitelná rychlost protahování 5–20 m/min. Rychlost lze optimálně přizpůsobit požadovanému výsledku, například dosažení perfektního povrchu nebo rychlému hoblování.

Detaily



Výměna nožů v rekordním čase

Hoblovací hřídel s 4 noži, výměna nožů za méně než dvě minuty, samonastavitelné nože umožňují dosáhnout vysokou přesnost při výměně, svěrné šrouby bez zanesení pryskyřicí. Extrémně tichý chod díky optimálnímu tvaru, maximální životnost břitů, úspora nákladů díky velmi nízké ceně břitů.



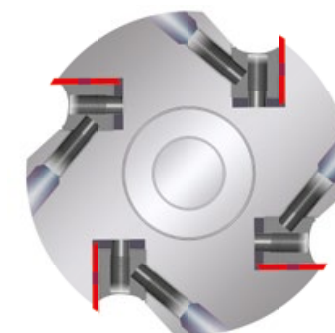
Podávací válec

Výkyvné uložení podávacích válců umožňuje jejich citlivé nadzvednutí v případě odvádění velkých třísek.



Power-Drive

Otočný ovladač rychlého hrubého nastavení, doladění pomocí tlačítka. LED displej zobrazuje skutečnou hodnotu.



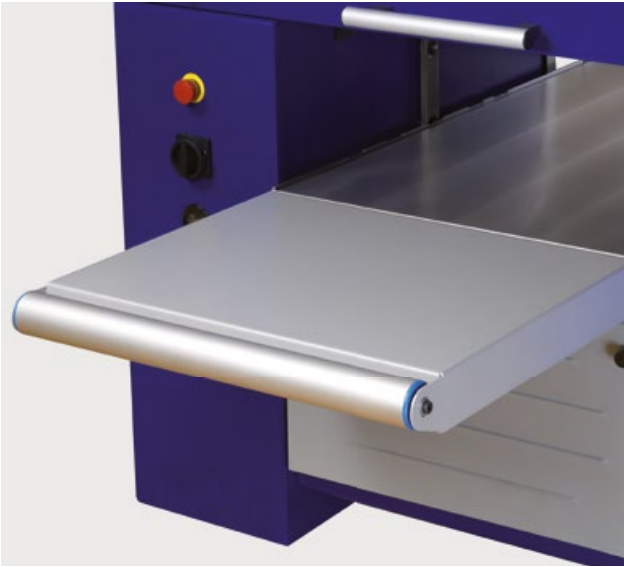
Tloušťkování se 4 nožovým hoblovacím hřídelem

V tloušťkovací jednotce se systémovým hoblovacím hřídelem Format4, nožovou kružnicí 120 mm a 4 noži se snoubí výkon, přesnost a komfort obsluhy.



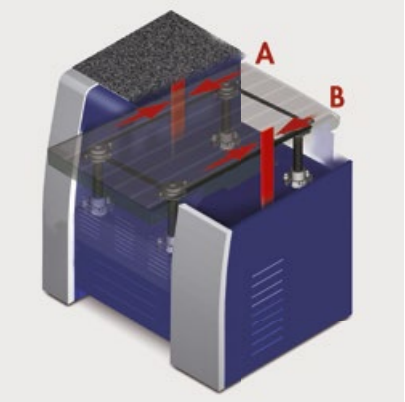
Navalovací váleček na vstupní straně

Ocelový navalovací váleček pro elektromotoricky přestavitelný tloušťkovací stůl, montáž na vstupní straně.



Prodloužení stolu

Větší komfort: Stabilní prodloužení stolu s transportním válečkem na výstupní straně.



Vynikající stabilita a trvalá přesnost

Čtyři pohybové šrouby s lichoběžníkovým závitem garantují přesné nastavení a zajišťují maximální zatížitelnost tloušťkovacího stolu. Boční podélná vedení, integrovaná ve stojanu stroje, zachycují při posuvu tlak vyvíjený na stranu odběru a vedou tloušťkovací stůl s přesností na desetinu milimetru.



Nastavitelné válečky spodního stolu

Na přání: výškově stavitelné transportní válce pro opracovávání mokrých, nebo smolnatých obrobků.



Nůžkový zvedací stůl

Tloušťkovací stůl je na vyžádání možno prodloužit pomocí nůžkového zvedacího stolu o 1.150 mm.

Technické údaje

Elektrická instalace			exact 51
001	3x 400 V		S
002	Napětí motoru 3x230 V		W
004	Frekvence motoru 50 Hz		S
005	Frekvence motoru 60 Hz		W
007	7,5 PS (5,5 kW) S6/40%		S
008	10 PS (7,35 kW) S6/40%		O
009	13,5 PS (10 kW) S6/40%		O
10	Start hvězda/trojúhelník		S
12	Spínací kontakt pro spuštění odsávání		O
13	Počítadlo provozních hodin		O

Tloušťkovací jednotka			
39	4 nožový systémový hoblovací hřídel Format-4		S
41	4 nožový hřídel – systém TERSA		O
44	Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím		O
-	Otáčky: 5.000 ot/min		S
-	Počet nožů – Hoblovací válec Silent-Power se spirálovým ostřím		77
-	Nožová kružnice v mm		120

Tloušťkovací jednotka			
53	Elektromotorické přestavení výšky tloušťkovacího stolu (Power-Drive D1)		S
55	Elektronická digitální indikace polohy tloušťkovacího stolu		S
57	Plynulá regulace protahovací rychlosti 5–20 m/min		S
59	2 nastavitelné válečky pod úroveň tloušťkovacího stolu, rozsah nastavení 0–0,5 mm		O
60	Řízení polohy protahovací výšky Digi-Drive D1, předvolba rozměru		O
61	Pogumovaný podávací válec Ø 85 mm		O
62	Pogumovaný vytahovací válec Ø 85 mm		O
63	Segmentový ocelový podávací válec se spirálovým rýhováním (I61)		O
64	Druhý ocelový vytahovací válec, s mikrorýhováním Ø 85 mm (I62)		O
65	Druhý pogumovaný vytahovací válec Ø 85 mm (#62)		O
-	Ocelový vytahovací válec s mikrorýhováním Ø 85 mm		S
-	Tloušťkovací šířka v mm		504
-	Tloušťkovací výška min.–max. v mm		3–300
-	Ocelový podávací válec, Ø 85 mm		S
-	Odpružená přítlačná lišta na výstupní straně		S
-	Odpružená přítlačná lišta na vstupní straně		S
-	Min. délka obrobku v mm		270
-	Max. velikost úběru materiálu v mm		10

Důležité příslušenství		exact 51
211	432-103 – Navalovací váleček tloušťkovacího stolu na vstupní straně	☐
224	600-152 – Prodloužení stolu s podpěrným válečkem obrobku (510 x 570 mm)	☐
225	600-151 + 600-153 – Nůžkový zvedací stůl, montáž na tloušťkovací stůl	☐
Všeobecně		
-	Ø přípojky odsávání v mm	140
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	812
Obal		
221	Příprava na kontejnerovou dopravu exact 51, exact 63	☐
223	Obal IPPC	☐

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily



kappa 590 e-motion/x-motion kappa 550 e-motion/x-motion kappa 550 kappa 450 x-motion kappa 450

Spodní frézky



profil 92 M e-motion profil 45 M/x-motion profil 45 Z/x-motion

Srovnávací a tloušťkovací frézky



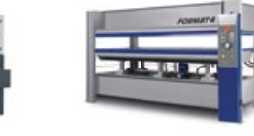
dual 51 plan 51L exact 63 exact 51

Oleповаčky hran



tempora F800 60.12 e-motion tempora F600 60.06L tempora F600 60.06L glueBox tempora F400 45.03/L

Širokopásové brusky



findustry 1352/1353/1354 finish 1352/1353 modular finebrush 1353/1355 Dýchací lisy

HVP dýchací lis
S elektrickými topnými deskami Elkom®
s ohřevem teplou vodou
s ohřevem termálním olejem
pro napojení na stávající topný systém

CNC obráběcí centra



c-express 920 classic creator 950 D-Jet profit H350R/H500R profit H200R/H300R

CNC nestin-
gová obráběcí centra



profit H150/100 profit H80I profit H08

Velko-
plošné pily



kappa V60/V80 kappa V60 classic kappa automatic classic kappa automatic 85/100 edition

Vakuový deskový zvedák
Systémy zpětné dopravy
Podávací jednotky



v-motion/classic u-motion classic u-motion professional l-motion robot-motion

FORMAT 4®

FORMÁT 4 Nekompromisní kompetence pro nejvyšší nároky

Prémiová řada strojů skupiny Felder Group splňuje od roku 2001 nejnáročnější požadavky profesionálních uživatelů.

Na míru šitá, výkonná řešení jsou bez jakýchkoli kompromisů inovativní, poskytují maximální komfort obsluhy a špičkovou produktivitu.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 220 517 218

www.format-4.cz

[Kontakt](#)

☎ Tel. 037 6344 353

www.format-4.sk

[Kontakt](#)