

FORMAT 4®

exact 63

630 mm

TLOUŠŤKOVACÍ
ŠÍŘKY PRO
ŠIROKOU ŠKÁLU
POŽADAVKŮ

FORMAT 4®



exact 63 630 mm tloušťkovací šířky!



MASIVNÍ DŘEVO



Ať již se jedná o tesařství, truhlářské výrobky z masivního dřeva nebo o moderní výrobu nábytku – nová tloušťkovací frézka exact 63 z programu Format4 vás přesvědčí ve všech směrech. Maximální výkon, velmi jednoduché ovládání a možnost individuální výbavy spolu s minimální investiční náročností zajistí perfektní kvalitu hoblování pro jakoukoli aplikaci.

Tloušťkovací frézka exact 63 z programu Format4 nabízí možnost volby čtyř systémů nožů:

- » 4 nožový hřídel – planžetové nože
- » 4 nožový hřídel – systém TERSA
- » Hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovým ostřím



exact 63

- » Tloušťkovací šířka: 630 mm
- » Hoblovací hřídel: automatické nastavení hoblovacích nožů; hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)
- » Délka tloušťkovacího stolu: 1.050 mm (1.650 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

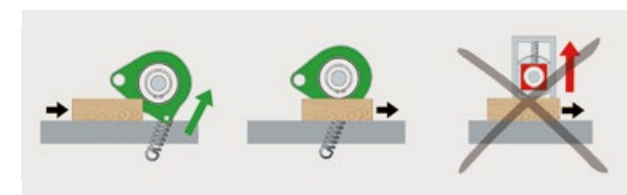
Standardní výbava: Plynule nastavitelná rychlost protahování 5-20 m/min. Rychlost lze optimálně přizpůsobit požadovanému výsledku, například dosažení perfektního povrchu nebo rychlému hoblování.

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.



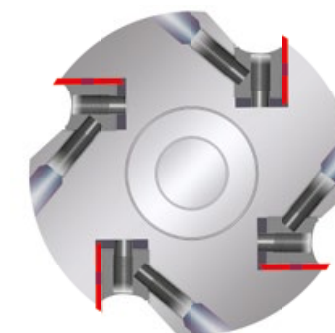
Podávací válec

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



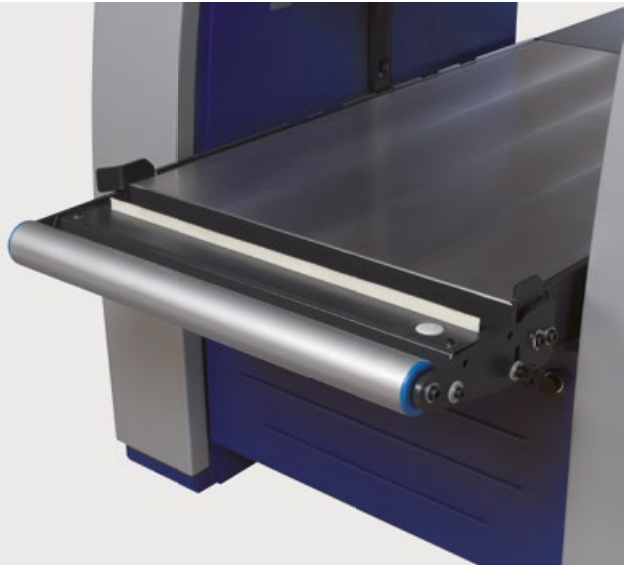
Power-Drive

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



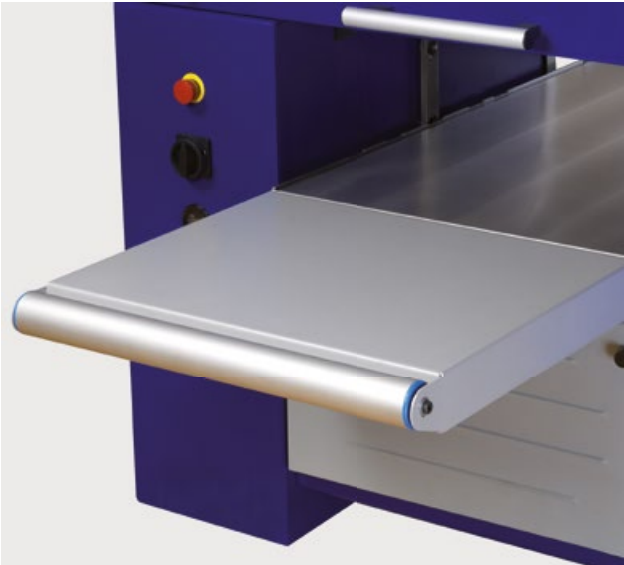
Tloušťkování se 4nožovým hoblovacím hřídelem

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



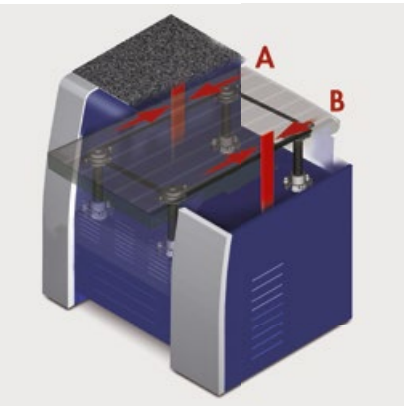
Podpěrný váleček

Automatické nanášení kluziva přispívá k snazšímu opracování mokrých a smolnatých dílců.



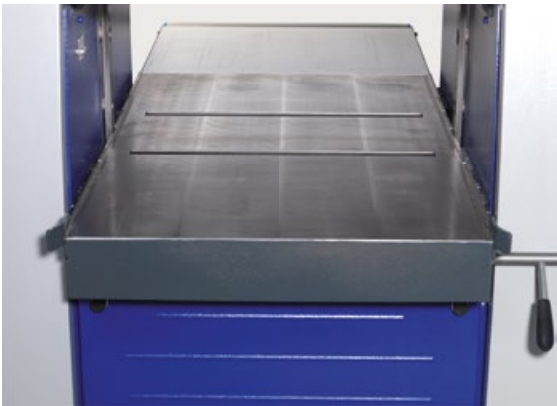
Prodloužení stolu

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 63
001	3x 400 V		S
002	Napětí motoru 3x230 V		W
004	Frekvence motoru 50 Hz		S
005	Frekvence motoru 60 Hz		W
007	Motor 10 PS (7,35 kW) S6/40%		S
008	Motor 10 kW (13,5 PS) S6/40%		O
009	Motor 15 kW (20 PS) S6/40% (#001)		O
10	Start hvězda/trojúhelník		S
12	Spínací kontakt pro spuštění odsávání		O
13	Počítadlo provozních hodin		O

Tloušťkovací jednotka			
39	Systémový hoblovací hřídel se 4 noži (délka nožů 635 mm)		S
41	Systémový hoblovací hřídel TERSA/MBM s 4 noži (délka nožů 635 mm)		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		95
-	Nožová kružnice v mm		120

Tloušťkovací jednotka			
211	Navalovací váleček tloušťkovacího stolu na vstupní straně 630 mm (I58)		O
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
58	Automatické nanášení kluzného prostředku na vstupní straně protahovacího stolu s navalovacím válečkem na vstupní straně		O
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 (#63)		O
62	Segmentový ocelový podávací válec se spirálovým rýhováním		O
63	Pogumovaný vytahovac válec Ø 85 mm		O
64	Druhý ocelový vytahovací válec, s mikrorýhováním, Ø 85 mm (I63)		O
65	Druhý pogumovaný vytahovací válec Ø 85 mm (#63)		O
-	Ocelový vytahovací válec s mikrorýhováním Ø 85 mm		S
-	Tloušťkovací šířka v mm		630
-	Tloušťkovací výška min.–max. v mm		3–300
-	Velikost tloušťkovacího stolu v mm		630 X 1.050
-	Ocelový podávací válec se spirálovým rýhováním Ø 85 mm		S
-	Odpružená přítlačná lišta na výstupní straně		S
-	Článeková přítlačná lišta na vstupu		S
-	Min. délka obrobku v mm		270
-	Max. velikost třísky v mm		10

Důležité příslušenství		exact 63
223	(2x 440-104) – spojovací systém prodloužení stolu s profilem F (na výstupní straně)	☐
224	Prodloužení tloušťkovacího stolu s podpěrným válečkem obrobku (630 x 570 mm)	☐
225	Nůžkový zvedací stůl, montáž na tloušťkovací stůl	☐
Všeobecně		
-	Ø přípojky odsávání v mm (montáž vlevo nebo vpravo)	160
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	1.050
Obal		
222	Obal IPPC	☐
Přeprava		
221	Kontejnerové balení	☐

Prodejní program

Kotoučové a
formátovací pily



Spodní frézky



Srovnávací a
tloušťkovací
frézky



Olepovačky
hran



Širokopásové
brusky



Dýhovací lisy

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

CNC obráběcí
centra



CNC nestin-
gová obráběcí
centra



Velko-
plošné pily



Vakuový deskový
zvedák
Systémy zpětné dopra-
vy Podávací jednotky



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](#)