

FORMAT 4®

plan 51 L
V DÉLCE JE SÍLA

FORMAT 4®



plan 51 L

V délce je síla



MASIVNÍ DŘEVO



Plast



Masivní srovnávací frézka plan 51L Format4 z programu Format4 osloví každého novým designem a především třímetrovou délkou srovnávacích stolů. Už samotný příchodí stůl s délkou 1.650 mm nabízí dostatečně velkou plochu pro uložení rozměrných obrobků. Jako vůbec první model z programu Format4 je srovnávací frézka plan 51L vybavena jedinečným naklápěcím srovnávacím stolem pro tvorbu konvexních a konkávních spár. Díky prostorově úsporné konstrukci vodícího pravítka lze srovnávací frézku postavit těsně ke stěně dílny. Komfortní ochranný kryt, integrovaný do stojanu stroje, se dá odklopit a umožňuje sklopení k boku stroje naprostou volnost pohybu při srovnávání. K vynikajícímu komfortu obsluhy přispívá další součást standardní výbavy stroje – elektromotorický systém přestavení výšky Power Drive s ergonomicky umístěným ovládacím panelem.



plan 51 L

- » Srovnávací šířka: 510 mm
- » Délka srovnávacích stolů: 3.000 mm
- » Hoblovací hřídel: automatické nastavení hoblovacích nožů; hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)
- » Max. velikosti úběru třísky: 8 mm
- » Rychlé nastavení konvexní/konkávní spáry

Stroje řady FORMAT4 Premium pro nejnáročnější požadavky

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » 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 | <ul style="list-style-type: none"> » 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



Silent Power®

Hoblovací hřídel se spirálovým ostřím Silent-Power® snižuje hlukovou zátěž při hoblování o více než polovinu. Speciálně vyvinuté tvrdokovové břity se starají díky průběžnému taženému řezu o dokonalé opracování bez vytržení, a to u každého druhu dřeva. Mnohem kratší třísky lépe procházejí přes optimalizovaný odváděcí prostor a dají se mnohem účinněji stlačit v pytli na třísky. Toto „hustší“ plnění vám šetří časté výměny odpadních vaků. Maximální spolehlivost a nejvyšší kvalita hoblování – inovativní nově vyvinuté zařízení Format4 nabízí až 20 krát vyšší životnost břitů oproti klasickým břitům HSS. Poškozené nože lze snadno otáčet nebo jednotlivě vyměňovat. Výhody v kostce

- » Senzačně tichý chod díky polovičnímu zatížení hlukem
- » 20 krát delší životnost ostří
- » Čtyři vysoce přesné břity na každém noži



Konvexní a konkávní spáry

Jako první v programu Format4 je srovnávací frézka plan 51L vybavena naklápěním příchozího stolu pro zhotovení konvexních a konkávních spár. Díky obrobkům s konvexními nebo konkávními spárami dosáhnete perfektního výsledku lepení a spoje jsou přitom prakticky neviditelné.



Srovnávací pravítko Profi s paralelogramovým přestavením

Vynikající stabilita, přesnost a úspora místa – inovativní paralelogramové pravítko Format4 vám umožní umístit srovnávací frézku blízko stěny dílny bez jakéhokoliv omezení hoblovací šířky.

FORMAT 4®

Detaily



Délka srovnávacích stolů 3.000 mm

Velkou předností srovnávací frézky jsou těžké, tři metry dlouhé srovnávací stoly s masivními žebry. Délka podávacího stolu 1.650 mm je už sama o sobě impozantní a vytváří tak bezpečnou plochu pro uložení rozměrných obrobků a provádění nejnáročnějších operací.



Format4, perfektní technologie hoblování

Systém Format4 s oboustranně použitelnými noži je už několik desítek let spolehlivým partnerem při hoblování. Díky přesnosti výroby a továrnímu nastavení Vás již nezatěžuje nastavování při výměně hoblovacích nožů ani nákup drahých ustavovacích přípravků. Obsluha čtyřnožového hřídele je hračka – během několika minut je opět osazen novými ostrými hoblovacími noži Format4 a připraven k práci. Váš stroj Format4 samozřejmě vybavíme také plochými noži nebo hoblovacím hřídelem Tersa.



Nastavení srovnávacích stolů s Power-Drive stisknutím tlačítka

Vynikající kvalitu srovnávání nabízí vysoce přesný systém přestavení srovnávacího stolu. Elektromotorické řízení Power-Drive umožňuje nastavit dlouhé, masivní srovnávací stoly z šedé litiny s přesností na desetinu milimetru pouhým stisknutím tlačítka. Ergonomicky řešený ovládací panel je stále umístěn ve výšce očí. Odsávání třísek a čisté pracovní stoly.



S možností plynulého naklápění

Srovnávací pravítko lze plynule naklápět v rozsahu 45 stupňů. Na pozici 90° a 45° se nacházejí krajní dorazy.



Sklopný pomocný doraz Format4

Nový, překlápěcí pomocný doraz srovnávacího pravítka zaručuje bezpečné a pohodlné srovnávání při obrábění tenkých a úzkých obrobků.



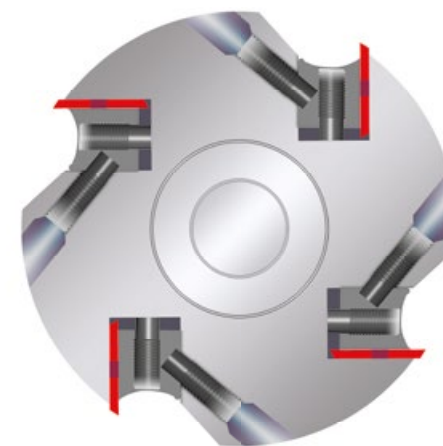
Kryt hoblovacího hřídele Format4

Nejvyšší možná bezpečnost práce a bezkonkurenční komfort ovládání. Kryt hřídele s úsporou prostou díky integraci do stojanu stroje stabilizuje obrobek při srovnávání.



Naprostá volnost pohybu při srovnávání

Ochranný kryt EURO Komfort lze odklápět v jednom místě a tím zajišťuje nejen maximální bezpečnost, ale i vysoký komfort všech operací při srovnávání.



Dokonalý povrch, který vidíte a na dotek necítíte

Nožová kružnice 120 mm a jedinečný systém hoblovacích nožů Format4 s oboustranným otáčením – to je po desítky let garant vynikajících výsledků hoblování. Maximalizovaná životnost ostří a snížené náklady zabezpečují vyšší úsporu nákladů.



Kryt hřídele SUVA

Kryt hřídele SUVA zakrývá celou oblast srovnávání a je vybaven přestavitelným vstupním zobáčkem, který ho při srovnávání automaticky zvedne.



Vysoce účinné odsávání

Z hlediska odsávání perfektně optimalizovaná konstrukce s velkoryse dimenzovaným prostorem pro odvádění třísek garantuje vysoce účinné odsávání.

Technické údaje

Elektrická instalace		plan 51 L
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% (I002)	S
008	10 PS (7,35 kW) S6/40%	O
10	Start hvězda/trojúhelník	S
12	Spínací kontakt pro spuštění odsávání	O
13	Počítadlo provozních hodin	O
14	3fázová zásuvka CEE pro doplňková zařízení s časově zpožděným zapnutím a nouzovým zastavením (např. podavače)	O

Srovnávací jednotka a hoblovací hřídel;

30	Srovnávací šířka v mm	510
31	Srovnávací stůl o celkové délce 2.700 mm, podávací stůl 1.350 mm	W
32	Srovnávací pravítko Profi s paralelogramovým přestavením, pravítko 1.300 x 170 mm	S
34	Kombinované srovnávací pravítko Aigner s pomocným dorazem a paralelogramovým nastavením, pravítko 1.300 mm	O
36	Kryt hřídele EURO Standard	S
37	Kryt hřídele EURO Komfort	O
38	Kryt hřídele SUVA	O
39	4 nožový systémový hoblovací hřídel Format-4	S
40	4 nožový hřídel – klasické nože	O
41	4 nožový hřídel – systém TERSA	O
44	Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím	O
50	Elektromotorické výškové nastavení přichozího srovnávacího stolu s digitální indikací Power-Drive	S
-	Celková délka srovnávacích stolů v mm	3.000
-	Nastavení konvexních a konkávních spár	S
-	Počet nožů – Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím	77
-	Max. velikost třísky v mm	8
-	Délka přiváděcího srovnávacího stolu v mm	1.650

Důležité příslušenství

212	Základna pro montáž podavače	O
-----	------------------------------	---

Všeobecně

-	Ø přípojky odsávání v mm	140
-	Pracovní výška v mm	890
-	Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	800

Obal

221	Příprava na kontejnerovou dopravu dual 51, plan 51	O
223	Obal IPPC	O

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily



Spodní frézký



Srovnávací a tloušťkovací frézký



Oleповаčky hran



Širokopásové brusky



Dýhovací lisy



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](#)