

FELDER®

structura 60.02

DEJTE SVÉMU
VÝROBKU TVÁŘ

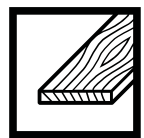


FELDER®



structura 60.02

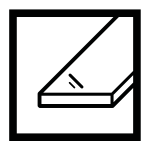
Vylepšete vzhled obrobku!



Masivní Dřevo



Deskový materiál



Plast



structura 60.02

- » Kartáčovací výška: 3–200 mm
- » Kartáčovací šířka: 650 mm
- » Kartáčovací jednotka s ocelovým kartáčem,
kartáčovací jednotka s kartáčem Tynex
- » Otáčky: 1.000 ot/min

Robustní kartáčovací stroj structura nabízí díky svému masivnímu stojanu absolutní stabilitu. Díky své pracovní šířce 650 mm a plynule stavitelné průchozí výšce mezi 3 a 200 mm je tento stroj velmi vhodný i pro zvládání obtížných zadání. Jednostranné zavěšení kartáčovacích jednotek umožňuje opracování širších obrobků.

... Vaše rozhodnutí pro FELDER – rozhodnutí bez rizika

- » Ten správný stroj pro každý rozpočet
- » Absolutní spolehlivost v profesionálním nasazení
- » Dokonalá technická řešení
- » Pracovní stoly a pracovní jednotky z kvalitní šedé litiny
- » Inovativní řešení detailů na základě více než 65leté tradice ve výrobě dřevoobráběcích strojů již ve standardním provedení
- » Prvořádní zpracování při nejvyšších standardech výroby
- » Intuitivní koncepty použití
- » Moderní, čistý design
- » Kvalita a přesnost z Rakouska
- » Výkonnost & efektivita
- » Kompletní nabídka: rozsáhlý soubor servisních služeb

Hightlights – to nejdůležitější na první pohled



Otevření stojanu na jedné straně pro opracování velmi širokých obrobků

Robustní kartáčovací stroj structura nabízí díky svému masivnímu stojanu absolutní stabilitu. Jednostranné zavěšení kartáčovacích jednotek umožňuje opracování širších obrobků.



Průchozí výška 3–200 mm

Díky své pracovní šířce 650 mm a plynule nastavitelné průchozí výšce od 3 do 200 mm je tento stroj velmi vhodný i pro zvládání obtížných zadání. Volitelně 250 mm



Oscilace kartáčů (volitelná výbava)

Funkce oscilace se nejlépe uplatní u hladkých a jemných struktur příčně orientovaného povrchu dřeva a k vytváření speciálních efektů ve struktuře dřeva.

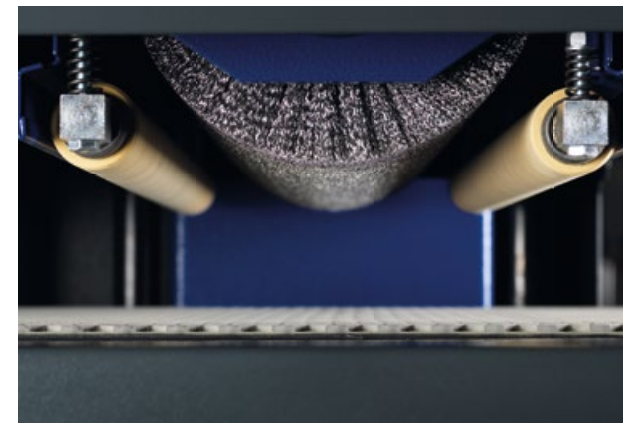


Ovládání

Jasně strukturovaný a intuitivně ovládatelný ovládací panel nabízí nejvyšší komfort obsluhy při maximální produktivitě.

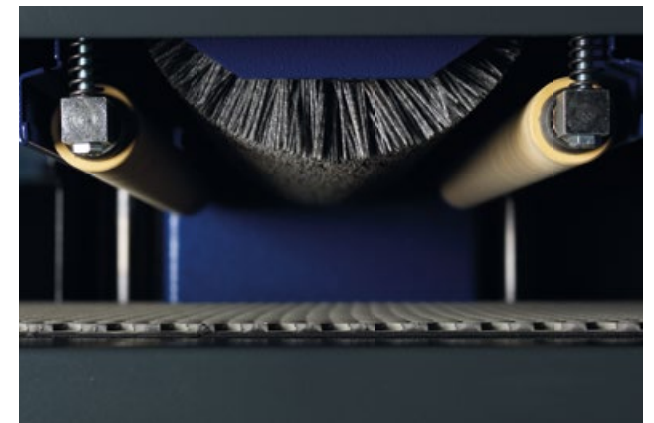
FELDER®

Detaily



Kartáčovací jednotka s ocelovým kartáčem

Obě kartáčovací jednotky jsou vybaveny výkonnými 4 kW (5,5 PS) motory se směrem otáčení proti směru pohybu kartáčovaného dílce. První kartáčovací jednotka je standardně vybavena ocelovým kartáčovacím válcem (D=200 mm). Elektrické přestavení výšky a ruční jemné nastavení 2. kartáčovací jednotky umožňuje rychlou a jednoduchou individuální úpravu úběru materiálu.



Kartáčovací jednotka s kartáčem Tynex

Druhá jednotka se dodává ve standardním provedení s kartáčem Tynex (D=200 mm K60). Elektrické přestavení výšky a ruční jemné nastavení 2. kartáčovací jednotky umožňuje rychlou a jednoduchou individuální úpravu úběru materiálu. Obě kartáčovací jednotky jsou vybaveny výkonnými 4 kW (5,5 PS) motory se směrem otáčení proti směru pohybu kartáčovaného dílce.

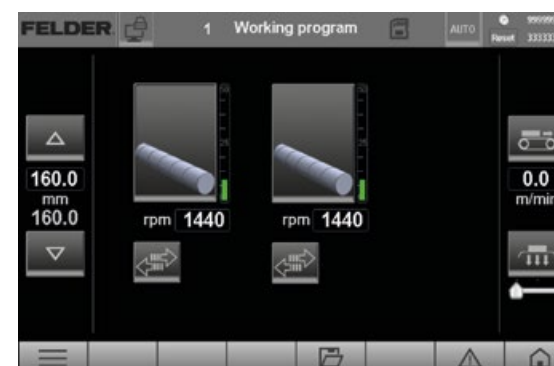


Plynulá regulace podávací rychlosti pro optimální výsledek práce

Rychlost v pracovní výšce 900 mm se pohybujícího podávacího pásu s plástvovou strukturou lze plynule nastavovat mezi 2,5 a 10 m/min.



Příprava pro napojení odsávání



(piktogram s další výbavou)

Řízení se 7palcovým dotykovým displejem (volitelná výbava)

Přehledný a intuitivní 7" barevný dotykový displej poskytuje vynikající komfort a maximální produktivitu pouhým stisknutím tlačítka. Dostupné funkce stroje jsou znázorněny graficky a lze je snadno volit.

- » 100 programovacích míst
- » Interval pro údržbu
- » Srozumitelná chybová hlášení
- » Ampérmetr pro kontrolu zatížení

Technické údaje

Elektrická instalace		structura 60.02
001	3x 400 V	S
002	Napětí motoru 3x230 V	○
004	Frekvence motoru 50 Hz	S
005	Frekvence motoru 60 Hz	○
36	Spínací kontakt řízení odsavače	○

Řízení		
59	Řídicí jednotka s 7" barev. dotyk. displejem	○
-	Chybová hlášení v nekódovaném textu	S
-	Intervaly pro údržbu	S

Podávací stůl		
19	Odklápěcí pracovní stůl na vstupní straně L=1.000 mm	○
20	Odklápěcí pracovní stůl na výstupní straně L=1.000 mm	○
21	Řízený proces vícenásobného průchodu dílce strojem tam i zpět (#19/#20)	○
27	Řízení oscilace kartáčovacích jednotek, zdvih 12 mm, 60 zdvihů/min	○
28	Výška otevření 250 mm místo 200 mm	○
-	Automatické centrování podávacího pásu	S
-	Elektromotorické ovládání výšky vč. jemného nastavení z ovládacího panelu	S
-	Nekonečný podávací pás	S
-	Podávací pás v konstantní vstupní výšce 900 mm – pevný stůl	S
-	Plynule regulovatelná podávací rychlost 2,5–10 m/min pomocí frekvenčního měniče, nastavitelná z ovládacího panelu	S

1. Kartáčovací jednotka		
22	Výkon motoru 5,5 kW	○
23	Plynule stavitelné otáčky 250–1.500 ot/min	○
-	Kartáčovací válec - ocel D=200mm L=700mm	○

2. Kartáčovací jednotka		
-	1 motor 4 kW (5,5 PS)	S
24	Výkon motoru 5,5 kW	○
25	Plynule stavitelné otáčky 250–1.500 ot/min	○
-	Směr otáčení válce v protisměru vůči směru podávání	S
-	Mech. předpružené pryžové přítlačné válečky	S
-	Otáčky 1.000 ot/min	S
-	Kartáčovací válec - Tynex D=200mm L=700mm	S

Všeobecně	structura 60.02
- Rozměry (d x š x v)	1.455 x 1.070 x 1.250
- Přípojka odsávání v mm	2 x 120
- Požadovaný tlak vzduchu v bar	6
- Kartáčovací šířka v mm	650
- Kartáčovací výška v mm	3–200 (250)
- Hmotnost (kg) při průměrné výbavě	850

Důležité příslušenství		
-	EM-07124430 – Kartáčovací válec Tynex K60 (plastové jádro)	○
-	EM-07124440 – Ocelový kartáčovací válec (plastové jádro)	○
-	EM-07124710 – Tělo brusného kartáče pro structura 60.02, Ø 200 mm L 650mm	○
-	EM-SPA2067565 – Sada 20 výměnných vložek Tampico (zrnitost K150)	○

Přeprava		
221	Příprava na kontejnerovou dopravu	○

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily



K 945 S

K 740 S

K 740 professional

K 700 S



K 700 professional

K 700

K 540 S

K 500 S

K 500 professional

K 500

Spodní frézky



F 900 M

F 900 Z

F 700 M

F 700 Z

F 500 MS

F 500 M

Kotoučové pily se spodní frézou



KF 700 S professional

KF 700 professional

KF 700

KF 500 professional

KF 500

Tloušťkovací a srovnávací frézky



AD 951

AD 941

AD 741

AD 531

A 951 L

A 941

D 951

D 963

Kombinované stroje



CF 741 S professional

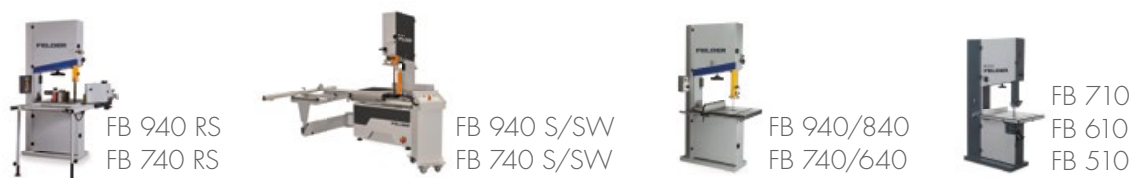
CF 741 professional

CF 741

CF 531 professional

CF 531

Pásové pily

FB 940 RS
FB 740 RSFB 940 S/SW
FB 740 S/SWFB 940/840
FB 740/640FB 710
FB 610
FB 510

Kolíkovačky, dlabačky



FD 29 professional

FD 21 professional

FD 250

Dýchovací lisy



MVP 31.14 flex

Širokopásové brusky

FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classic

Kartáčovací stroje



structura 60.02

structura 40.02

Pásové brusky, hranové brusky



FS 722

FS 900 KF

FS 900 K

FS 700 K

Olepovačky hran



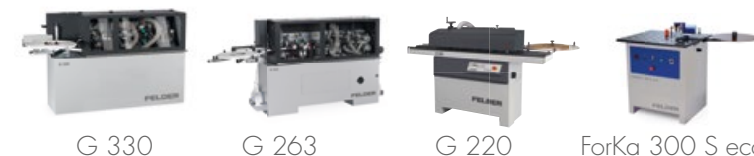
G 560 / G 580 classic

G 500 EX

G 480

G 380

G 360



G 330

G 263

G 220

ForKa 300 S eco

Velkoplošné horizontální pily



KV 925

Odsavače a briketovací lisy



RL 350

RL 300

RL 250

RL 200

RL 160

RL 140

RL 125



FBP 50/60/70

AF 22-D200

AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage

AF 16

AF 14

AF 12



FELDER Kvalita, přesnost a produktivita v jednom

Od roku 1956 záruka perfektní kvality, vynikajícího komfortu obsluhy a spolehlivosti v každodenním profesionálním provozu. Uživatelé dřevoobráběcích strojů jsou po celou dobu nadšeni individuálními a kvalitními řešeními pro malé a střední podniky.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 220 517 218

www.felder.cz

[Kontakt](#)

☎ Tel. 037 6344 353

www.felder.sk

[Kontakt](#)