

FELDER®

perfection in woodworking

STROJE PRO DOKONALÉ OBRÁBĚNÍ DŘEVA

CZE

FELDER®





Vášeň pro perfektní dřevoobrábění

Už více než 65 let dodržuje firma Felder® co slíbila. Dlouhou životnost konstrukce, vysoce precizní provedení, efektivitu a výkonnost při každodenním použití. Špičková kvalita z Rakouska za nejlepší cenu. Zaručeno.

Funkčnost, bezpečnost a rozmanitost použití

Jedinečné řešení detailů a intuitivní, bezpečná obsluha – to jsou hodnoty, na které se zákazníci skupiny Felder spoléhají již po desetiletí. Objevte také svět strojů Felder pro obrábění masivního dřeva, deskových materiálů, plastů a kompozitních materiálů.

Kvalita bez kompromisů pro jakýkoli požadavek

Poháněni neúnavným duchem inovací se neustále vyvíjíme. Felder poskytuje efektivní řešení s dlouhou životností pro uživatele po celém světě, kteří chtějí víc než jen pouhý stroj. Z toho těžíte vy, jako průmyslový podnik, malá firma nebo živnostník v oboru dřevoobrábění.

FELDER®

Felder, to je správné rozhodnutí!

Individuální řešení pro individuální požadavky

Každý dřevoobráběcí stroj od firmy Felder se vyrábí podle specifických přání zákazníků. Stroj cíleně nakonfigurujeme podle vašich specifických požadavků na perfektní obrábění dřeva.

Na naše dřevoobráběcí stroje se můžete spolehnout

Dřevoobráběcí stroje Felder se vyznačují dokonalým zpracováním, neustálým vývojem a nekompromisním dodržováním přísných požadavků na kvalitu.

Rakouská kvalita

Firma Felder vyvíjí a vyrábí v Hall in Tirol prvotřídní dřevoobráběcí stroje pro prodej na celém světě. Nejmodernější technologie, inovativní koncepce při výrobě strojů a průběžná kontrola kvality zaručují přesnost, kvalitu, a dlouhodobou spolehlivost vašeho dřevoobráběcího stroje.

Poradenství, se kterým můžete počítat

Komplexní služby šité přímo na míru začínají už dlouho před rozhodnutím o koupi. V technologických a předváděcích centrech se provádí cílená analýza, jejíž výsledky se přenášejí do řešení produktů, jejichž konfigurace plně vychází vstříc potřebám zákazníků. Při simulaci svého provozu zákazník testuje různé koncepce strojů a nachází tak dokonalé řešení, které splní jeho individuální požadavky na perfektní obrábění dřeva.

Vždy je pro vás připraven: servisní tým společnosti Felder

První konfiguraci stroje, jeho dodání, instalaci a uvedení do provozu provádějí specializovaní odborní pracovníci. Díky tomu lze nový stroj efektivně využívat už od prvního dne jeho provozu.

Dalším efektivním článkem řetězce servisních služeb Felder jsou individuální balíčky kontrol a údržby a také servisní zákaznická linka pro odbornou pomoc ve zvlášť naléhavých případech. Velký počet servisních pracovišť zajišťuje operativní pohotovost servisních techniků firmy Felder a plynulé zásobování náhradními díly. Zákazníci se stroji řízenými počítačem mají navíc možnost profesionálního školení svých pracovníků v používání dodávaného softwaru a strojů.

Kvalita Felder je zárukou VAŠEHO úspěchu!

Kvalita produktů podmiňuje úspěch našich zákazníků. Proto usilujeme o úzkou spolupráci a součinnost s živnostníky, drobnými výrobci i průmyslovými podniky v oboru dřevoobrábění. Tato neustálá výměna nám umožňuje rychle rozpoznat potřeby a požadavky uživatelů, přenést je do vypracování koncepcí nových strojů a poskytnout našim zákazníkům produkty, které jim zajistí konkurenceschopnost.






CHALLENGE
YOUR LIMITS.
OUR TEAM WILL
MAKE IT.
FELDER GROUP


PRO-tec

FELDER®

Servisní síť Felder je vám k dispozici!





Trvalá disponibilita moderních dřevoobráběcích strojů je důležitým faktorem, který ovlivňuje produktivitu a zisk podniku. Servisní síť Felder zajišťuje provozuschopnost strojů a jejich dlouhodobou přesnost. Využíváním servisní sítě Felder získáte hned při pořízení stroje kompletní servis pro dokonalé obrábění dřeva. Perfektní poradenství, kompetentní okamžitá pomoc a servis u zákazníka, nepřetržitá disponibilita strojů, méně prostojů, optimální zachování hodnoty a snížení následných nákladů. Váš zisk s naším servisem.



Už více než 65 let se zabýváme vývojem, výrobou a prodejem prvotřídních dřevoobráběcích strojů. Dřevoobráběcí stroje firmy Felder dnes patří v celosvětovém měřítku k nejžádanějším výrobkům.

Naši servisní pracovníci jsou skuteční specialisté, kteří poskytují své odborné služby zákazníkům přímo na místě. Zvlášť naléhavé problémy můžete řešit prostřednictvím naší zákaznické linky která vám poskytne okamžitou a nekomplikovanou a kompetentní pomoc.







Předváděcí centra Felder
Poznávejte s námi svět obrábění dřeva

V našich prodejních, servisních a školicích centrech najdete velký výběr strojů, nářadí, příslušenství a také použitých strojů.

FELDER®

OBSAH

STANDARDNÍ STROJE

FORMÁTOVACÍ PILY 10
K 945 S / K 740 / K 740 professional / K 740 S / K 700 / K 700 professional / K 700 S / K 540 S / K 500 / K 500 professional / K 500 S

SROVNÁVACÍ A TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKY .. 22
AD 951 / AD 941 / AD 741/ AD 531/ A 941 / A 951 L / D 963 / D 951

FRÉZKY 36
F 900 M / F 900 Z / F 700 M / F 700 Z / F 500 MS / F 500 M

KOTOUČOVÉ PILY SE SPODNÍ FRÉZKOU ... 48
KF 700 professional / KF 700/ KF 500 professional / KF 500

KOMBINOVANÉ STROJE 54
CF 741 professional / CF 741 / CF 531 professional / CF 531

SPECIÁLNÍ STROJE

OLEPOVAČKY HRAN 60
G 580 classic / G 560 classic / G 500 EX / G 380 / G 360 / G 330 / G 263 / G 220 / ForKa 300 S eco / ERM 1050 / ForKa 200 eco plus

VELKOPLOŠNÁ PILA 72
KV 925

ŠIROKOPÁSOVÉ BRUSKY 76
FW 1102 perform / FW 1102 classic / FW 950 classic / FW 850 classic

KARTÁČOVACÍ STROJE 80
structura 60.02/ structura 40.02

DOPLŇKOVÉ STROJE

PÁSOVÉ PILY 82
FB 710 / FB 610 / FB 510 / FB 940 / FB 840 / FB 740 / FB 640 / FB 940 S / FB 940 SW / FB 740 S / FB 740 SW / FB 940 RS / FB 740 RS

PÁSOVÉ BRUSKY 92
FS 722 / FS 900 KF / FS 900 K / FS 700 K

KOLÍKOVAČKY, DLABAČKY 98
FD 29 professional / FD 21 professional / FD 250

VAKUOVÝ LIS 104
MVP 31.14 flex

ODSÁVÁNÍ 108
RL 350, 300, 250, 200, 160, 140, 125 / AF 22-200, 22, 16, 14, 12

DÍLENSKÉ VYBAVENÍ

DÍLENSKÉ VYBAVENÍ 114
Pracovní stoly / Brusné stoly / Podavače / Vertikální sklady

FELDER®



K 945 S
K 740
K 740 professional
K 740 S
K 700
K 700 professional
K 700 S
K 540 S
K 500
K 500 professional
K 500 S

CZE

www.felder-group.com



FORMÁTOVACÍ KOTOUČOVÉ PILY

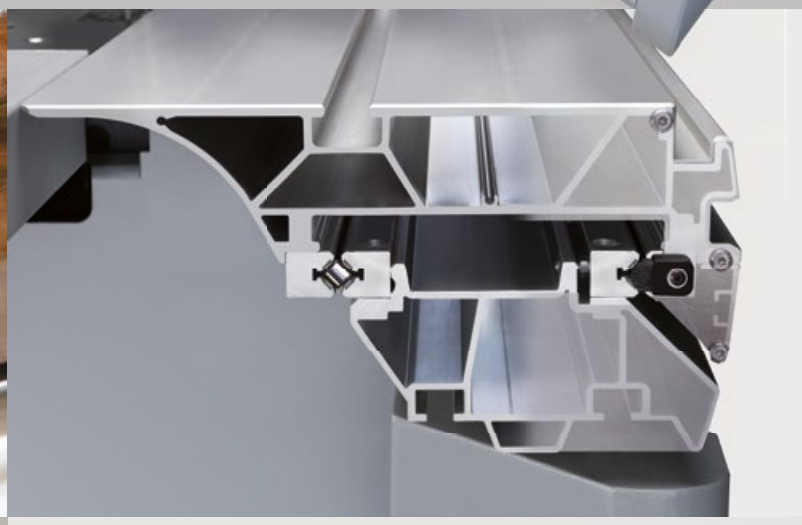
CZE

FELDER®

Nyní se také dodává s bezpečnostním zařízením PCS® – Preventive Contact System







PCS® – Velmi vysoká bezpečnost práce, vždy, v každém okamžiku zpracování!

Záruka 10 let na posuvný formátovací stůl s vodicím systémem „X-Roll“: odolná přesnost bez opotřebení

Osvědčená jednotka Felder z šedé litiny má vedle maximálního výkonu a přesnosti extrémně klidný chod a vysokou účinnost

Elektromotorické polohování paralelního pravítka

Naklopení pilového kotouče 90°–45°

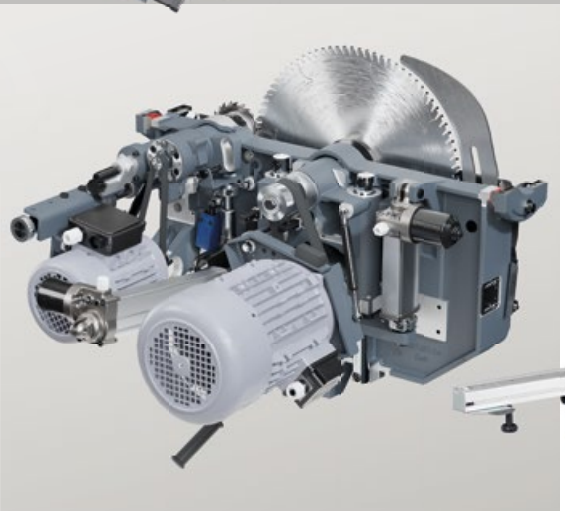




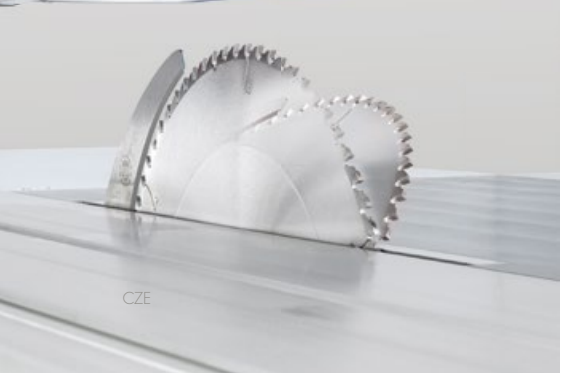
NOVINKA!

Špičkový model Felder pro nejvyšší nároky v truhlářských dílnách, malých i průmyslových podnicích!

Špičkový model formátovacích kotoučových pil Felder zaujme moderním designem a přesvědčuje inovativními ovládacími prvky, trvalou přesností, extrémním výkonem a maximálním komfortem obsluhy.







VIDEO felder.group/K945S



K 945 S

- Světová novinka: PCS® – Preventive Contact System
- Výkon motoru: 5,5 kW (7,5 PS)
- Řezná délka: 2050–3700 mm
- Řezná šířka: 800–1500 mm
- Řezná výška: 155 mm
- Řízení: „Power-Drive" (volitelná výbava)

PCS



Velká řezná výška, kompaktní velikost provedení a vysoký komfort obsluhy

Nová pila Felder K 740 vás přesvědčí souhrou výkonu a pohodlí v prostorově úsporném, masivním designu. K jejím přednostem patří velkoryse dimenzovaná a výkonná pilová jednotka s maximální řeznou výškou 140 mm při použití pilového kotouče o Ø 400 mm.





Řada K 740 S	K 740	K 740 professional	K 740 S
Výkon motoru	7,5 PS (5,5 kW)		
Řezná délka	1300–2500 mm	2050–2500 mm	2500–3700 mm
Řezná šířka	800–1250 mm		
Řezná výška	140 mm		
Naklápění v nulovém bodě	90°–45°		

VIDEO











Provádění drážkovacích operací. Díky snímatelné přírubě kotoučové pily a vyjímatelné vložce stolu můžete používat speciální drážkovací nástroje firmy Felder

Elektromotoricky poháněná předřezávací jednotka s kotoučem Ø 120 mm pro řezání bez vytržení třísek

Nový horní kryt Felder lze rychle a snadno odsunout úplně mimo pracovní oblast – cenný detail – pouze u firmy Felder!

Masivní výložníkový stůl umožňuje opracování velkých a těžkých obrobků

FELDER®

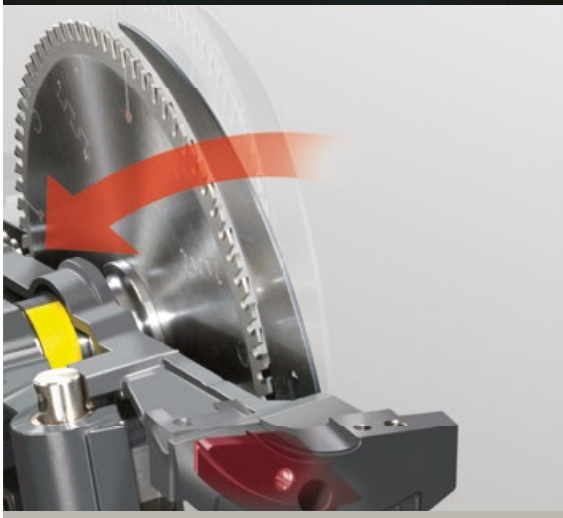
Zaručená kvalita s každým přesným řezem, v každém formátu

Formátovací pila K 700 od firmy Felder přesvědčí živatele jedinečnými technologickými řešeními a skvělým komfortem obsluhy při obrábění velkoformátových obrobků

Výhody v kostce

✓ Záruka 10 let na formátovací posuvný stůl „X-Roll“
✓ Záruka 6 let na náklopné vodící segmenty „Easy-Glide“
✓ „Power-Drive“: Pomocí otočných ovladačů pro rychlé nastavení si zvolíte požadované hodnoty řezné výšky a řezného úhlu
✓ Jedinečný poměr cena/výkon
✓ Individuální možnosti výbav





Patentované vedení náklopných segmentů „Easy-Glide“ vyhovuje nejnáročnějším požadavkům odběratelů z malovýrobních a průmyslových provozů

Pilové jednotky Felder řady 700 vám také umožňují provádět drážkovací operace

V balíčku „Power-Drive“ obdržíte navíc ke standardní výbavě modelu K 700-Standard elektromotorické výškové nastavení kotouče a dokonale přesné nastavení řezného úhlu



Řada K 700 S	K 700	K 700 professional	K 700 S
Výkon motoru	4,0 PS (3,0 kW)		5,5 PS (4,0 kW)
Řezná délka	1300–2500 mm	2050–2500 mm	2500–3700 mm
Řezná šířka	800–1250 mm		
Řezná výška	104 mm		
Naklápění v nulovém bodě	90°–45°		


FELDER




mm/inch
135.0
reset
prog
grad
0.0
reset
power-drive
0°
45°


K 700 S
FELDER

FELDER®



NAVŠTIVTE NÁS NA INTERNETU A PROHLÉDNĚTE SI:

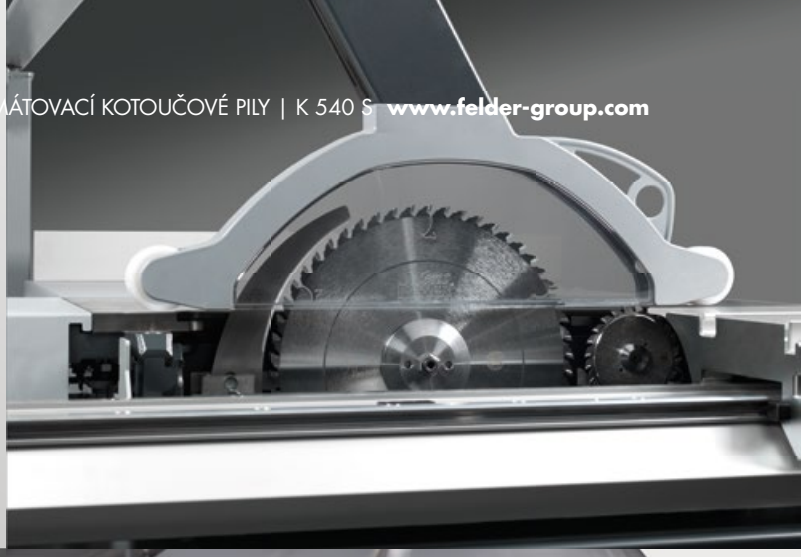
- Všechny stroje a ceny
- Okamžité nabídky
- Nástroje a příslušenství strojů
- Všechna technická data
- Videa

www.felder-group.com

CZE

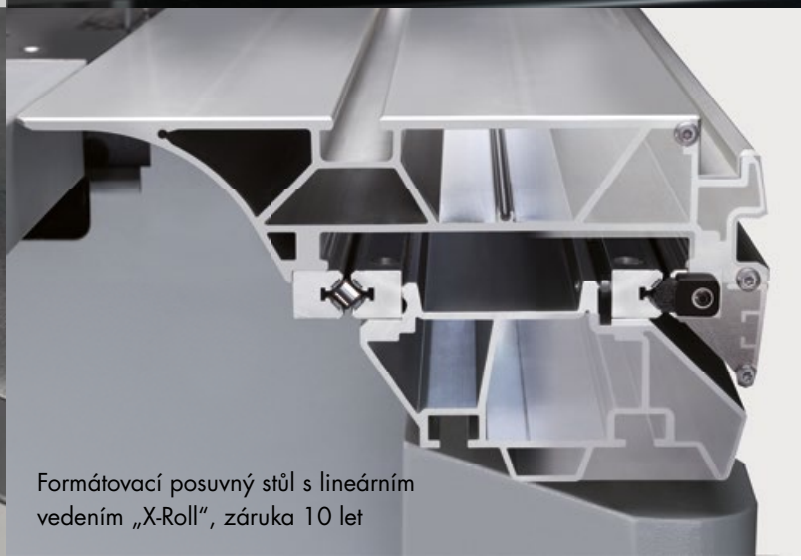


„Easy-Glide“ Vodící systém s náklopnými segmenty, záruka 6 let





Drážkování na pile



Formátovací posuvný stůl s lineárním vedením „X-Roll“, záruka 10 let

Kompaktní formátovací pila pro náročné

K 540 S – Pokračování vývoje osvědčené formátovací pily s ještě větší efektivitou a výškou řezu 140 mm



K 540 S

- Výkon motoru: 7,5 PS (5,5 kW)
- Řezná délka: 2500–3200 mm
- Řezná šířka: 800–1250 mm
- Řezná výška: 140 mm

FELDER®

„Malá“ formátovací pila značky Felder

Nenechte se oklamat nenápadným vzhledem formátovací pily K 500 společnosti Felder. Formátovací pila je přes svou velikost skutečný „silák“

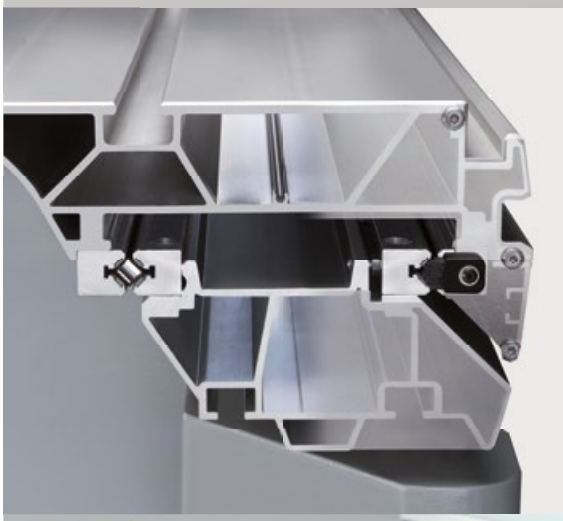
Výhody v kostce

✓ Výkon motoru může dosáhnout až 7,5 PS při výšce řezu 104 mm
✓ Jedinečný poměr cena/výkon
✓ Individuální možnosti výbav
✓ Řezná délká = Délka posuvného stolu
✓ Transportní šířka může být pouze 800 mm
✓ Snadné přemisťování pomocí paletovacího vozíku (vybrání ve stojanu stroje) nebo pojezdového zařízení
✓ Možnost úplného odklopení horního krytu
✓ Masivní tyčové vedení paralelního pravitka
✓ Záruka 10 let na formátovací posuvný stůl „X-Roll“



Řada K 500 S	K 500	K 500 professional	K 500 S
Výkon motoru	4,0 PS (3,0 kW)	4,0 PS (3,0 kW)	5,5 PS (4,0 kW)
Řezná délka	1300–2500 mm	2050–2500 mm	2500–3200 mm
Řezná šířka	800–1250 mm		
Řezná výška	102 mm		104 mm
Naklápění v nulovém bodě	90°–45°		













K 500 S



Záruka 10 let na posuvný formátovací stůl Felder s vodicím systémem „X-Roll“: odolná přesnost bez opotřebení

K 500 S: Díky elektromotoricky poháněné předřezávací jednotce s kotoučem o průměru 120 mm je i řezání povrstvených materiálů naprosto přesné a bez vytrhávání

Provádění drážkovacích operací. Díky odnímatelné přírubě kotoučové pily a vyjímatelné vložce stolu můžete používat stavitelné drážkovací nástroje speciálně vyvinuté společností Felder

Pokosové pravítko 1300 mm pro pokosové řezy v rozmezí +45° až -45° lze upevnit na formátovací stůl bez použití nářadí

FELDER®



AD 951
AD 941
AD 741
AD 531
A 951 L
A 941
D 951
D 963

CZE



www.felder-group.com

SROVNÁVACÍ A TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKY

CZE









Plynule regulovatelná rychlost protahování v rozsahu 4–16 m/min umožňuje dosáhnout dokonalé kvality hoblování bez ohledu na druh a kresbu dřeva

Masivní ložiskový blok hoblovacího hřídele z šedé litiny je konstruován pro extrémně vysoké zatížení

Synchronní odklápění srovnávacích stolů

Patentovaný rybinový systém vedení srovnávacích stolů Felder s prizmatickým vedením garantuje naprosto přesné přestavení. Nová, ergonomická páka Vám umožňuje rychlé a jednoduché nastavení přesné velikosti třísek.



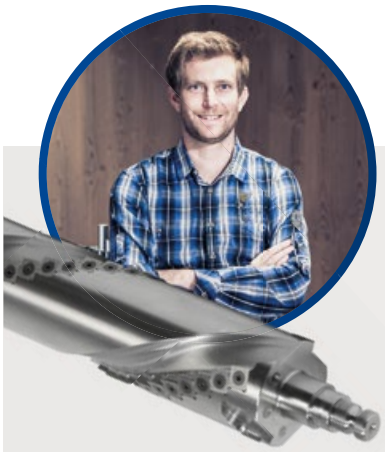


Výsledek, který Vás nadchne

Technologicky vyspělá řešení detailů, inovativní koncepce ovládání a působivý design stroje upoutaly u srovnávacích a tloušťkovacích frézek AD 941 a AD 951 uživatele na celém světě



Řada AD 900	AD 951	AD 941
Tloušťkovací šířka	510 mm	410 mm
Délka srovnávacích stolů	2250 mm (4050 mm)	2200 mm (4000 mm)
Hoblovací hřídel	Automatické nastavení hoblovacích nožů; hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)	
Tloušťkovací výška	3–254 mm	
Rychlost posuvu	plynulá 4–16 m/min	6+12 m/min
Řízení polohy tloušťkovacího stolu	„Digi-Drive“; „Power-Drive“ (volitelná výbava)	„Power-Drive“ (volitelná výbava)



Rozhodněte se pro originál a využijte jeho přednosti ...

✓ nižší spotřeba elektřiny
✓ 20krát delší životnost ostří
✓ maximální hospodárnost a dlouhodobě nízké náklady
✓ Senzačně tichý chod
✓ Čtyřnásobné ostří břitové destičky
✓ Opracování povrchu bez vytržení
✓ Velký vyklízecí prostor pro třísky
✓ Vlastní výroba

FELDER®

Osvědčená kvalita, precizní výsledky

Srovnávací a tloušťkovací frézka AD 741 vyniká už řadu let dokonalou kvalitou opracování a trvale vysokou spolehlivostí



Výhody v kostce

- ✓ Minimální nároky na místo díky optimálnímu srovnávacímu pravítku
- ✓ Nastavení tloušťkovacího stolu s přesností na desetinu milimetru a s digitální indikací
- ✓ Výkon motoru až 7,35 kW
- ✓ Velmi kompaktní konstrukce
- ✓ Jedinečný poměr cena/výkon
- ✓ Individuální možnosti výbav
- ✓ Snadné přemisťování pomocí paletovacího vozíku (vybrání ve stojanu stroje) nebo pojezdového zařízení



Malá prostorová náročnost – srovnávací pravítko s vedením po kruhovém profilu.



Rozhodněte se pro originál a využijte jeho přednosti ...

✓ nižší spotřeba proudu
✓ 20krát delší životnost ostří
✓ Maximální hospodárnost a dlouhodobě nízké náklady
✓ Senzačně tichý chod
✓ Čtyřnásobné ostří břitové destičky
✓ Opracování povrchu bez vytržení
✓ Velký vyklízecí prostor pro třísky
✓ Vlastní výroba





AD 741

- Tloušťkovací šířka: 410 mm
- Délka srovnávacích stolů: 2000 mm (3800 mm)
- Hoblovací hřídel: automatické nastavení hoblovacích nožů nebo hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži
- Tloušťkovací výška: 3–230 mm
- Podávací rychlost: 6 + 12 m/min
- Řízení polohy tloušťkovacího stolu: „Power-Drive" (volitelná výbava)



Jednoduché synchronní odklápění masivních srovnávacích stolů









Volitelný balíček „Power-Drive“ pro elektronické ovládání

Systémový hoblovací hřídel Felder zaručuje už několik desítek let perfektní kvalitu hoblování – výměna nože za méně než dvě minuty

2 přítlačné lišty pro vynikající kvalitu tloušťkování ve standardní výbavě

Plynulé nastavení úběru třísky do 4 mm

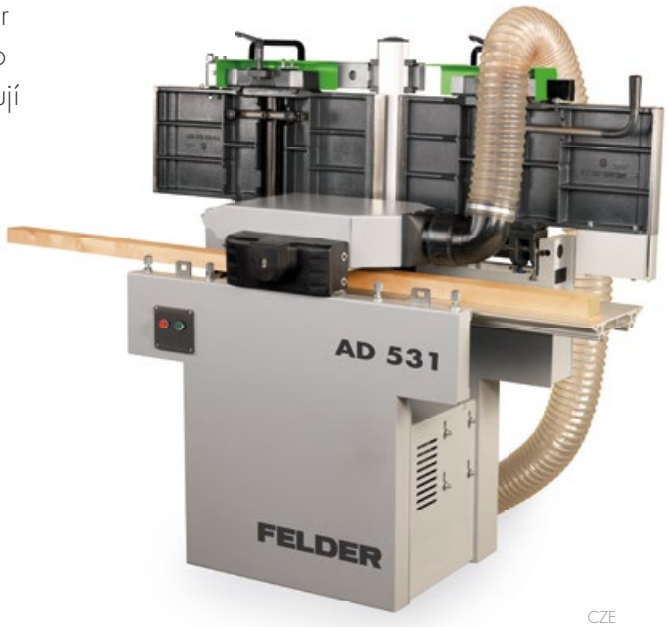
Systém prodloužení tloušťkovacích a srovnávacích stolů Felder, pracovní stoly lze rychle a bez použití nářadí prodloužit až o 1000 mm



Náročná výbava a detaily

Kombinace skvělých cen a perfektně sladěných detailů nadchne každého truhláře

Profesionální srovnávací pravítko, masivní srovnávací stoly z šedé litiny a dvounožový systémový hoblovací hřídel Felder (volitelně čtyřnožový systémový hoblovací hřídel Felder nebo hoblovací hřídel se spirálovým ostřím Silent-Power®) fascinují každého zapáleného uživatele.



AD 531

- Srovnávací šířka: 310 mm
- Délka srovnávacích stolů: 2250 mm (4050 mm)
- Hoblovací válec: automatické nastavení hoblovacích nožů nebo hoblovací válec Silent-Power® se spirálovými noži
- Tloušťkovací výška: 4–220 mm
- Podávací rychlost: 6 m/min











Ochranný kryt integrovaný do stojanu stroje přináší úsporu místa a stabilizuje obrobek při srovnávání a předfrézování

Patentovaný, tvarovně kompaktní přestavovací systém srovnávacích stolů Felder se stará o nejvyšší přesnost přestavení pomocí prizmových vedení

Délka srovnávacích stolů 1500 mm

Výměna nožů za necelé dvě minuty

FELDER®

TICHÝ HOBLOVACÍ HŘÍDEL

SILENT-POWER®

EXKLUZIVNĚ U TLOUŠŤKOVACÍCH A SROVNÁVACÍCH
FRÉZEK FELDER, FORMAT4 A HAMMER



SENZAČNĚ TICHÝ CHOD

Pro vaše zdraví
a pohodu na pracovišti
Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím snižuje úroveň hlukových emisí oproti běžným systémům o 50 % (10 dB(A)).



20 NÁSOBNÁ ŽIVOTNOST OSTŘÍ

Úspora financí
Tvrdokovové břity v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím se oproti břitům HSS vyznačují až dvacetkrát delší životností břitů.



ČTYŘNÁSOBNÉ OSTŘÍ BŘITOVÉ DESTIČKY

Více „hoblovacích nožů“ za stejnou cenu
Každý tvrdokovový nůž v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím má čtyři ostří. K velmi rychlé výměně stačí jednoduché otočení břitové destičky.



REDUKCE POTŘEBNÉHO PŘÍKONU STROJE

Šetří náklady na elektřinu
Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím vyžaduje oproti srovnatelným systémům bez ohledu na hoblovací šířku mnohem menší příkon.



ŽÁDNÉ VYTRHÁVÁNÍ TŘÍSEK, VYSOKÁ KVALITA HOBLOVÁNÍ

Autentická technologie spirálového ostří
Komplexní, tažený řez díky uzavřenému uspořádání všech břitů s optimalizovaným řezným úhlem v hoblovacím hřídeli Silent-Power se spirálovým ostřím.



VELKÝ VYKLÍZECÍ PROSTOR PRO TŘÍSKY

Zmenšení velikosti třísek
Prostorově optimalizovaný vyklízecí prostor nožů spirálového hoblovacího hřídele Silent-Power a krátké hobliny zaručují nejlepší transport hoblin a nízkou náročnost na objem při jejich skladování.



VLASTNÍ VÝROBA

Inovace z Rakouska
Hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím se vyrábí ze 100 % v závodě v Hall in Tirol, Rakousko. Domácí řemeslná zručnost a nekompromisní výrobní standardy zaručují nejvyšší kvalitu Made in Austria.



PATENTOVÁNO OD ROKU 2012

Často kopírovaný, ale nedostižný
Před téměř 10 lety vytvořil hoblovací hřídel Silent-Power se spirálovým ostřím nový standard na trhu v oblasti snížení hluku, vysoké kvality a efektivity, a dodnes nebyl překonán.

JEDINEČNÁ
INOVACE
KVALITA
REVOLUCE



FELDER

FORMAT 4

Hammer

CZE

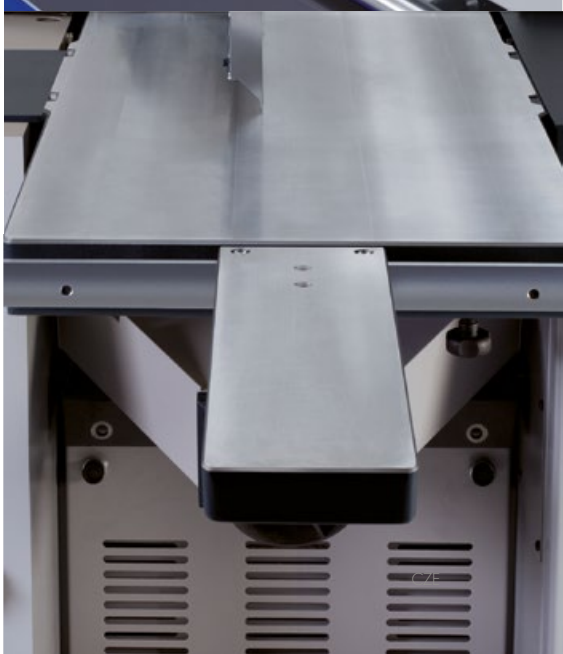
FELDER®

Kvalita hoblování na nejvyšší úrovni

Vyvinuto pro nejvyšší nároky na stabilitu, výkon a komfort obsluhy. Modely A 941 a A 951 L zajišťují díky nejmodernější technologii hoblovacích hřídelů vynikající kvalitu hoblování





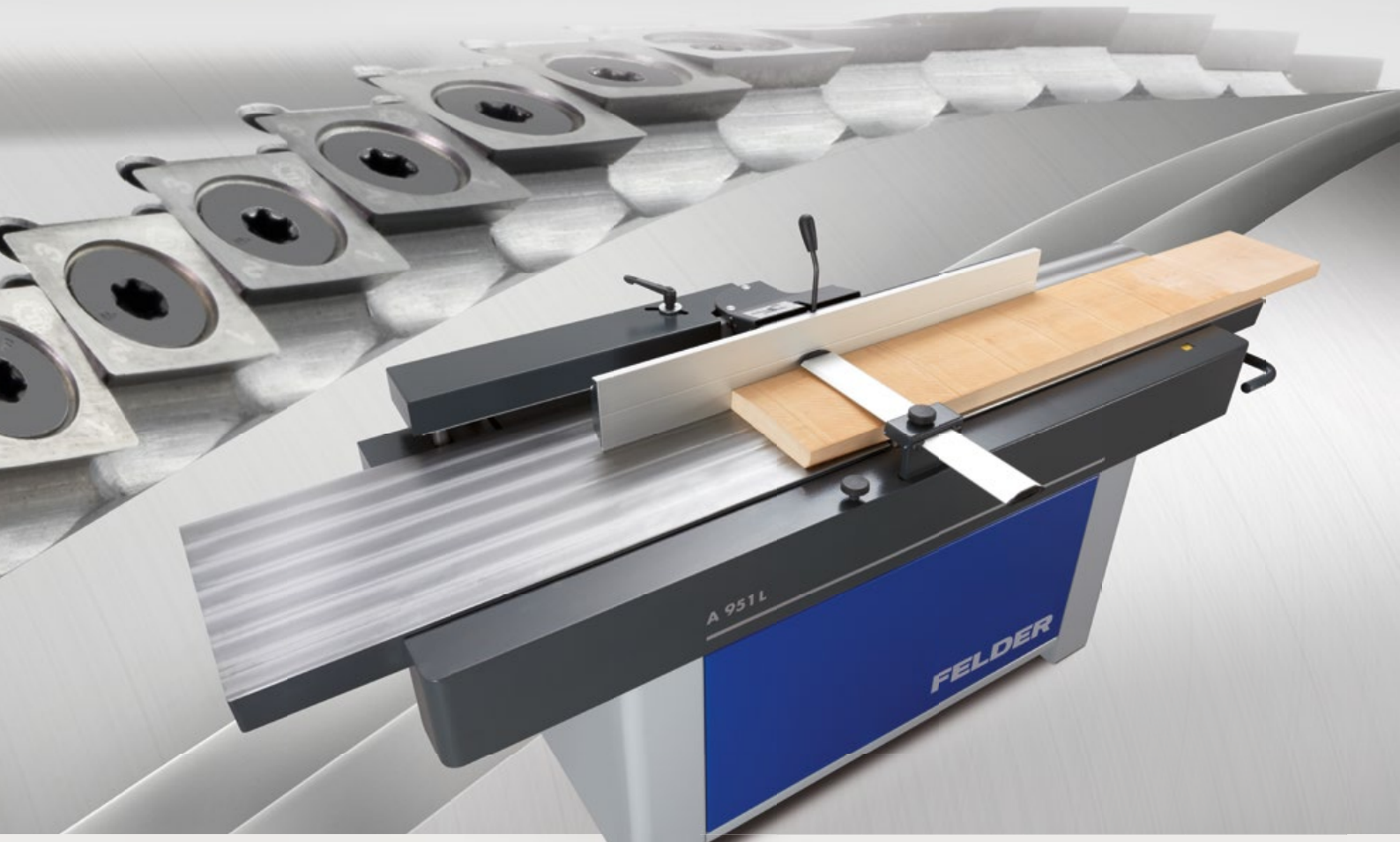


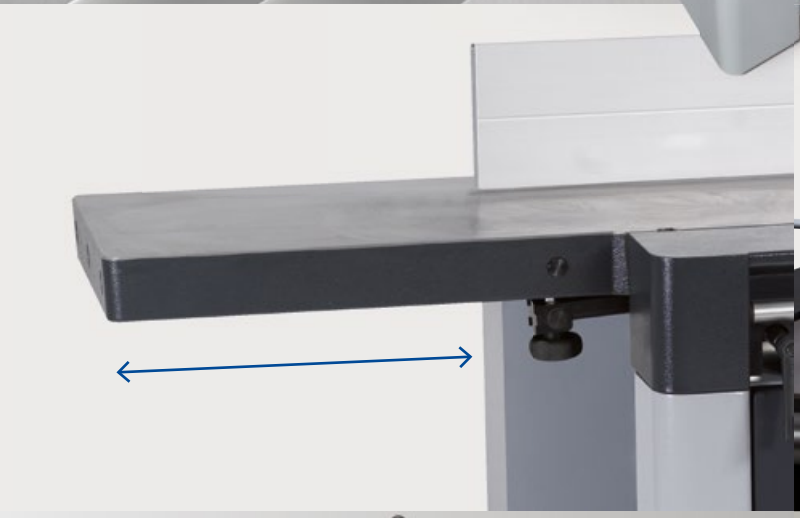
Výhody v kostce

- ✓ Masivní přesné srovnávací stoly se šedé litiny
- ✓ Minimální nároky na místo díky optimalizovanému srovnávacímu pravítku s pohodlným jednoručním ovládáním a integrovaným příložným úhelníkem
- ✓ Kryt hoblovacího hřídele Felder: maximální bezpečnost práce ve spojení s optimálním komfortem ovládání
- ✓ Snadno čitelné měřítko velikosti třísky, vhodně integrované ve stojanu stroje
- ✓ Snížení hlučnosti na polovinu díky inovativnímu spirálovému hoblovacímu hřídeli Silent-Power®



Řada A 900	A 941	A 951 L
Výkon motoru	4,0 PS (3,0 kW)	5,5 PS (4,0 kW)
Tloušťkovací šířka	410 mm	510 mm
Délka srovnávacích stolů	2200 mm (4000 mm)	2700 mm
Hoblovací hřídel	Automatické nastavení hoblovacích nožů; hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)	
Max. velikost třísky	5 mm	8 mm









Kryt hřídele EURO Komfort

Srovnávací stůl 2200 mm

Vodicí pravítko: Optimální řešení pro zajištění stability, přesnosti a úspory místa! Pravítko lze plynule naklápět v rozmezí od 90° od 45°. Na pozici 90° a 45° se nacházejí krajní dorazy.

Osvědčené systémy prodloužení stolu Felder Vám umožní rychle prodloužit srovnávací stůl bez použití nářadí

Velkou předností srovnávací frézky jsou těžké srovnávací stoly s masivními žebry v celkové délce 2700 mm

FELDER®









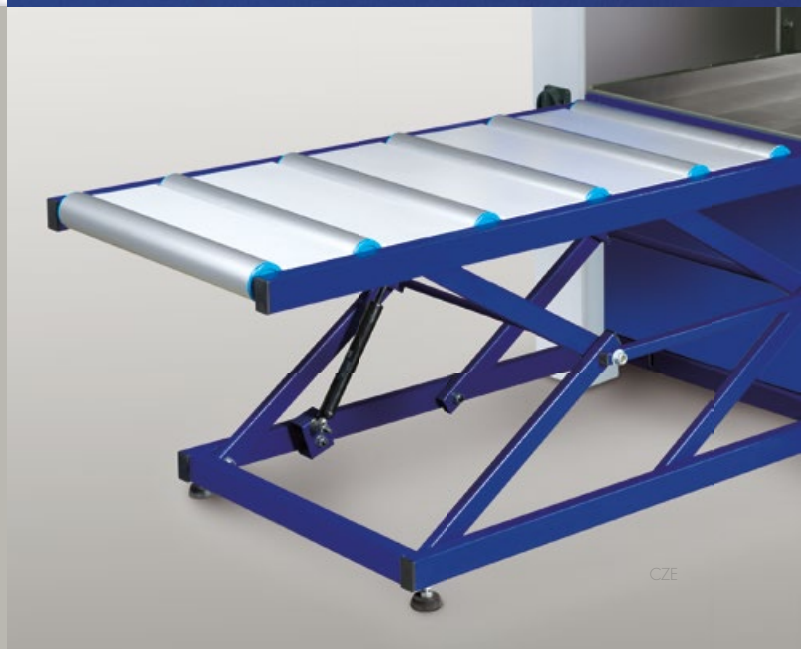
Silent-Power®: Velmi tichý chod, snížení hlučnosti o 50 %!

Digi Drive – Zadejte požadovanou hodnotu, stiskněte Start a tloušťkovací stůl se naprosto přesně nastaví do zadané polohy

Plynule regulovatelná rychlost protahování v rozsahu 4–16 m/min umožňuje dosáhnout dokonalé kvality hoblování bez ohledu na druh a kresbu dřeva

Tloušťkovací stůl je na přání možno prodloužit o 1150 mm pomocí nůžkového zvedacího stolu

Výměna nožů v rekordním čase









Síla a přesnost

Model D 963 s tloušťkovací šířkou 630 mm a D 951 s šířkou 504 mm – optimalizovaná kombinace výkonu a přesnosti pro nejvyšší nároky

Inovativní ovládací prvky a velkoryse dimenzované, těžké konstrukční prvky se vyznačují prvotřídní kvalitou provedení, maximální přesnosti a dlouhou životností. Modely D 963 a D 951 vám nabízejí přesnost a kvalitu, jakou byste si od tloušťkovacích frézek netroufli nikdy dříve požadovat.





Řada D 900	D 963	D 951
Tloušťkovací šířka	630 mm	504 mm
Hoblovací hřídel	Automatické nastavení hoblovacích nožů; hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovými noži (volitelná výbava)	
Délka tloušťkovacího stolu	1050 mm (1650 mm)	900 mm (1500 mm)
Max. velikost třísky	8 mm	
Tloušťkovací výška	3–300 mm	3–254 mm
Rychlost posuvu	plynulá 4–16 m/min	

TIP: Kombinace tloušťkovací frézky D 951 se srovnávací frézkou A 951 L a jejím prostorově nenáročným srovnávacím dorazem představuje ideální pár strojů



FELDER®



F 900 M
F 900 Z
F 700 M
F 700 Z
F 500 MS
F 500 M

CZE

www.felder-group.com



SPODNÍ FRÉZKY

CZE

FELDER®



Nejsilnější spodní frézka všech dob od firmy Felder

Nová, optimalizovaná koncepce spodní frézky F 900 M perfektně řeší všechny požadavky na profesionální obrábění dřeva

Pečlivost provedení, charakteristická pro rakouské strojírenství a vysoce kvalitní komponenty umožňují dosáhnout absolutní přesnosti, vysokého komfortu obsluhy a zaručené spolehlivosti. Mnoho inovací a tradiční kvalita produktů Felder činí z modelu F 900 M špičkového reprezentanta své třídy.



F 900 M

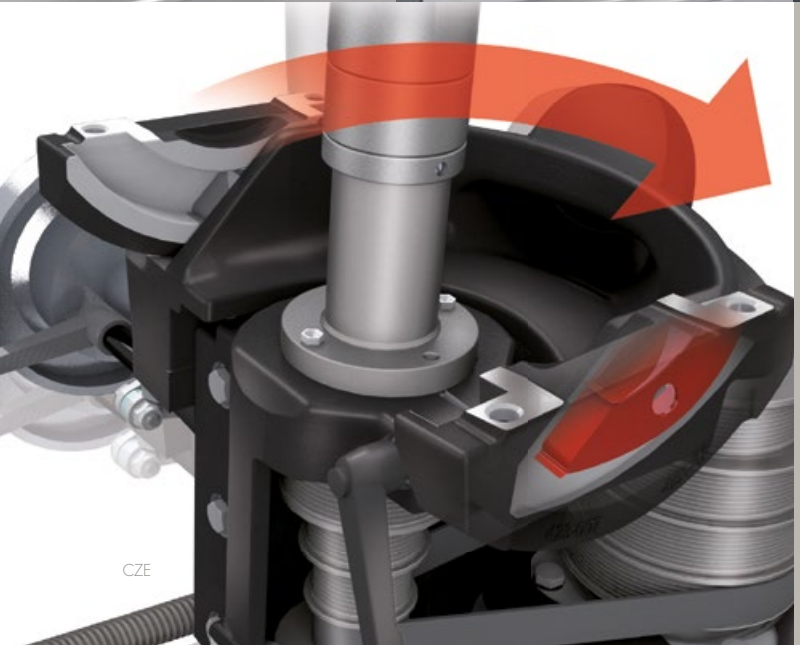
- Průměr otvoru ve frézovacím stole: 320 mm
- Frézovací pravítko pro nástroj o max. průměru 230 mm
- Rychlovýměnný systém frézovacího hřídele
- Počet otáček: 3500, 4500, 6000, 8000, 10 000 ot/min (volitelně: plynule nastavitelný rozsah 1500–10 000 ot/min)
- Řízení frézovacího vřetena „Power-Drive“











Naklopení frézovacího hřídele směrem dozadu umožňuje komfortní obsluhu

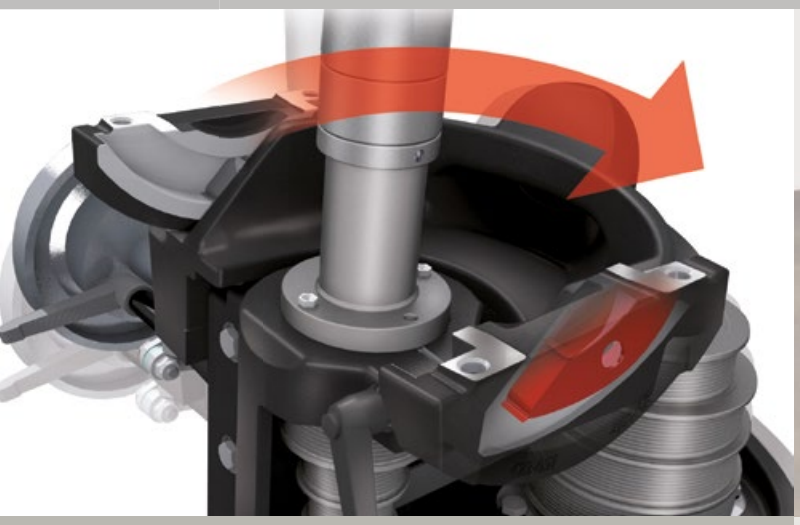
Rychlovýměnný systém frézovacího hřídele Felder

Masivní pracovní stůl o délce 1200 mm z šedé litiny vytváří velkou a mimořádně stabilní pracovní plochu. Pro práci s velkoformátovými obrobky jej lze pomocí osvědčených litinových prodloužení stolu Felder zvětšit na celkovou délku 2200 mm

Patentované vedení náklopných segmentů „Easy-Glide“ vyhovuje nejnáročnějším požadavkům odběratelů z malovýrobních a průmyslových provozů

FELDER®







Patentované vedení náklopných segmentů „Easy-Glide“ vyhovuje nejnáročnějším požadavkům odběratelů z malovýrobních a průmyslových provozů

Velký otvor ve frézovacím stole zvyšuje bezpečnost práce: Velkoryse dimenzované nástroje na frézování výplní, čepování a frézování úzkých drážek je možné použít „pod stolem“

Rychlá a bezpečná výměna frézovacích nástrojů. Upínací systém Quick-Lock umožňuje pohodlnou výměnu frézovacích nástrojů ve spodní frézce

Spodní frézky s náklopným hřídelem Felder už jsou standardně vybaveny čepovacím a drážkovacím stolem



Rychlovýměnný systém frézovacího hřídele Felder



Pro špičkové výkony v malovýrobě i průmyslu

Pro špičkové výkony v truhlářských i průmyslových provozech

Pod skořápkou elegantního designu se skrývá precizní, technicky dokonalá frézovací jednotka. Extrémní přesnost, nejvyšší pracovní komfort a perfektní zpracování řadí dřevoobráběcí stroje Felder k celosvětově nejprodávanějším strojům.







F 900 Z

- Průměr otvoru ve frézovacím stole: 320 mm
- Frézovací pravítko pro nástroj o max. průměru 230 mm
- Rychlovýměnný systém frézovacího hřídele
- Čepovací a drážkovací stůl 1300 mm (2050 mm/2500 mm)
- Počet otáček: 3500, 4500, 6000, 8000, 10 000 ot/min (volitelně: plynule nastavitelný rozsah 1500–10 000 ot/min)
- Řízení frézovacího vřetena „Power-Drive“

FELDER®

Stabilita bez vibrací přináší vynikající výsledky

V nové spodní frézce s naklápěcím hřídelem F 700 M nabízí firma Felder nejen cenově výhodné řešení pro všechny dřevoobráběcí provozy, ale také ideální doplněk k výrobním procesům využívajícím technologii CNC. S masivním stolem z šedé litiny získává frézka stabilitu bez vibrací a je tak schopna zvládnout všechny požadavky moderního dřevoobrábění.



Výhody v kostce

- ✓ Masivní stůl z šedé litiny pro stabilitu bez vibrací
- ✓ Maximální komfort obsluhy s „Power-Drive“: elektromotorické nastavení výšky a úhlu
- ✓ Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů Felder: maximální produktivita a velmi krátká doba přípravy
- ✓ Maximální bezpečnost práce: naklopení frézovacího hřídele 90°–45° dozadu
- ✓ Bezúdržbové vedení náklopných segmentů „Easy-Glide“ s šestiletou zárukou
- ✓ Průměr otvoru ve frézovacím stole 230 mm – to je vaše výhoda při frézování zespod
- ✓ Spolehlivá přesnost opakování a přesné a rychlé nastavení: systém opakované aretace Felder
- ✓ Dvojité odsávání z frézovacího pravítka a z pod nástroje – dokonalé a čisté řešení



F 700 M

- Průměr otvoru ve frézovacím stole 230 mm
- Frézovací pravítko pro nástroj o max. průměru 230 mm
- Rychlovýměnný systém frézovacího hřídele
- Otáčky: 3500, 6500, 8000, 10 000 ot/min
- Řízení frézovacího vřetena „Power-Drive“

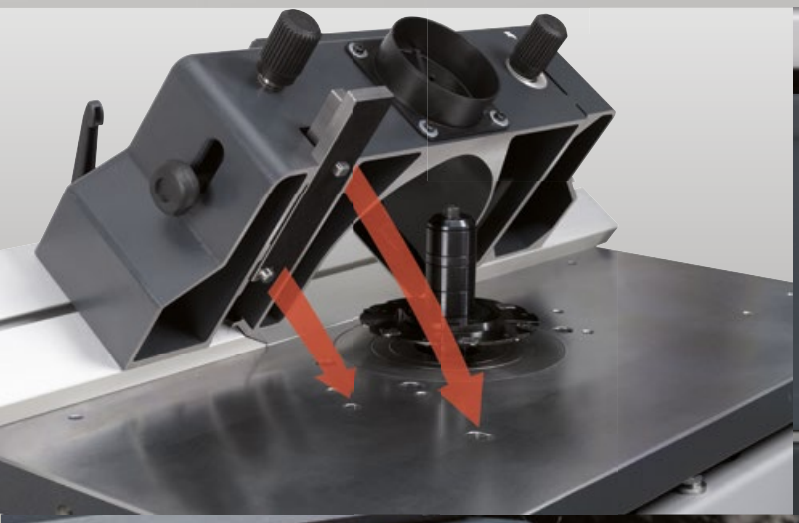


Naklopení frézovacího hřídele směrem dozadu

Přesné frézovací pravítko „230“ se systémem opakované aretace MULTI

Plně elektromotorické ovládání „Power-Drive“ umožňuje naprosto přesné nastavení stroje a opakování operací


FELDER




0°
45°
power-drive



FELDER®







Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů Felder: maximální produktivita a velmi krátká doba přípravy

Spolehlivá přesnost opakování a přesné a rychlé nastavení: systém opakované aretace Felder

Mistrné čepování a drážkování

Velmi jednoduché opracování velkých dílců s výložníkem a podavačem, přesné a čisté

Prodloužení stolu s jednopákovým upínacím systémem pro rychlou a jednoduchou montáž bez použití nářadí





Připravena na každou výzvu

S masivním stolem z šedé litiny pro dokonalou stabilitu bez chvění nebo se spolehlivým posuvným stolem „X-Roll" s 10letou zárukou perfektního drážkování a čepování – se spodními frézkami Felder jste připraveni na všechny výzvy moderního obrábění dřeva

Výhody v kostce

- ✓ Tichý chod a komfortní čepování a drážkování: formátovací posuvný stůl „X-Roll"
- ✓ Maximální komfort obsluhy s „Power-Drive": elektromotorické nastavení výšky a úhlu
- ✓ Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů Felder: maximální produktivita a velmi krátká doba přípravy
- ✓ Maximální bezpečnost práce: naklopení frézovacího hřídele 90°–45° dozadu
- ✓ Bezúdržbové vedení náklopných segmentů „Easy-Glide" s šestiletou zárukou
- ✓ Průměr otvoru ve frézovacím stole 230 mm – to je vaše výhoda při frézování zespod
- ✓ Spolehlivá přesnost opakování a přesné a rychlé nastavení: systém opakované aretace Felder
- ✓ Dvojité odsávání z frézovacího pravítka a z pod nástroje – dokonalé a čisté řešení
- ✓ Prodloužení stolů Felder a bohatý výběr doplňkového příslušenství – individuální úprava pro každou aplikaci







F 700 Z

- Průměr otvoru ve frézovacím stole 230 mm
- Frézovací pravítko pro nástroj o max. průměru 230 mm
- Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů
- Čepovací a drážkovací stůl: 1000 mm (2050 mm)
- Otáčky: 3500, 6500, 8000, 10 000 ot/min
- Řízení frézovacího vřetena „Power-Drive"









Frézovací jednotka 500 – Stabilní a kompaktní frézovací jednotka zaručující spokojenost po mnoho let

Přepínač směru otáčení

Bezpečnostní vodicí lišty pro průběžné vedení obrobku podél frézovacího pravítka

Průměr otvoru ve frézovacím stole 180 mm

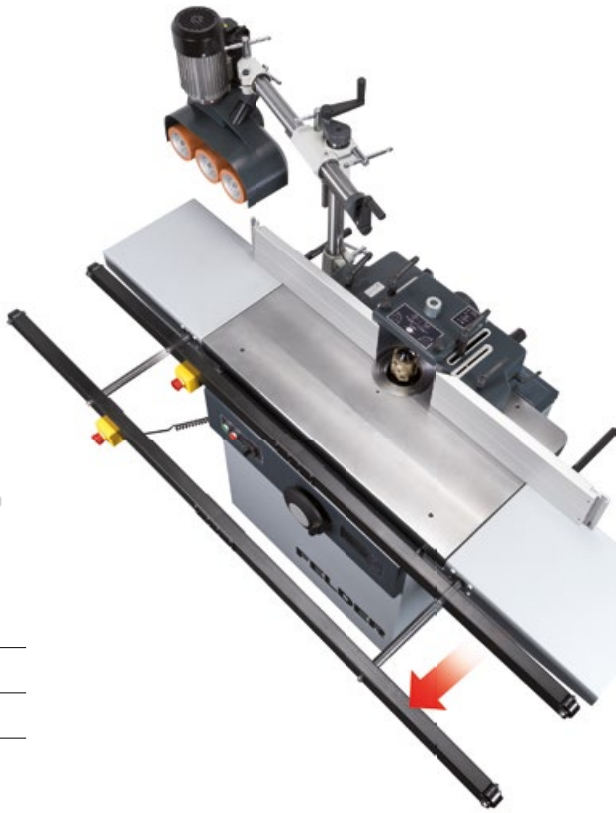




Frézovací hřídele o nestejném průměru vyměníte během několika okamžiků, aniž byste museli měnit aktuální nastavení

Pro přesvědčivou kvalitu frézování

Nepřekonatelná nabídka pro náročné řemeslníky zpracovávající dřevo: Velký masivní žebrovaný frézovací stůl z šedé litiny, stabilní prodloužení stolu, profesionální frézovací pravítko a výškově nastavitelná frézovací jednotka v přesném oboustranném závěsu garantuje profesionální kvalitu frézování za mimořádně výhodnou cenu!







Řada F 500	**F 500 M**	**F 500 MS**
Průměr otvoru ve stole frézky	180 mm	
Frézovací pravítko pro max. Ø nástroje	220 mm	
Otáčky	3000, 6000, 8000, 10 000 ot/min	

FELDER®



KF 700 S professional
KF 700 professional
KF 700
KF 500 professional
KF 500
CF 741 S professional
CF 741 professional
CF 741
CF 531 S professional
CF 531

CZE

www.felder-group.com



KOMBINOVANÉ STROJE

CZE

FELDER®



Spodní frézka s extrémně velkou dosedací plochou



Kombinace dvou profesionálních strojů

Přířezy, formátovací a pokosové řezy nebo jakékoli práce s kotoučovou pilou se spodní frézkou KF 700 S od firmy Felder to je nekompromisně jednoduché a přesné

Výhody v kostce

- ✓ Záruka 10 let na formátovací posuvný stůl Felder s lineárním vedením „X-Roll"
- ✓ Pilová a frézovací jednotka, bezúdržbové vedení náklopných segmentů „Easy-Glide" se zárukou na 6 let
- ✓ Individuální možnosti výbavy, např. elektromotorické výškové a úhlové nastavení pilové a frézovací jednotky s LED displejem
- ✓ Motor o výkonu do 7,35 kW zvládá extrémní zátěž
- ✓ Paralelní řezy do 1250 mm (transportní šířka pouze 800 mm)
- ✓ Snadné přemisťování pomocí paletovacího vozíku (vybrání ve stojanu stroje) nebo pojezdového zařízení



Řada KF 700	KF 700	KF 700 professional	KF 700 S professional
Výkon motoru	4,0 PS (3,0 kW)		5,5 PS (4,0 kW)
Řezná délka	1300–2500 mm	2050–2500 mm	2500–3200 mm
Řezná šířka	800–1250 mm		
Řezná výška	104 mm		
Průměr otvoru ve stole frézky	230 mm		



Formátovací pila s velkým výložníkovým stolem

VIDEO









Díky odklápěcímu přípravku Felder zůstává podavač stále u stroje a lze jej kdykoliv snadno umístit do pracovní polohy

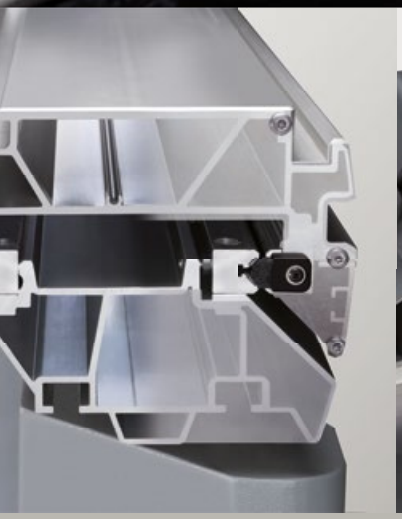
Spolehlivá přesnost opakování a přesné a rychlé nastavení polohy frézovacího pravítka: systém opakované aretace Felder

Nový horní kryt Felder lze rychle a snadno přesunout úplně mimo pracovní oblasti – cenný detail – pouze u firmy Felder!

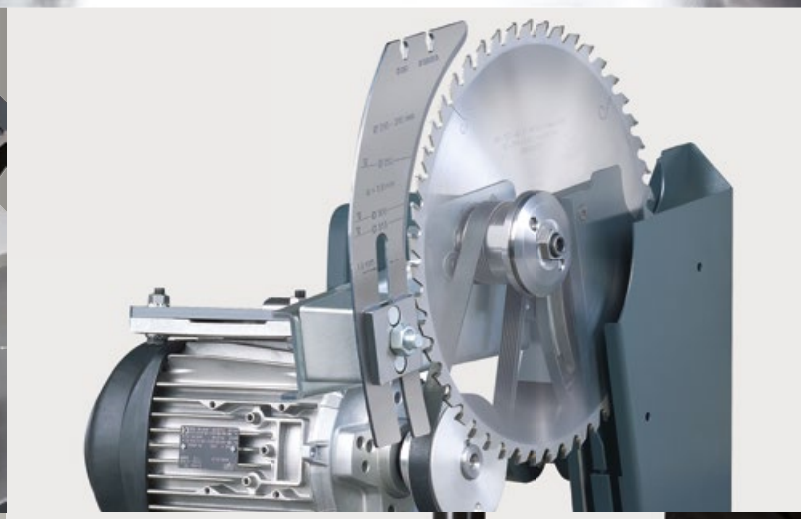
Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů Felder: maximální produktivita a velmi krátká doba přípravy

FELDER®









Záruka 10 let na posuvný formátovací stůl Felder s vodicím systémem „X-Roll“: odolná přesnost bez opotřebení

Spolehlivá přesnost opakování a přesné a rychlé nastavení: systém opakované aretace Felder

Stabilní a kompaktní pilová jednotka zajišťuje spokojenost po mnoho let

Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů Felder: maximální produktivita a velmi krátká doba přípravy





Kvalita Felder v každém pracovním kroku

Model KF 500 je kotoučová pila se spodní frézkou pro profesionální obrábění dřeva za příznivou cenu

Náklopná pilová jednotka, přesné paralelní pravítko a patentovaný formátovací stůl „X-Roll" s 10 letou zárukou či rovněž ceněná frézovací jednotka „500" zajišťují spolehlivost, stabilitu a vynikající výsledky.





Řada KF 500	**KF 500**	**KF 500 professional**
Výkon motoru	4,0 PS (3,0 kW)	4,0 PS (3,0 kW)
Řezná délka	1000–2050 mm	2050 mm
Řezná šířka	800–1250 mm	
Řezná výška	102 mm	
Průměr otvoru ve stole frézky	180 mm	
Frézovací pravítko pro Ø nástroje	230 mm	

Řezání a frézování – profesionální řešení 2 v 1



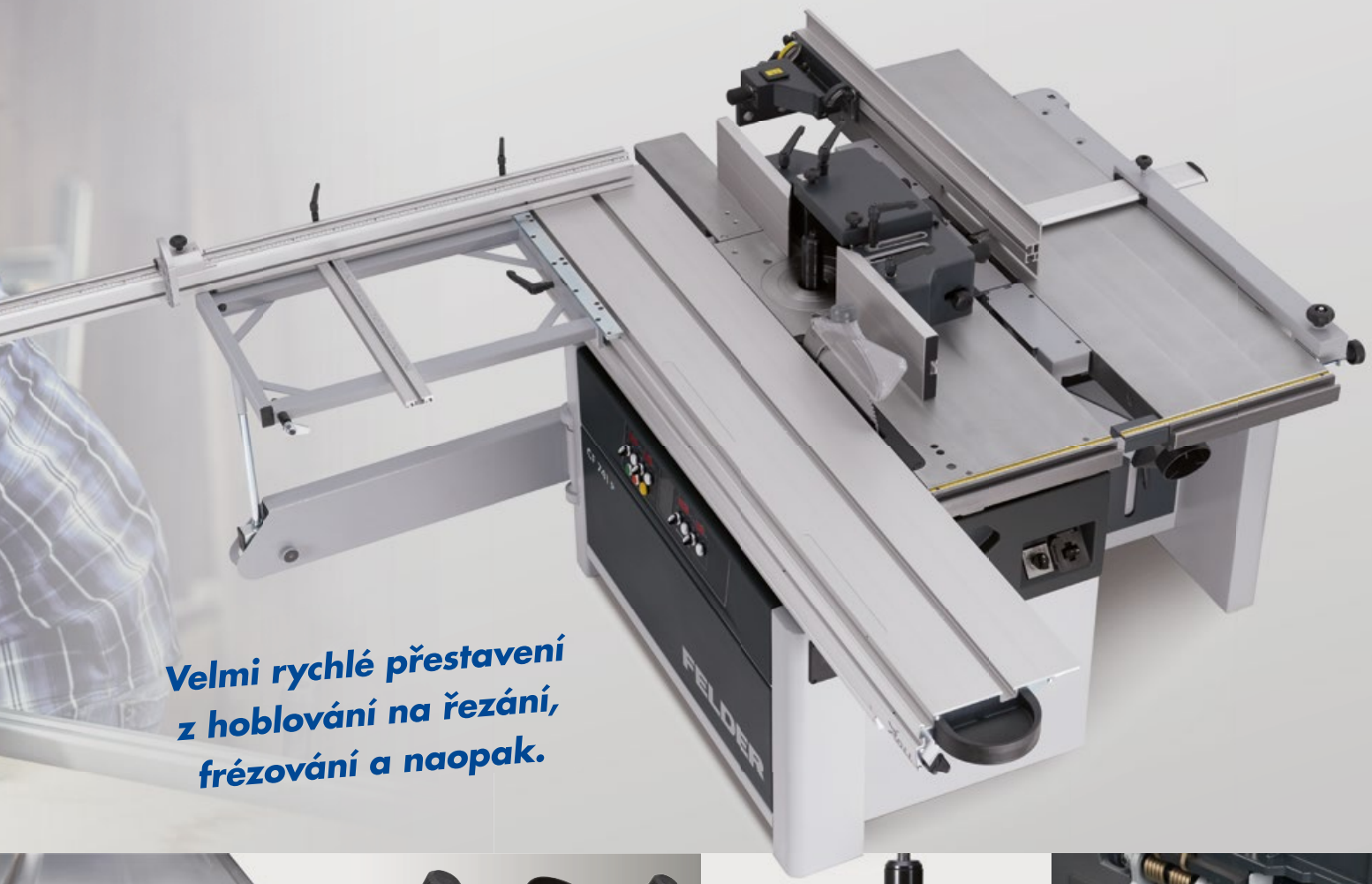
Plnohodnotné truhlářství v 5 násobném kombinovaném stroji

Vše pro dokonalé dřevoobrábění na dvou a půl metrech čtverečních: Dřevoobráběcí centrum CF 741 od firmy Felder spojuje výhody pěti samostatných strojů a přináší do každé dílny maximální výkon, přesnost a extrémně krátké přípravné časy

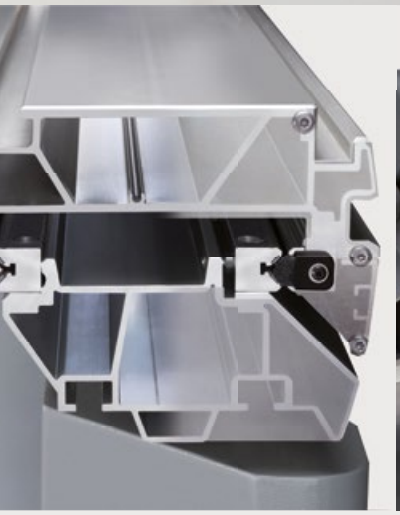
VIDEO



Řada CF 700	CF 741	CF 741 professional	CF 741 S professional
Výkon motoru	4,0 PS (3,0 kW)		5,5 PS (4,0 kW)
Řezná délka	1300–2500 mm	2050–2500 mm	2500–3200 mm
Řezná výška	104 mm		
Srovnávací šířka	410 mm		
Průměr otvoru ve stole frézky	230 mm		



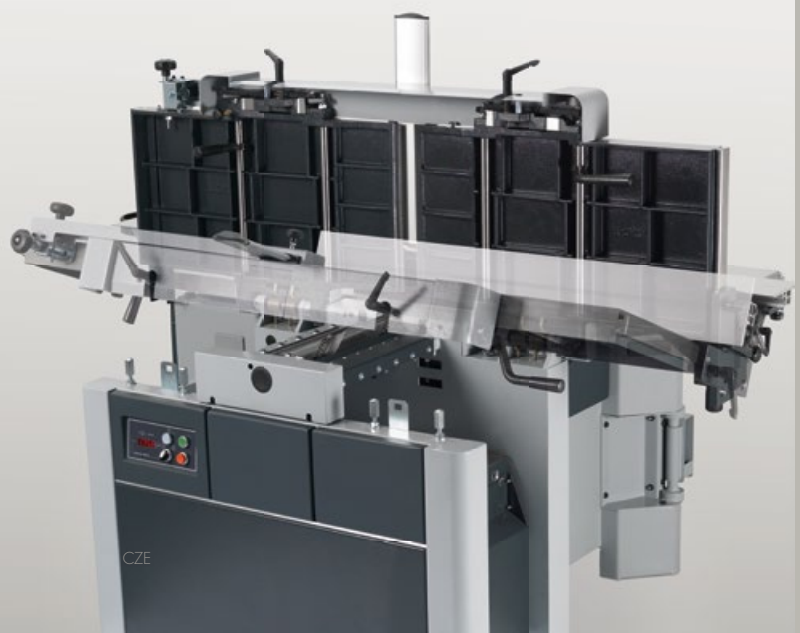
Velmi rychlé přestavení z hoblování na řezání, frézování a naopak.











Záruka 10 let na posuvný formátovací stůl Felder s vodicím systémem „X-Roll“: odolná přesnost bez opotřebení

Spolehlivá přesnost opakování a přesné a rychlé nastavení: systém opakované aretace Felder

Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů Felder: maximální produktivita a velmi krátká doba přípravy

Hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovým ostřím snižuje úroveň hlukových emisí při hoblování o více než polovinu a plynulý tažený řez zajistí dokonalé opracování bez vytržení u každého druhu dřeva

Velmi rychlé vzájemné přestavení ze srovnávání na protahování, řezání, frézování a naopak

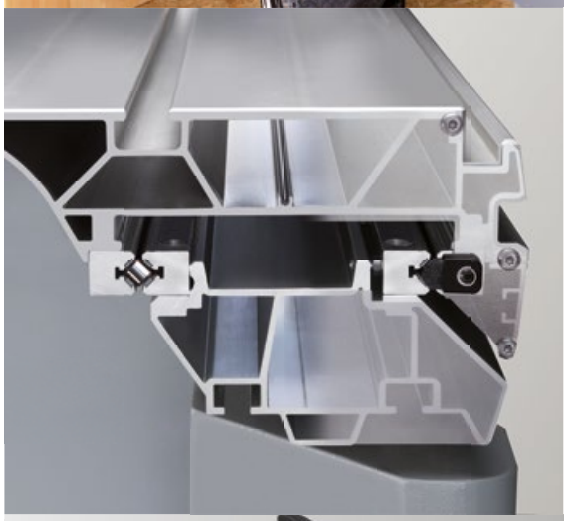
FELDER®

Hoblování, řezání a frézování na pouhých 1,5 m²

Kombinovaný stroj CF 531 od firmy Felder dokáže skutečně všechno. Pohodlné srovnávání a protahování, frézování, řezání/formátování a na přání i dlabání v nejvyšší kvalitě a s minimální prostorovou náročností.







VIDEO





Řada CF 500	CF 531	CF 531 S professional
Výkon motoru	4,0 PS (3,0 kW)	
Řezná délka	1000–2500 mm	2050–2500 mm
Řezná výška	102 mm	
Srovnávací šířka	310 mm	
Průměr otvoru ve stole frézky	180 mm	





Velmi rychlé vzájemné přestavení ze srovnávání na protahování, řezání, frézování a naopak









Záruka 10 let na posuvný formátovací stůl Felder s vodicím systémem „X-Roll“: odolná přesnost bez opotřebení

Výměna nožů v rekordním čase

Hoblovací hřídel Silent-Power® se spirálovým ostřím snižuje úroveň hlukových emisí při hoblování o více než polovinu a plynulý tažený řez zajistí dokonalé opracování bez vytržení u každého druhu dřeva

Naklopení frézovacího hřídele směrem dozadu

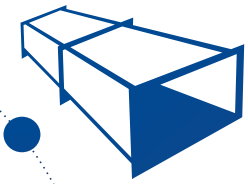
Rychlovýměnný systém frézovacích hřídelů Felder: maximální produktivita a velmi krátká doba přípravy

FELDER
c-tech



Tvarování za tepla
a nástroje

Konstrukce nádrží,
vzduchovodů a zařízení





Obalová
technika

Individuálně vyladěné výrobní procesy pro produktivní obrábění plastů a kompozitních materiálů



Výroba
modelů

ABC

Osvětlovací a
reklamní technika



Stavba jachet a lodí



Stavba fasád

c-tech: Odvaha k inovacím

Unikátní koncepce strojů pro třískové obrábění plastů a kompozitních materiálů. Stroje jsou individuálně vyladěny pro optimalizaci výrobních procesů s vysokou produktivitou a pro zvýšení výnosů.



OD NÁPADU K HOTOVÉMU VÝROBKU …







Řezání, formátování, přířez

Frézování, profilování

Odsávání, odprašování

Nástroje, dílenské vybavení

FELDER®



G 580 classic
G 560 classic
G 500 EX
G 380
G 360
G 330
G 263
G 220
ForKa 300 S eco
ForKa 200 eco plus
ERM 1050

CZE

www.felder-group.com



OLEPOVAČKY HRAN

CZE

FELDER®



Perfektní obrobky v jednom pracovním kroku

Intuitivní ovládání z dotykového displeje, větší flexibilita a produktivita s novým výměnným zásobníkem lepidla a v neposlední řadě vynikající kvalita – olepovačky hran Felder G 560 classic a G 580 classic zvýší kvalitu vaší práce při zpracování nejrůznějšího hranovacího materiálu v návinu i nákližků o tloušťce hran do 5 mm.



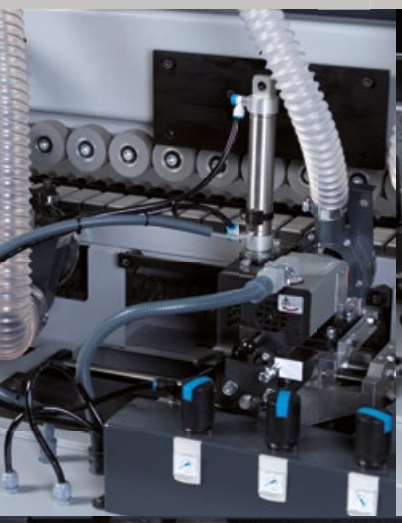


Řada G 500	G 560 classic	G 580 classic
Instalační délka	4145 mm	4695 mm
Tloušťka hranovacího materiálu	0,4–5,0 mm	
Tloušťka obrobku	8–50 mm	
Automatizace	Systém Quick-Set	
Pracovní jednotky	Článkový dopravník, předfrézovací jednotka, nanášecí jednotka, kapovací jednotka, multifunkční frézovací jednotka, jednotka profilových cidlin, plošné cidliny (volitelná výbava), leštící jednotka G 580 classic: **Rožkovací jednotka**	

VIDEO

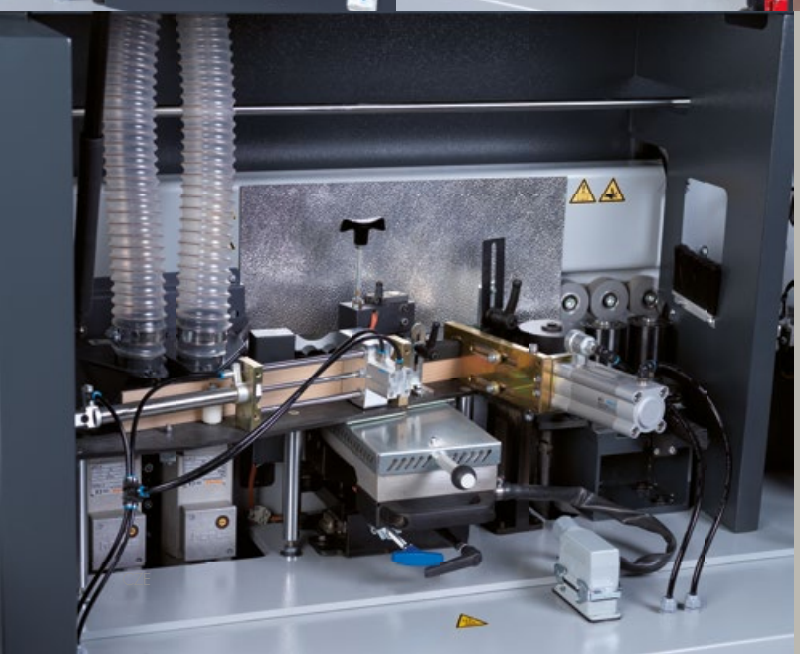


Dokonalé obrobky v jednom pracovním kroku – oba modely classic jsou vysoce kvalitní stroje









G 580 classic – produktivita, kterou si nemůžete nechat ujít

Kapovací jednotka se skládá z dvou nezávislých pilových jednotek s vysokofrekvenčními motory (12 000 ot/min.)

Jednotlivé jednotky zařízení se přehledně zobrazují na dotykovém displeji a lze tak snadno a rychle navolit způsob obrábění

Výměnný zásobník lepidla s teflonovým povrchem má obsah 1,5 kg granulovaného tavného lepidla a lze ho rychle a jednoduše vyměnit

FELDER®

Maximální produktivita a současně maximální komfort obsluhy

Pro novou koncepci zařízení Felder G 500 EX byla prvořadým tématem maximální produktivita a současně maximální komfort obsluhy

Jedná se o moderní robustní a kompaktní olepovačka hran pro tvrdou každodenní práci na směny, jejíž technické údaje jsou více než přesvědčivé: podávací rychlost 14,5 m/min pro vysokou produktivitu, teflonem potažená vanička na lepidlo o objemu 4 kg pro zpracování až 1000 běžných metrů. Kapování, ofrézování PVC do roviny, s rádiusem, s úkosem až do tloušťky hrany 3 mm a dokončovací úprava hran pomocí vybraných hranovacích jednotek. Ovládací panel, který je záměrně řešen jako „ne dotykový", ale přesto velmi uživatelsky přívětivý, umožňuje jednoduché a přehledné ovládání.

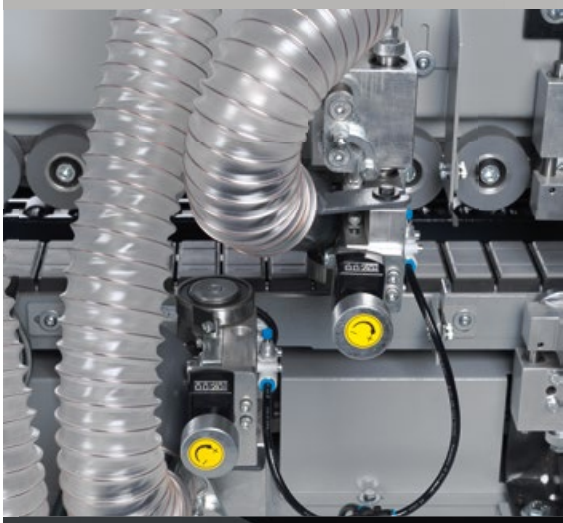
Tento model se dodává jen na vybrané trhy.



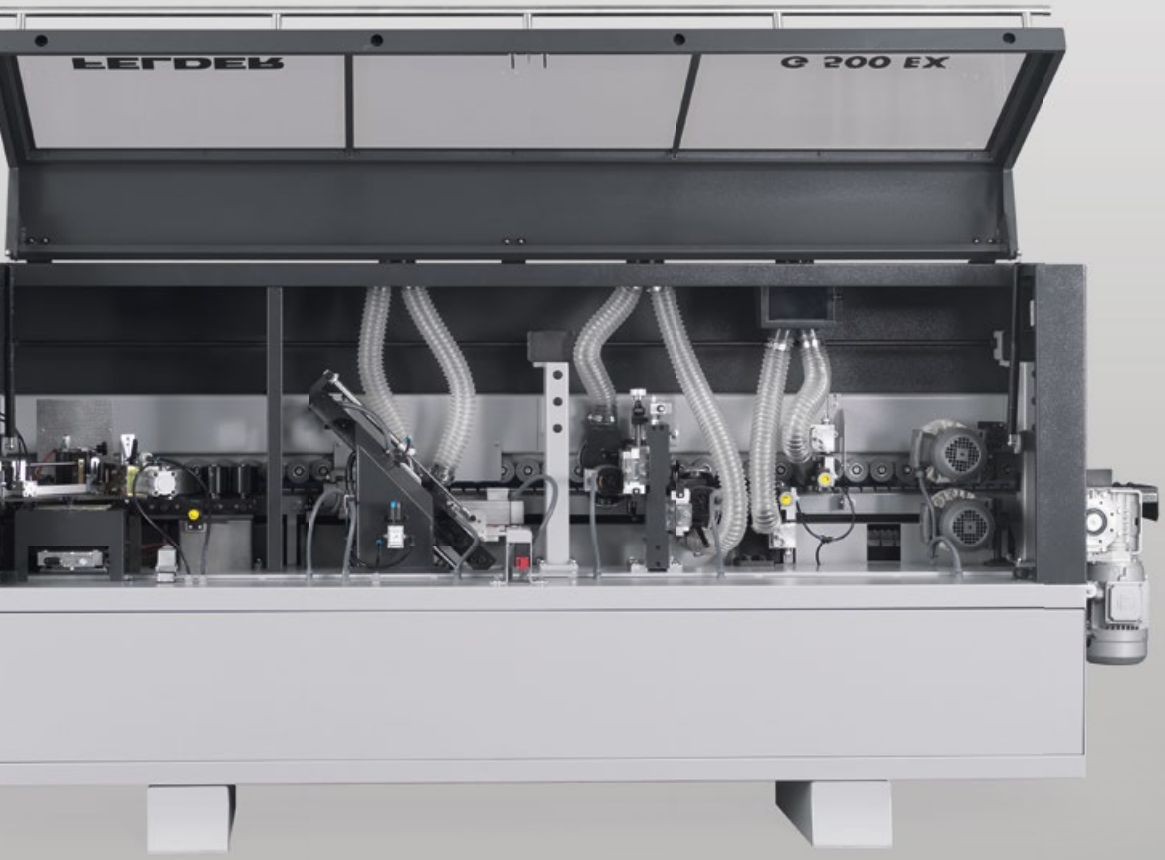
G 500 EX

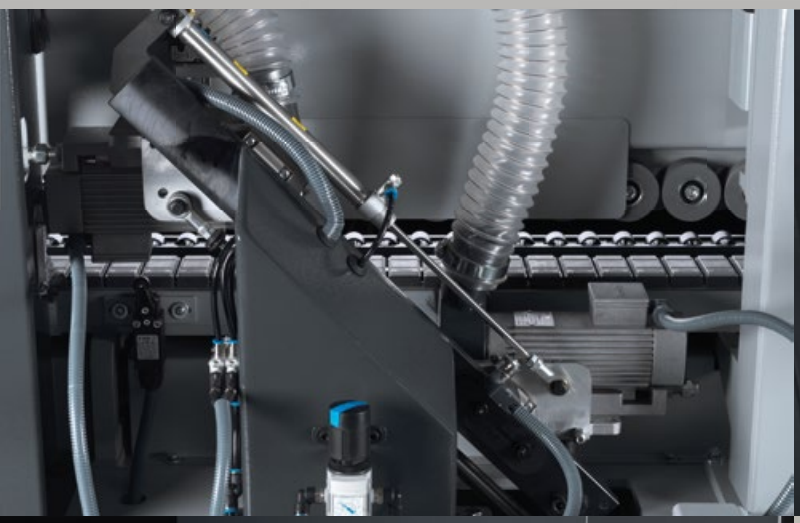
- Zástavbová délka: 3600 mm
- Tloušťka hranovacího materiálu: 0,4–3 mm
- Tloušťka obrobku: 8–60 mm
- Výměnný zásobník lepidla s teflonovým povrchem
- Kompletní opracování hran















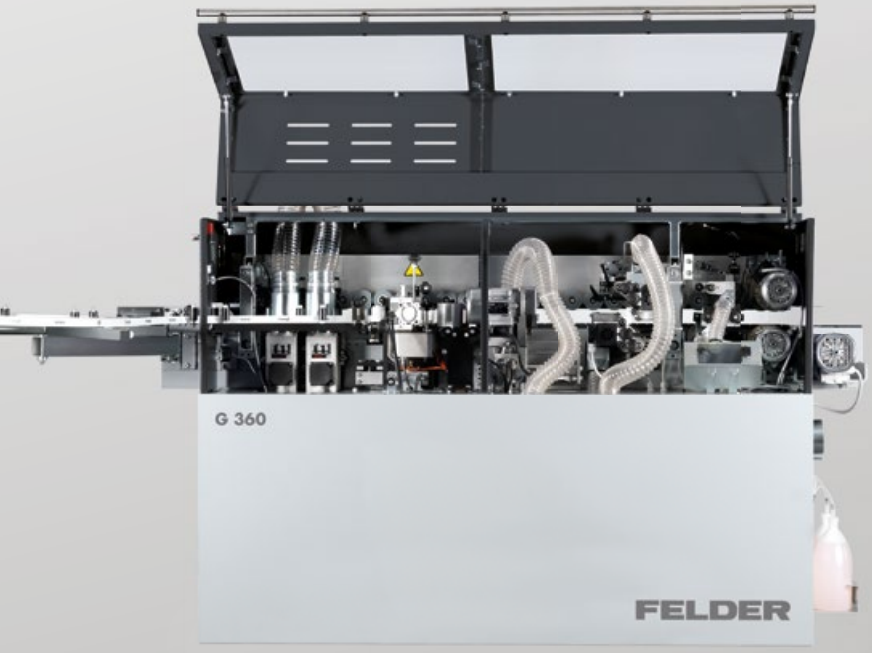
Jednotka profilových cidlin: lehce taženým řezem se začistí profil hrany a odstraní zbytky lepidla

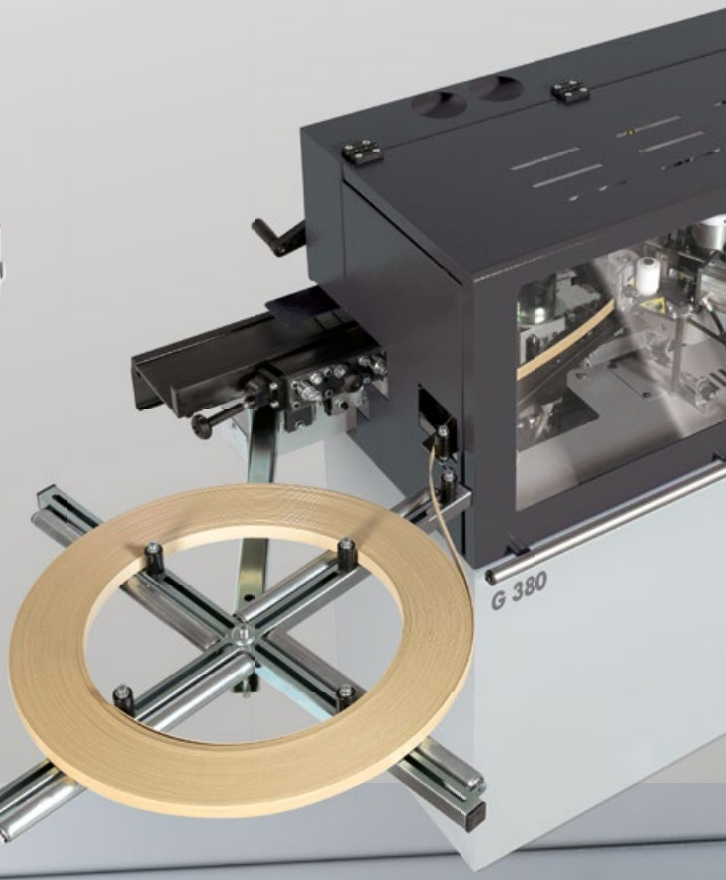
Kapovací jednotka: vysoce přesné lineární vedení zajistí perfektní řezy. Pilové kotouče s 12 000 ot/min zaručují nejvyšší kvalitu řezání všech nákližků v jakékoli tloušťce

Výměnný zásobník lepidla s teflonovým povrchem má obsah 4 kg granulovaného tavného lepidla a lze ho rychle a jednoduše vyměnit

Ovládací panel s LCD displejem a klávesnicí

Přesný posuv obráběného předmětu pomocí řetězem poháněného článkového dopravníku s pryžovými prvky ve tvaru spirály. Žádné poškrábání povrchů obráběného předmětu z kvalitních materiálů.









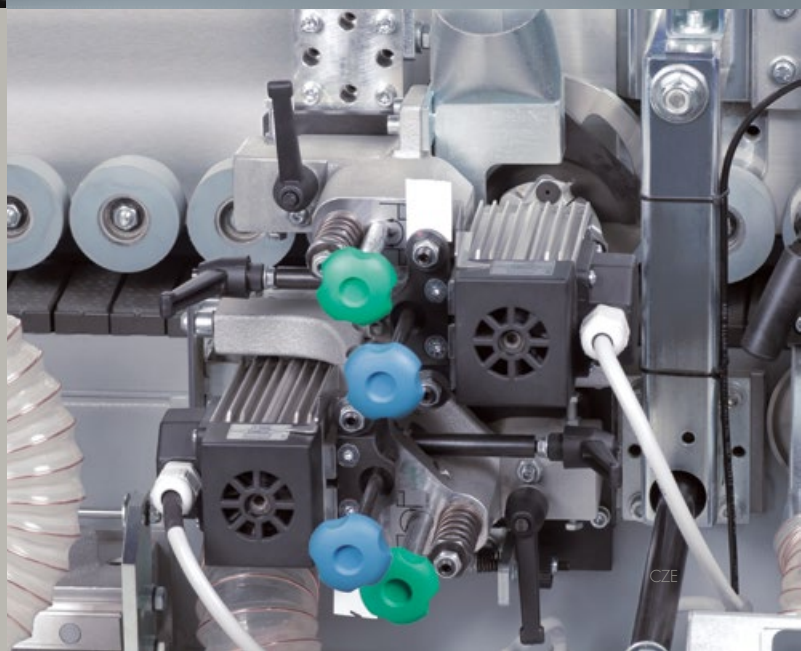
Výměnný zásobník lepidla s teflonovým povrchem

Jednotlivé jednotky stroje se jednoduše zapínají a vypínají pomocí přehledného ovládacího panelu

Patentované výškové nastavení horního přítlačného trámce se provádí masivní ovládací pákou

Velkou předností kombinované jednotky je mnohem menší délka stroje

Vyleštění ABS a PVC hranovacího materiálu. Na přání lze stroj vybavit i postřikovací jednotkou dávkující leštidlo na leštící kotouče.





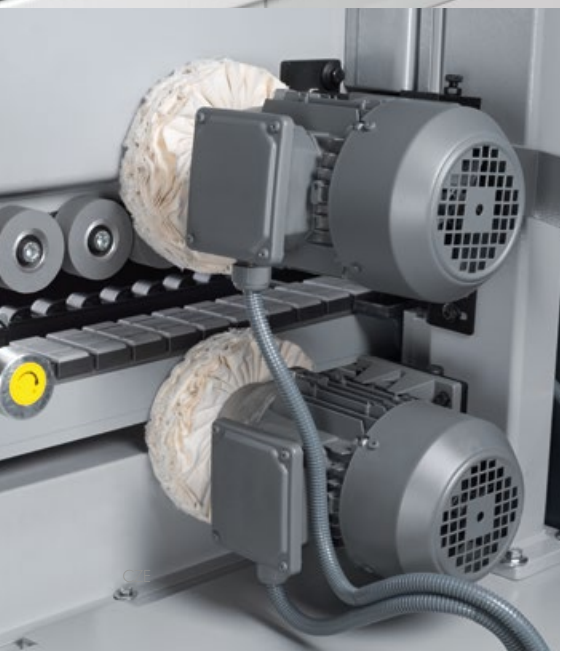
Nová verze olepovaček Felder G 300

S výměnným zásobníkem lepidla lze i s modely Felder řady G 300 dosáhnout stejné flexibility a produktivity, jakou mají větší olepovačky hran. Rychlé a jednoduché přestavení na jiné barvy lepidla a použití lepidla PUR garantuje vysoce produktivní práci a vynikající kvalitu hran pro všechny oblasti použití.



Výhody v kostce

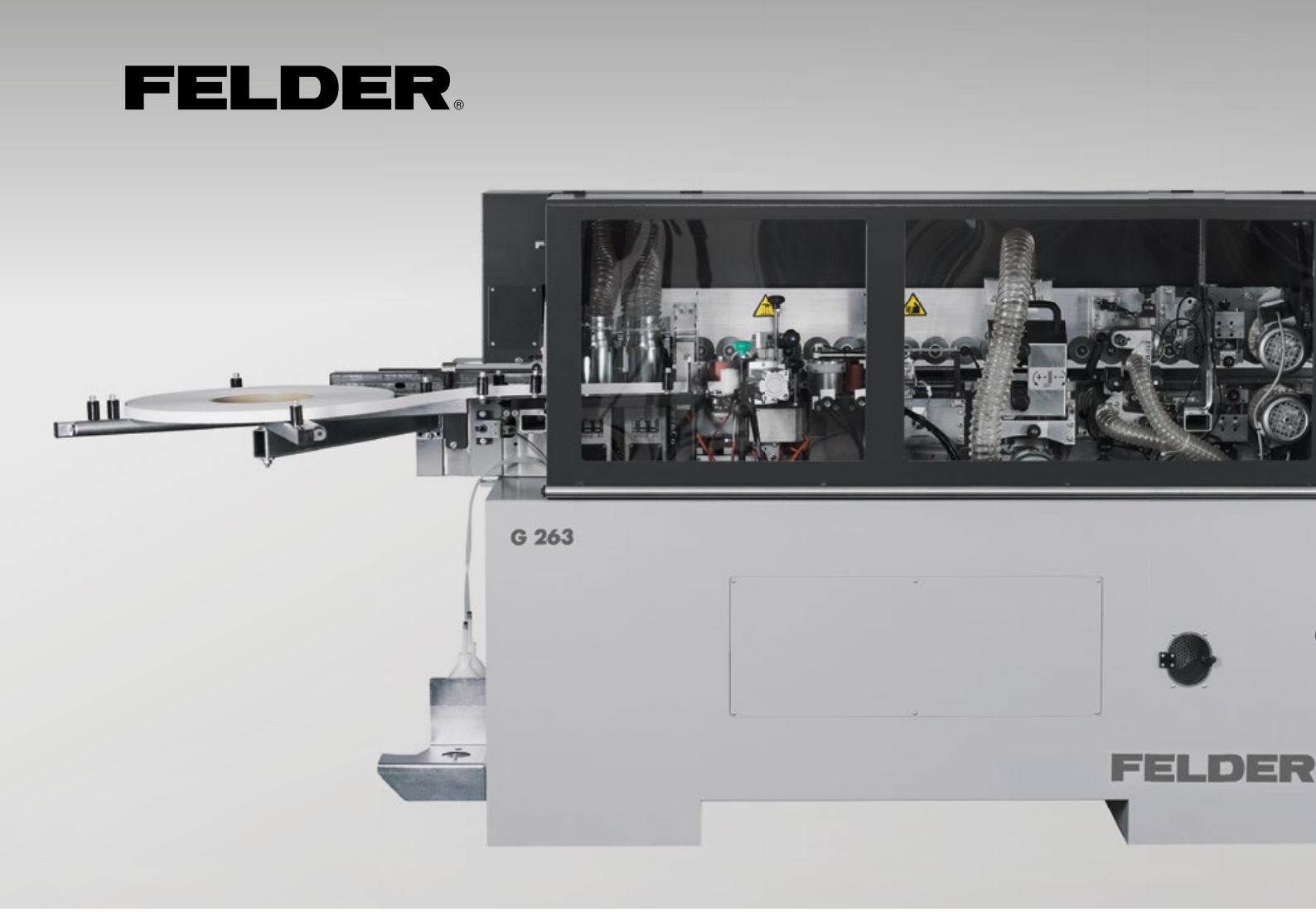
- ✓ Systém Quick-Set pro rychlé nastavení různé tloušťky materiálu
- ✓ Kompaktní konstrukce s minimálními prostorovými nároky
- ✓ Jedinečný poměr cena/výkon
- ✓ Výměnný zásobník lepidla s teflonovým povrchem na 1,2 kg granulovaného lepidla
- ✓ Výměna lepidla a barvy v několika vteřinách





Řada G 300	G 330	G 360	G 380
Instalační délka	2445 mm	2830 mm	
Tloušťka hranovacího materiálu	0,4–5 mm		
Tloušťka obrobku	8–50 mm		
Automatizace	Systém Quick-Set		
Pracovní jednotky	Článkový dopravník, nanášecí jednotka, kapovací jednotka (G 380: s rovným řezem nebo rádiusem), předfrézovací jednotka (jen u modelu G 360/380), multifunkční frézovací jednotka, jednotka profilových cidlin, plošné cidliny (volitelná výbava), leštící jednotka		

FELDER®



Kompaktní model bez kompromisů co do přesnosti a komfortu

Mnoha lety praxe prověřené komponenty a pracovní jednotky olepovaček hran Felder řady G byly harmonicky integrovány do nového, elegantního designu modelu G 263

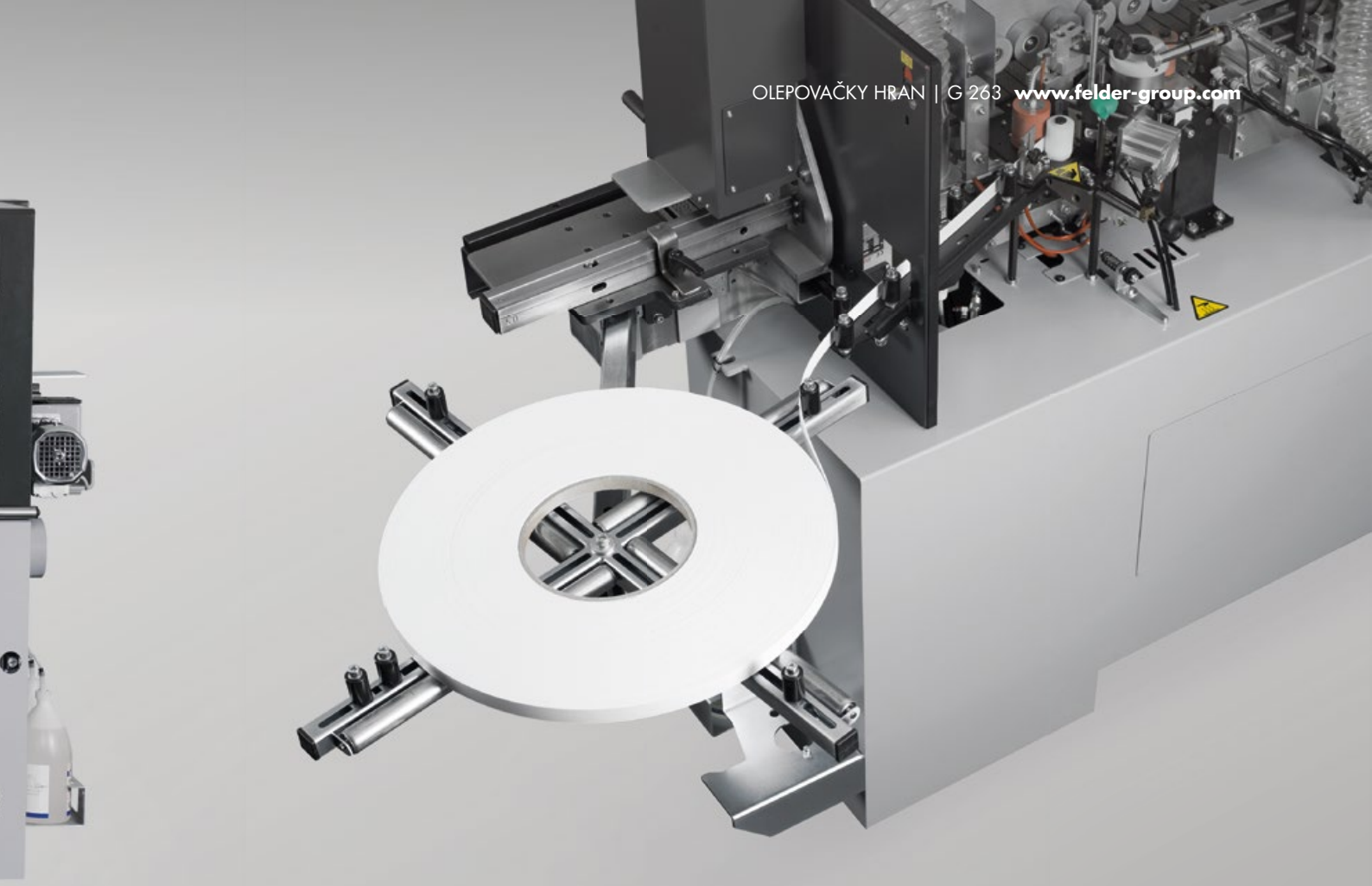
Výhody v kostce

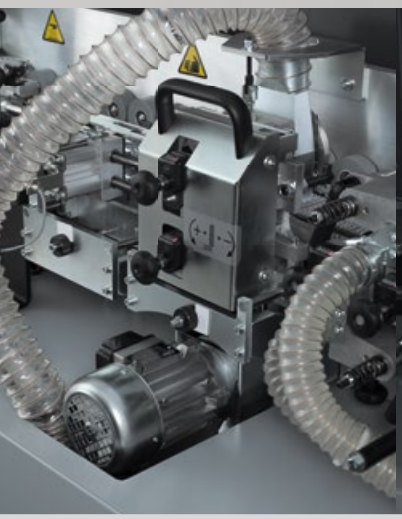
- ✓ Nejmodernější technologie na 2,7 metrech délky
- ✓ 50 % úspora času s inovativními řešeními pro rychlé nastavení
- ✓ Centrální ovládací jednotka pro maximální pohodlí
- ✓ Konstantní přítlak díky dvěma přítlačným válcům
- ✓ Systém Quick-Set pro rychlé a přesné přizpůsobení různým materiálům
- ✓ Předfrézovací jednotka se dvěma DIA-frézami
- ✓ Zásobník o obsahu 1 kg s teflonovým vnitřním povrchem
- ✓ Rychlé přestavení mezi frézováním do roviny, úkosu a frézováním rádiusu
- ✓ Perfektní konečný výsledek díky profilovým a plošným cidlinám, leštící jednotce



G 263

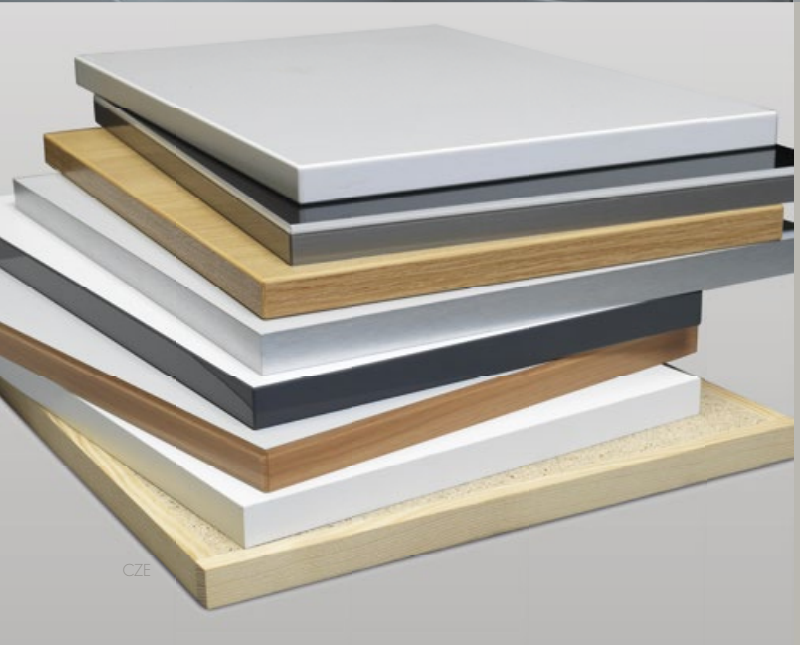
- Zástavbová délka: 2850 mm
- Tloušťka hrany 0,4–2 mm
- Tloušťka obrobku: 10–45 mm
- Jednotky: článkový dopravník, nanášecí jednotka, kapovací jednotka, multifunkční frézovací jednotka, jednotka profilových cidlin, plošné cidliny (volitelná výbava), leštící jednotka,











Velkou předností kombinované jednotky je mnohem menší délka stroje

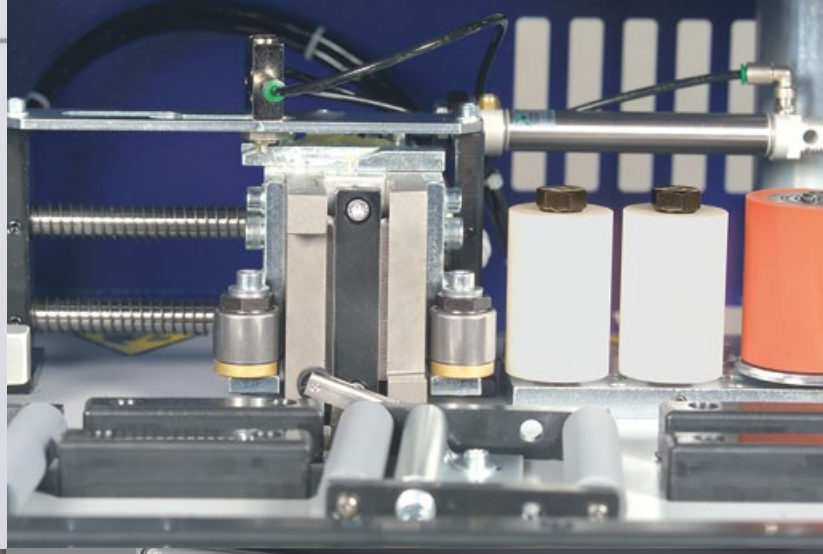
Dvě protiběžně pracující předfrézovací frézy s diamantovým spirálovým ostřím zajišťují perfektní opracování hran před vlastním nalepením hran

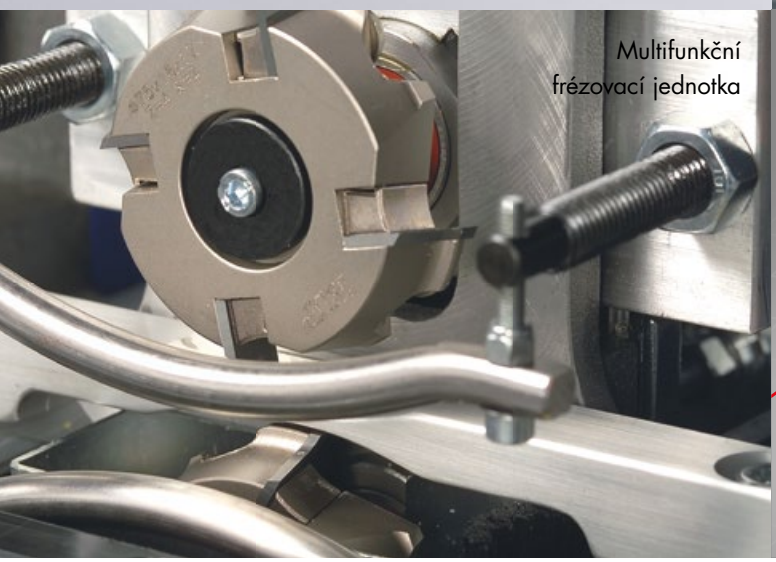
Ovládací panel s LCD displejem a klávesnicí

Optimální opracování hran díky třem dokončovacím jednotkám: profilové a plošné cidliny, leštící jednotka

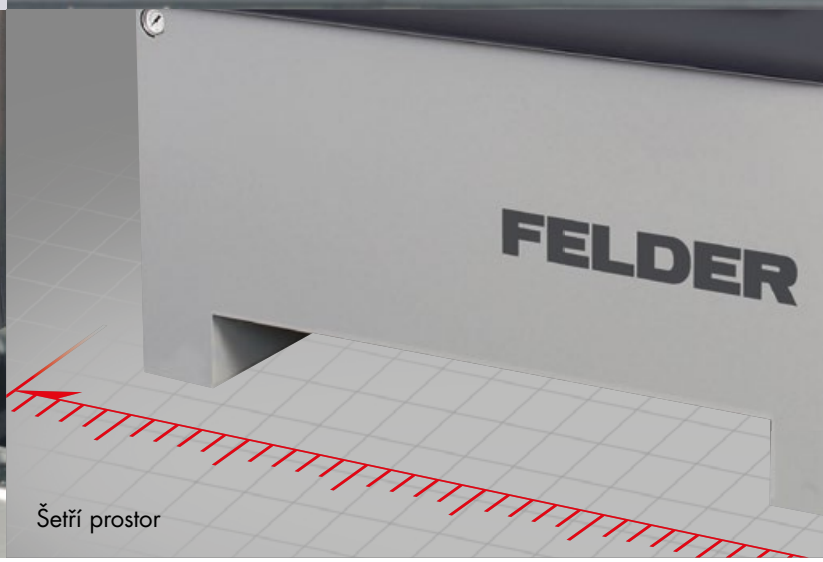


Ovládací panel s LCD displejem a klávesnicí





Multifunkční frézovací jednotka



Šetří prostor

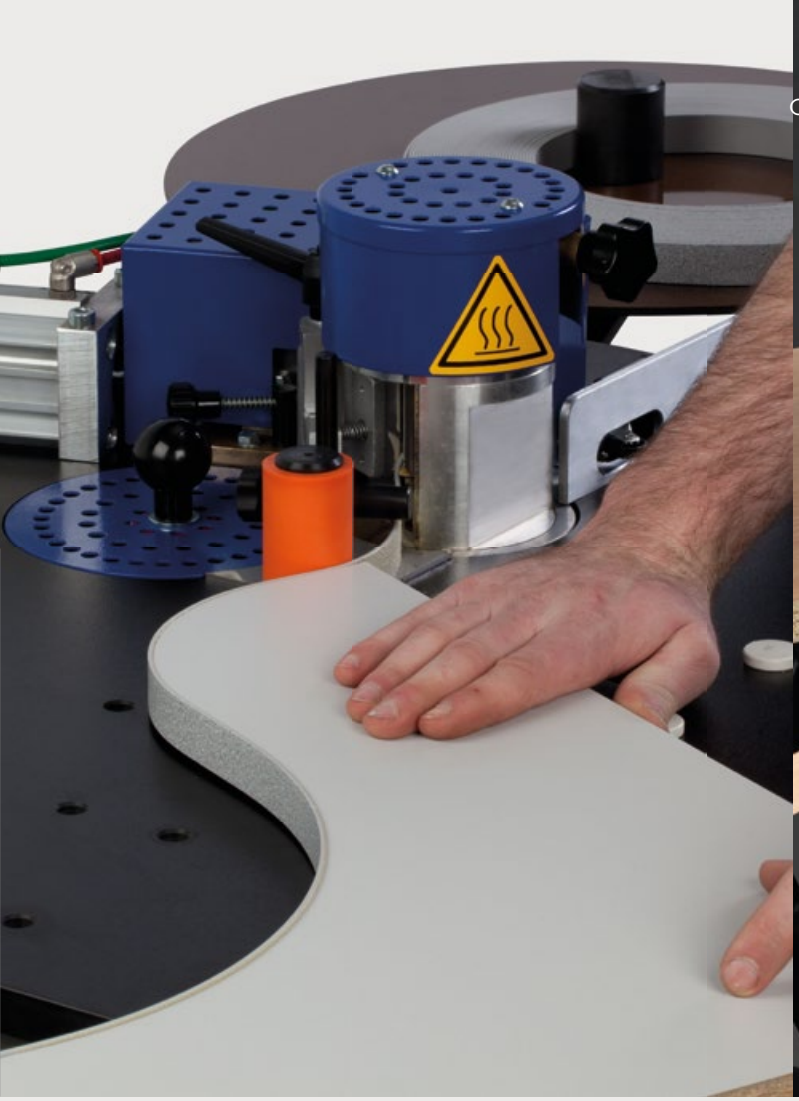
Pro vstup do světa opracování hran

Rychlé dosažení plného výkonu díky velmi krátké době nahřátí a jednoduchému nastavení tloušťky dílce a hrany

Model Felder G 220 přesvědčí ve své kategorii pozoruhodným řešením detailů a osvědčenými systémovými komponenty. Robustní kompaktní konstrukce a promyšlená koncepce stroje umožňuje nasadit tuto olepovačku hran i v malých dílnách.



G 220
- Zástavbová délka: 2042 mm
- Tloušťka hrany: 0,4–2 mm
- Tloušťka obrobku: 10–45 mm
- Jednotky: pásový dopravník, nanášecí jednotka, kapovací jednotka, multifunkční frézovací jednotka





Tito malí „pomocníci“ nesmí chybět v žádné dílně!





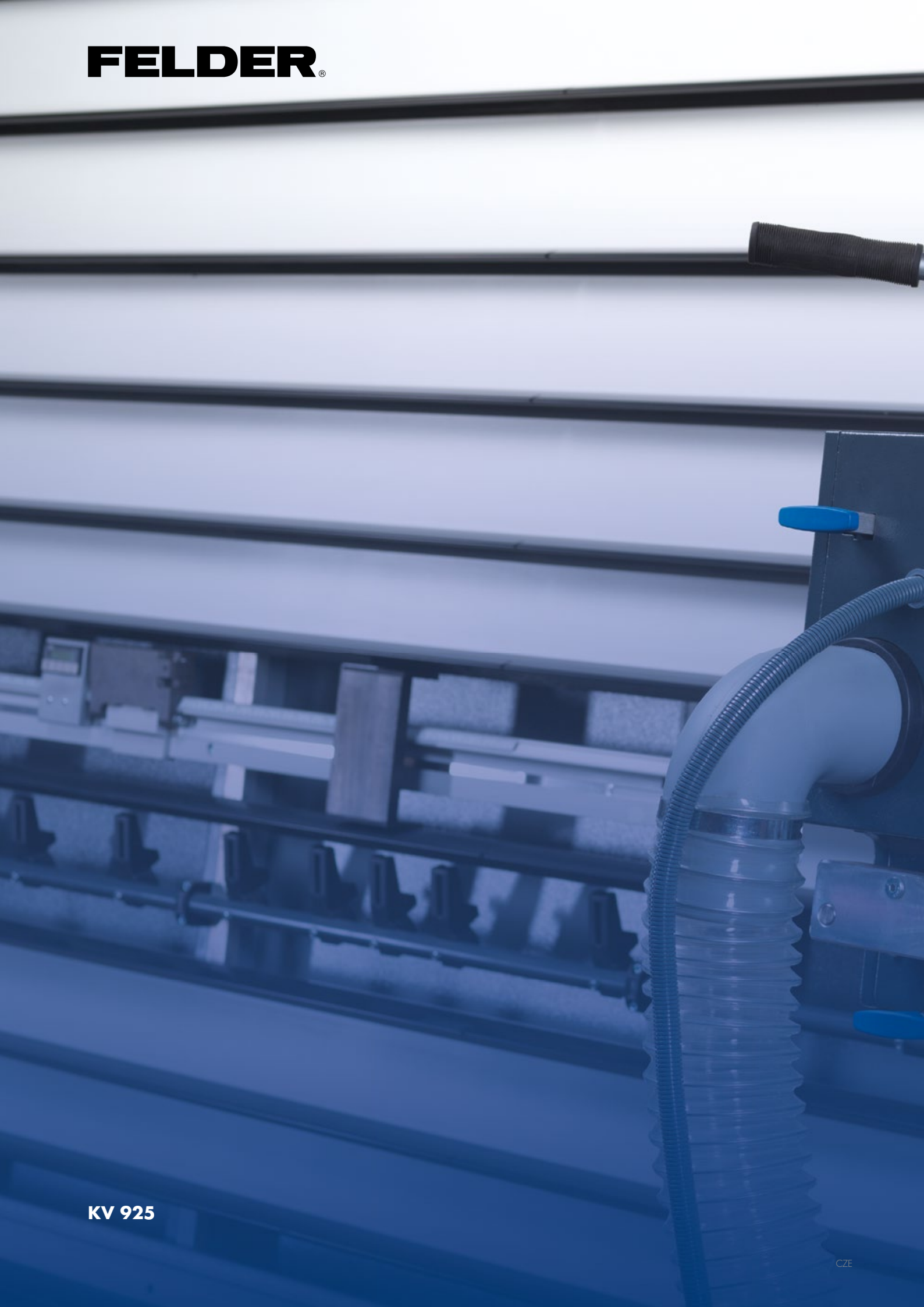


ForKa 300 S eco
Olepovačka křivkových dílců
- Zástavbová délka: 800 mm
- Tloušťka hranovacího materiálu: 0,4–3 mm
- Tloušťka obrobku: 8–60 mm

ForKa 200 eco plus
Ruční olepovačka bočních ploch
- Tloušťka hranovacího materiálu: 0,4–3 mm
- Tloušťka obrobku: 10–60 mm
- Plynulá regulace posuvu s komfortním řízením
- Doba natavení: za 4 min. na 120° C

ERM 1050
Rožkovací frézka
- Zástavbová délka: 780 mm
- Orožkování hran: 2 + 3 mm
- Tloušťka obrobku: 10–50 mm

FELDER®



KV 925

CZE

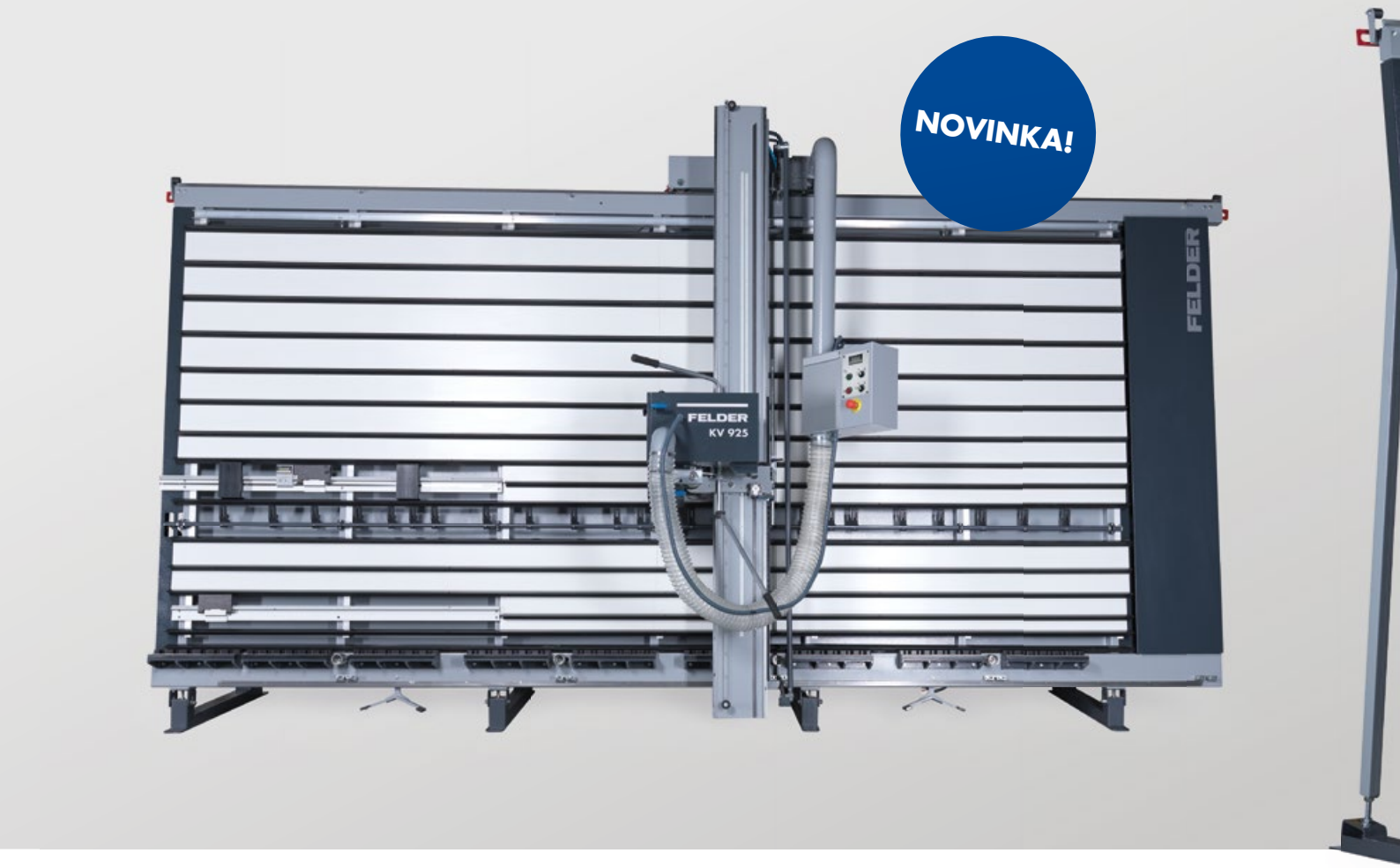
www.felder-group.com



VELKOPLOŠNÁ PILA

CZE

FELDER®



Špičkové parametry pro rozjezd podnikání

Robustní, kompaktní, přesná: vertikální velkoplošná pila Felder garantuje maximální přesnost a efektivitu a je extrémně nenáročná na místo

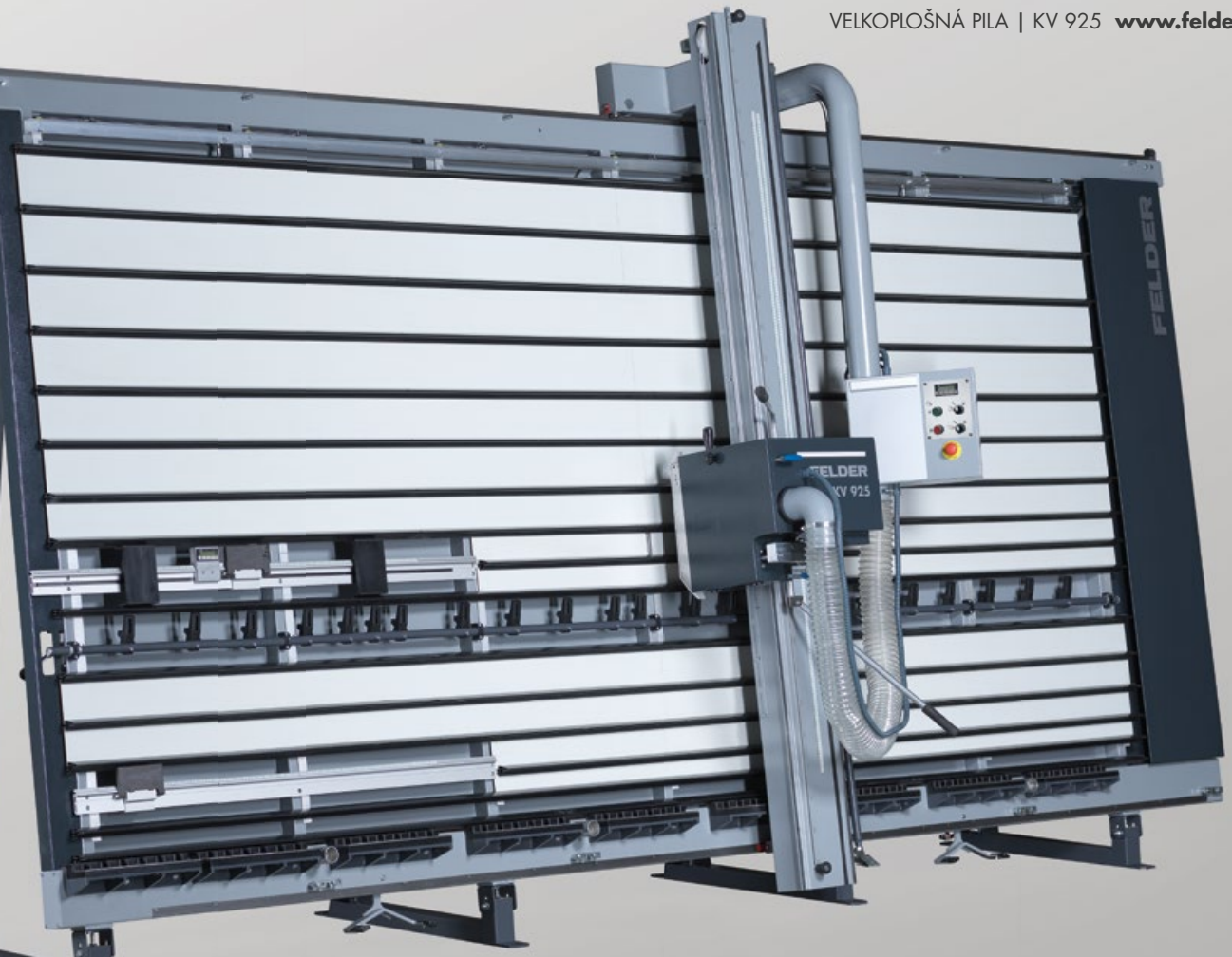
Velmi snadná obsluha, výkonnost a hloubka řezu až 60 mm jsou zárukou široké oblasti uplatnění vertikální velkoplošné pily v každé dílně. Za skutečně atraktivní cenu získáte komfort obsluhy Felder včetně řady detailů vybavení v prémiové kvalitě, jako je stavová indikace, automaticky pojíždějící opěrný panel nebo pneumatické blokování pilového vozíku.

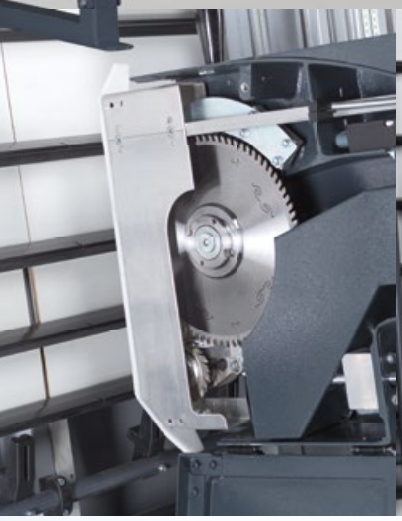
KV 925

- Výkon motoru 3 kW (4 PS)
- Řezná hloubka: 60 mm
- Řezná délka: 2500, 3200, 4200, 5300
- Vertikální výška řezu 1600, 1900, 2200 mm
- LED stavová indikace
- Odsávání – TRK



VIDEO











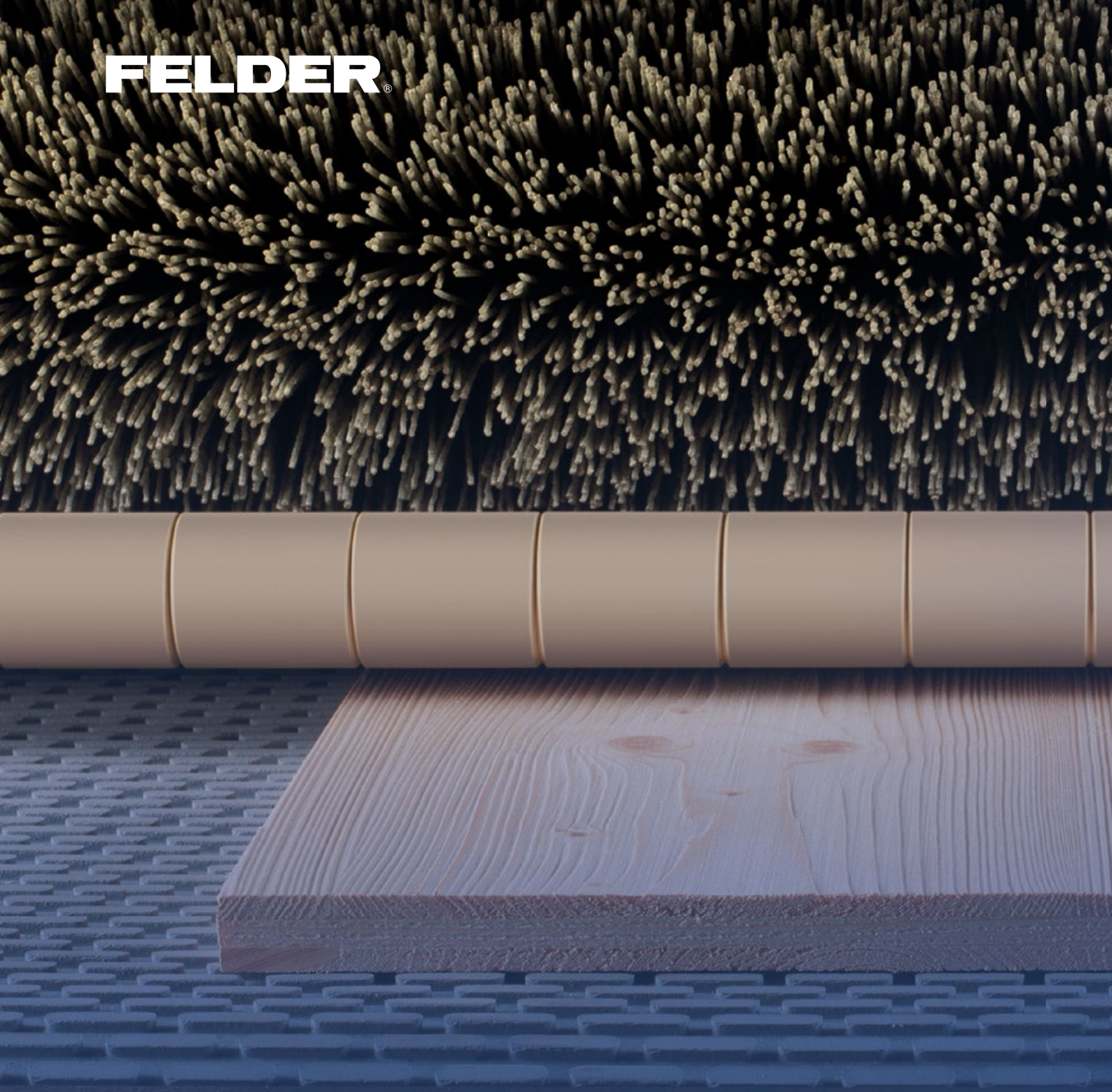
Motor o výkonu 3 kW s plným výkonem v celém rozsahu otáček, průměr pilového kotouče 250 mm (předřezávací jednotka jako volitelná výbava) a hloubka řezu 60 mm

Při provádění horizontálních řezů se rozpěrky automaticky posunou nahoru a pilový kotouč je pak nemůže poškodit

Integrované, mimořádně výkonné odsávání prachu TRK pro emise pod úrovní stanovenou směrnicemi

V inovativní koncepci osvětlení jsou různá hlášení týkající se provozního stavu stroje okamžitě vizualizována změnou barvy

FELDER®



FW 1102 perform
FW 1102 classic
FW 950 classic
FW 850 classic
structura 60.02
structura 40.02

CZE

CZE

ŠIROKOPÁSOVÉ BRUSKY A KARTÁČOVACÍ STROJE



www.felder-group.com

FELDER®

Zaměřeno na klasické zušlechtění povrchů!



Využívání nejmodernějších technologií obrábění dřeva v nábytkářském průmyslu zvedá laťku pro malé truhlárny do téměř nedosažitelné výšky. Pokud chtějí být i přesto konkurenceschopné, musí být schopny perfektně ovládnout všechny pracovní operace.

Výhody v kostce

- ✓ Předbroušení a jemný brus v jedné pracovní operaci
- ✓ Jednotka kontaktního válce
- ✓ Jednotka pro jemný brus se segmentovanou, elektropneumatickou patkou, šířka segmentů 25 mm
- ✓ Digitální vyrovnání zrnitosti
- ✓ Vakuový stůl s integrovanou vývěvou
- ✓ Plynule nastavitelná rychlost posuvu 2,5–18 m/min
- ✓ Kartáčovací zařízení

Na přání vybavíme vaši širokopásovou brusku na vstupní i výstupní straně transportními válci









Řada FW	FW 850 classic	FW 950 classic	FW 1102 classic	FW 1102 perform
Brusná výška	3–155 mm	3—170 mm		
Brusná šířka	850 mm	950 mm	1100 mm	
Pracovní jednotky	Kombinovaná jednotka včetně pneumatické brusné patky patka		Jednotka kontaktního válce brusné jednotky s pneumatickou brusnou patkou	Jednotka kontaktního válce brusné jednotky se segmentovanou elektropneumatickou brusnou patkou, šířka segmentu 25 mm, vakuový stůl
Rychlost posuvu	4 a 8 m/min	plynule stavitelné 2,5–10 m/min		2,5–18 m/min











Výkonné motory zaručují perfektní kvalitu broušení

Systém řízení chodu brusného pásu sleduje pohyb brusného pásu a aktivuje elektronicko-pneumatické řízení pohybu brusného pásu, které zajistí jeho oscilaci

Výměnu pásu lze provést rychle a bez použití nářadí, což zaručuje snadné přestavení bez dlouhých prostojů







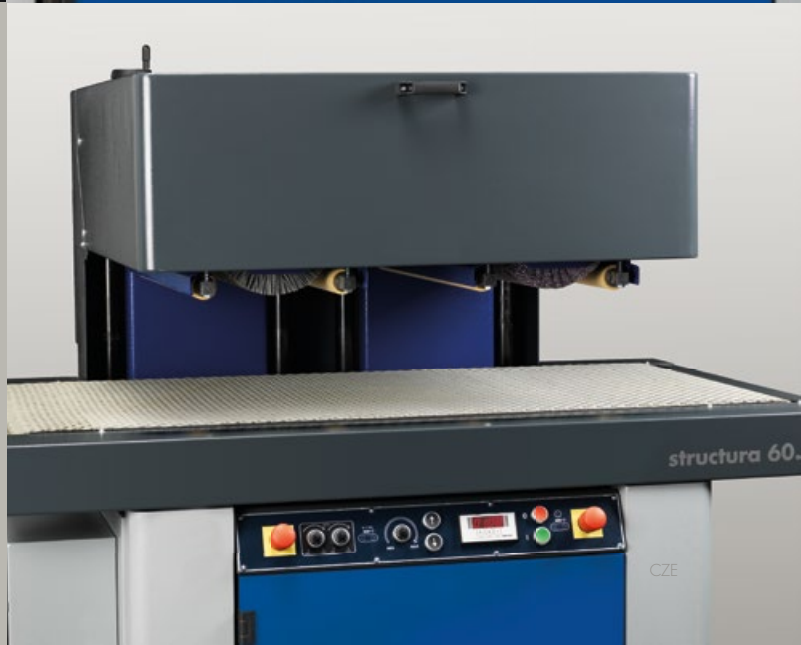
Otevření stojanu na jedné straně pro opracování velmi širokých obrobků

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

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

Průchozí výška od 3 do 200 mm

Plynulá regulace podávací rychlosti pro optimální výsledek práce







Vylepšete vzhled obrobku!

Robustní kartáčovací stroje structura 60.02 a structura 40.02 nabízejí díky svému masivnímu stojanu absolutní stabilitu

Díky pracovní šířce 650, resp. 400 mm a plynule nastavitelné průchozí výšce od 3 do 200 mm jsou oba stroje velmi vhodné i pro zvládání obtížných zadání. Jednostranné zavěšení kartáčovacích jednotek umožňuje opracování širších obrobků.

Výhody v kostce

- ✓ 2 kartáčovací jednotky osazené ocelovým kartáčem a kartáčem Tynex K60
- ✓ Průměr kartáče 200 mm
- ✓ Samostatné jemné nastavení 2. kartáčovací jednotky
- ✓ Výška obrobku od 3 do 200 mm
- ✓ Otevření stojanu na jedné straně pro opracování velmi širokých obrobků
- ✓ Rychlá a jednoduchá obsluha





	structura 60.02	structura 40.02
Kartáčovací výška	3–200 mm	
Kartáčovací šířka	650 mm	400 mm
Kartáčovací jednotka	Ocelový kartáč a kartáč Tynex	
Průměrná rychlost	1000 ot/min	1500 ot/min

FELDER®



FB 710
FB 610
FB 510
FB 940
FB 840
FB 740
FB 640
FB 940 S
FB 940 SW
FB 740 S
FB 740 SW
FB 940 RS
FB 740 RS

CZE

www.felder-group.com



PÁSOVÉ PILY

CZE

FELDER®



Pásové pily konstruované pro maximální zatížení

Výhody v kostce

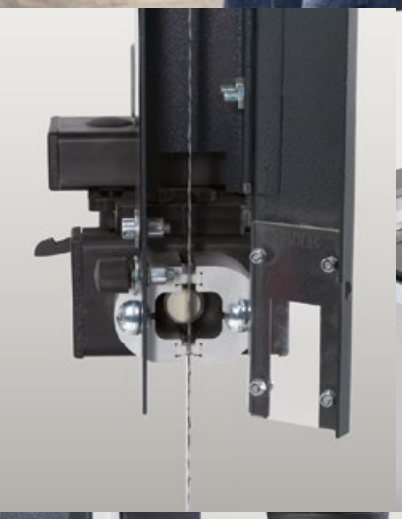
- ✓ Konstrukce pro velké zatížení: masivní stojan stroje, vodicí kola a stůl z šedé litiny
- ✓ Rychlá, jednoduchá a pohodlná výměna pilového pásu
- ✓ Dlouhá životnost, přesnost a hladký chod díky keramickým vodicím lištám pilového pásu X-Life®

Přesné pásové pily vyvinuté pro řemeslnou výrobu, malé provozy a pro nadšené individuální uživatele



Professional Line	FB 510	FB 610	FB 710	FB 710 c-tech
Výkon motoru	4,0 PS (3,0 kW)		5,5 PS (4,0 kW)	7,5 PS (5,5 kW)
Velikost stolu	500 x 640 mm	560 x 850 mm	700 x 840 mm	
Naklápění stolu	-10° – +45°	-5° – +45°		
Řezná šířka	480 mm	575 mm	690 mm	
Řezná výška	410 mm	410 mm	460 mm	
Průměrná rychlost	1450 m/min		1240 m/min	400–1400 m/min (volitelná výbava)
X-Life® Keramické vedení	Volitelná možnost		Již ve standardní výbavě	

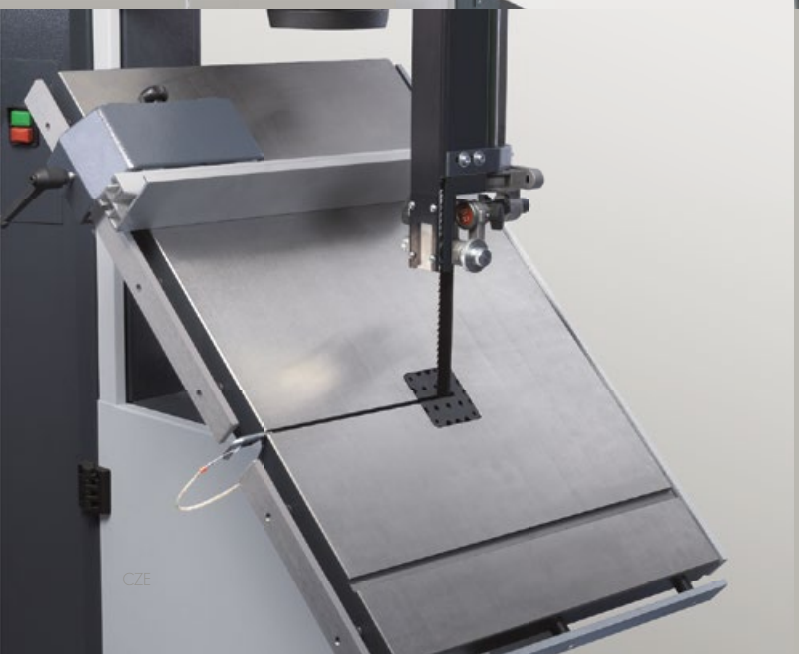












Vedení pilového pásu X-Life® s keramickými vložkami garantuje vynikající kvalitu řezání a maximální stabilitu pilového pásu díky čtyřem vodicím blokům přiléhajícím těsně k pilovému pásu

Prodloužení stolu s možností montáže na 3 stranách

S tímto brusným zařízením můžete použít k opracování hran různé brusné patky (ploché, okrouhlé)

Přípravek pro přesné vyřezání oblouků, dělených oblouků a kruhů

Ofrézovaný a následně vyleštěný stůl ze šedé litiny je náklopný od -10° do +45°

FELDER®



Těžká řada pásových pil Felder

Výhody v kostce

- ✓ Vodicí kola z šedé litiny s elektronickým vyvážením
- ✓ Vedení pilového pásu pod i nad stolem
- ✓ Ukazatel napnutí pilového pásu
- ✓ Stůl pásové pily z šedé litiny, náklopný do 20°
- ✓ Dorazové pravítko z šedé litiny

Vysoce přesné pásové pily pro každodenní použití v řemeslné výrobě, malých provozech a v průmyslu

Industrial Line	FB 640	FB 740	FB 840	FB 940
Výkon motoru	3,0 PS (2,2 kW)	4,0 PS (3,0 kW)	5,5 PS (4,0 kW)	7,5 PS (5,5 kW)
Velikost stolu	620 x 870 mm	720 x 1000 mm	820 x 1160 mm	820 x 1300 mm
Naklápění stolu	0° – +20°			
Řezná šířka	620 mm	720 mm	810 mm	910 mm
Řezná výška	400 mm	450 mm	520 mm	560 mm
Průměrná rychlost	1658 m/min	1680 m/min	1556 m/min	1620 m/min







Ofrézovaný a následně vyleštěný litinový stůl je náklopný od 0° do +20°

Nastavení napnutí pásu závisí na šířce pilového pásu!

Vedení pilového pásu pod i nad stolem

Lehké a přesné přestavení litinového paralelního dorazu!

YouTube

Přihlaste se ještě dnes k odběru a už nikdy nezmeškáte:

+ Aktuální novinky o vašem stroji
+ Rychlé vysvětlení všech inovací a detailních řešení
+ Atraktivní projekty obrábění dřeva s návody pro kutily
+ Tipy a triky s mnoha praktickými příklady







FELDER GROUP TV
felder.group/feldergroup-tv

FELDER®

Pásová pila s formátovacím posuvným stolem pro opravdu náročné požadavky

Pásové pily Felder s formátovacím posuvným stolem „X-Roll“ se vyznačují enormní výškou řezu, velkou dosedací plochou a variabilní řeznou rychlostí, což zaručuje perfektní kvalitu v průmyslových aplikacích

felder.group/FB740SW

VIDEO



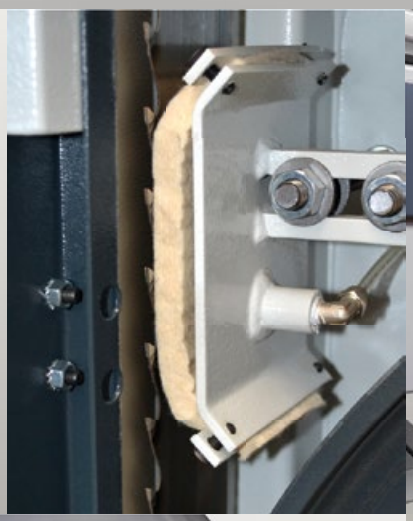
Výhody v kostce

- ✓ Enormní výška řezu pro velkoformátové obrobky
- ✓ Velká dosedací plocha a přesné řezy díky posuvnému stolu „X-Roll“
- ✓ Variabilní rychlost řezu pro optimální kvalitu řezání (volitelná výbava)
- ✓ Elektropneumatické zařízení pro mazání pásu pro plynulé řezy (volitelná výbava)
- ✓ Upínací systém pro ploché a kulaté díly Ø=50–600 mm (volitelná výbava)

Heavy Duty Line	FB 740 S	FB 740 SW	FB 940 S	FB 940 SW
Výkon motoru (s rozběhem hvězda-trojúhelník)	7,5 PS (5,5 kW)	10 PS (7,35 kW)	10 PS (7,35 kW)	15 PS (11 kW)
Řezná šířka	710 mm		910 mm	
Řezná výška	500 mm		570 mm	620 mm
Průměrná rychlost	1600 m/min (volitelně: 320–1120 m/min)			
Formátovací posuvný stůl	1550 mm s výložníkem 1300 (volitelně 2050/2500/3200/3700 mm)			
Šířka pásu	19–45 mm	50–90 mm	19–55 mm	50–90 mm

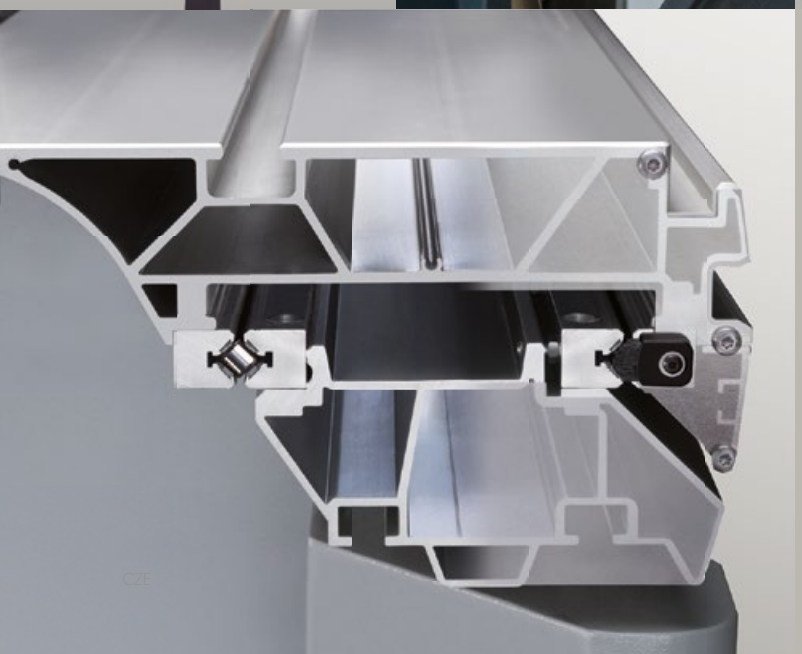












Vedení pásové pily s bronzovými vložkami (volitelná výbava)

Zařízení pro mazání pásu

S tímto brusným zařízením můžete použít k opracování hran různé brusné patky (ploché, okrouhlé)

Nepovrstvené pásovnice s bronzovými stěrkami

Formátovací posuvný stůl „X-Roll" zaručuje maximální přesnost

FELDER®



NAVŠTIVTE NÁS NA INTERNETU A PROHLÉDNĚTE SI:

Všechny stroje a ceny

Aktuální nabídky

Nástroje a příslušenství strojů

Videa

Všechna technická data

www.felder-group.com

Dělící pásové pily s podavačem k rozmítání masivního dřeva v podélném směru





Oblast využití: tenké dýhy, masivní dýhy, střešní latě + krovy, podlahové lišty, věncové lišty, madla, schodišťové stupně a schodnice, výroba lodí, výroba lamel, slabých přířezů, podlahová prkna

Vedení pilového pásu: spodní a horní vedení pilového pásu s bronzovými prvky

Plynule stavitelná podávací rychlost až do 35 m/min. Pneumatický přítlak podavače, ideální pro řezné výšky do 160 mm

Masivní, bombírovaná litinová vodicí kola pro nasazení v průmyslu



Dělicí pásové pily pro jakékoli aplikace

Vysoký výkon, robustní provedení a vysoké podávací a řezné rychlosti pro průmyslové nasazení



Výhody v kostce

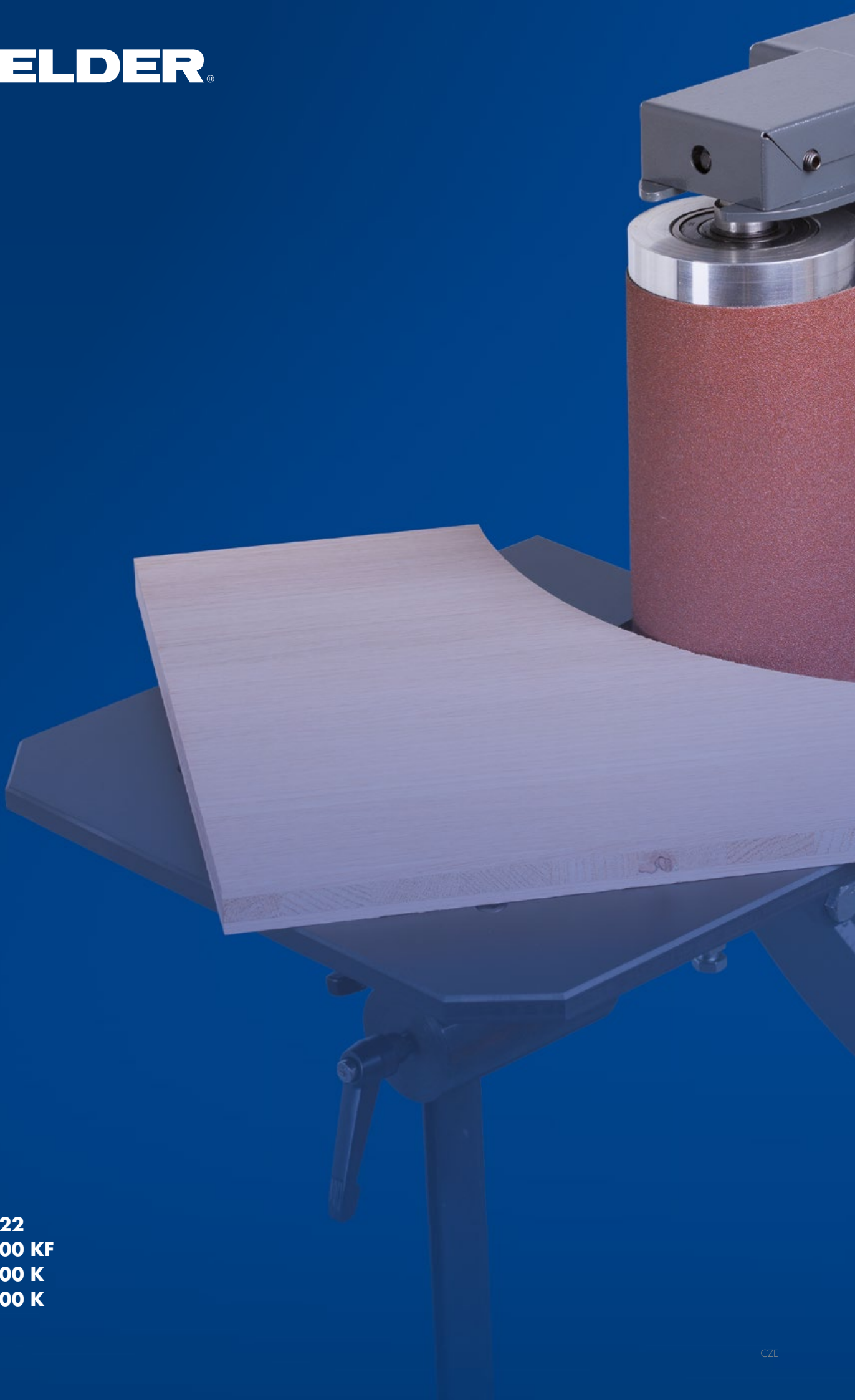
- ✓ Uzavřená konstrukce stroje v solidním ocelovém provedení
- ✓ Masivní, bombírovaná litinová vodící kola
- ✓ Permanentní čištění pilového pásu
- ✓ Navalovací váleček před pracovním stolem
- ✓ Vysoké řezné výšky
- ✓ Neměnný řezný výsledek díky automatickému podávání materiálu
- ✓ Možnost použití 3 různých podavačů
- ✓ Podávací rychlost až do 40 m/min
- ✓ Naklápění stolu 20°
- ✓ Stupnice pro indikaci napnutí pásu





Resaw Line	FB 740 RS	FB 940 RS
Výkon motoru	12,5 PS (9,2 kW)	15 PS (11 kW)
Velikost stolu	860 x 1100 mm	860 x 1100 mm
Řezná šířka	710 mm	910 mm
Řezná výška	450 mm	550 mm
Rychlost řezání	1500 m/min, 25 m/s (3x 400 V, 50 Hz) 1800 m/min, 30 m/s (3x 230 V, 60 Hz)	1700 m/min, 28,3 m/s (3x 400 V, 50 Hz) 1850 m/min, 30,8m/s (3x 230 V, 60 Hz)

FELDER®



FS 722
FS 900 KF
FS 900 K
FS 700 K

CZE



www.felder-group.com

BRUSKY

CZE

FELDER®



NAVŠTIVTE NÁS NA INTERNETU A PROHLÉDNĚTE SI:

Všechny stroje a ceny

Okamžité nabídky

Nástroje a příslušenství strojů

Všechna technická data

Videa

www.felder-group.com



Brusný stůl



Podložka brusného pásu
s grafitovým povlakem



Profesionální brusná patka



Stojan stroje

Perfektní broušení všech formátů

S pásovou bruskou FS 722 od firmy Felder budete moci bez sebemenší námahy brousit dílce o délce až 4300 mm

Hliníkové vodicí rolny pásu, profesionální brusná patka a příprava pro broušení rámových konstrukcí jsou zahrnuty už do standardní výbavy, a tedy je získáte bez příplatku.



FS 722

- Hloubka broušení: 800 mm
- Šířka brusného pásu: 150 mm
- Rychlost posuvu: 25 m/s (pohyb pásu)

FELDER®

Vše pro čisté hrany



Plynulé naklápění brusného stolu, nastavení výšky stolu a rychlost pásu 11, resp 19 metrů za sekundu dělá z hranových brusek FS 900 a FS 700 stroje pro rychlé a jednoduché opracování hran, které se vyznačují vynikajícím poměrem cena/výkon





Výhody v kostce

✓ Plynulé naklápění brusného stolu 90°–45°
✓ Nastavení výšky stolu 150 mm
✓ Vodící rolny s ∅ 80 mm a ∅ 160 mm
✓ Oscilace brusného pásu pomocí vlastního motoru
✓ Délka brusného pásu 2200 mm, šířka pásu 150 mm



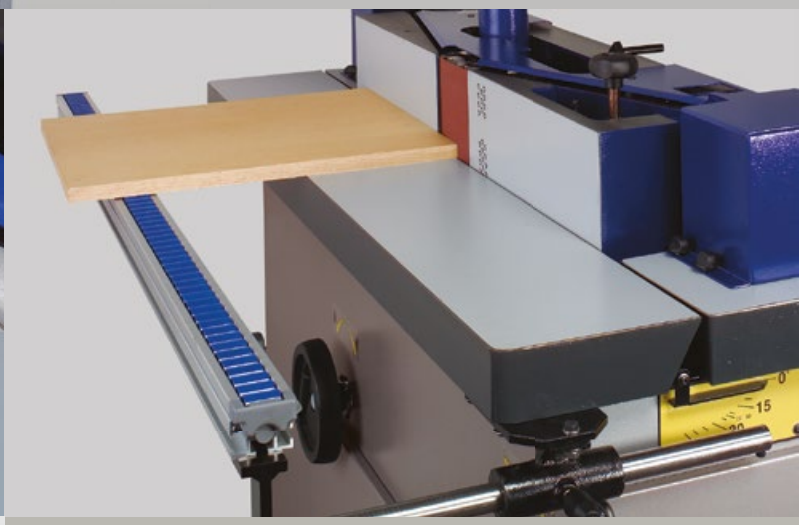
ŘADA FS	FS 900 K	FS 900 KF	FS 700 K
Délka brusného pásu	2200 mm		3000 mm
Šířka brusného pásu	150 mm		200 mm
Rychlost posuvu	11 m/s (pohyb pásu) (volitelně 6/12 m/s)		19 m/s (pohyb pásu)



NOVINKA!

Flexibilní a bezpečné finální opracování hran







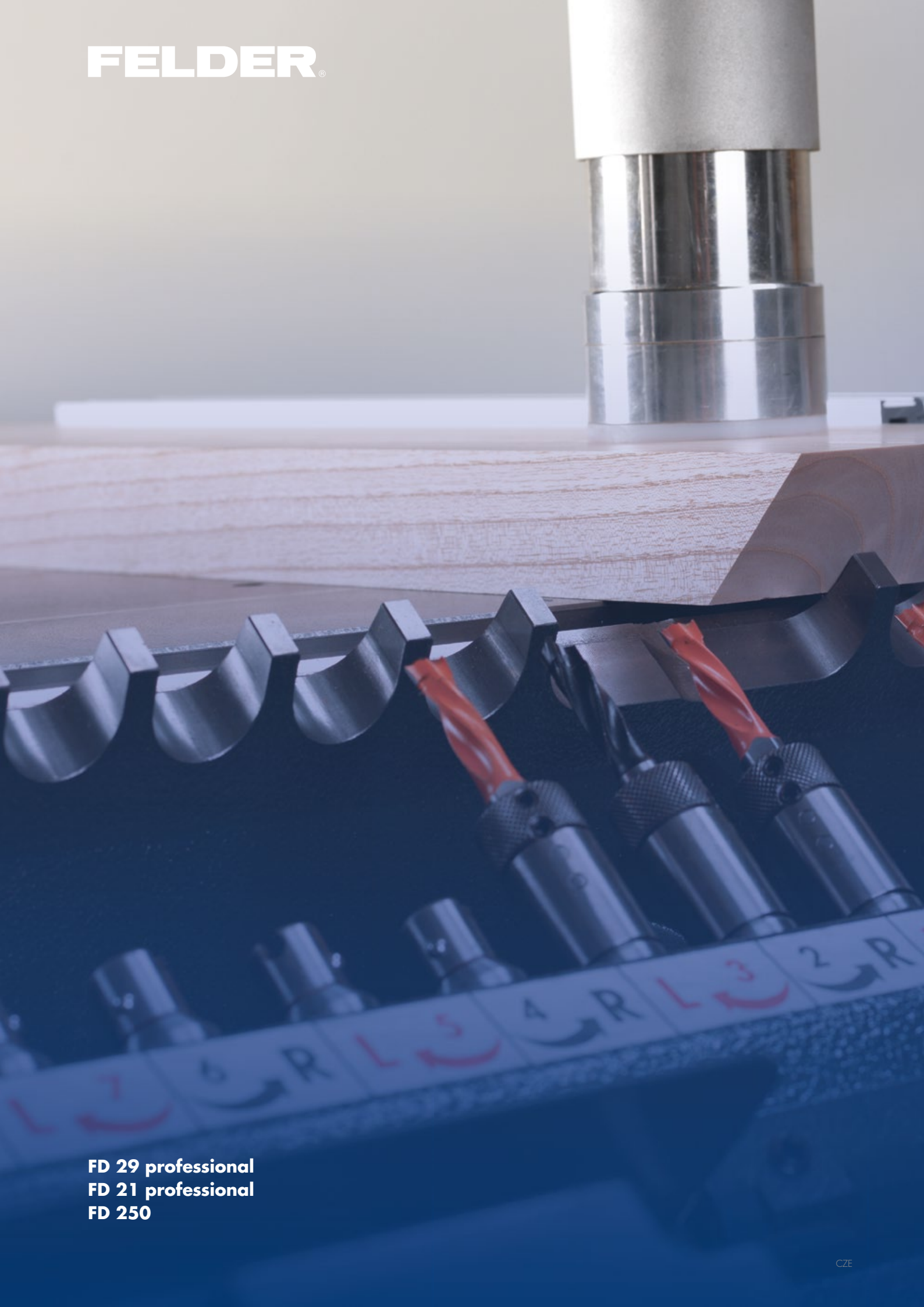
Brusný stůl lze pro broušení pod úhlem plynule naklopit v rozmezí od 90° do 45°

Standard u modelu FS 900 KF: zařízení na broušení dýhovaných materiálů

Rozšíření stolu lze vytáhnout a montuje se na spodní stranu stroje. Lze jím kdykoli dovybavit také stávající stroje

Přídavný brusný stolek a hřídel pro upnutí brusného válečku

FELDER®



FD 29 professional
FD 21 professional
FD 250

CZE

www.felder-group.com



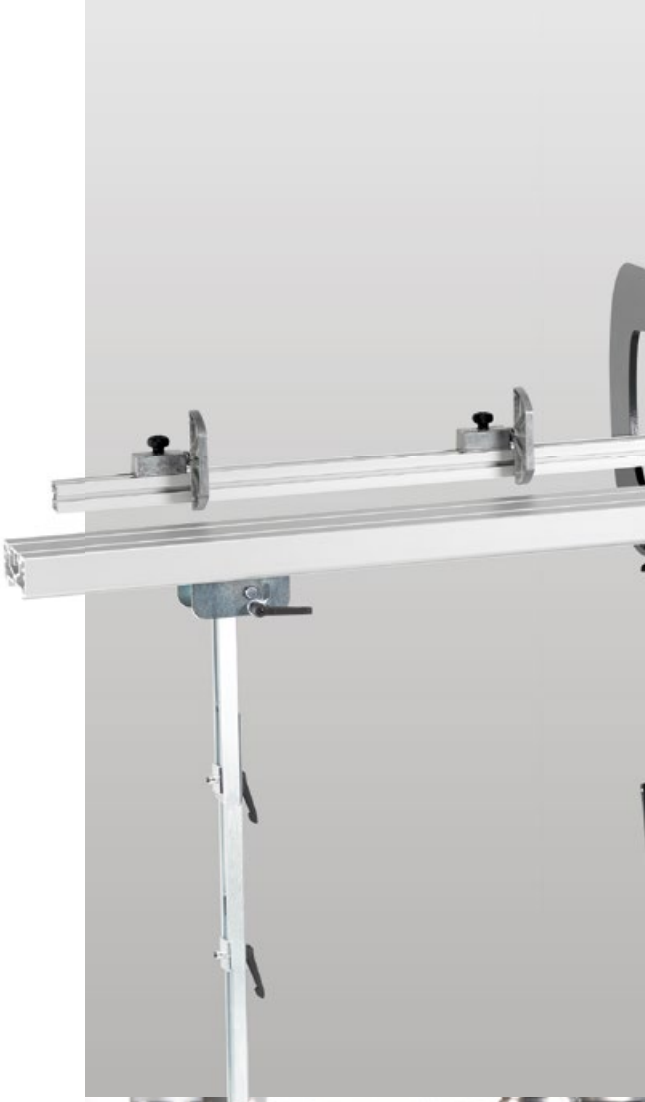
KOLÍKOVAČKY
DLABAČKY

CZE

FELDER®

Kolíkování nebylo ještě nikdy tak přesné!

Dokonale přesné vyvrtávání otvorů pro kolíky s kolíkovací vrtačkou Felder FD 29 professional a FD 21 professional. S 21, resp. 29 výkonnými vrtacími vřeteny a rastrem 32 mm pro vrtáky o maximálním průměru 35 mm je zaručeno přesné vyvrtání řad i jednotlivých otvorů pro kolíky



Výhody v kostce

✓ Masivní stůl z šedé litiny
✓ Stabilní boční a délkové dorazy
✓ Pneumatické upínáky
✓ Ergonomicky řešené ovládací prvky



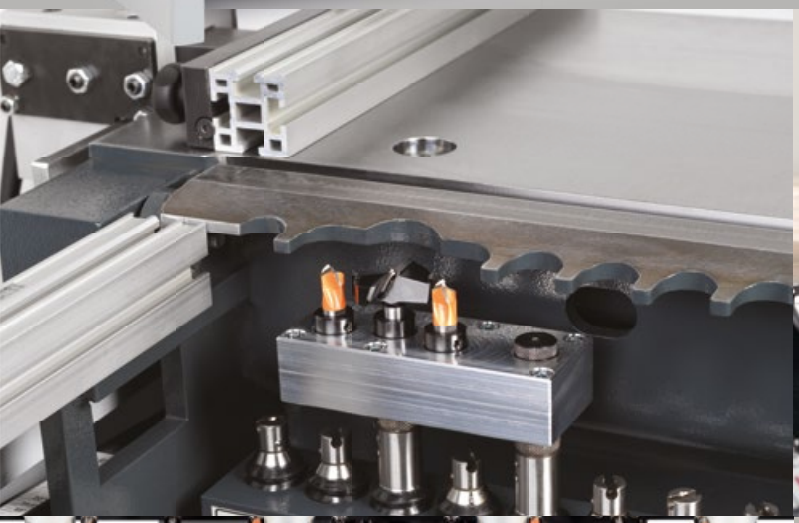
Řada FD	FD 29 professional	FD 21 professional
Max. vrtací hloubka	70 mm	
Max. výška obrobku	70 mm	65 mm
Výškové přestavení	55 mm	
Velikost stolu	1150 x 380 mm	900 x 380 mm
Počet vrtacích míst	29	21















Absolutní přesnost opakování: přestavitelné dorazy lze snadno nasadit a přesně zaaretovat

Blum, Hettich nebo Grass – Vrtací přípravky Felder zaručují naprosto přesné vrtání otvorů pro vámi zvolené kování v jednom pracovním kroku

Náklopná vrtací jednotka

Odnímatelné boční dorazy s číslicovým zobrazením umožňují komfortní přesnost nastavení v rozsahu desetin mm

Spoj na tupo nebo na pokos

FELDER®



NAVŠTIVTE NÁS NA INTERNETU A PROHLÉDNĚTE SI:

- Všechny stroje a ceny
- Okamžité nabídky
- Nástroje a příslušenství strojů
- Všechna technická data
- Videa

www.felder-group.com

CZE









Vytváření čtvercových, resp. pravoúhlých otvorů je díky přídavné dlabací jednotce jednoduché

4 šablony s roztečemi 16 mm, 22 mm, 25 mm a 32 mm jsou součástí výbavy pro kolíkování na přání zhotovíme i šablony s libovolnými roztečemi

Oboustranně nastavitelné délkové dorazy jsou důležitým prvkem při sériovém vrtání nebo dlabání

Úhlový doraz upevníte na stůl stroje během okamžiku pomocí jednoruční upínací páky

Dlabačka se všemi pěti P

Velmi univerzální, malá prostorová náročnost, maximální zatížitelnost – to jsou významné detaily dlabačky Felder FD 250!



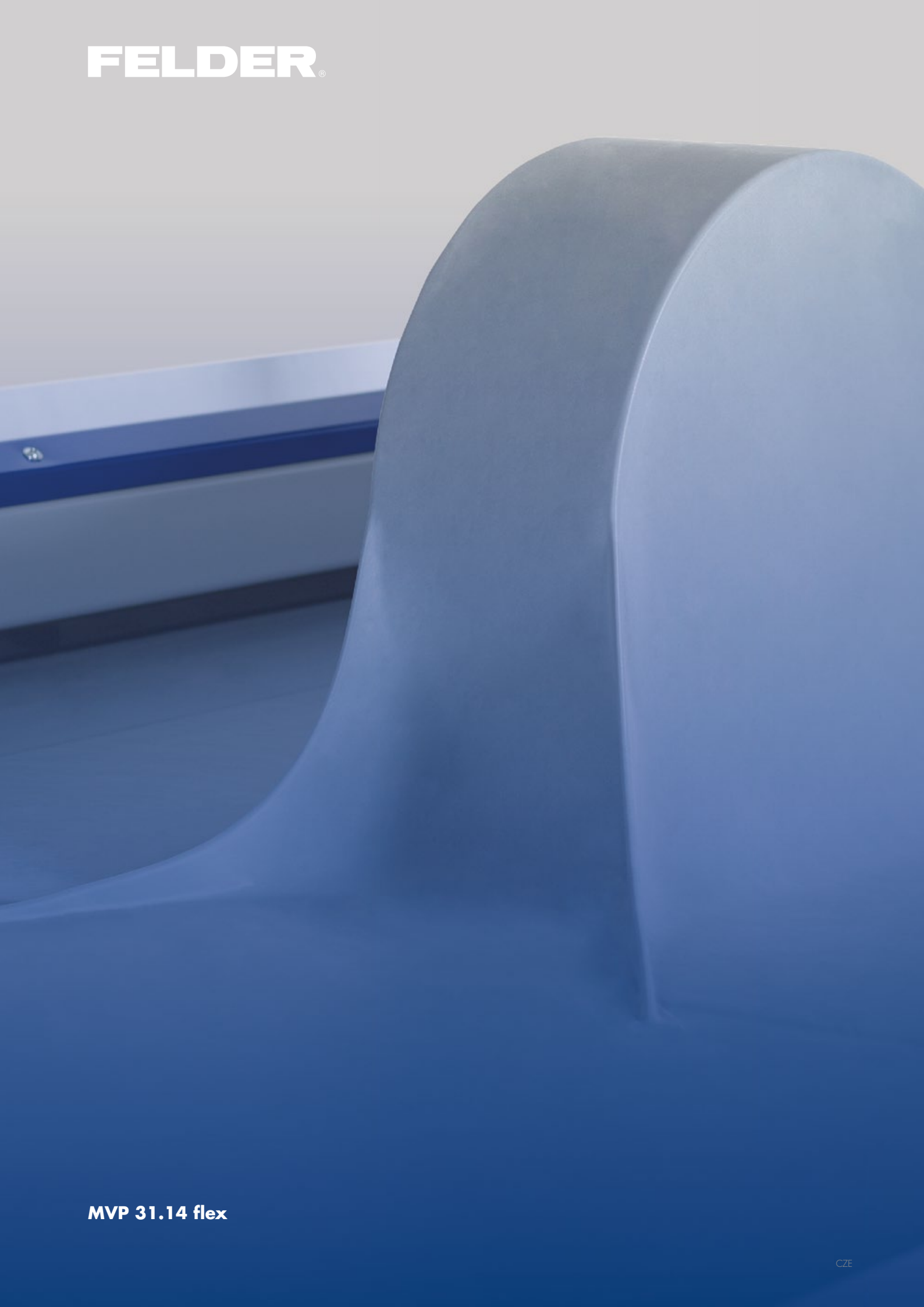
Výhody v kostce

✓ Velká pracovní plocha stolu s možností rozšíření na třech stranách až o 1000 mm bez použití nářadí
✓ Motor dlabačky na válečkovém uložení, pravý a levý chod
✓ Pohodlné ovládání jednou rukou, lehký chod
✓ Masivní excentrický upínák, možnost umístění vpravo a vlevo
✓ Doraz s rastrovým polohováním na stole dlabačky pro úhel 0°; +22,5°; +45°
✓ Odsávání třísek

FD 250

- Oblast nasazení: otvory pro kolíkování, řady otvorů
- Hloubka vrtání: 70 mm
- Nastavení výšky vrtání: 55 mm
- Rozměry stolu: 1150 x 380 mm

FELDER®



MVP 31.14 flex

CZE

www.felder-group.com



VAKUOVÝ LIS

CZE

FELDER®



Multifunkční a flexibilní vakuový lis MVP 31.14 značky Felder je ideální vakuový lis pro dílnu jakékoli velikosti

VIDEO

Ať už se jedná o dýhování, lisování obrobků s vrstvenými materiály, tvarové olepování, opláštění obrobků nebo olepování hran, membránový lis Felder MVP 31.14 flex uspokojí nejnáročnější požadavky řemeslníků, malých provozů i průmyslových podniků

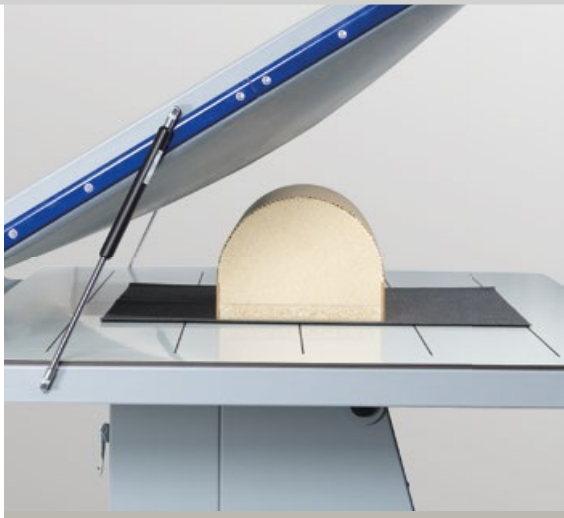
Princip pracovního procesu je založen na podtlaku vznikajícím pod kaučukovou membránou, která přesně kopíruje obrobek, který se pod ní nachází, a vyvine tlak potřebný k olepení.

MVP 31.14 flex

- Membránový vakuový lis pro tvarové olepování
- Vnitřní rozměr rámu 3170 x 1440 mm
- Odklápěcí pracovní stůl z HPL
- Vysoce elastická lisovací membrána z kaučuku
- Podtlakové čerpadlo s olejovým mazáním, 40 m³/h
- Pojezdový mechanismus

NOVINKA!





Bezpečná manipulace

Díky odklápěcímu pracovnímu stolu lze ušetřit místo při instalaci stroje a pojezdový mechanismus přitom zaručí maximální možnou flexibilitu

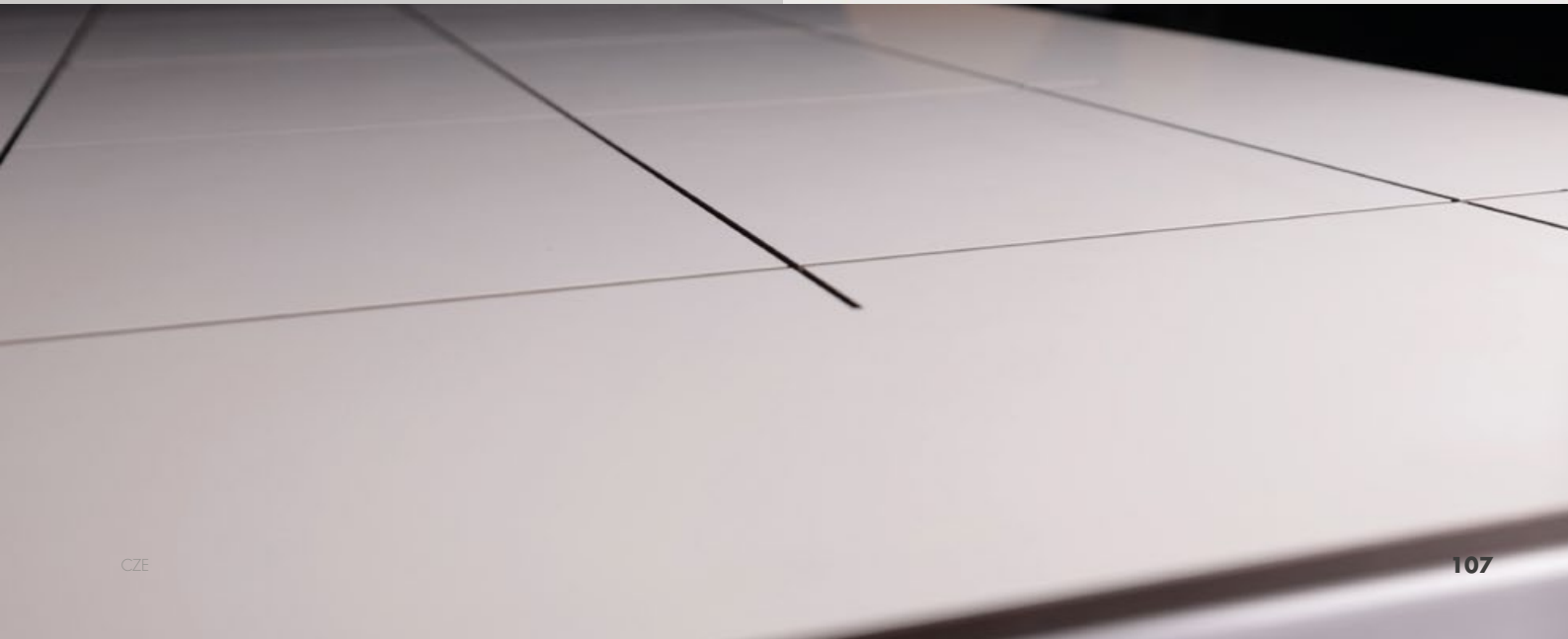
Díky výkonnému podtlakovému čerpadlu s olejovým mazáním a výkonem 40, resp. 48 m³/h (60 Hz) se rychle vytvoří potřebný lisovací tlak

Pracovní plocha z HPL s podtlakovými kanály garantuje stejnoměrný podtlak i při práci s velkými dílci


MVP 31.14 flex
FELDER


FELDER





FELDER®



RL 350
RL 300
RL 250
RL 200
RL 160
RL 140
RL 125
AF 22-200
AF 22
AF 16
AF 14
AF 12

CZE

www.felder-group.com



ODSÁVÁNÍ

CZE

FELDER®

Čistý vzduch pro zdr



Průmyslové filtrační a odprašovací jednotky

Malé truhlářské provozy a dřevozpracující průmyslové podniky využívají výhod filtračních a odprašovacích jednotek Felder, odzkoušených na únik dřevního prachu (DGVU), v různých cenových a výkonových kategoriích. Obsah zbytkového prachu je u všech modelů s konstrukcí podle EN 16770 nižší než 0,1 mg/m³, což odpovídá kategorii H3.

	Performance Line				High Performance Line		
	RL 125	RL 140	RL 160	RL 200	RL 250	RL 300	RL 350
Odsávací příruba Ø mm	125	140	160	200	250	300	350
Objem odpadního zásobníku (l)	200	200	2x200	2x200	2x210	2x210	2x210
Max. objemový proud (m³/h)	1900	2500	3200	4000	5000	6000	8000
Zbytkový prach (mg/m³)	< 0,1				< 0,1		
Potřeba místa (d x š x v)	1040 x 898 x 1940		1775 x 898 x 2065		2640 x 1140 x 2260		

avé prostředí v dílně



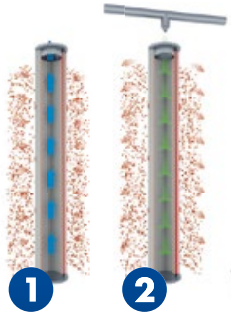


Připravíme pro Vás individuálně řešené odsávání



Patronový filtr (1)
- Větší filtrační plocha při stejné prostorové náročnosti
- Redukce zatížení filtrů
- Maximální životnost filtrů

Vysokotlaký ofuk JET (2)
Filtry jsou čištěny kontinuálními nárazy tlakového vzduchu. Tím je zajištěn dlouhodobý a dokonalý odsávací účinek Vysokotlaký ofuk JET se provádí během provozu odsavače.



FELDER®

Čisté pracoviště.
Čisté obrobky!



Maximální odsávací výkon s nejmenšími nároky na plochu

Vysoký komfort obsluhy díky systému snadné výměny odpadních pytlů, připojovací hrdla pro hadicový nebo potrubní systém a další užitečná výbava. Mobilní, stacionární či místo šetřící, na zeď závěsná varianta – máme vždy řešení každého Vašeho požadavku.

Rychlá výměna pytlů na třísky za pouhých 10 sekund!







	Power Line			Multi Power Line		
	AF 12	**AF 14**	**AF 16**	**AF 22 Mobilní + stacionární**	**AF 22 Závěsný**	**AF 22-200**
Odsávací příruba Ø mm	120	140 (120/80)	160 (140/80)*	120/80	160	200
Objem odpadního zásobníku (l)	110	200	200	2x 200		
Max. objemový proud (m^3/h)	1350	2350	3000	3100		
Potřeba místa (d x š x v)	784 x 415 x 1977	965 x 575 x 2030	982 x 570 x 2063	1300 x 580 x 2150		

*S rozbočkou z příslušenství.

Trvalé druhotné využití pilin

„Odpad“ zde přináší zisk

V dnešní době se ceny paliv, náklady na likvidaci odpadu a na skladové prostory neustále zvyšují. Stále více provozů proto hledá alternativu v druhotném využití pilin.

S briketovacími lisy Felder se objem vzniklých pilin sníží až o 90 %. Současně odpadá investice do zásobníku nebo sila na piliny. Vysoce hodnotné palivové brikety jsou vhodné ke snížení vlastních nákladů na vytápění. Popřípadě lze jejich prodejem získat další zdroj příjmů.



FBP 50/60/70
Briketovací lisy

Čistota leteckou dopravou



Dvojí prospěch z briketovacích lisů Felder



S ocelovým kolem ventilátoru a objemem odpadního zásobníku až 400 litrů



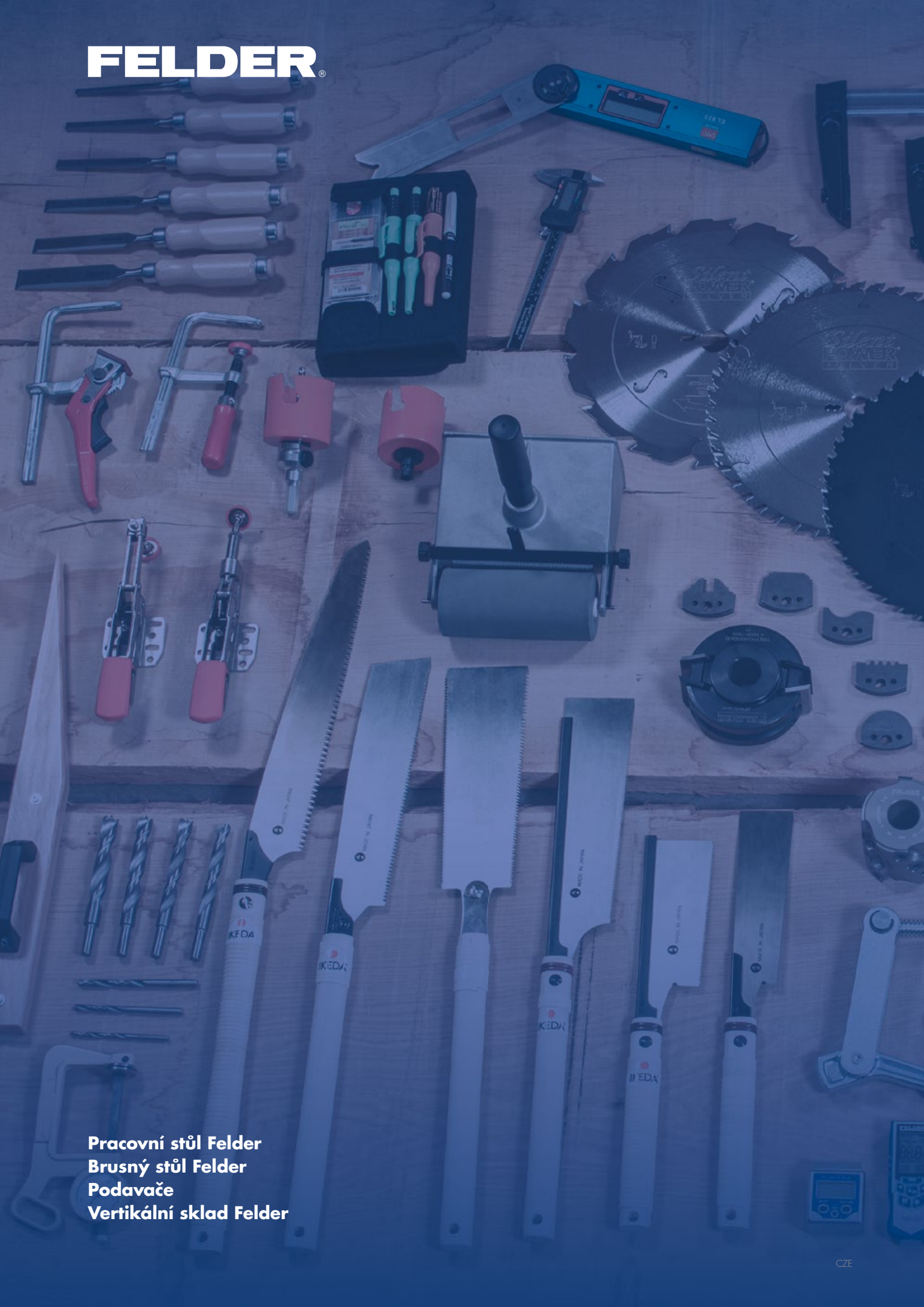


Více praktického příslušenství najdete na:

feldershop.com

Klikněte do světa Felder a objevte více než 2500 nástrojů a součástí příslušenství pro perfektní obrábění dřeva.

FELDER®



Pracovní stůl Felder
Brusný stůl Felder
Podavače
Vertikální sklad Felder

CZE

www.felder-group.com



DÍLENSKÉ VYBAVENÍ

CZE

FELDER®

Zakládací vozík, podpěra, stohovač nebo další pracoviště – mnoho možností použití



Výškově nastavitelné pracovní stoly Felder

Výškově přestavitelné pracovní stoly Felder jsou univerzálně použitelné a zaručují maximální stabilitu a pohodlnou manipulaci

Masivní rám na otočných pojezdových kolech, pohodlné ovládání hydraulickým pístem a extrémně odolná pracovní deska jsou trvalou zárukou stability, variability a pohodlné pracovní výšky.

felder.group/fat
VIDEO






ŘADA FAT	FAT 300	FAT 300 S	FAT 500 S
Pracovní výška (plynule nastavitelná bez desky)	425–1020 mm	445–1040 mm	470–1075 mm
Rozměry (d x š)	1100 x 640 mm	1440 x 770 mm	1440 x 850 mm
Hydraulický zvedací mechanismus ovládaný nožní pákou	595 mm	595 mm	605 mm
Pojezdové zařízení pro jednoduché přemístění stolu	4 řiditelná plnopryžová kolečka s aretací	4 řiditelná plnopryžová kolečka s 2 brzdami a 2 aretačními zarážkami	
Nosnost netto	300 kg	300 kg	500 kg
Číslo zboží	420-241*	420-239*	420-238*

K modelům FAT 300 S a 500 S dodáváme na vyžádání zařízení na otáčení desek.

**Pracovní desky nejsou součástí dodávky.*



















Bezprašné, zdravé a na přání mobilní

Vznikající prach se optimálně zachytí a okamžitě odsaje, velká podpěrná plocha s odsáváním celé plochy (pro montáž vlevo nebo vpravo)



Felder Brusný stůl FST 160

- Rozměry 1660 x 1020 mm (d x š)
- Odsávaná pracovní plocha 1530 x 800 mm (d x š)
- Nastavitelná pracovní výška 726–1026 mm
- Ø odsávací příruby 140 mm
- Požadovaný objemový proud 1800 m³/h
- Hmotnost 120 kg

TIP:
Zkombinujte brusný stůl s výškově nastavitelným pracovním stolem Felder FAT 300 a zajistěte si tím maximální uživatelský komfort

DGUV Test
holzstaubgeprüft
wood dust tested

FELDER®

Podavače pro větší bezpečnost práce a komfort obsluhy

Přesná a čistá práce, konstantní podávací rychlost, stabilní a precizní kvalita obrábění

Konstantní podávací rychlost, kvalitní pryžová kolečka a přesné uložení obrobku jsou přednosti podavače, které garantují čisté a trvale přesné výsledky všech pracovních operací bez ohledu na náročnost zadání





Doporučené oblasti použití: Běžné operace na frézce nebo hranové brusce, srovnávání, sámování a paralelní řezání



	Variofeed 4	Variofeed 3	F-48	F-348	S308
Hnací válečky (počet)	4	3	4	3	3
Naklápěcí hlava	Prostorová naklápěcí hlava				Jednoduchá naklápěcí hlava
Rychlost posuvu (vpřed + vzad) m/min	3–18		3,5/4/6,5/8/10/12,5/20/25		3,2/6,3/8,3/12,5/16,7/25/32/63
Hmotnost kg	70	65	67	59	41
Elektrovýbava Obj. č. zboží	3x 400 V, 50 Hz Obj. č. .VARIO4	3x 400 V, 50 Hz Obj. č. .VARIO3	3x 400 V, 50 Hz Obj. č. .F48	3x 400 V, 50 Hz Obj. č. .F348	3x 400 V, 50 Hz Obj. č. 05.0.011
	3x 230 V, 50 Hz Obj. č. .V4-1	1x 230 V, 50 Hz Obj. č. 05.3.005	3x 230 V, 50 Hz Obj. č. .F48-1	1x 230 V, 50 Hz Obj. č. .F348-3	1x 230 V, 50 Hz Obj. č. 05.3.011
	1x 230 V, 50 Hz Obj. č. .V4-3		1x 230 V, 50 Hz Obj. č. .F48-3		

U podavačů s prostorovou naklápěcí hlavou lze díky naklápění na 90 stupňů přitisknout obrobky také těsně u dorazu (Variofeed 3/4, F-48).

Vertikální sklad Felder FVL
Stabilní – Bezpečný – Flexibilní

Vertikální sklad Felder zaručuje bezpečné, prostorově úsporné a šetrné uskladnění jakýchkoli deskových materiálů. Díky modulárnímu provedení stabilní konstrukce s ocelovým rámem je vertikální sklad Felder možné podle individuálních potřeb libovolně rozšířit do všech stran.

Výhody v kostce

- ✓ Ekonomicky úsporné modulární řešení, možnost rozšíření podle potřeby
- ✓ Každá buňka umožňuje bezpečné a prostorově nenáročné uskladnění 27 desek (19 mm)
- ✓ Zásuvná výška je kompatibilní se zařízením na naklápění desek pro FAT 300 S / 500 S
- ✓ Individuální provedení, podlahové desky a stěny zhotovuje zákazník
- ✓ Bezpečné řešení pořádku a bezpečnosti



1 Vertikální sklad Felder
Základní modul FVL, 2 buňky
- 28 dřevotřískových desek o tloušťce 18 mm v jedné buňce
- Vnější rozměry: délka 3180 mm, šířka 2000 mm, výška 2390 mm
- Max. formát desek: délka 3000 mm, šířka 2150 mm

2 Modul buněk FVL, 1 buňka
- 28 dřevotřískových desek o tloušťce 18 mm v jedné buňce
- Vnější rozměry: délka 3180 mm, šířka 1000 mm, výška 2390 mm
- Max. délka 3000 mm, šířka 2150 mm

Obj. č. 400-311 1 ks Modul buněk FVL,

3 Prodloužení buňky FVL
Prodloužení buňky o 1000 mm
Obj. č. 400-313 1 ks Prodloužení buňky FVL



Rozšíření skladu FVL pro vrstvené deskové materiály
- Bezpečné uložení velkoplošných materiálů s tenkými stěnami nastojato.
- Skladovací plocha 60 mm, maximální formát desek: délka 3000 mm, šířka 1440 mm při použití 4 prodloužení.

Obj. č. 400-315 2 ks Sklad vrstvených materiálů FVL

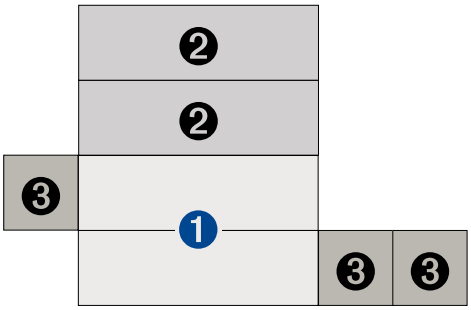


Rozšíření skladu FVL pro materiál s profilovými lištami a tyčový materiál
- Bezpečné uložení dlouhých materiálů naležato na krakorcích
- Max. délka 3000 mm s 4 krakorci

Obj. č. 400-314 2 ks Krakorce FVL







Pozor!
Podlaha a podlahová krytina v prostoru skladu desek musí mít dostatečnou nosnost.
Pro zakládání a odvoz deskových materiálů musí být k dispozici ergonomické pomůcky, např. držadla nebo transportní vozíky.

Všechny díly ve vzhledu dřeva nejsou součástí rozsahu dodávky.

NAVŠTIVTE NÁS NA INTERNETU A PROHLÉDNĚTE SI

Všechny stroje a ceny

Okamžité nabídky

Nástroje a příslušenství strojů

Všechna technická data

Videa



www.feldershop.com

FELDER®

JEDNODUŠE RYCHLE ZARUČENĚ

ZA NEJLEPŠÍ CENU V E-SHOPU

Objednávejte snadno a pohodlně v našem online shopu.
24 hodin denně – 7 dnů v týdnu, vždy aktuálně.
Vyberte si z mnoha platebních možností a zůstávejte
díky našemu newsletteru vždy v obraze.

Klikněte do světa Felder a objevte více než 2500 nástrojů a dílenského vybavení pro perfektní obrábění dřeva.

NÁŠ SORTIMENT

Hoblování/řezání/frézování
Vrtání, broušení
Odsávání, likvidace odpadu
Dílenské vybavení
Přepravní a zvedací prostředky
Čištění a údržba
Nástroje a ruční nářadí
Olepování hran
CNC obráběcí centra
Stroje





FELDER®

Nalezněte perfektní řešení všech Vašich po

KOTOUČOVÉ PILY A FORMÁTOVACÍ PILY


NOVINKA!
K 945 S


K 740 S


K 740 professional


K 700 S

SROVNÁVACÍ A TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKY


AD 951


AD 941


AD 741


AD 531


A 951 L

SPODNÍ FRÉZKY


F 900 M


F 900 Z


F 700 M


F 700 Z


F 500 MS

KOTOUČOVÉ PILY SE SPODNÍ FRÉZKOU


KF 700 S professional


KF 700 professional


KF 700


KF 500 professi

KOMBINOVANÉ STROJE


CF 741 S professional


CF 741 professional


CF 741


CF 531 profe

OLEPOVAČKY HRAN


NOVINKA!
G 560 / 580 classic


NOVINKA!
G 500 EX*


G 380


G 360


G 330

ŠIROKOPÁSOVÉ BRUSKY

KARTÁČOVACÍ STROJE


FW 1102 perform


FW 1102 classic


FW 950 classic


FW 850 classic


structura 60.02

NOVINKA!

structura 40.02

ODSAVAČE

ODPRAŠOVAČE

BRIKETOVACÍ LISY


RL 350


RL 300


RL 250


RL 200


RL 160

*Dodává se pouze na vybrané trhy

žadavků na obrábění dřeva


K 700 professional


K 700


K 540 S


K 500 S


K 500 professional


K 500


A 941


D 963


D 951


F 500 M

PÁSOVÉ PILY


FB 940 RS
FB 740 RS


FB 940 S/SW
FB 740 S/SW


FB 940/840
FB 740/640


FB 710
FB 610/510


onal


KF 500

KOLÍKOVACÍ VRTAČKA

DLABACÍ VRTAČKA


FD 250


FD 29 professional


FD 21 professional


ssional


CF 531


G 263


G 220



... další stroje skupiny Felder Group najdete na adrese www.felder-group.com


NOVINKA!

VAKUOVÝ LIS

MVP 31.14 flex

NOVINKA!


VELKOPLOŠNÁ PILA

KV 925


PÁSOVÁ BRUSKA




NOVINKA!

HRANOVÉ BRUSKY

FS 722

FS 900 KF

FS 900 K

FS 700 K


RL 140


RL 125


FBP 50/60/70


AF 22-D200


AF 22 M/W/S


AF 16


AF 14


AF 12

FELDER®
perfection in woodworking

KR-Felder-Straße 1
6060 Hall in Tirol, Rakousko
Tel. +43 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com

Okamžité informace:
CZ Tel. +420 220 517 218
www.felder-group.cz
SK Tel. +421 37 6344 353
www.felder-group.sk

A/**24FE-CZE**/S/1.00/2710/

© 12/2023 FELDER KG · KR-Felder-Straße 1, 6060 HALL in Tirol, AUSTRIA · www.felder-group.com
Změny technických údajů bez předchozího oznámení, tiskové chyby a omyly vyhrazeny. Některé stroje jsou vyobrazeny se speciální výbavou. Obrázky se mohou lišit od originálu. Ilustrační fotografie.