

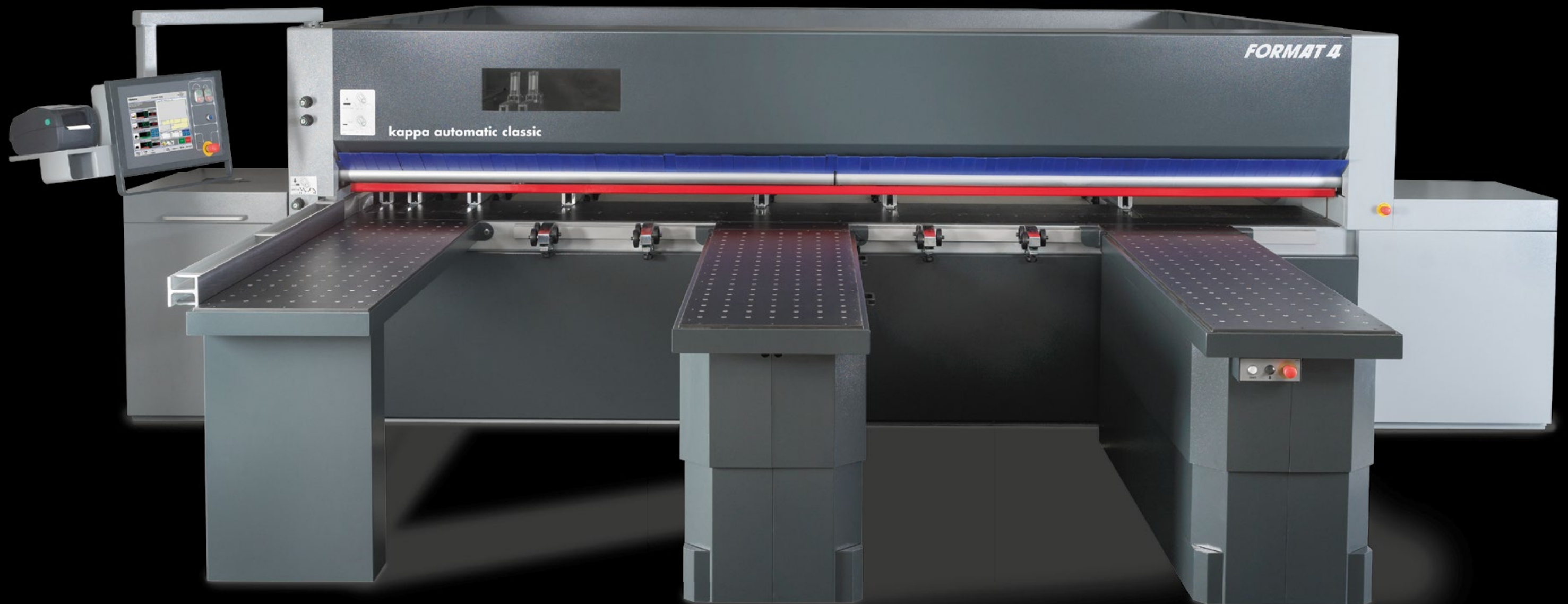
FORMAT 4®

kappa automatic classic

VELKOPLOŠNÁ FORMÁTOVACÍ PILA PRO EFEKTIVNÍ PŘÍŘEZ



FORMAT 4[®]



Kompaktní velkoplošná formátovací pila



Deskový materiál



Plast



Velkoplošná formátovací pila kappa automatic classic Format4 splňuje individuální potřeby náročných uživatelů prostřednictvím efektivního řezání deskových materiálů s vynikajícím poměrem ceny a výkonu. V porovnání s pilami o stejné řezné délce potřebuje kappa automatic classic o celé dva čtvereční metry instalační plochy méně.

Atraktivní základní výbava velkoplošné formátovací pily přesvědčuje řeznou délkou 3.200 a 4.300 mm, dvěma pohyblivými podávacími stoly se vzduchovým polštářem a přítlačnou jednotkou pro přesné pravouhlé zkracovací řezy. Přesné řezy bez jakéhokoli vyštípání zabezpečuje pilová jednotka skládající se z hlavního a předřezávacího agregátu. Hlavní pilová jednotka má motor o výkonu 7,5 kW, pilový kotouč o průměru 320 mm a řeznou výšku 68 mm. Samostatná předřezávací jednotka pracuje s motorem o výkonu 1,1 kW, průměrem předřezového kotouče 150 mm a možností nastavování řezné výšky za provozu. Intuitivní, rychlé a jednoduché - ovládání stroje z 15" dotykového displeje.



kappa automatic classic

- » Délka řezu: 3.200, 4.300 mm
- » Průměr pilového kotouče: 320 mm
- » Přesah pilového kotouče: 68 mm
- » Rychlost posuvu plynule stavitelná: 1–40 m/min
- » Ovládání z 15" TFT monitoru, dotykového displeje
- » Výkon motoru: 10 PS (7,5 kW)

Stroje řady FORMAT4 Premium pro nejnáročnější požadavky

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » Konstantní vysoký výkon i při intenzivním průmyslovém zatížení » Optimalizovaná technická řešení na základě připomínek zákazníků » Robustní konstrukce s prémiovými komponenty » High-tech řešení v široké nabídce výbav » Nejvyšší přesnost výroby » Jedinečný komfort obsluhy | <ul style="list-style-type: none"> » Kvalita a přesnost z Rakouska » Bezkompromisní produktivita » Perfektní soubor servisních služeb před, během i po nákupu stroje » Financování šité na míru » Zkušenosti s výrobou strojů od roku 1956 |
|--|---|

Highlights – to nejdůležitější na první pohled



Inovativní přední zvedací stoly

S novými, inovativními předními zvedacími stoly pily kappa automatic classic lze v automatizaci postoupit o krok dále. Standardní podávací stoly jsou nahrazeny masivní nůžkovými zvedacími stoly s plně automatickým ovládáním. To zaručuje výrazný nárůst produktivity a značně zvyšuje komfort obsluhy.

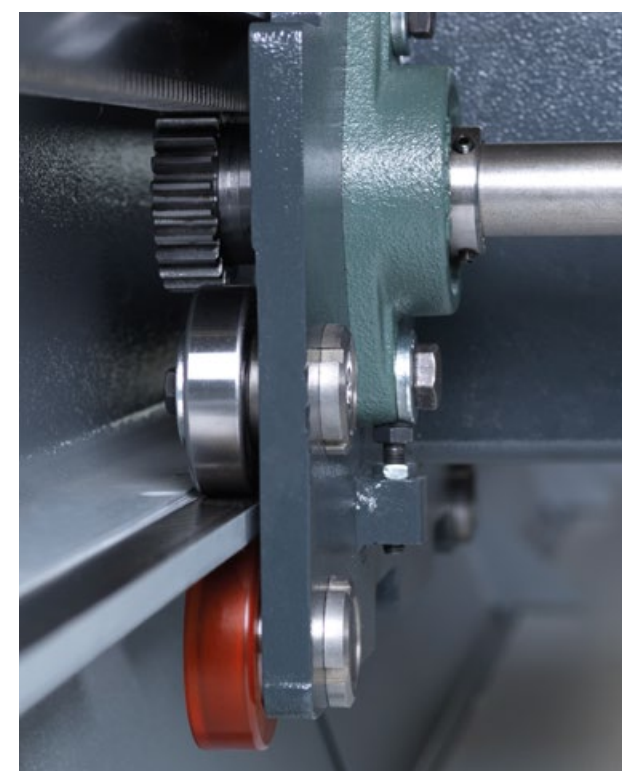


Pilový vozík s hlavní a předřezávací jednotkou

Masivní pilový vozík na broušených a kalených tyčových vedeních s hlavní a předřezávací jednotkou garantuje naprosto klidný chod a přesný řezný úhel.

Zdvojený měřicí systém na posouvači materiálu

Robustní ocelový posouvač materiálu je veden po obou stranách stroje a je vybaven magnetickým systémem odměřování polohy. V kombinaci s vysoce přesným servomotorem a spolehlivými kleštinami tak lze dosáhnout maximální možné přesnosti opakování.



Detaily



Velmi jednoduché ovládání

Jednoduché řešení ovládacího panelu a přehledná navigace v menu řídicího softwaru pracujícího pod Windows umožňují intuitivní ovládání. Díky flexibilnímu ovládacímu terminálu a přehlednému průzoru v přítlačné liště máte navíc všechno důležité neustále pod kontrolou. Systém kappa automatic lze vybavit softwarem pro optimalizaci řezání značky Ardis či Optimic. Na vyžádání lze přidat také tiskárnu štítků.



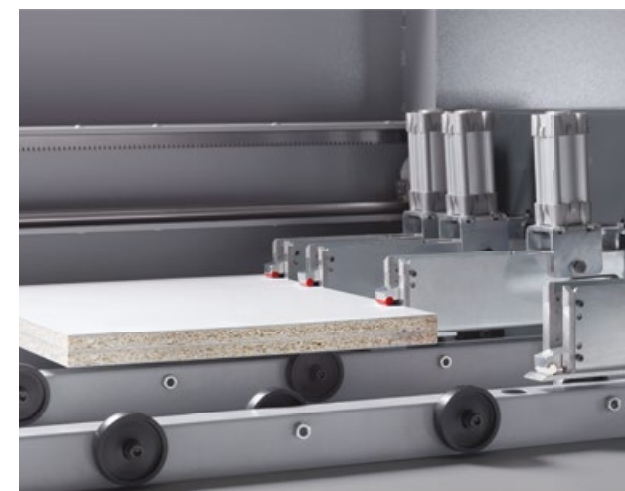
Automatické přední zvedací stoly

Krok do světa automatizace s automatickými předními zvedacími stoly. Na stole lze uložit balíky desek o tloušťce až 240 milimetrů a postupně je zpracovávat podle nářezových plánů. Kromě toho je možné načíst předpřipravený balík desek a provést nezávislé nářezové plány s vynaložením minima času na přípravu. Přitom nezáleží na tloušťce desek.



Válečková dráha

Válečková dráha pomáhá posouvači v dopravě deskového materiálu a zaručuje přesné dopravení obrobku k řezné linii.



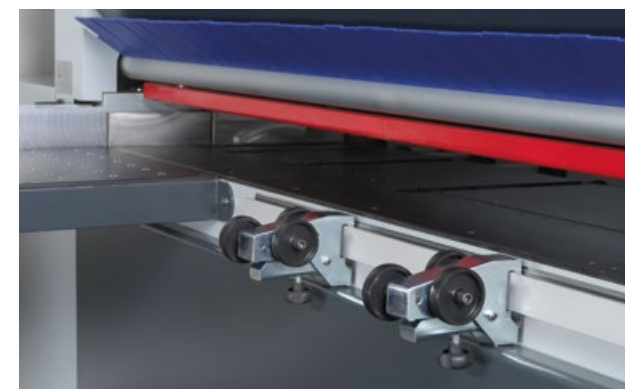
Doprava obrobku

Masivní ocelové pneumaticky ovládané upínací svěrky zajišťují bezpečné a upnutí bez rizika poškození, a to nejen u malých dílců nebo jednotlivých desek, nýbrž i několika desek najednou (upínací výška 80 mm).



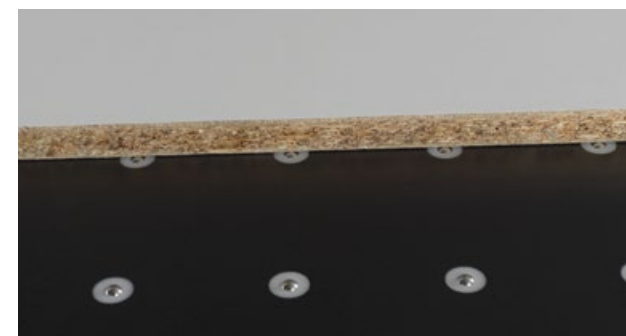
Další ovládací terminál u stolu se vzduchovým polštářem

Další ovládací terminál u stolu se vzduchovým polštářem vám ušetří čas a zvýší produktivitu.



Posouvač v řezné ose

Posouvače v řezné ose umožňují bezpečně podávat materiál bez ohledu na tloušťku tak, že nehrozí jeho poškození.



Individuálně ovládané stoly se vzduchovým polštářem

Funkci vzduchového polštáře u odkládacích stolů zajišťují tři samostatné ventilátory. Individuální ovládání ventilátorů umožňuje pohodlnou manipulaci s deskami a úsporu zdrojů při provozu.



Pohon pilového vozíku
Konstantní posuv pilového vozíku lze plynule nastavovat v rozmezí 1-40 m/min z ovládacího panelu. Pohon s ozubenými koly a ozubenými tyčemi garantuje stabilní kvalitu řezu bez ohledu na materiál dílce.



Perfektní procesní bezpečnost
V kombinaci se softwarem pro optimalizaci řezů lze pro každý obrobek vytisknout etiketu s různými informacemi (číslo zakázky, účel použití, CNC program, strana k ohranění).

Přítlačný doraz
Přítlačné zařízení s vodicí kladkou tlačí obrobek k úhlovému dorazu a zajišťuje tak přesný úhel 90° (pro šířky obrobků 50–1.200 mm).



Přítlačná lišta
Přítlačná lišta se před řezáním spustí dolů a přidržuje obrobek na stole pily. Tímto přtlakem, který lze ručně regulovat do 3 barů, je řezaný materiál fixován během řezání. Přítlačná lišta kromě toho odsává třísky odletující směrem nahoru.

Technické údaje

Elektrická výbava (CNC)		kappa automatic classic
1	Napětí motoru 3x 400 V, frekvence motoru 50 Hz	S
2	Napětí motoru 3x 230 V, frekvence motoru 60 Hz	O
8	Motor 7,5 kW (10,0 PS) S1, 4.000 1/min	S

Délky řezu a přítlačná lišta		kappa automatic classic
-	Řezná délka 3.200 mm (délka posouvače materiálu 3.200 mm)	S
-	Řezná délka 4.300 mm (délka posouvače materiálu 3.200 mm)	O
-	Pneumaticky řízená přítlačná lišta	S
-	Tlak přtlaku pneumaticky nastavitelný do max 3 bar	S

Pilový vozík		kappa automatic classic
-	Orientace řezání ve směru úhlového pravítka	S
-	Podávací rychlost plynule stavitelná 1–40 m/min	S
-	Zpětný chod 40 m/min	S
-	Hlavní pilový kotouč Ø 320 mm, přesah kotouče 68 mm	S
22	Elektrické nastavení výšky řezu (s drážkovací funkcí)	O
-	Předřezávací jednotka 1,1 kW s pneumatickým spouštěním	S
-	Ø předřezávacího kotouče 150 mm	S

Úhlové a podávací stoly		kappa automatic classic
-	Úhlový stůl vlevo se vzduchovým polštářem, 2.300 x 600 mm	S
-	Úhlová dorazová lišta 2.000 mm vlevo na stole	S
31	2 podávací stoly 2.300 x 600 mm	S
32	Další podávací stůl, provedení se vzduchovým polštářem, 1.500 x 600 mm	O
33	Další podávací stůl, provedení se vzduchovým polštářem, 2.300 x 600 mm	O
-	Pojezdové zařízení odebíracích stolů	S

Posouvač materiálu a upínací kleštiny		kappa automatic classic
-	Dráha pojezdu posouvače materiálu v mm	3.200
-	Počet válečkových drah jako opěrná plocha za stolem stroje	6–7
-	Počet kleštin na přidržení balíků s jedním kolíkem, výška otevření 80 mm	6–7
-	Tlak svěrek pneumaticky nastavitelný do max 3 bar	S
-	Posouvač materiálu (chod dopředu/dozadu) 25/40 m/min	S
39	Boční přítlačná jednotka 50-1.200 mm	S
18	Prodloužení zadního posouvače materiálu na 4.200 mm místo 3.200 mm	O
-	Tlak přítlačné jednotky pneumaticky nastavitelný do max 3 bar	S

Řídicí systém stroje		kappa automatic classic
101	Řídicí PC vč. operačního systému Windows 10	S
-	Řídicí jednotka s 15" barevným dotykovým displejem	S
80	Balík vzdálených služeb přes internet	S
81	Spínací stanice stolu se vzduchovým polštářem	S
61	Tiskárna termoštítků pro interaktivní tisk štítků	O

Zvedací stůl	kappa automatic classic
95 2 ks předního zvedacího stolu	○
Baličky	kappa automatic classic
100 Baliček Performance (9,0 kW S6, řezná výška 80 mm, zkrácení doby cyklu zvyšuje efektivitu o 30 %)	○
Důležité příslušenství	kappa automatic classic
03.07.35572 – HW formátovací kotouč Ø = 350 mm, B = 4,4/3,2 mm, d = 30 mm, Z72 TZ/FZ/FZ	S
03.07.32060 – HW formátovací kotouč Ø = 320 mm, B = 4,4/3,2 mm, d = 30 mm, Z60 TZ/FZ	S
03.10.15028 - HW kónický předřezávací kotouč Ø= 150 mm, B = 4,3-5,5 mm, d = 20 mm, Z28	S
Všeobecně	kappa automatic classic
Ø přípojky odsávání v mm	120/100/100
Hmotnost kg	3.500–3.900

Prodejní program

Kotoučové a formátovací pily



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

Spodní frézky



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

Srovnávací a tloušťkovací frézky



dual 51 plan 51L exact 63 exact 51

Olepovačky hran



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

Širokopásové brusky



findustry 1352/1353/1354 finish 1352/1353 modular finebrush 1353/1355 Dýhovací lis

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

CNC obráběcí centra



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

CNC nestingová obráběcí centra



profit H150/100 profit H80I profit H08

Velkoplošné pily



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

Vakuový deskový zvedák
Systémy zpětné dopravy
Podávací jednotky



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

FORMAT 4®

FORMÁT 4 Nekompromisní kompetence pro nejvyšší nároky

Prémiová řada strojů skupiny Felder Group splňuje od roku 2001 nejnáročnější požadavky profesionálních uživatelů. Na míru šitá, výkonná řešení jsou bez jakýchkoli kompromisů inovativní, poskytují maximální komfort obsluhy a špičkovou produktivitu.

FELDER GROUP

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

☎ Tel. 220 517 218

www.format-4.cz

[Kontakt](#)

☎ Tel. 037 6344 353

www.format-4.sk

[Kontakt](#)