



VERTIKÁLNE FORMÁTOVACIE PÍLY

Basic / Compact / Comfort / Multi



 **ETALON**

Máme riešenie pre každého

ETALON

BASIC



Model Basic je určený pre rezanie veľkoplošných materiálov ako preglejky, drevotrieskové dosky, OSB, MDF dosky no aj plexiskiel, lexanu, hliníkových kompozitov, akrylátov a iných materiálov v horizontálnom a vertikálnom smere. Pevný konštrukčný rám je vyrobený zo silnostenej zváratej ocele s opornou mriežkou líšť vyplnených oderu vzdorným PVC materiálom.



lineárne vedenie

Modely strojov od výrobnjej spoločnosti Etalon využívajú na pohyb pílovej jednotky kvalitné lineárne vedenia na zvislom nosníku a horizontálnom ráme. Tieto vedenia poskytujú plynulý a veľmi ľahký pohyb pílovej jednotky aj pri dlhodobom používaní, pričom si vyžadujú len minimálnu údržbu.

Na lineárne vedenia je výrobcom garantovaná záruka po dobu 7 rokov.



spodná valčeková dráha

Stroj má spodnú valčekovú dráhu (ktorá môže byť na požiadanie vyrobená z oceľových pätičiek). Na odpočet rozmerov je stroj vybavený meradlom na spodnom ráme a na zvislom nosníku. Stroj má ručný posuv trámca a pílovej jednotky pre horizontálne a vertikálne rezy. Vertikálne rezy môžu byť uskutočňované na štyroch pevných prednastavených zarážkach, pričom posun pílovej jednotky do rezu je vykonávaný manuálne prostredníctvom ergonomickej rukoväte.

ETALON

COMPACT

COMPACT

COMPACT



Model Compact je určený pre zákazníkov, ktorí potrebujú ušetriť pracovný priestor vo svojej výrobní hale a zároveň spracovávajú panely menších rozmerov rôznych materiálov.



**ovládacie
zariadenie**

Zariadenie je veľmi jednoducho ovládané prostredníctvom tlačidiel na ovládacej jednotke, ktorá zároveň obsahuje bezpečnostné tlačidlo. Stroj samozrejme spĺňa všetky bezpečnostné predpisy podľa európskych noriem a vďaka automatickému vypnutiu stroja v prípade kolíznej pozície pílovej jednotky eliminuje akékoľvek možnosti jeho poškodenia pílovým kotúčom počas porezu veľkoplošných materiálov.



**odsávacie
zariadenie**

Z voliteľného príslušenstva si zákazníci môžu vybrať automatické odsávacie zariadenie synchronizované s pílovou jednotkou s priemerom 100 mm a 100 litrovým odpadovým vrecom, presne dimenzované pre potreby jednotlivých modelov strojov od spoločnosti Etalon.

VÁHA A ROZMERY STROJA

váha	600 kg
dĺžka	3 650 mm
šírka	1 350 mm
výška	2 400 mm

COMFORT



Tak ako každý model, aj Comfort môže byť alternatívne vybavený MDF podpornou mriežkou. Tento model už vo svojom základnom vybavení obsahuje zariadenie na opakované rezanie horizontálnych pásov, stredný pomocný suport po celej dĺžke rezu, pomocné meradlo pre horizontálne rezanie a zároveň aj vysokopresný nožový predrez.



**drážkovacia
jednotka**

Pre špecifické výroby so spracovaním napríklad hliníkových plátov, je vo voliteľnom príslušenstve k dispozícii drážkovacia jednotka, vybavená špeciálnym nástrojom so sklonom uhla 90° alebo 135° podľa požiadavky zákazníka.



uhlové pravítko

Spoločnosť Etalon samozrejme nezabúda ani na zákazníkov s potrebou porezu formátov pod presným uhlom. Tieto požiadavky napĺňa uhlové pravítko s možnosťou vykonávania uhlových rezov v rozmedzí od +/- 50° priamo na stroji bez náročného nastavovania, vďaka čomu zvyšuje výrobnú variabilitu vertikálnej formátovacej pily v prevádzke.

COMFORT

Máme riešenie pre každého

ETALON MULTI



Vertikálne formátovacie pily Etalon je možné prispôbiť podľa požiadavky zákazníka aj rozmerovo, čo znamená, že špecifický rozmer stroja napr. 7 metrov, pre nás nie je žiaden problém. Výkonnosť a najvyššiu automatizáciu deklaruje aj stredný pomocný suport po celej dĺžke a stredné pomocné meradlo pre horizontálne meranie.



**digitálny doraz
horizontálny**



**digitálny doraz
vertikálny**

Pre zákazníkov preferujúcich plnú vybavenosť strojov je vhodnou voľbou model Multi. Tento model je technologicky najvybavenejším modelom celej výrobnéj série. Obsahuje automaticky sklápanú podpornú mriežku pri horizontálnych rezoch pre zamedzenie poškodenia stroja. Samozrejmosťou sú aj digitálne dorazy pre rezanie v horizontálnom a aj vertikálnom smere.



nožový predrez

Model Multi je vybavený vysoko presným nožovým predrezom, vhodným pre zákazníkov s požiadavkou vytvárania reznej línie s vysokou kvalitou nevyhnutnou pre nasledovné technologické operácie s vyprodukovaným materiálom.

Máme riešenie pre každého

TECHNICKÉ PARAMETRE JEDNOTLIVÝCH MODELOV

ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE/VLASTNOSTI	ETALON BASIC	ETALON COMPACT	ETALON COMFORT	ETALON MULTI
Pevná podporná mriežka s oderuvzdornou vložkou	✓	✓	✓	✓
Lineárne vedenia na vertikálnom trámci a horizontálnom ráme	✓	✓	✓	✓
Spodné podporné valčeky (na požiadanie oceľové pätky)	✓	✓	✓	✓
Spodné horizontálne meradlo	✓	✓	✓	✓
Meradlo na vertikálnom trámci	✓	✓	✓	✓
TRK odsávanie prachu	✓	✓	✓	✓
Posuv mriežky pre horizontálne rezanie	manuálne	manuálne	manuálne	automaticky
Zariadenie pre opakované horizontálne rezy	×	×	✓	✓
Pomocná podpora (po celej reznej dĺžke)	×	×	✓	✓
Pomocné meradlo pre horizontálne rezanie	×	×	✓	✓
Vysokopresný predrez	×	×	✓	✓
Digitálne meradlo pre horizontálne rezanie	×	×	×	✓
Digitálne meradlo pre vertikálne rezanie	×	×	×	✓
7 ročná záruka na lineárne jednotky (za predpokladu odborného zaobchádzania)	✓	✓	✓	✓

ŠTANDARDNÉ PARAMETRE / ROZMERY	BASIC	COMPACT	COMFORT	MULTI
Rezná dĺžka	3.500 mm	2.700 mm	4.500 mm	5.200 mm
Rezná výška (horizontálne)	2.100 mm	1.500 mm	2.100 mm	2.100 mm
Rezná výška (vertikálne)	2.100 mm	1.500 mm	2.100 mm	2.100 mm
Rezná hĺbka	55 mm	55 mm	60 mm	60 mm



BRAS, s. r. o.

A. Hlinku 1283/19 ■ 013 01 Teplička nad Váhom ■ Slovenská republika

Tel.: +421 41 381 6049 ■ E-mail: bras@bras.sk ■ www.bras.sk