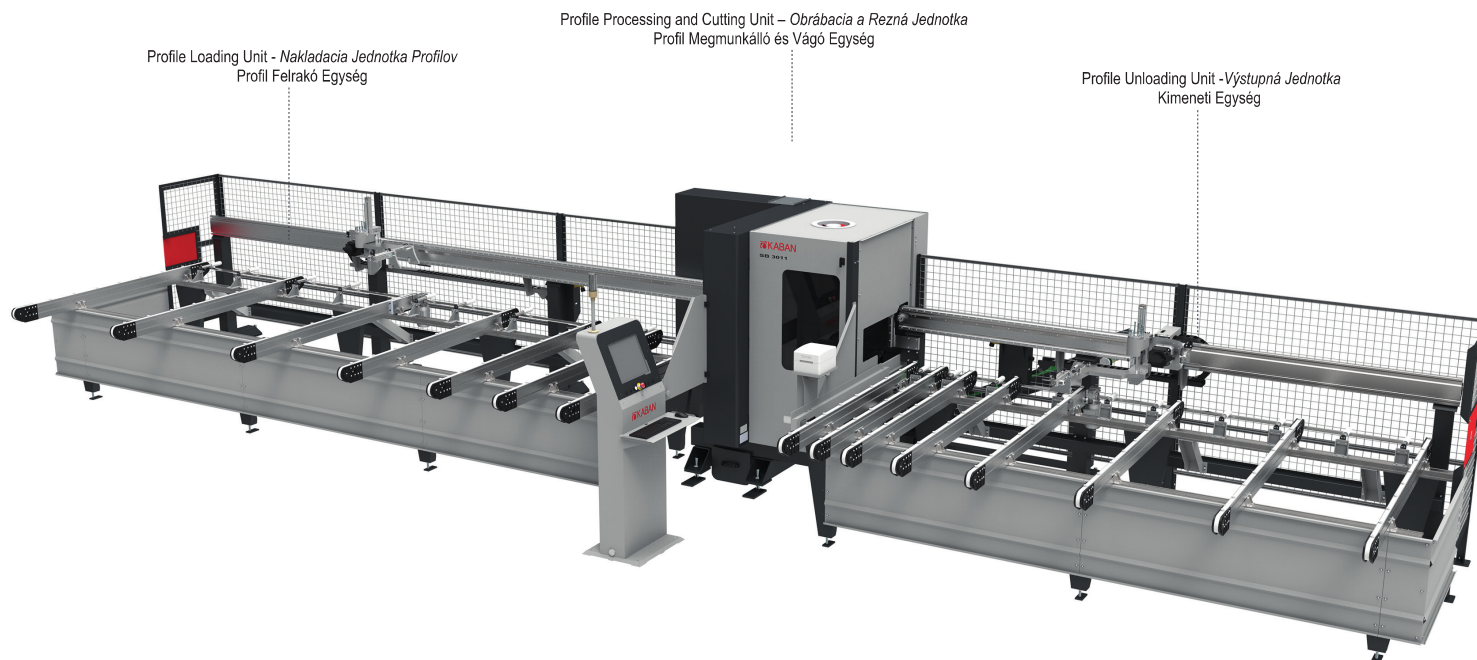


SB 3011

PVC Profile Processing and Cutting Center Obrábacie a Nárezové Centrum PVC Profilov



Profile Loading Unit - *Nakladacia Jednotka Profilov*
Profil Felrakó Egység

Profile Processing and Cutting Unit – *Obrábacia a Rezná Jednotka*
Profil Megmunkáló és Vágó Egység

Profile Unloading Unit - *Výstupná Jednotka*
Kimeneti Egység

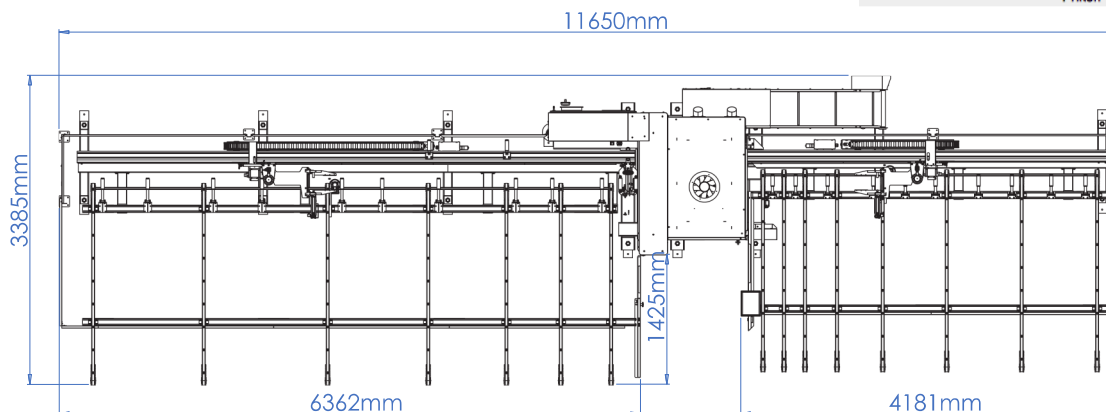
Technické Parametre

Nakladacia Jednotka Profilov	
Vstupný Robot	1,5 kW 275 m/min
Dopravník	0,37 kW
Osi	
Vítacia Os	0,75 kW
Servo Motor v osi Y	0,4 kW x 2
Servo Motor v osi Z	0,4 kW x 2
Rýchlosť Motora	0,75 kW 18000 rpm
Rýchlosť	15 m/min
Reznacia Jednotka Profilov	
Rezanie Z	0,75 kW
Motor Pila	1,5 kW 2850 rpm x 3
Pomer Pila	2 x ø500 – 1 x ø420
Dopravník pilin	0,37 kW
Výstupná jednotka	
Motor	1 kW 2000 rpm
Dopravník	0,37 kW
Rozmery Stroja	
Výška	2000 mm
Šírka	3510 mm
Dĺžka	11650 mm
Rozmery Profilu	
Výška	
Šírka	
Obrazovka	
	17" LCD
Komunikácia	
	Ethernet USB
Software	
	KabanTransfer Windows 7
Elektrina	
Napätie	400V (L1-L2-L3-N-PE) 50/60Hz
Príkon	13,5 kW

General Features

Všeobecná charakteristika

- It makes processing and cutting operations of PVC pro les.
- Precise measuring thanks to linear measurement system.
- Automatic greasing system.
- Pre obrábanie a rezanie PVC profilov.
- Presné meranie vďaka lineárnemu meracieho systému.
- Dlhá životnosť pohyblivých častí, vďaka systému automatického mazania.



Control Panel

Riadiaca jednotka

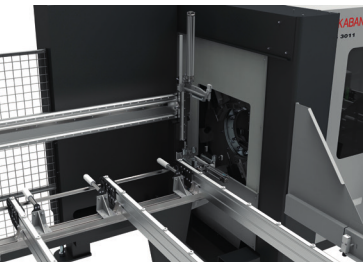


- User-friendly operating system compatible to all joinery and optimization programs.
- Minimum waste, maximum production algorithm.
- The wastes are optimized automatically in cutting list.
- Parameters are set easily.
- Different profiles and hardwares can be configured and optimized.
- Periodical maintenance reminder function.
- 17" LCD Screen.
- USB Input.

- Uživatelsky prívetivý operačný systém kompatibilný so všetkými optimalizačnými programami .
- Algoritmus pre minimálny odpad, maximálna produkcia .
- Odpady sú optimalizované automaticky pri zozname rezov.
- Parametre sú ľahko nastaviteľné
- Rôzne profily a hardwares sú ľahko konfigurovateľné a optimalizované.
- Periodická funkcia údržby pripomenutie.
- 17 "LCD obrazovka.
- USB vstup.

Profile Loading Unit

Nakladacia Jednotka Profilov

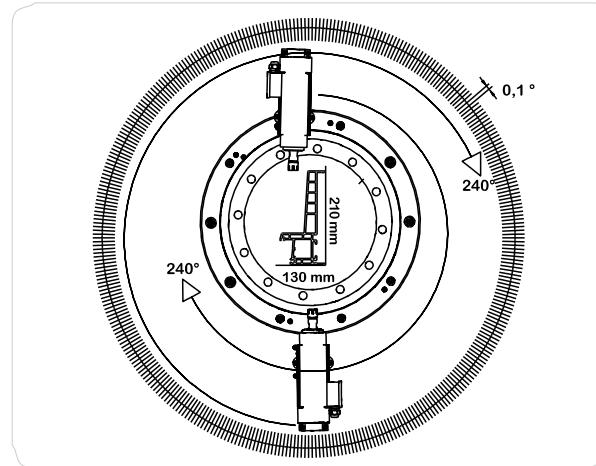


- Profile loading capacity: 9 profiles.
- Loading capacity can be increased optionally.
- Automatic profile recognition feature on the conveyor and positioner.
- Profile Length: Minimum 850 mm – maximum 6.500 mm. (optionally eternal)
- Warning system to prevent wrong profile loading.

- Kapacita nakladacej jednotky: 9 profilov
- Kapacitu je možné zvýšiť Voliteľné
- Funkcia automatického rozpoznávania profilov na dopravníku a polohovadle.
- Dĺžka profilov (na nakladací dopravník): Minimálne 886mm - maximálne 6500mm (Voliteľne nekonečná).
- Výstražný systém zabráni chybnému nakladaniu s profilom.

Profile Processing Unit

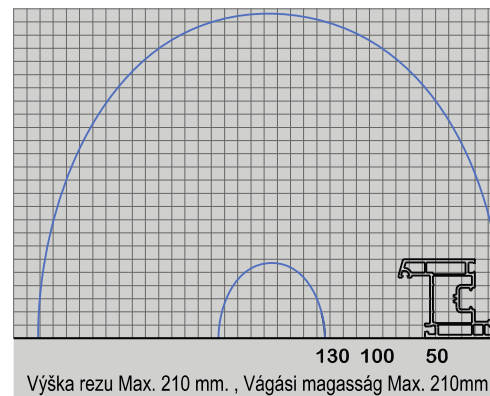
Obrábacia Jednotka



- Vzhľadom na dve symetricky namontované frézovacie jednotky, ktoré sa otáčajú 240° stupňoch, je možné profil opracovať 360°

Profile Cutting Unit

Nárezová Jednotka Profilov



- Tri pilové kotúče zabezpečujú súčasné pílenie pri +45° -45° a 90°

Profile Unloading Unit

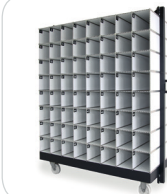
Výstupná jednotka



- Výstupný robot automaticky prenáša rezané kusy na výstupný dopravník.
- Pre každý kus sa automaticky vytlačí štítek, ktorý sa nalepí na obrobok pre zabezpečenie organizácie výroby.

Optional Equipments

Voliteľné vybavenie



- PTR 200 Shelved Profile Trolley It is designed to stock properly and carry the cut profiles easily.
- PTR 200 Vozík na Odkladanie Profilov