



STROMAB
EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

MATRIX

AUTOMATICKÉ
REZACIE LINKY,
S ELEKTRONICKÝM POSUVOM

"MATRIX" AUTOMATICKÉ REZACIE LINKY

"Vývoj druhu": od širokej škály ručne ovládaných skracovacích píl TR350, TR450, TR500 a TR600, ktoré sa vyrábajú od začiatku sedemdesiatych rokov, sa spoločnosť STROMAB rozhodla vyvinúť sortiment a vstúpiť do sektoru automatických rezacích liniek, a tak sa stať jedným z najsilnejších globálnych hráčov. Viac ako 1000 strojov s elektronickým posuvom sa už predalo odvtedy, ako sa myšlienka stala skutočnosťou a ako zvyčajne je to vďaka charakteristickému talianskemu mysleniu "Made in Italy", ktoré dokáže spájať starostlivosť o zákazníkov, dôkladné znalosti trhu, správny pomer kvality a ceny a neochvejnú dôveru v našu spoločnosť a ktorá nám umožnila stať sa referenčným bodom na globálnej úrovni.

VÝVOJ DRUHOV: SKÚSENOSTI SO SOFTWÉROM

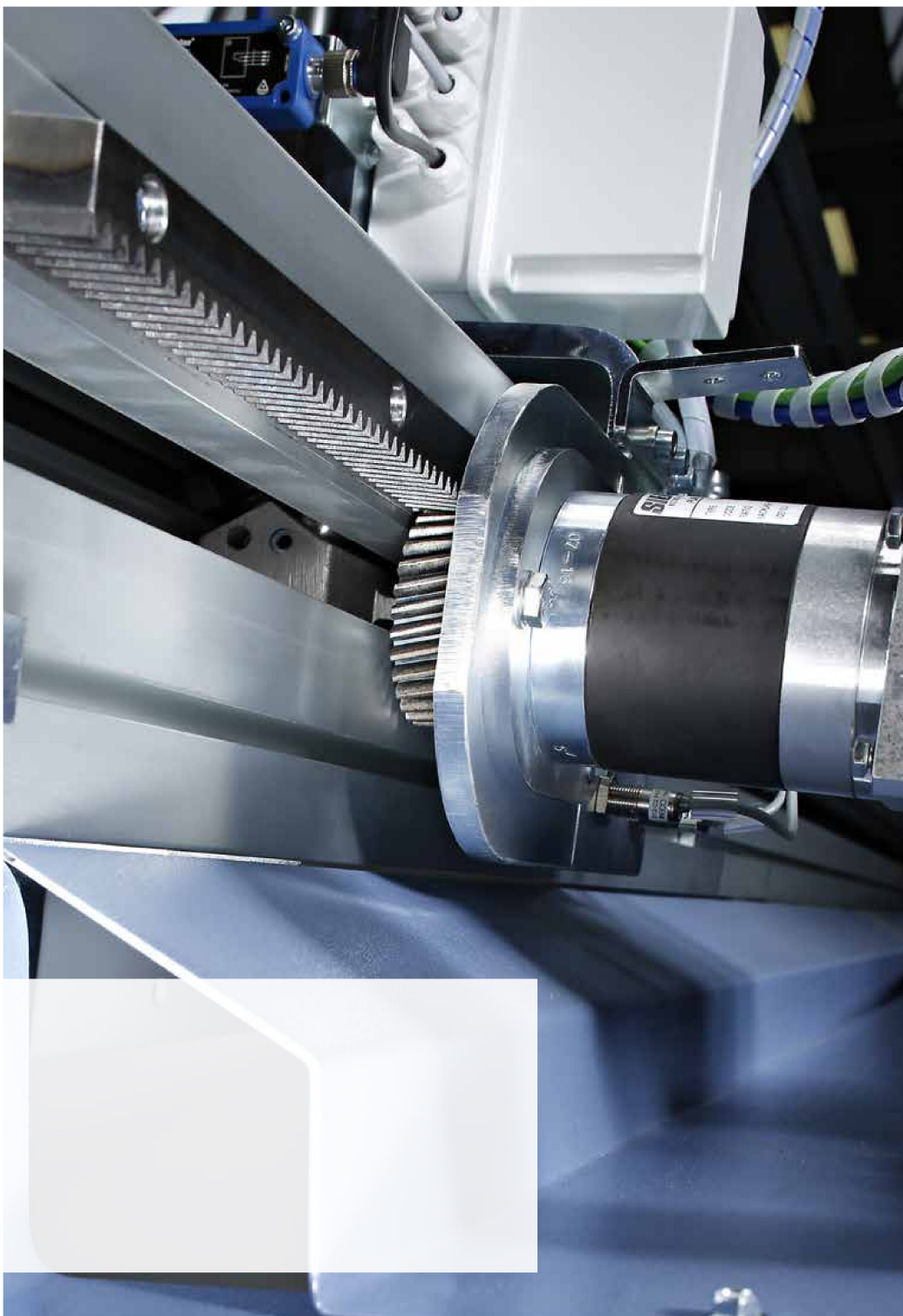
 **STROMAB**
EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965
TR500F



MATRIX, **STROMAB** FILOZOFIA

Matrix je automatická rezacia linka s elektronickým posuvom a riadenou osou. Rozsah sa vyvinul s príchodom nových rezacích jednotiek a dnes ponúkame modely TR450, TR500, TR600, TR500 / F a FAST500. Široký výber dostupných verzií s dĺžkou od 2000 mm do 14000 mm s ľavým a pravým posuvným systémom a širokou škálou príslušenstva nám umožňuje uspokojiť aj tých najnáročnejších klientov.





TR450 - TR500 - TR600



Detail podávacieho systému tlačného ramena s ozubeným hrebeňom a pastorkom a bezkartáčovým motorom pre presné podávanie materiálu s minimálnou toleranciou.

TR450 a TR500 4-sekundový rezačný cyklus

TR600 6-sekundový rezný cyklus.

3 verzie pre 3 integrované riešenia BASE / OPTI / DEFECT

Jasné možnosti pre komplexné riešenia.



BASE

Rezačná linka pre tých, ktorí pracujú s materiálmi s rovnakou dĺžkou, s obrobkami naloženými jednotlivito alebo vo zväzkoch.

3 možnosti optimalizácie (Max. dĺžka, postupnosť a poradie dosiek)



OPTI

Funkcia umožňuje automatické meranie rezaného obrobku. Optimálne riešenie pre tých, ktorí pracujú s materiálmi s premenlivou dĺžkou, s obrobkami naloženými jednotlivito alebo vo zväzkoch.

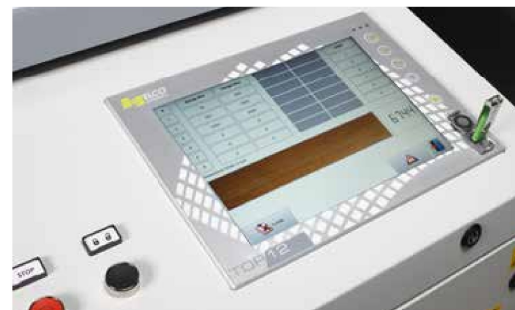
6 možnosti optimalizácie (Max. dĺžka, postupnosť, poradie dosiek, objem, minimálny odpad a priorita)



DEFECT

Funkcia detekcie značiek zaručuje úplnú optimalizáciu a elimináciu uzlov a chýb. Označenie na fluorescenčnej kriede. (treba vždy objednať v kombinácii s funkciou OPTI)

12" dotykový displej s vysokým rozlíšením s grafickým rozhraním. USB port a Ethernet port ako štandard.



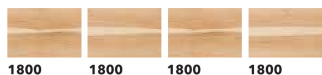
Detail podávacieho systému s automatickým snímačom na meranie rezaného obrobku (funkcia OPTI)



FAST 500



Najnovší prírastok do rodiny rezacích liniek bol navrhnutý tak, aby redukoval čas a zvýšil produkciu. **Rezací cyklus trvá 2 sekundy.**



BASE

Rezacia linka pre tých, ktorí pracujú s materiálmi s rovnakou dĺžkou, s obrobkami naloženými jednotlivo alebo vo zväzkoch.

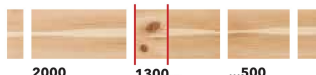
3 možnosti optimalizácie Max. dĺžka, postupnosť a poradie dosiek)



OPTI

Funkcia umožňuje automatické meranie rezaného obrobku. Optimálne riešenie pre tých, ktorí pracujú s materiálmi s premenlivou dĺžkou, s obrobkami naloženými jednotlivo alebo vo zväzkoch.

6 možnosti optimalizácie (Max. dĺžka, postupnosť, poradie dosiek, objem, minimálny odpad a priorita)



DEFECT

Funkcia detekcie značiek zaručuje úplnú optimalizáciu a elimináciu uzlov a chýb. Označenie na fluorescenčnej kriede. (treba vždy objednať v kombinácii s funkciou OPTI)

Detail hornej svorky obrobku.



Detail predných svoriek.



Rezanie+frézovanie

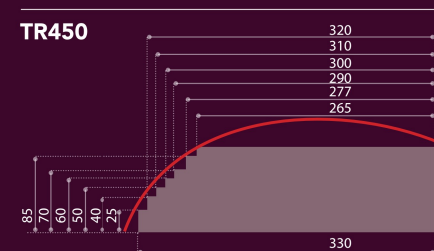
Viac možností
pre **akúkoľvek**
požiadavku



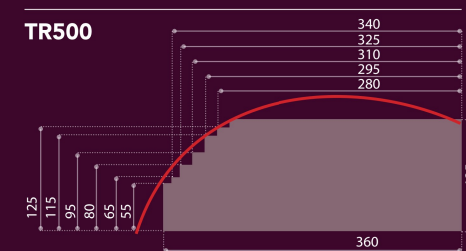
ROZLIČNÉ REZNÉ RIEŠENIA

DIAGRAMY REZANIA TR450-TR500-TR600

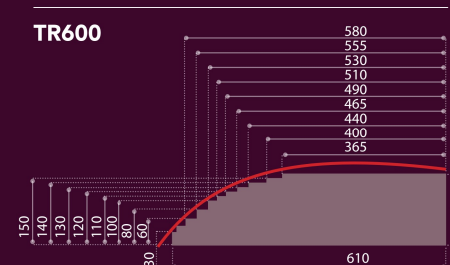
TR450



TR500



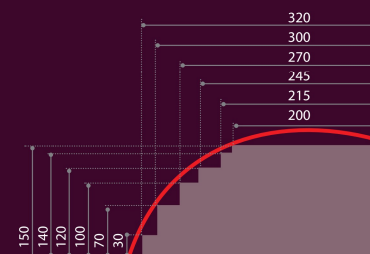
TR600



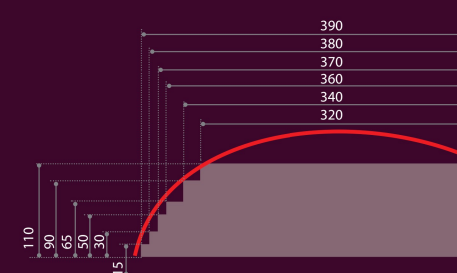
DIAGRAMY REZANIA FAST500

Vďaka inovatívnemu mechanickému polohovaciemu systému kotúčov sme zaviedli nový rezný systém s variabilnou geometriou tak, aby jeden stroj mohol spĺňať požiadavky na maximálnu výšku (POZ "A") a maximálnu šírku (POZ "B").

SCHOPNOSŤ REZANIA POZ. A MAX. VÝŠKA



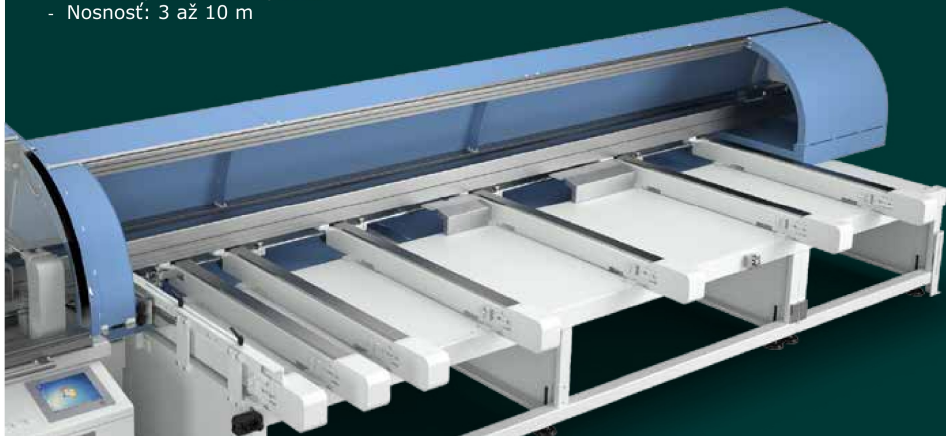
SCHOPNOSŤ REZANIA POZ. B MAX. ŠÍRKA



ZVÝŠENIE VÝKONNOSTI

AUTOMATICKÝ NAKLADAČ

- Automatický nakladač pre jednotlivé obrobky alebo zväzky materiálov
- Reťazový nakladací systém
- Nosnosť: 3 až 10 m



ELEKTRONICKÝ TRIEDIACI DOPRAVNÍK S PÁSOM A RÝCHLYM VYKOPÁVACÍM ZARIADENÍM

- Rýchlosť premenlivého pásu: 0-120 m / min.
- Rozlíšenie veľkosti / vykopávacieho zariadenia, ktoré bolo priradené priamo z rezacieho zoznamu
- Úložný regál s voľnobežnými valcami



MOŽNOSTI, KTORÉ ROBIA ROZDIEL

PRÍSLUŠENSTVO

Ako je typické pre taliansky priemysel, rozhodli sme sa uspokojiť potreby našich zákazníkov zavedením širokého sortimentu príslušenstva. Tu je niekoľko z nich:

- nakladací systém umiestnený na ľavej i pravej strane reznjej jednotky
- posunutie podávacieho systému od 2 000 do 14 000 mm
- optimalizačný softvér s 6 programovacími možnosťami
- 3 tlačiarne štítkov a 1 atramentová tlačiareň
- Automatické systémy nakladania
- Automatické systémy vykladania

Tlačiareň štítkov



REA JET HR atramentová
atramentová tlačiareň
s vysokým rozlíšením



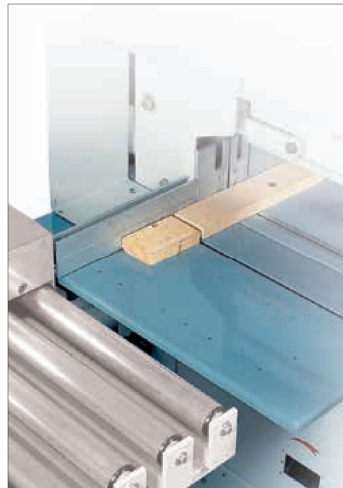
4 vertikálne tlačové hlavy
s výškou tlače 50.8 mm



2 vertikálne tlačové hlavy
s výškou tlače 25.4 mm



Padacie dvierka pre selekciu
krátkych odpadových odrezkov
(zatvorené)



Padacie dvierka pre selekciu
krátkych odpadových odrezkov
(otvorené)



Externá vertikálna svorka



Interná bočná svorka



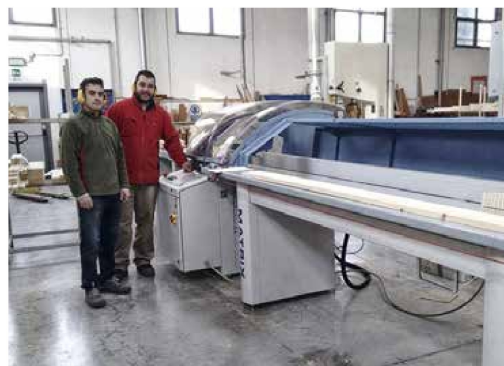
Rezacie linky MATRIX sú schopné splniť všetky požiadavky na rezanie 90 °, ktoré sú obľúbené u výrobcov tradičných obalov (palety, debny, debny), záhradného nábytku, nábytku z masívu a drevených dverí a okien.



**JEDEN STROJ
TISÍC rôznych
VYUŽITÍ**



UŽ 50 rokov naša rodina s nadšením vyrába stroje,
ktoré v súčasnosti pomáhajú mnohým našim zákazníkom
robiť svoju prácu obohacujúcou.





www.stromab.it

HODNOTA rodinnej spoločnosti

Spoločnosť Stromab je od roku 1965 spoľahlivá. Veríme, že práve spoľahlivosť najlepšie vyjadruje filozofiu, ktorá bola za našimi produktmi v priebehu 50 rokov v podnikaní, počas ktorých sme ostali verní podnikateľskému úsudku zakladateľa našej spoločnosti Luciana Bertesi. S plochou viac ako 5000 m², 40 zamestnancami a neustále sa rozvíjajúcou a rozširujúcou sa ponukou produktov si Stromab získal významné meno ako jedna z najdynamickejších spoločností v sektore drevoobrábajúcich strojov. Každý rok posielame viac ako 450 strojov do sveta vďaka spokojnosti našich zákazníkov. Radi by sme poďakovali všetkým, ktorí naďalej veria v naše produkty a naše hodnoty. S využitím najnovších výrobných systémov riadi Stromab výrobný cyklus svojich strojov, od návrhu až po prototypovanie, výrobu, lakovanie, montáž a testovanie. Naš integrovaný výrobný systém nám umožňuje zaručiť SPOĽAHLIVOSŤ našich výrobkov.



STROMAB
EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

STROMAB SPA
42012 CAMPAGNOLA EMILIA (RE) Italy
Via Zuccardi 28/a - Z.I. Ponte Vettigano
Tel. (0522) 1718800 - Fax (0522) 1718803
info@stromab.com - www.stromab.com