

ZETI

P
R
O
D
U
K
T
I
V
N
O
S
T

I
E
F
I
K
A
S
N
O
S
T



Predstavljamo:

StarBoX 2.4 professional

STROJ ZA IZRADU KARTONSKIH KUTIJA
s više od 100 FEFCO dizajn kodova



ZETI d.o.o., Zagreb, Hrvatska

StarBoX 2.4 professional



Poprečni nož



- ▶ Rez širine kartona
- ▶ Perforacija i narez
- ▶ Pomaknuto rezanje, narez, perforacija (u razmacima)

Poprečna šlicerica / bigalica



- ▶ Rilanje (biganje)
- ▶ Šlicanje
- ▶ Gnječenje ruba/ uha (max. 40mm)

Uzdužni segment kružnih škara



- ▶ Gnječenje uha
- ▶ Rilanje (biganje)
- ▶ Rezanje ruba
- ▶ Separacija naloga (dvije kutije iz jedne ploče)

Industrijski touch- screen computer



- ▶ Industrijsko računalo s touch screenom preko PLC-a upravlja sekvencama stroja
- ▶ Brzo mijenjanje naloga uz automatiziranu mehaniku.
- ▶ Nalozi se postavljaju u posebnom prozoru za programiranje naloga, te se po želji memoriraju, štedeći vrijeme postavke za ponavljajuće naloge (posebno bitno za male naloge)
- ▶ PLC kontrolira status stroja
- ▶ Direktan pristup internetu omogućuje spoj na ZETI support centar, te maksimalnu sigurnost proizvodnje



StarBoX 2.4 professional: Način djelovanja (u serijskoj opremi):

Radnik manualno ulaže ploče u stroj. Ulazni valjak ih preuzima te računalno, kompletno automatski, precizno i brzo pozicionira za daljnje radne stanice. Modernan PLC program preuzima upravljanje pogonskog motora te ostalih alata i funkcija koje se provode po optimalnim nalogima. Funkcije omogućavaju istovremeno ili individualno odrađivanje različitih funkcija stroja za uštedu vremena i ubrzanje proizvodnje, regulirajući u visokim brzinama preradu bez gubitka preciznosti. Moderno i jednostavno upravljanje putem Touchscreen ekrana u boji i radne memorije za naloge pojednostavljuje unos i postavke svih radnih procesa preko računala te omogućuje jednostavno mijenjanje naloga kao i pratnju svih koraka prerade te status stroja. Spoj PLC programa preko direktnog i sigurnog internet spoja s ZETI Support centrom omogućuje maksimalnu tehničku podršku i sigurnost u proizvodnji. Gotove kutije izlaze precizno preko izlagačkih kolica do operatera. Izlagačka kolica su montirana na tračnice i omogućuju brz, siguran i efektivan ulaz u stroj, te brzo i jednostavno mijenjanje naloga i lagano održavanje. Kolica također sadrže veliku policu za odlaganje alata.

ZETI StarBoX 2.4 professional boxmaker se serijski isporučuje s europskim sigurnosnim certifikatom CE.

Serijska verzija stroja je pripremljena za daljnja nadograđivanja dodatne opreme što omogućuje brz i jednostavan upgrade stroja.



- Brzina od 750 ploča na sat ovisno o nalogu predstavlja jedan od najbržih boxmakera
- Još veća produktivnost uz proizvodnju po nekoliko kutija istovremeno iz jedne ploče i to po sistemu:
 - dvije – tri kutije paralelno
 - neograničen broj kutija jedna iza druge
- Netaknut rub omogućuje uporabu ploča velikih formata uz optimiranu nabavu i skladištenje
- Optimizacija otpada: netaknut rub se može iskoristiti za druge naloge
- Mogućnost korištenja jednostrano oštećenih ploča uz istovremenu proizvodnju kutija i odrez oštećenog ruba

Specifikacije

Min. format ploče	420 x 400 mm (D x Š)	Dimenzije stroja (u serijskoj opremi)	cca. 5 x 3,5 x 2 m (D x Š x V)
Maks. format ploče	10.000 x 2.350 mm (D x Š)	Radna visina od poda	1.000 mm
Debljina materijala	od 2,0 do 16 mm	Širina šlic noža	8 mm
Preciznost	+/- 1 mm	Glavni pogon	Servomotor
Brzina glavnog pogona	kontinuirana 0 - 130 m / min.	Pogon poprečnog noža	Servomotor
Brzina poprečnog noža	2 m/ sek.	Pogon šlicerice / bigalice	Kočni motor 4 kW, reduktorski prijenosnik
Ciklus šlicerice / bigalice	0,7 sek.	Električni priključak	380V / 50Hz / 20A / 16 kW
Min. razmak biganja u smjeru kretanja	0 mm	Priključak za zrak	100 l/min, 7 bara
Min. razmak uzdužnih noževa u smjeru kretanja	0 mm	Težina	4.500 kg

ZETI d.o.o.

Svetice 25, HR-10.000 Zagreb, Hrvatska

Tel: + 385 (0)1 2446 851

Fax: + 385 (0)1 2446 853

Mob: + 385 (0)99 4212 828 (Ivan Belošević)

E-mail: info@zeti.hr

www.zeti.hr

Agent:

