

## FlashCut FLex 3020 2B



### Využitelná vyřezávací plocha 3l

#### Vybavení stroje

- Vícenástrojová vyřezávací hlava se skládá:
  - řezací hlava – nutno vybrat
  - značící pero
  - 1 bodec
  - 2 pozice pro děrovače s rozdílným průměrem, min.průměr 0,8 mm; max. 6 mm (nutno dokoupit)
- Vakuový stůl – dopravníkový systém umožňuje průběžné řezání s neomezenou délkou dílce
  - dělen do sektorů k selektivnímu upevnění materiálu na pracovní stůl. Rozdělní umožňuje přesné ovládání sacího výkonu
- Plynule nastavitelné 2 vakuové pumpy 2x13kW, což umožňuje regulovat sací výkon potřebný k upevnění materiálu
- PC – Windows, CNC ovládání, Ethernet karty k přenosu dílců z externích programů
- Všechny osy mají servo řízení
- Ovládací systém
  - plochá obrazovka
  - bezpečnostní zařízení jako světelná závora a bezpečnostní spínače
  - strojní programy
- 2 projektory (možnost s projekcí nebo bez)

Atom – Interactive Layout – software k manuálnímu polohování vyřezávaných dílců  
 Auto-Nesting software k automatickému polohování vyřezávaného materiálu  
 CAD-Software nabízí možnost tvořit jednoduché těsnění jako příruby a mezikruží na stroji.

#### Technické údaje:

Využitelné rozměry stolu	3050 x 2050 mm
Max. řezná rychlost	80 m/min
Max. akcelerace	1 G
Rychlost výseku	3,5 děr za sekundu
Vakuový výkon	13 – 26 kW
Příkon	32 kW
Rozměry	4000 x2620 x1220 mm
Váha	2050 kg