

# ATOM



## FlashCut Flex HD 1515 S



**Využitelná vyřezávací plocha 1550 x 1550 mm, max. řezací výška 130 mm**

### 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
  - dělen do sektorů k selektivnímu upevnění materiálu na pracovní stůl. Rozdělní umožňuje přesné ovládání sacího výkonu
- Plynule nastavitelná vakuová pumpa 13kW, 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
- 1 projektor (možnost s projekcí nebo bez)
- Katalog v anglickém jazyce

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	1550 x 1550 mm
Max. řezná rychlost	80 m/min
Max. akcelerace	1 G
Rychlost výseku	3,5 děr za sekundu
Vakuový výkon	3 – 13 kW
Příkon	19 kW
Rozměry	2500 x 2120 x 1220 mm
Váha	1250 kg