

# CYKLON

## Skrutkovač ocelových výstuží



CYKLON - Skrutkovač ocelových výstuží

- Plne automatický skrutkovač ocelových výstuží v PVC profiloch s PC riadením dvoch CNC osí
- Dve základné konfigurácie stroja
  - a) pre spoluprácu s obrábacím centrom, ako pevne naviazané k výstupnému stolu
  - b) pre spoluprácu s nárezovou pílou ako párové skrutkovanie dvoch profilov naraz
- Pre obe konfigurácie PC prepínačom voliteľné dva pracovné režimy
  - a) skrutkovanie podľa dátovej vety. Identifikácia snímačom čiarového kódu s bezdrôtovým prenosom
  - b) skrutkovanie na vlastný software. Voliteľný rozostup skrutiek a automatické rozpoznávanie kastlíka zámku
- Opcionálne pre obe konfigurácie možnosť dovybaviť 3 CNC riadenú os pre vŕtanie kotevných otvorov.



- Pneumatický doraz pre vloženie profilu prestaviteľný v súlade so skrutkovacím predpisom o polohe prvej skrutky



#### PC riadenie

- príjem kompletnej dátovej vety (žiadna kolízia střípk, kastlík)
- opcionálne identifikácia profilu čítačkou čiarového kódu
- PC prepínač na vlastný skrutkovací software

- Počítačom riadené dve CNC osi X - rýchlosť prepravy softwarovo prispôsobiteľná vstupným podmienkam vrátane dynamiky pojazdu  
Y - automatické nastavenie polohy skrutkovača v rôznych profiloch



Konfigurácia stroja vo výbave pre spoluprácu s obrábacím centrom

#### Stroje na opracovanie ALU, Fe a PVC profilov

ALUMA ČS s. r. o. • ul. A. Dubčeka 291 • SK - 013 03 Krasňany, okr. Žilina • tel.: +421-0/41-569 26 79 • fax: +421-0/41-569 26 78  
E-mail: [alumacs@alumacs.eu](mailto:alumacs@alumacs.eu) • Internet: [www.alumacs.sk](http://www.alumacs.sk)