

# CYKLON D

Dvojhlavý skrutkovač ocelových výstuží



CYKLON D - Dvojhlavý skrutkovač ocelových výstuží

- Plne automatický dvojhlavý skrutkovač ocelových výstuží v PVC profiloch s PC riadením troch 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 štvrtú riadenú os pre vŕtanie kotevných otvorov.



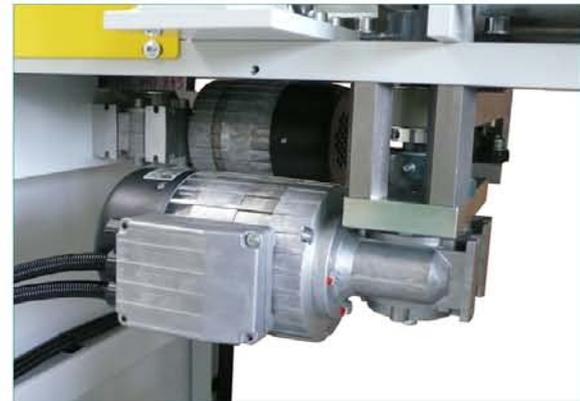
- Pneumatický doraz pre vloženie profilu prestaviteľný v súlade so skrutkovacím predpisom o polohe prvej skrutky



#### PC riadenie

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

- Počítačom riadené dve osi  
X - rýchlosť prepravy softwarovo prispôsobiteľná vstupným podmienkam vrátane dynamiky pojazdu  
Y - automatické nastavenie polohy skrutkovača pri rôznych šírkach profilov



- Počítačom riadená os  
Z - automatické nastavenie rozostupu skrutkovacích hláv

