Wir wollen mit Ihnen wachsen // ALUMA



CYKLON

Automatischer Durchlaufschrauber





- vollautomatisches Verschrauben der Stahl in PVC-Profilen 2 Achsen CNC - gesteuert
- Zwei Grundkonfigurationen der Maschine:
 - a) für den Anschluss an den Austransporttisch des Bearbeitungszentrums
 - b) für den Anschluss an den Zuschnitt Verschrauben von zwei Profilen in einem Arbeitsablauf
- Arbeitsmodi durch den Umschalter wechselbar:
 - a) Schraubablauf entsprechend dem Datensatz. Profilerkennung durch den Funk-Barcodescanner
 - b) Programmieren des Schraubenabstandes, automatische Erkennung des Schlosskastens
- beide Konfigurationen mit der dritten CNC-gesteuerte Achse nachrüstbar (Option) - für Dübellochbohrungen.





- Pneumatischer Anschlag fürs Einlegen des Profils entsprechend der vom Profilsystemhersteller vorgegebenen Position der ersten Schraube einstellbar
- zwei Achsen CNC-gesteuert X – Achse :Vorschubsgeschwindigkeit des Profils kann in der Software entsprechend den Anforderungen geändert werden
 - Y Achse : Schraubposition wird bei unterschiedlichen Profilen automatisch eingestellt



- Steuerung durch den PC
- Übernahme des Datensatzes (keine Kollision Kämpfer, Schlosskasten)
- Profilerkennung durch Barcodescanner optional
- Wechsel zum Arbeitsmodi –
 Schraubenabstandprogrammierung





Ausführung für den Anschluss an das Bearbeitungszentrum

