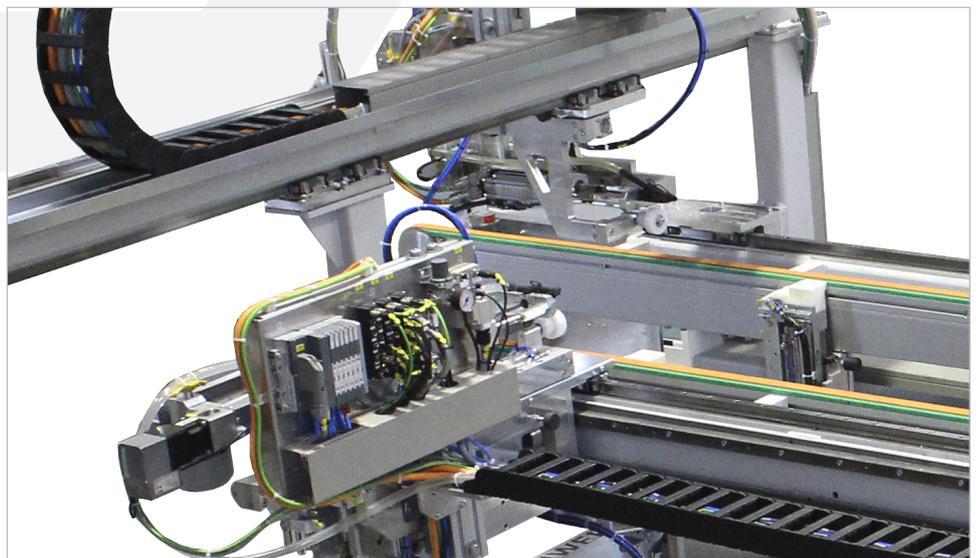
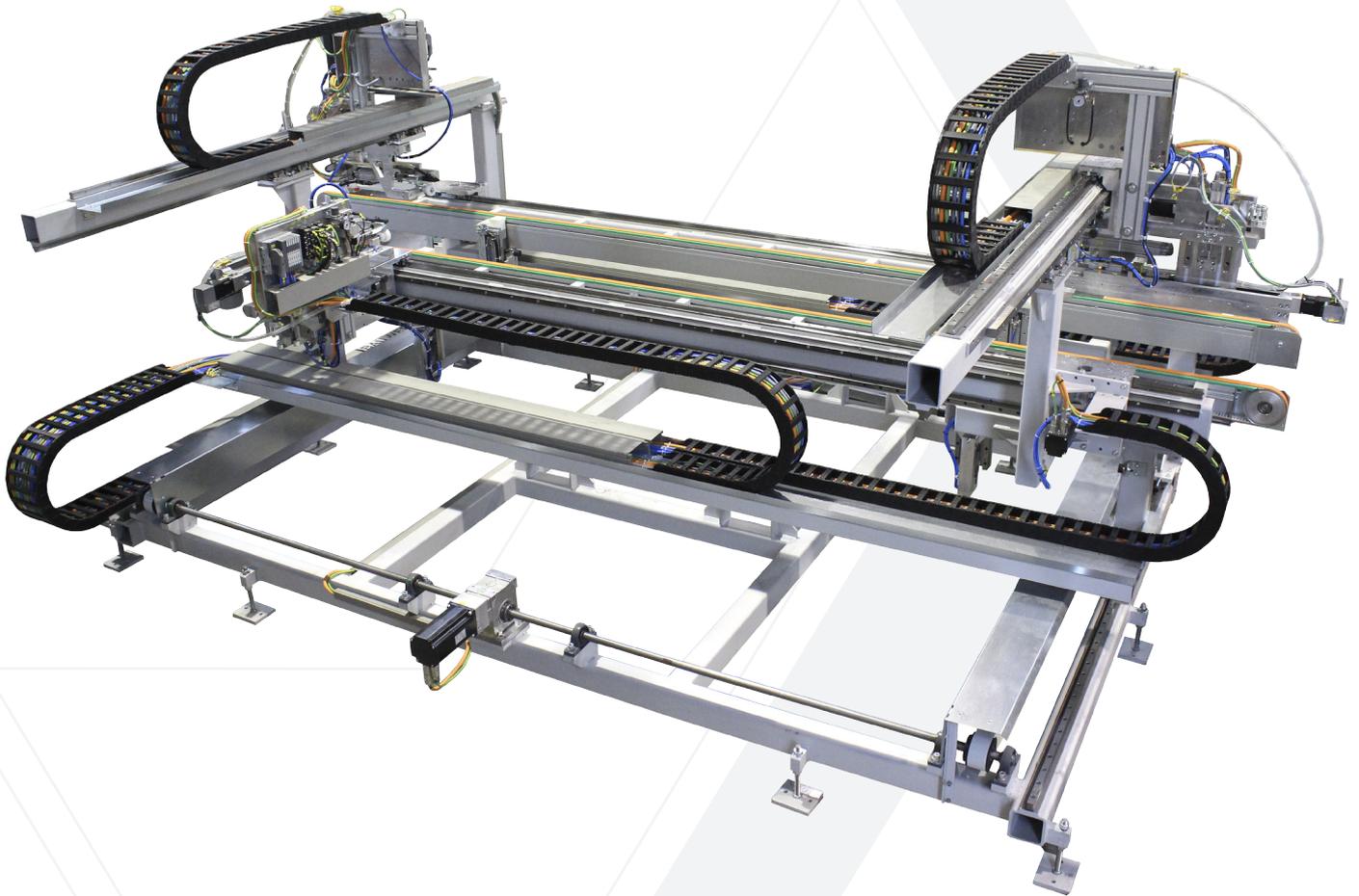


Vierseiten-Schraubautomat

zum Verschrauben vorher eingelegter Flügelbeschlagteile
an den 4 Flügelschenkeln gleichzeitig

FB-SA 400/P4



Produkt-Merkmale:

- Zum Verschrauben vorher eingelegter Flügelbeschlagteile (optional mit Schere) an den 4 Flügelschenkeln gleichzeitig
- Mit Portalkonstruktion für die Schraubeinheiten
- Automatischer Positionier- und Transporteinrichtung über 2-Strang-Flachriemenförderer
- 4 oder auch 6 Stück Schraub-Vorschubeinheiten motorisch verfahrbar mittels NC-Achsen
- Automatischer Schraubenzuführung für eine Schraubensorte
- Einstellbare Echtzeit Drehmomentüberwachung
- PC-Steuerung (wird meist am Flügel-Montagetisch 46.52K202 angebracht), inkl. Datenempfang für die Schraubbearbeitung
- Bis zu 20 Programmen für Flügel- und Stulpprofile incl.
- Eckbandverschraubung nur in Längsrichtung
- Schraubengröße \varnothing 3,5 - 4,0 mm, Länge max. 38 mm

Optionen:

- Höhenverstellereinrichtung für je 1 Schraubeinheit über Drehrevolver für 8 Höhenpositionen
- Höhenverstellereinrichtung für je 1 Schraubeinheit über Servoachse
- Zusätzliches automatisches Schraubenzuführgerät für verschiedene Längen oder Sorten
- Automatische Scherenschließvorrichtung für DK-Scheren am verfahrbaren Vorschubschrauber (immer in Verbindung mit einem automatischen Flügelpuffer/Weitertransport)
- Zusätzlicher PC mit Bildschirm
- Monitoringsystem

Technische Daten:

- Leistung (kW): 17
- Spannung (V): 400 / 50 Hz (3~/N/PE)
- Luftdruck (bar): 6
- Druckluftverbrauch (l/min): 600
- Bearbeitbare Profilbreite (mm): 60 - 130
- Bearbeitbare Profilhöhe (mm): 60 - 125
- Flügelinnenbreiten (mm): 220 bis 1.600
Flügelinnenhöhen (mm): 220 bis 2.650
- Max. Außenkontur inkl. Beschlagteile (mm):
1.700 x 2.800,
Profilauftragseite: Fensterinnenseite unten
- Min. Fenstergröße L x B (mm) 320 x 320
- Maschinenmaße L x T x H (mm):
5.200 x 4.200 x 2.000 (ohne Voranschlagplatz und Eintransport)



Option: Automatische Abstapel- und Pufferanlage