

SIETATEC GmbH

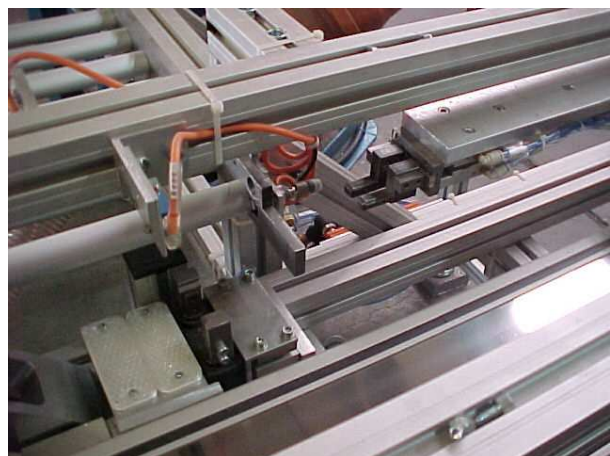
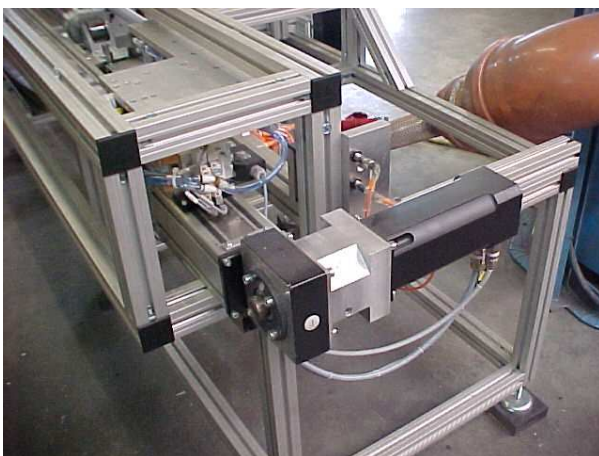
Ingenieurbüro, Werkzeug- und Maschinenbau

Automatisierungstechnik – Sondersägen - Sägeanlagen
Sondermaschinen – Werkzeuge - Vorrichtungen
CAD Konstruktion – CNC Fertigung

Bearbeitungsautomat für Aluminium-Hohlprofile III):



- NC-Vorschub mit automatischem Vorlängenpuffer für Vorlängen bis 6.500mm (Puffer mit 10 Plätzen und automatischer Zuführung zum Vorschub).
- Säge (HM- Blatt) mit Spannsystem und automatischer Vorabschnitt/Endstück Entsorgung.
- Vorschubgreifer mit pneumatischer Dämpfung und Werkstücküberwachung.
- Säge mit integriertem Absaugsystem und automatischer Minimalschmierung.
- Integriertes Fernwartungssystem (Modem)
- Taktzeit der Anlage 10 sec.



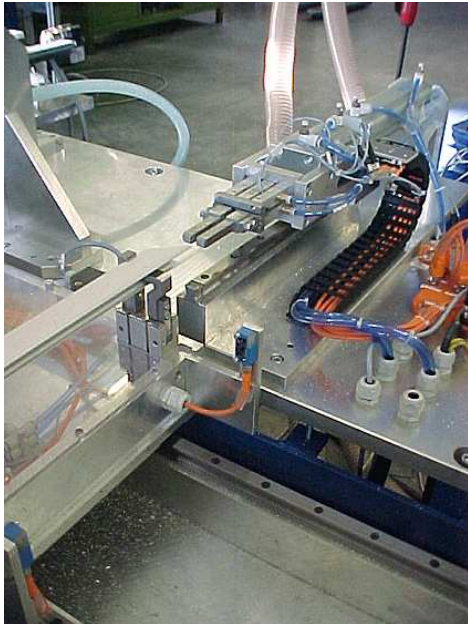
SIETATEC GmbH – Hogen Haid 13 – 25767 Albersdorf

Tel. 04835/9714-0 Fax. 04835/9714-20 www.sietatec.de sietatec@t-online.de

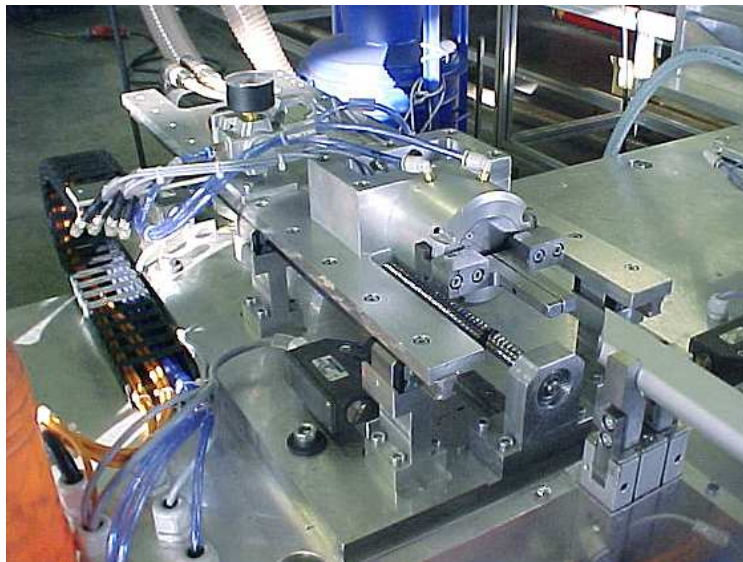
SIETATEC GmbH

Ingenieurbüro, Werkzeug- und Maschinenbau

Automatisierungstechnik – Sondersägen - Sägeanlagen
Sondermaschinen – Werkzeuge - Vorrichtungen
CAD Konstruktion – CNC Fertigung



- NC-Quersupport mit Greifersystem für Profil, geführt auf Kugelschienenführungen.
- Einschubsysteme für Bearbeitungsstationen auf Kugelschienenführungen mit NC-Antrieb bzw. mit pneumatischem Antrieb (je nach Bearbeitungsstation).
- Genauigkeit der Sägelänge $\pm 0,2$ mm.



Einschubsystem mit NC-Antrieb und Kugelumlaufspindel und pneumatischem Parallelgreifer

SIETATEC GmbH – Hogen Haid 13 – 25767 Albersdorf

Tel. 04835/9714-0 Fax. 04835/9714-20 www.sietatec.de sietatec@t-online.de

SIETATEC GmbH

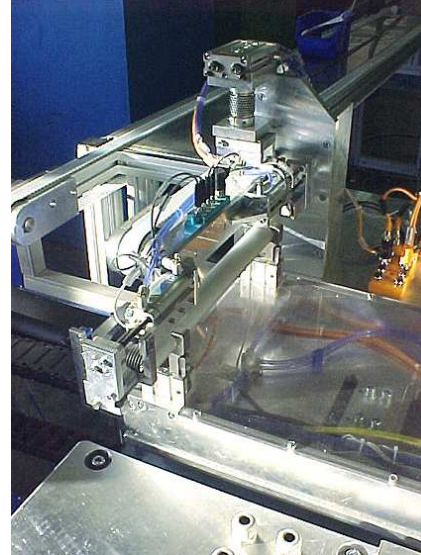
Ingenieurbüro, Werkzeug- und Maschinenbau

Automatisierungstechnik – Sondersägen - Sägeanlagen
Sondermaschinen – Werkzeuge - Vorrichtungen
CAD Konstruktion – CNC Fertigung



Beispiel für
Bearbeitungsstationen:

Links: Ausblasstation mit integrierter
Absaugung, Rechts:
Stanzbearbeitung (Lochbild)



Beispiel für
Bearbeitungsstationen:

Abnahmestation für fertig bearbeitetes
Profil mit Schwenkachse und
profilspezifischem Greifsystem



SIETATEC GmbH – Hogen Haid 13 – 25767 Albersdorf

Tel. 04835/9714-0 Fax. 04835/9714-20 www.sietatec.de sietatec@t-online.de