

# EINFACH TOPP



Zerspanung  
Profile und Flächenelemente

Auftragsbezogene Bearbeitung von Aluminium-Strangpressprofilen.  
Sowohl Standardprofile, als auch Systemprofile aller Art.

Profillänge: bis 7.400 mm

Profildimension (BxH): bis 350 x 250 mm

Losgrößen: Einzelteil- bis Serienfertigung

Besonderheit: 360° Bearbeitung in einem Durchgang  
(ohne Umspann-Vorgang)



## Leistungsspektrum

- 12-Achs Bearbeitungszentrum mit Profil, Stangenlager bei vollautomatischer Vereinzelung und Nachkommissionierung mit 360° Fräsen, Schlichten, Bohren, Gewinde schneiden, Sägen, Gehrung sägen, stirnseitig sägen, Ausklinken, Gravieren, Etikettieren
- 5-Achs Bearbeitungszentrum zum Bohren, 180° Fräsen
- Vollautomatische stirnseitige Gewindeschneidmaschine
- Alu-Sägen mit elektronischem Längenanschlag

## STRANGPRESS-PROFILE Bearbeitungsbeispiele



## Bearbeitungsmöglichkeiten:

- BOHREN
- FRÄSEN
- SÄGEN
- GEWINDESCHNEIDEN
- AUSKLINKEN
- SENKEN
- GEHRUNGSÄGEN
- ZIRKULARFRÄSEN
- SCHLICHTEN

Auftragsbezogene Bearbeitung von Flächenelementen.

Materialien: NE-Metalle wie Aluminium, Alubond, Polycarbonat, Kunststoffe, Holz, HPL-Platten, gesinterte Kunststoffplatten, Honeycomb-Platten, Isolatorenflächen.

Bearbeitungsmaße: 3.000 x 2.000 mm

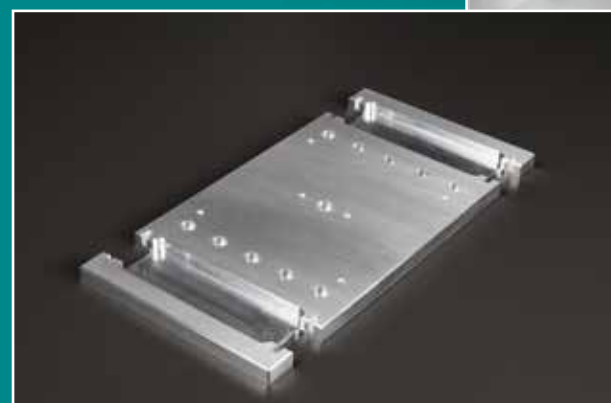
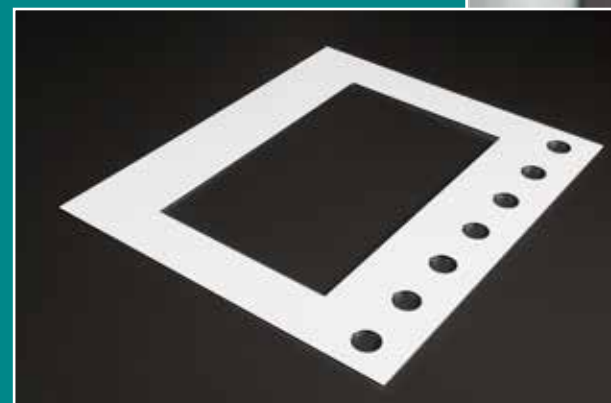
Losgrößen: Einzelteil- bis Serienfertigung



## Leistungsspektrum

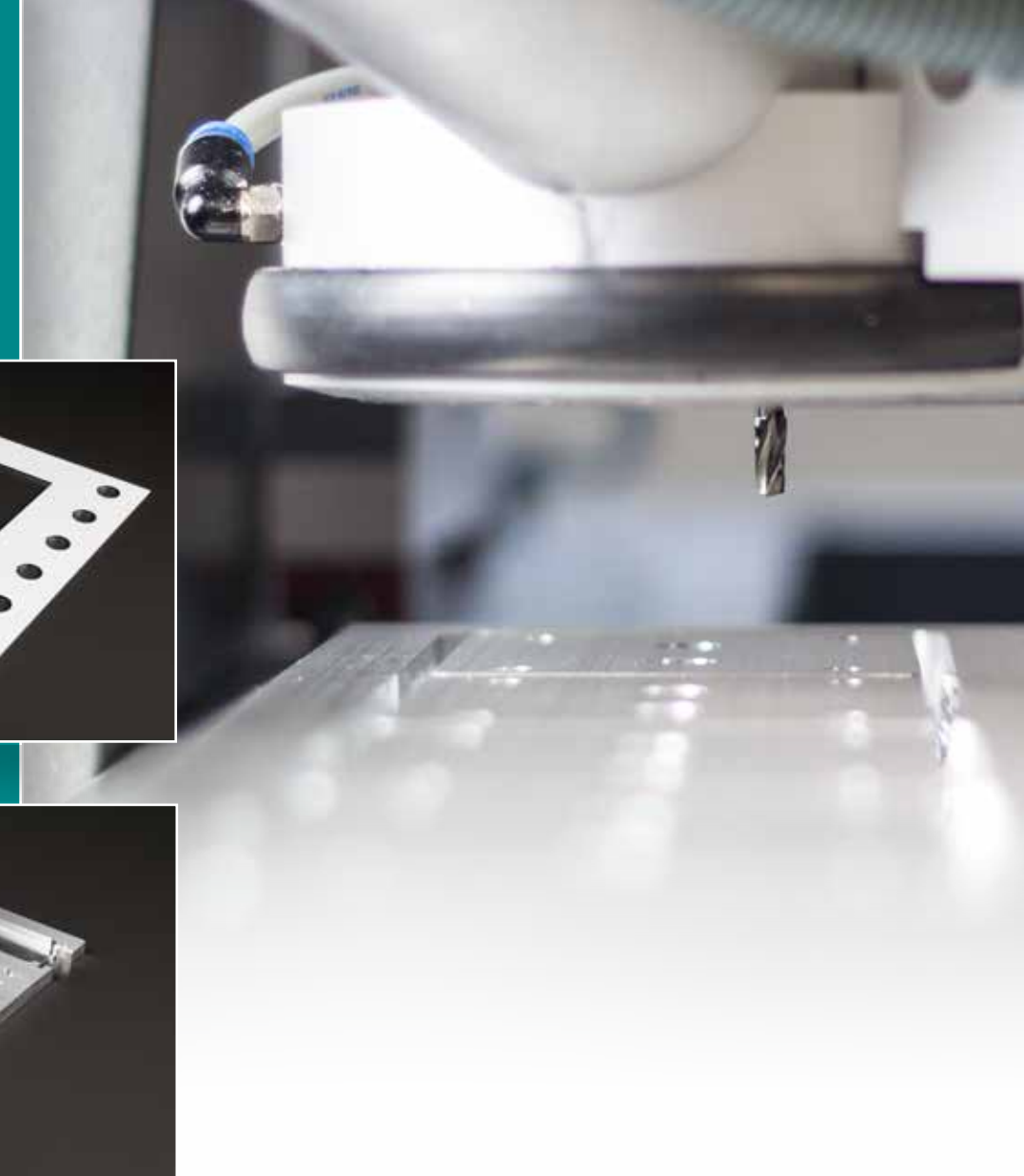
- Portalfräsmaschine mit Vakuumtisch (LxB) 3.000 x 2.000 mm  
Programmierung über CAM  
Spindeldrehzahl bis 32.000 U/min  
AC-Servomotoren für hochpräzisen Antrieb und höchste Oberflächengüte  
Vorschubgeschwindigkeiten bis 15 m/min
- Flächensäge (LxB) 4.000 x 2.000 mm

## FLÄCHENELEMENTE Bearbeitungsbeispiele



## Bearbeitungsmöglichkeiten:

- 3-D Fräsungen
- Konturfräsen
- Taschenfräsung
- Gewindefräsen
- Senken
- beidseitige Flächenbearbeitung
- Fasen inkl. Höhenausgleich





**Topp Förder- & Profilsysteme GmbH**

Carl-Schmöle-Straße 22

58706 Menden

Telefon +49 2373 - 9607-0

Telefax +49 2373 - 9607-17

[verkauf@topp-technik.de](mailto:verkauf@topp-technik.de)

[www.topp-technik.de](http://www.topp-technik.de)