



FÜR
BAUTEILE
MIT BIS ZU
30 METERN
LÄNGE.

BEARBEITUNG VON KUNSTSTOFFEN

Als IBS-Gruppe sind wir weltweit führend bei Entwässerungselementen aus Keramik und Kunststoff für die Papier und Zellstoffindustrie. Mit über 55 Jahre Erfahrung im Schleifen, Fräsen und Bohren von anspruchsvollen Materialien fertigen wir für Sie hochpräzise und komplexe Komponenten aus technischer Keramik, glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) sowie anderen Kunststoffen.

IHR MEHRWERT

- / Über 55 Jahre Erfahrung im Schleifen, Fräsen und Bohren von technischer Keramik, glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) sowie anderen technischen Kunststoffen.
- / Hochwertiger Maschinenpark mit 5-Achsen-Bearbeitung für Bauteile mit bis zu 30 m Länge.
- / High-End Arbeitsmethoden und Qualitätssicherung, 3D-Scanning-Service, CAD/CAM, ...
- / Vom Prototypenbau bis zur Großserie.



**SAVE RESOURCES
WITH IBS TECHNOLOGIES**

Mehr Infos:

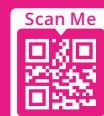
ROBERT DRASCHL

Produktionsleitung

Tel: +43 3582 8511-0

r.draschl@ibs-austria.com

www.ibs-ppg.com



BEARBEITUNG VON KUNSTSTOFFEN

Unser hochwertiger Maschinenpark ist optimal auf die hochpräzise Bearbeitung von Bauteilen aus Kunststoff mit einer Länge von bis zu 30 Metern ausgelegt. Auf über 1.000 m² Fläche wird der Maschinenpark kontinuierlich ausgebaut.

3 bis 5-Achsen Zerspanung

Die simultane Steuerung aller fünf Achsen ermöglicht die flexible Bearbeitung komplexer Geometrien. Um Herausforderungen wie Delamination, Ausfransungen und übermäßigen Werkzeugverschleiß zu minimieren werden spezielle Werkzeuge und Strategien eingesetzt.

Die 5-Achsige Bearbeitung ist ausgelegt für kleine Bauteile (ab 160 x 100 x 120 mm) bis hin zu großen Bauteilen (30.000 x 1.000 x 1.000 mm).

