



UNSERE LEISTUNGEN

Konstruktionsteile in Präzision

ZUSCHNITT

Mit Hilfe der unterschiedlichsten Sägemaschinen sowie speziellen Hobeln für Halbzeuge von 0,5 bis 150mm Materialstärke versorgt die Abteilung Zuschnitt die verschiedenen Fertigungsbereiche mit vordefinierten Rohteilen. Die H. Scheffel GmbH verarbeitet Werkstoffe mit den unterschiedlichsten Eigenschaften.

BIEGEN, VERFORMEN, KLEBEN

Von einfachen Winkeln, definiert durch Radius und Biegezo-
nen, bis hin zu großformatigen vollverformten 3D-Bauteilen
verwirklichen wir Ihre Wünsche durch warme Verfor-
mungen und/oder Abkantungen. Durch eine Klebung
können wir Einzelteile dauerhaft, transparent und blasenfrei
verbinden. Eine örtliche Belastung wird dabei verhindert.

BAUGRUPPEN

In den vergangenen 10 Jahren konnten wir unsere Erfah-
rungen und Möglichkeiten in der Komplettierung und Erstel-
lung von Baugruppen immer weiter ausbauen. So können
wir Ihre Konstruktionsteile aus Kunststoff nach Ihren Vorga-
ben und Wünschen komplettieren. Von Gewindeeinsätzen
bis zu komplexen Metallkomponenten.

CNC

Seit 1996 fertigen wir auf computergesteuerten Maschi-
nen Bauteile von der Größe einer Briefmarke bis hin zu
einteiligen transluzenten Maschinenschützen von 3000 x
2000 x 900 mm an. Durch den flexiblen Einsatz von Perso-
nal und Maschinen ist die Produktion von Losgrößen bis hin
zu großen Serien möglich.

MANUELLE BEARBEITUNG

Manuelle Bearbeitung schließt alle nicht CNC-gestützten
Tätigkeiten ein. Diese konventionellen Bearbeitungen wie
Bohren, Fräsen, Drehen, Sägen sind wichtige Bestandteile
unserer Fertigung. Die manuelle Bearbeitung umfasst
auch Tätigkeiten wie die Montage von Baugruppen oder
Komplettierung von Bauteilen.

QUALITÄTSSICHERUNG

Durch die Zertifizierung gem. DIN ISO 9001 : 2015
(erstmalig April 1996 durch Lloyds-Register) ist eine
unseren Prozessen angepasste Rückverfolgbarkeit bis zum
Halbzeug gewährleistet. Seit 2012 ist unser Betrieb außer-
dem auch nach den AEO-Richtlinien zertifiziert => „AEO-F“.
So können wir noch flexibler agieren.

