

Fertigung

Moderne Maschinen sind das eine. Erfolgreich sind wir aber vor allem, weil wir unser Handwerk beherrschen. Das schätzen unsere Kunden.

Wir können fräsen, drehen und polieren. Egal ob Platten, Blöcke, Rundstäbe oder Rohre.

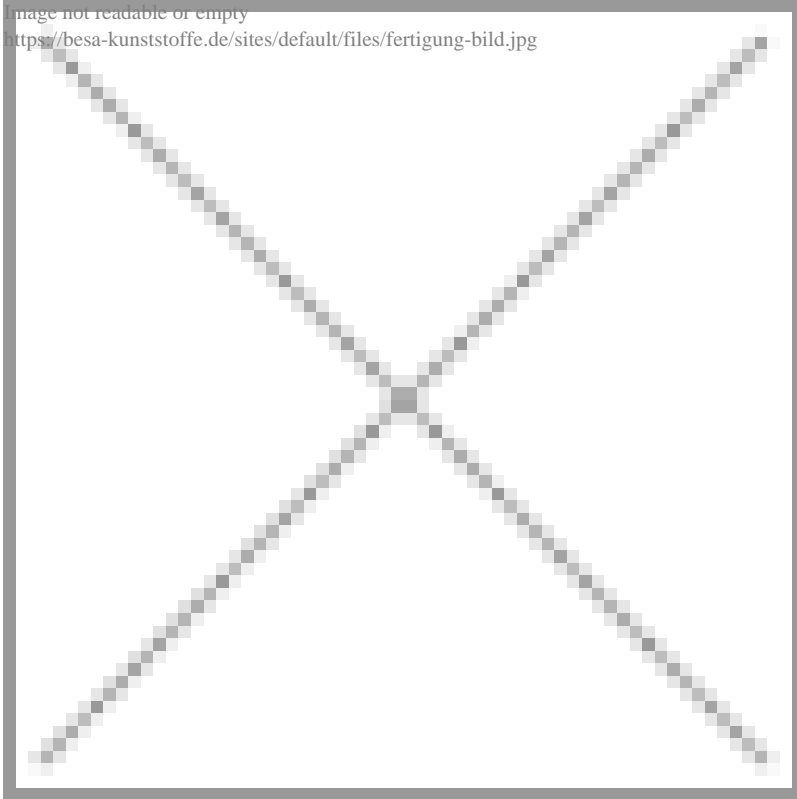
Bearbeitbare Abmessungen:

| | |
|------------|--|
| Platten: | max. H 3050 x B 2050, Plattenstärke: bis 100 mm |
| Rohre: | 77 – max. 250 mm Innendurchmesser |
| Rundstäbe: | 4 – max. 200 mm Durchmesser |

Wir verformen warm oder kalt, abhängig von der Materialtype.

Eine Vielzahl an Halbzeugen ist ab Lager lieferbar. Unser Zuschnittservice ist schnell und flexibel.

Im Bereich Acryl verarbeiten wir viele Markenkunststoffe. Zum Beispiel PLEXIGLAS® (PMMA) und MAKROLON® (PC/Polycarbonat). Beides können wir auch glasklar verkleben – am besten PLEXIGLAS®, gerne aber auch MAKROLON®.



Klassischer Lösemittelkleber bildet schnell Blasen. Wir haben eine Alternative: spezielle Klebstoffe für den Werkstoff Polycarbonat (MAKROLON®), mit vergleichbar hoher Verbindungsfestigkeit und fast glasklarer Klebenaht. Für ein optisch und technisch perfektes Ergebnis.

Neben den Standardmaterialien setzen wir auch Sonderprodukte ein wie zum Beispiel erhöht schlagzähes PLEXIGLAS® Resist oder auch PLEXIGLAS® Optical HC sowie MAKROLON® AR mit erhöhter Abriebfestigkeit und Chemikalienresistenz.

PLEXIGLAS®, PLEXIGLAS® Resist und PLEXIGLAS® Optical HC sind geschützte Produkte der EVONIK Industries AG, Essen.

MAKROLON® und MAKROLON® AR sind geschützte Produkte der Bayer MaterialScience AG, Leverkusen.