

Übersicht

Die Vielfalt der heute in der Kunststoffverarbeitung verwendeten Werkstoffe ist komplex. Unsere Spezialisten verfügen über fundiertes und aktuelles Fachwissen kombiniert mit praxiserprobter Erfahrung.

Wir setzen uns ein, gemeinsam mit Ihnen das für Ihr Produkt am besten geeignete Material und den effizientesten Fertigungsprozess zu finden. Wir bieten massgeschneiderte Lösungen für individuelle Bedürfnisse.

Unsere Stärken liegen im eigenen Werkzeugbau, der Montage von ganzen Baugruppen, einem äusserst leistungsfähigen Maschinenpark sowie in der Veredelung. Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne!

Übersicht gängiger Werkstoffe, die wir verarbeiten:

ABS	ASA	MPF	PA	PAA
PBTB	PC	PC+ABS	PCTFE	PE
PEI	PES	PMMA	POM	PP
PPA	PPO mod.	PPS	PS	PSU
PUR	PVDF	SAN	SB	TPE

usw.

Weitere, hier nicht aufgeführte Werkstoffe werden von uns auch verarbeitet.

Je nach Bedarf und Anwendung verarbeiten wir auch Werkstoffe, welche Füllstoffe, Verstärkungsstoffe oder weitere Zusatzstoffe wie Flammschutzmittel, Antistatika usw. enthalten.

Technische Informationen:

1. Leistungsumfang:

- Thermoplaste bis 3500 kN
- Duroplaste bis 1000 kN
- Werkzeugbau
- Montage ganzer Baugruppen inkl. Metallteilen

2. Veredelung (in house):

- Ultraschallschweissen
- Tampondruck
- Heissprägen

Auf Wunsch in Zusammenarbeit mit externen Partnern:

- Galvanisieren
- Bedampfen

3. Leistungsdaten:

- Max. 500 Gramm Stückgewicht
- 35–350 Tonnen Schliesskraft
- 0,5 cm²–500 cm² Stückgrösse

4. Maschinen

- NETSTAL
- NETSTAL-SYCAP
- NETSTAL-SYNERGY
- ARBURG