

MIT INNOVATIVEM
SPRITZGUSS AUF DIE

POLE POSITION

Maschinenpark



Spritzguss



Formenbau



Spritzgussproduktion. Die bringen Ihre Produkte in Form.

- Spritzgussmaschinen 15 - 220 Mp Leistungskraft
- Spritzgussteilegewicht 0,1 – 450 gr
- Über 300 unterschiedliche Materialien (alle gängige Thermoplaste, hochgefüllte glasfaserverstärkte technische Kunststoffe, thermoplastischen Elastomere bis hin zu technischer Keramik (Al₂O₃; ZrO₂)
- vollautomatisierte Fertigungsinseln incl. Handlinganlagen
- transparenter Fertigungsablauf durch ein hochintegriertes PPS-System in Verbindung mit dem BDE.

- Präzisionsspritzguss, Inserttechnik, Umspritzen von Einlegeteilen, 2K-Spritzguss, Keramikspritzguss

Hersteller	Typ	Zuhaltekraft in KN	lichter Holmabstand in mm	Option Keramik
ARBURG	220 S 250 - 60	250	220 x 220	
ARBURG	220 S 250 - 60	250	220 x 220	
ARBURG	270 S 250 - 60	250	270 x 270	●
ARBURG	270 S 250 - 60	250	270 x 270	●
ARBURG	220 M-350-90	350	220 x 220	●
ARBURG	270 C 400 - 100	400	270 x 270	
ARBURG	270 C 400 - 100	400	270 x 270	
ARBURG	270 M-500-90	500	270 x 270	●
ARBURG	320 C 500 - 100	500	320 x 320	●
ARBURG	320 C 500 - 100	500	320 x 320	
ARBURG	320 C 500 - 170	500	320 x 320	●
ARBURG	320 C 500 - 170	500	320 x 320	●
ARBURG	320 C – 500-100	500	320 x 320	
ARBURG	320 C – 500-100	500	320 x 320	
ENGEL	Victory 200 / 80	800	Holmlos	
ARBURG	320 M-850-210	850	320 x 320	
ARBURG	320 M-850-210	850	320 x 320	
ARBURG	320 M-850-210	850	320 x 320	
ARBURG	320 M-850-210	850	320 x 320	
ARBURG	320 M-850-210	850	320 x 320	





Spritzgussproduktion.
 Die bringen Ihre Produkte in Form.

Hersteller	Typ	Zuhaltekraft in KN	lichter Holmabstand in mm	Option Keramik
ARBURG	320 M-850-210 2K	850	320 x 320	
ARBURG	370 C-1000-370	1000	370 x 370	
ARBURG	420 C-1100-350	1100	420 x 420	●
FERROMATIK	K-Tec 110	1100	470 x 470	
ENGEL	Victory 330/120	1200	Holmlos	
ENGEL	Victory 330/120	1200	Holmlos	
ENGEL	Victory 330/120	1200	Holmlos	
ENGEL	Victory 330/120	1200	Holmlos	
ENGEL	Victory 330/120	1200	Holmlos	
ENGEL	Victory 330/120	1200	Holmlos	
ENGEL	Victory 330/120	1200	Holmlos	
ARBURG	420 C 1300 - 350	1300	420 x 420	●
ARBURG	420 C 1300 - 350	1300	420 x 420	
ARBURG	420 C 1300 - 350	1300	420 x 420	
ARBURG	520 M-1600-625	1600	520 x 520	
ARBURG	520 M-1600-625	1600	520 x 520	
ENGEL	Victory 500 / 160	1600	Holmlos	
ARBURG	570 C-2000-675	2200	570 x 570	

Sämtliche Maschinen sind mit BDE-Geräten ausgestattet und so über das PPS registriert





Formenbau + Werkzeug-Service.

- Mitarbeiteranzahl 15 + 4 Azubis
- CAD / CAM – durchgängige Projektbearbeitung im 3D auf Cimatron (Werkzeugkonstruktion, Fräsprogramme, Elektrodenherstellung)
- Datenübertragung: stp, IGES, DXF, VDA, STL
- Werkzeuggröße bis 800 x 1000 oder 1.000 kg

Spektrum

- Präzisions-Werkzeuge, 2K-Werkzeuge, Multikavitäten-Werkzeuge; CIM- und MIM-Werkzeuge
- Werkzeug-Service (Wartung und Reparatur externer Werkzeuge)
- Lohnarbeiten in den Bereichen Senkerodieren, Drahtschneiden, Fräsen, Schleifen ...

Typenbezeichnung	Art	Verfahrweg X-Y-Z	Max. Durchmesser / max. Länge	Max. Aufspannmaße
MIKRON UM 710	Fräsmaschine	710 x 630 x 500		
HERMLE C 600 V	Fräsmaschine	600 x 450 x 450		
HERMLE C 400 Basic	5-Achs Bearbeitungszentrum	850 x 700 x 500		
EXERON HSC 300	Hochgeschwindigkeits-Fräsmaschine	515 x 340 x 355		
EXERON EDM 312	Senkerodiermaschine	450 x 300 x 300		
EXERON EDM 313	Senkerodiermaschine	620 x 420 x 400		
CHARMILLES 2020	Schneiderodiermaschine	320 x 220 x 116		
CHARMILLES 2200 Si	Schneiderodiermaschine	320 x 220 x 116		
CHARMILLES s Drill 11	Startlochbohrgerät	300 x 200 x 300		
WEILER	Drehmaschine		320 / 650	
MARTIN	Drehmaschine		400 / 1120	
ELB	Flachschleifmaschine	500 x 300 x 375		
ELB	Flachschleifmaschine	600 x 375 x 375		
KARSTENS	Rundschleifmaschine		300 / 650	
ZEISS Contura G2	3 D Messmaschine	700 x 700 x 600		
FISA	Ultraschall-Reinigungsbad			760 x 550 x 350

