

CNC Präzisionsteile



10 Bearbeitungsverfahren unter einem Dach

- Fräsen 3-Achs
- Fräsen 5-Achs
- HSC Fräsen
- Drehen 3-Achs
- Drehen 4-Achs
- Flachschleifen
- Rundschleifen
- Profilschleifen
- Senkerodieren
- Drahterodieren
- inkl. aller notwendigen Oberflächenbehandlungen und Härteverfahren aus einer Hand
- Baugruppen-Montage
- Messprotokolle, Erstmusterprüfberichte und weitere Qualitätsnachweise



Bearbeitungsverfahren

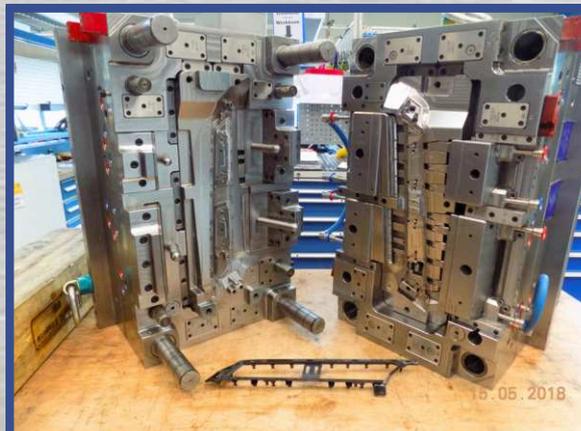
Verfahren	Bearbeitungsmaße
Fräsen 5-Achs	630 x 450 x 250 mm
Fräsen 3-Achs	1350 x 1150 x 895 mm
Elektrodenfräsen	800 x 600 x 400 mm
Drehen (bis 3-Achsen)	Ø 430 x 1500 mm
Drehen (bis 4-Achsen)	Ø 550 x 866 mm
Rundschleifen	Ø 450 x 1000 mm
Profilschleifen	300 x 600 mm
Flachschleifen	1500 x 600 x 400 mm
Senkerodieren	980 x 680 x 450 mm
Drahterodieren	750 x 500 x 350 mm
3D-Messtechnik (taktil)	900 x 1200 x 600 mm
2D-Messtechnik (optisch)	200 x 300 mm

Kunststoffspritzgießteile



Teilefertigung & Dienstleistungen aus einer Hand

- Kleinserien bis Mittelserien
- Musterungen, Vorserien, Lohnspritzen mit Fremdwerkzeug
- Werkzeug- / Material-Versuchsreihen mit statistischer Auswertung
- Formen- /Werkzeugbau inklusive Konstruktion und allen Nebenleistungen
- Teilefertigung inkl. Baugruppen-Montage
- Konstruktion, Programmierung, komplette Projektdurchführung
- Messprotokolle, Erstmusterprüfberichte und weitere Qualitätsnachweise



Kunststoffspritzgießmaschinen

Maschinen- daten	Schließkraft	max. Teilegewicht (PS)	Lichter Säulenabstand	max. WZ- Einbauhöhe	Hydraulische Kernzüge
Einheit	[kN]	[g]	[mm x mm]	[mm]	[St.]
Demag 25t	250	24	280 x 280	300	1
Demag 80t	800	157	400 x 400	500	1
Demag 110t	1100	205	450 x 450	550	1
Demag 150t	1500	291	520 x 520	580	2
Demag 200t	2000	690	560 x 560	660	1
Demag 330t	3300	800 - 1430	710 x 630	710	2
Demag 420t	4200	800 - 1430	800 x 710	820	1

Managementsystem

in Übereinstimmung mit dem Standard
DIN EN ISO 9001:2015

Es wird bescheinigt, dass die Organisation

SMK Röhrsdorf GmbH Sonderfertigung
Metall- und Kunststofftechnik
Haardt 13
09247 Chemnitz

ein Managementsystem für den folgenden Geltungsbereich anwendet:

**CNC-Präzisionsfertigung, Montage,
Spritzgießfertigung, Fertigung von
Werkzeugen und Formen**

Das Zertifikat besteht aus 1 Seite.

Zertifikat-Registrier-Nr.:	210109Q
Datum der Erstzertifizierung:	21.03.2018
Zertifizierungsentscheidung am:	20.03.2024
Zertifizierungszeitraum:	21.03.2024 – 20.03.2027



Zertifizierungsstelle
Chemnitz, den 21.03.2024



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16001-01-00