



Carl-Benz-Straße 2
Gilching, Bayern 82205
Deutschland

Telefon: +49 (0)8105 8987

1969 gründete der damals noch sehr junge Peter Merkl in Gräfelfing allein und gegen die Empfehlung jeglicher Mitmenschen in seinem Umfeld die Firma Peter Merkl Sondermaschinen. Anfangs lag die Kernkompetenz im konventionellen Fräsen und in Schweißarbeiten. Bereits seit über 13 Jahren ist bereits schon die

2. Maschinenpark- CNC Drehen

- von Durchmesser 4-350 mm, Länge bis 600mm
- CNC Drehen mit angetriebenen Werkzeugen
Durchmesser 6-350 mm, Länge bis 1000mm
- CNC Drehen mit angetriebenen Werkzeugen und Roboterunterstützung
Durchmesser 6-210 mm, Länge bis 500mm
- CNC Hochproduktives Dreh-Fräszentrum mit angetriebenen Werkzeugen, Be- und

Entladesystem,

- Haupt/Gegenspindel, Doppelrevolver und 96 Werkzeugen
Durchmesser 4-230 mm, Länge bis 730mm
- 3 Achsen CNC Fräszentrum

- 680mm x 500mm x 500mm
- 5 Achsen CNC Fräsen
- 800mm x 600mm x 600mm
- 5 Achsen CNC Fräsen mit Roboter
- 500mm x 600mm x 500mm
- 5 Achsen CNC Fräsen mit Roboter
- 450mm x 500mm x 400mm
- 5 Achsen CNC Fräsen mit Roboter und Palettenbahnhof
- 650mm x 550mm x 600mm
- 5 Achsen CNC Fräsen mit Roboter
- 1000mm x 900mm x 650mm
- 5 Achsen CNC Fräsen mit Roboter Doppelbeladung
- 450mm x 600mm x 500mm
- Flachsleifen
- 600mm x 300mm
- Senkerodieren
- 600mm x 300mm
- horizontal präzisions Honen
- 1,3mm x 139,7mm
- großes automatisches Sägezentrums für alle Materialien
- 6000mm x 400mm
- unterschiedliche Trovalmaschinen
- Glas und Sandstrahlanlage
- komplett eingerichtete Qualitätssicherung
- optische Koordinatenmessmaschine
- großes, breit gefächertes Materiallager von über 70t für Eilbestellungen

vorhanden Innovationen & Investition, 2 Parameter die bei uns im Haus nicht nur groß geschrieben werden sondern auch praktiziert werden. Ständig sind wir im Wandel der Zeit und praktizieren Innovationen. Neue Maschine gehören hier an erste Stelle. Unsere vielseitig bestückten Bearbeitungszentren mit Robotern setzen hier neue Benchmarks. Aus diesem Potential können unserer Kunden ihre neuen Innovationen hier aus Made in Germany schöpfen. Im Schnitt nehmen wir jedes Jahr mindestens eine neue Maschine in Betrieb. Unserer Produktion umfasst, alles was mit Zerspanung zu tun hat, z.B. 5-Achs Fräsen, Hochproduktives-Automatendrehen, von Einzelteilen über Kleinserien bis mittlere Stückzahlen in den Zehntausender aus nahezu allen Materialien werden an unseren Roboter gestützten Maschinen hergestellt. Wenn unsere Kunden es wünschen, auch mit Wärmebehandlung und

Oberflächentechnik. Ebenso fertigen wir auch komplette Baugruppen und Sonderanwendungen.

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

