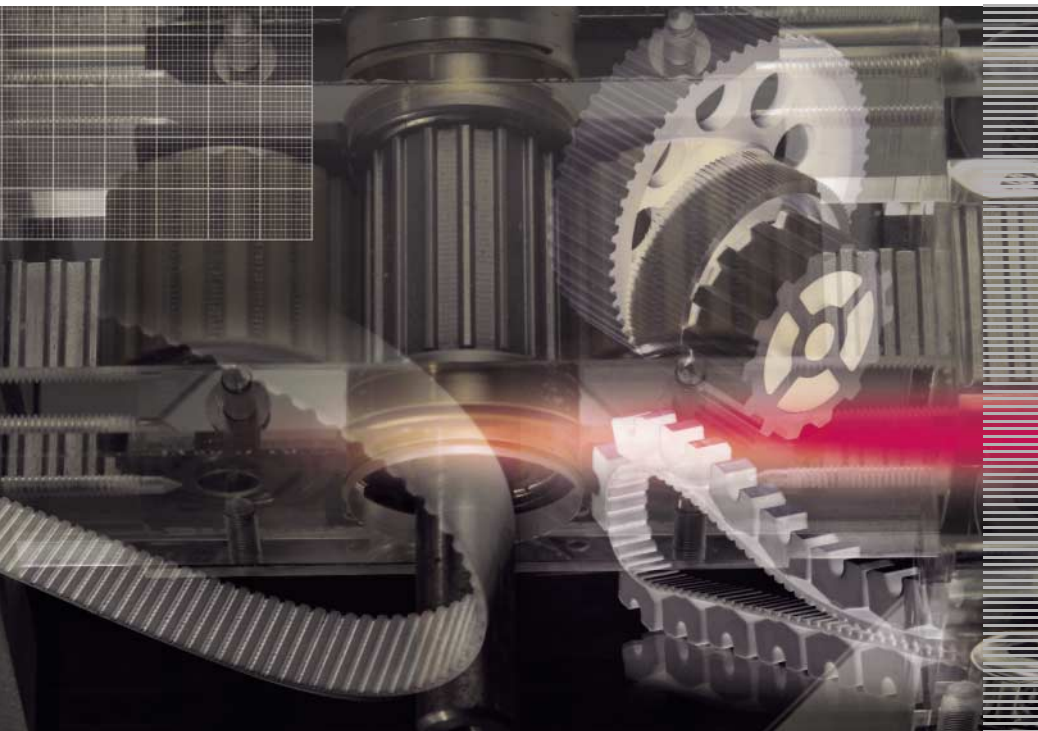


Service für industriellen Einkauf.
Neu: Erweiterung der industriellen Produktion.



E1 - Cam 1525

Die Inbetriebnahme unseres neuen Fräs-, Schneide- und Bearbeitungsautomaten ist unsere Antwort auf die Herausforderungen der Gegenwart und eine Steigerung unserer Leistungsfähigkeit für Sie.



1

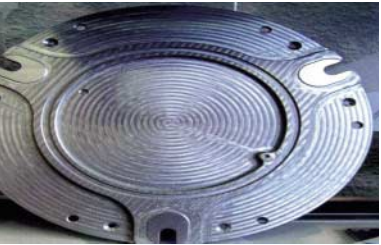
Fräsen aller gängigen Kunststoffe, Aluminium, Holz und Stein! Schneiden und bohren von Kunststoff- und Gummipplatten mit tangential geführtem Oszillationsmesser.



2

Die Produkte:

- 1 Frästeil aus PU Vollmaterial
- 2 Ein Beispiel einer außergewöhnlichen Fräskontur in einer 20 mm starken Gummiplatte
- 3 Gefrästes Aluminiumteil
- 4 Polykarbonat mit gefrästen Hochglanzkanten
- 5 Dichtungen jeder Art
- 6 Mit Oszillationsmesser geschnittene Gummiplatte
- 7 Dichtungen nach Kundenwunsch



3

Unsere neue Frästechnik:

Mit CNC gesteuerter Fräsmaschine fräsen wir großdimensional bis zu 2000 x 1500 x 190 mm alle gängigen Kunststoffe, Aluminium, Holz und Stein!



4

Unsere neue Schneidetechnik:

Mit CNC gesteuertem tangentialgeführten Oszillationsmesser schneiden wir großdimensional bis 2000 x 1500 x 15 mm alle gängigen Kunststoff- und Gummipplatten, sowie Folien.



5

Unsere CAD-Technologie:

2,5-D-Konstruktionssoftware CAD-/CAM-System
Datenübertragung von dxf-Files:
www.roth-ing.de



6

Unsere Werkstoffe:

Hochleistungskunststoffe: PTFE, PPSU, PSU, PEI, PVDF, PTFE PD, PPS, PEEK, PI, PAI, PBI
 Antistatische Kunststoffe: HDPE CX LR, AST POM CX, AST POM JX, AST PETP PX, AST PTFE PX
 Technische Kunststoffe: PA 6, PA 6 Guss, POM, POM PTFE, PET, PETP GLS, PETP GF AR, PC
 Elastomere: Polyurethan von 65° bis 95° Shore A, PETP WGLS 98° Shore A
 Massenkunststoffe: PVC, PS, PP, PE, PMMA
 Duroplaste: HGW etc.



7





Die Maschine:

Eine großformatige CNC Bearbeitungsmaschine mit automatischem Werkzeugwechsler zum fräsen aller gängigen Materialien. Vor allem Gummi, Kunststoffe, Aluminium, Holz und Stein. Schneiden und Bohren von starken Platten mit tangential geführtem Oszillationsmesser. Erschließung weiterer Einsatzgebiete für kundenspezifische Sonderanfertigungen.

Beratung, Projektierungen und Belieferung
in bester Qualität.

Unsere Stärken:

Individuelle Beratung hinsichtlich Konstruktion und Materialanwendungen auf der Grundlage unserer langjährigen Erfahrung für vielseitige Industrieanwendungen. Kostengünstige, reibungslose Abwicklung und Gewährleistung durch unser, über drei Jahrzehnte gewachsenes Qualitätssicherungssystem.

Bearbeitung von technischen Kunststoffen, Aluminium, Holz und Naturstein nach Zeichnungen, oder Muster. CAD Konstruktionen nach Wünschen und in Abstimmung mit dem Kunden.

Wir verarbeiten DIN-klassifizierte Kunststoffe. Das bietet die Gewähr, dass zugesicherte Produkteigenschaften mit den Grundlagen der jeweiligen DIN-Norm in Einklang stehen.

Ihr Nutzen:

Mit unserer modernsten CNC-Bearbeitungsmaschine mit automatischem Werkzeugwechsler erreichen wir kürzeste Bearbeitungszeiten.



Für weitere Informationen steht Ihnen unser
Innen- und Aussendienst gerne zur Verfügung.
Kontaktieren Sie uns.

ROTH GmbH & Co.KG
Hauptbetrieb Nürnberg
Andernacher Straße 14
D -90411 Nürnberg
Postfach 190262
D - 90118 Nürnberg
Fon: (0911) 99521 0
Fax: (0911) 99521 70
info@roth-ing.de

ROTH GmbH & Co.KG
Niederlassung München
Gräfelfinger Straße 119
D - 81375 München
Fon: (089) 743120 0
Fax: (089) 743120 20