

# Industriemesser und Maschinenteile



## Dienstleistungen

NOMA Tools sp. z o.o., ul. Łaziska 27, 43-175 Wry,  
T: +48 32 32 409 99; F: +48 32 32 409 98;  
e-mail: [biuro@nomatools.pl](mailto:biuro@nomatools.pl), [www.nomatools.pl](http://www.nomatools.pl)

Vertretung in Deutschland:  
L&L Precision Tools GmbH, Am Steinberg 7, D-09603 Großschirma,  
T: +49 37 328 898-0, F: +49 37 328 898 299, M: +49 151 195 143 22,  
e-mail: [z.liluashvili@ll-precision.com](mailto:z.liluashvili@ll-precision.com), [www.ll-precision.com](http://www.ll-precision.com)

## Dienstleistungen im Bereich von Elementen sowie Maschinenbauteilen und –teilen

### Zerspanen

- ✓ Flächen-, Nutenfräsen.
- ✓ Bohren, Aufreiben, Gewindeschneiden.
- ✓ Flächen- und Innenwinkelhobeln.
- ✓ Drehen.
- ✓ Laserschneiden.
- ✓ Flächen- und Außenwinkelschleifen und –schärfen.
  - CNC-Bohrfräsmaschinen  
maximale Detailmaße: 1200x450x560 mm  
Maximalgewicht: 500 kg  
Positionierungsgenauigkeit: 0,01 mm
  - Innendrehmaschinen  
maximale Detailmaße: 1120x1000x900 mm  
Maximalgewicht: 500 kg  
Positionierungsgenauigkeit: 0,01 mm
  - Hobelmaschinen  
maximale Detailmaße: 4020x900x800 mm  
Maximalgewicht: 500 kg  
Positionierungsgenauigkeit: 0,1 mm
  - CNC-Drehmaschinen  
maximaler Drehdurchmesser: 380 mm  
Maximalgewicht: 500 kg  
Positionierungsgenauigkeit: 0,001 mm
  - CNC-Schleifmaschinen  
maximale Detailmaße: 4000x350x200 mm  
Maximalgewicht: 500 kg

### Wärmebehandlung

- ✓ Volumen-, Induktionshärten
- ✓ Anlassen
- ✓ Glühen
- ✓ Normalisieren
  - Computer gesteuerte Kammeröfen  
maximale Detailmaße: 3700x900x350 mm  
Maximalgewicht: 500 kg
  - Induktionsöfen  
maximale Detailmaße: 4350x270x50 mm  
Maximalgewicht: 500 kg

## Dienstleistungen im Bereich von Elementen sowie Maschinenbauteilen und –teilen

### Sonstige Dienstleistungen

- ✓ Detaillaserbrennen
- ✓ Detailbeschichten mit Korrosionsschutz und ab-riebfesten Beschichtungen
- ✓ Sägen, max. Durchmesser 420 mm
- ✓ Blechtafelscherenzuschnitt, max. Blechdicke 7 mm, max. Breite 1200 mm
- ✓ Geradbiegen von Details mit der Länge bis 4000 mm, mit Pressen oder bei hohen Temperaturen
- ✓ Ausstanzen beim Pressendruck von 160 Mg, inkl. Fertigung von Schneidwerkzeugen
- ✓ Stahlbauverschweißen
- ✓ Fertigmontage von Baugruppen und Elementen
- ✓ Planung und Fertigung von Schneidwerkzeugen
- ✓ Computergestütztes Programmieren von CNC-Werkzeugmaschinen mit der Software "ALPHA CAM" 3D
- ✓ Computergestützte Planung mit der Software "INVENTOR"

---

Sind Sie an Details unseres Angebotes interessiert, dann nehmen Sie den Kontakt mit uns auf oder schicken Sie uns Ihre Angebotsanfrage mit der Erzeugniszeichnung, der Menge sowie allen Ihrer Meinung nach wesentlichen Informationen, die uns ermöglichen, das beste Angebot für Sie zu erstellen.

**Zurab Liluashvili**  
Geschäftsführer des Unternehmens  
L&L Precision Tools GmbH

e-mail: [z.liluashvili@ll-precision.com](mailto:z.liluashvili@ll-precision.com)  
tel.: +49 37 328 898-0  
fax: +49 37 328 898 299  
mobile: +49 151 195 143 22