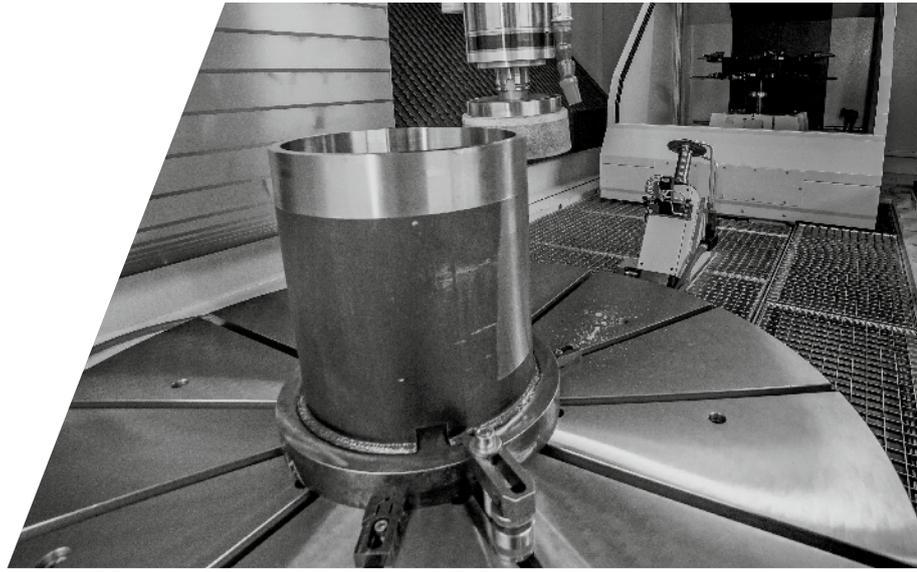
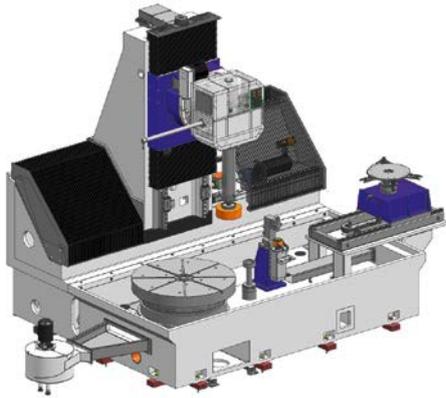
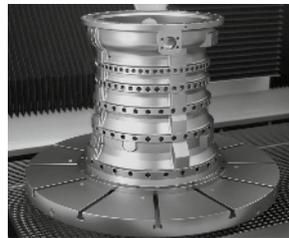


# MODIREX

UNIVERSAL-RUNDSCHLEIFEN



WERKSTÜCKE BIS MAX.  
Ø1400 MM UND HÖHE 1000 MM



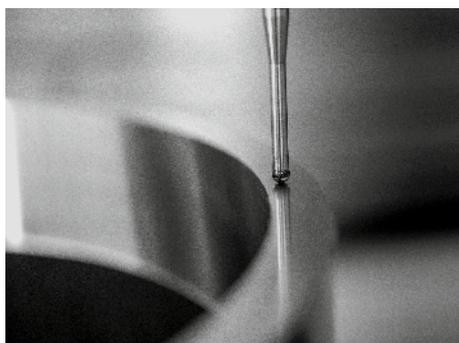
## RUNDSCHLEIFEN VON STATOREN, LAGERN, ZAHNRÄDERN ETC.

- ✓ Höchste Präzision, Flexibilität und Leistungsfähigkeit
- ✓ Schnelles und variables Umrüsten durch Werkzeugwechsler
- ✓ Vielzahl von Schleifanwendungen für rotationssymmetrische Werkstücke
- ✓ Einfache Programmierung über Parametereingabe

KOMPLEXE AUSFÜHRUNG DER MASCHINE FÜR HÖCHSTE GENAUIGKEITEN

## MODIREX – UNIVERSAL RUNDSCHLEIFEN & VIELE WEITERE APPLIKATIONEN

- ✔ Schwingungsarme und robuste Bauweise
- ✔ Bis zu 4 Spindeln möglich
- ✔ Schleifleistungen von 7,5 – 60 kW
- ✔ Abrichtspindel neben dem Rundtisch
- ✔ Bis zu 5 Achsen CNC-Schleifzentrum
- ✔ Optional mit Dreh- und Mess-Option
- ✔ Steuerung (Siemens oder Fanuc)
- ✔ Umfangreiche Software, die genau auf Ihren Anwendungsfall angepasst ist
- ✔ Komplettinhausung zum Schutz des Bediener und vor äußeren Einflüssen
- ✔ Zusatzaggregate:
  - Absauganlage
  - Kühlmittelanlage
  - Hydraulikaggregat
- ✔ Klimatisierter Schaltschrank
- ✔ Werkzeugwechsler für flexible Anwendungsfälle
- ✔ Bedienpult zur Steuerung und Überwachung des Prozesses



Messvorgang mit Messtaster



Funktionale Anordnung der einzelnen Baugruppen



Komplett-Einhausung mit Aggregaten

### TECHNISCHE DATEN

MODIREX	600	800	1000	1200	1400
Magnet-Ø [mm]	600	800	1000	1200	1400
Schwingkreis-Ø [mm]	800	1000	1200	1400	1600
Z-Achse/ Optionen [mm]	800/1100/1400	800/1100/1400	1100/1400/2000	800/1100/1400	1100/1400/2000
X-Achse (mit/ohne WZW) [mm]	1700/1500	1700/1500	2200/2000	2200/2000	2200/2000
Tischdrehzahl [l/min]	300	300	300	300	300
Führungssystem	Kompaktführung	Kompaktführung	Kompaktführung	Kompaktführung	Kompaktführung

**KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!**  
 GEMEINSAM FINDEN WIR EINE LÖSUNG  
 FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

**REFORM GRINDING TECHNOLOGY GMBH**

Telefon: +49 661 4959 00

info@reform.de

www.reform.de