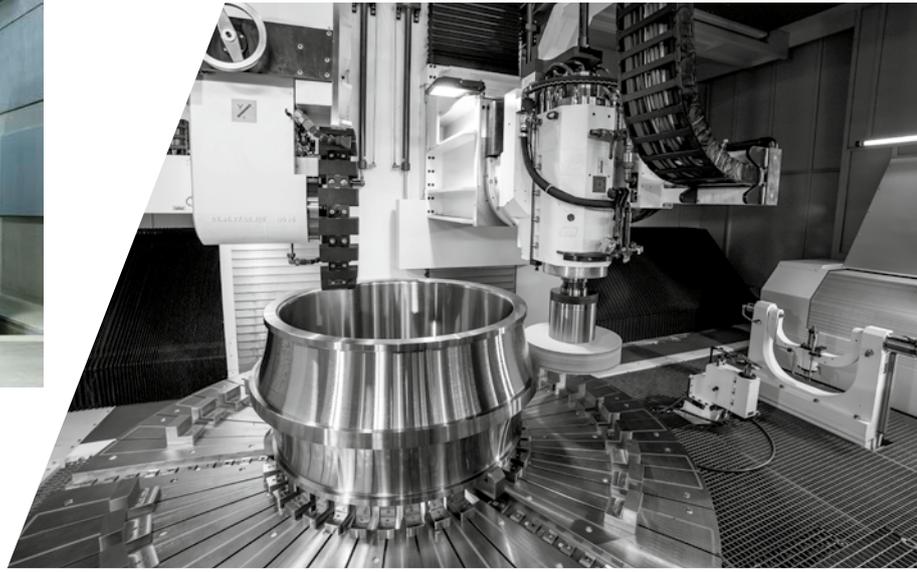
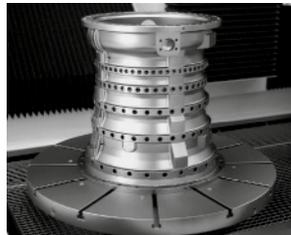


TRIEX

UNIVERSAL RUNDSCHEIFEN



WERKSTÜCKE BIS MAX.
Ø 3000 MM UND HÖHE 1500 MM



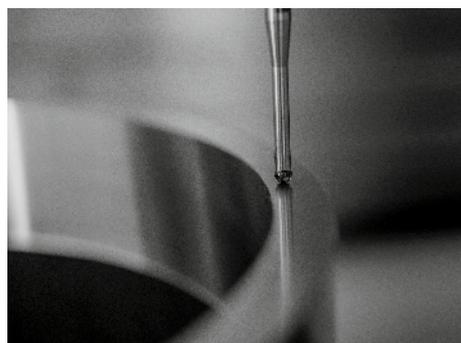
RUNDSCHEIFEN VON STATOREN, LAGERN, ZAHNRÄDERN ETC.

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

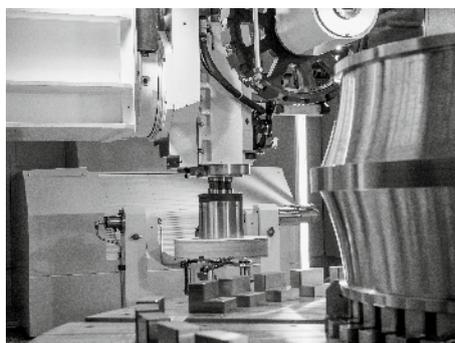
KOMPLEXE AUSFÜHRUNG DER MASCHINE FÜR HÖCHSTE GENAUIGKEITEN

HIGHLIGHTS TRIEX

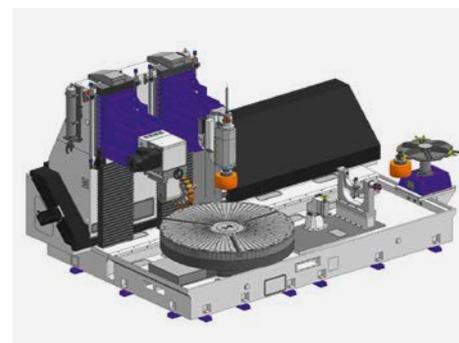
- ✔ Schwingungsarme und robuste Bauweise
- ✔ Bis zu 4 Spindeln möglich
- ✔ Schleifleistungen von 7,5 – 60 kW
- ✔ Abrichtspindel neben dem Rundtisch
- ✔ Bis zu 5 Achsen CNC-Schleifzentrum
- ✔ Optional Nullpunktspannsystem
- ✔ Optional mit Dreh-, Fräs- und Mess-Option
- ✔ Steuerung (Siemens oder Fanuc)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



Messvorgang mit Messtaster



Funktionale Anordnung der einzelnen Baugruppen



Frontansicht Arbeitsraum (ohne Einhausung)

TECHNISCHE DATEN						
TRIEX	1600	1800	2000	2200	2400	3000
Planscheibe/Magnet-Ø [mm]	1600	1800	2000	2200	2400	3000
Schwingkreis-Ø [mm]	1800	2000	2200	2400	2600	3400
Z-Achse/Optionen [mm]	2200	2200	2200	2200	2200	2200
X-Achse mit/ohne WZW [mm]	3300	3300	3300	3300	3300	5000
Tischdrehzahl [1/min]	200	200	200	200	200	20
Führungssystem	Leisten+Rollenumlaufschuhe	Leisten+Rollenumlaufschuhe	Leisten+Rollenumlaufschuhe	Leisten+Rollenumlaufschuhe	Leisten+Rollenumlaufschuhe	Leisten+Rollenumlaufschuhe

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