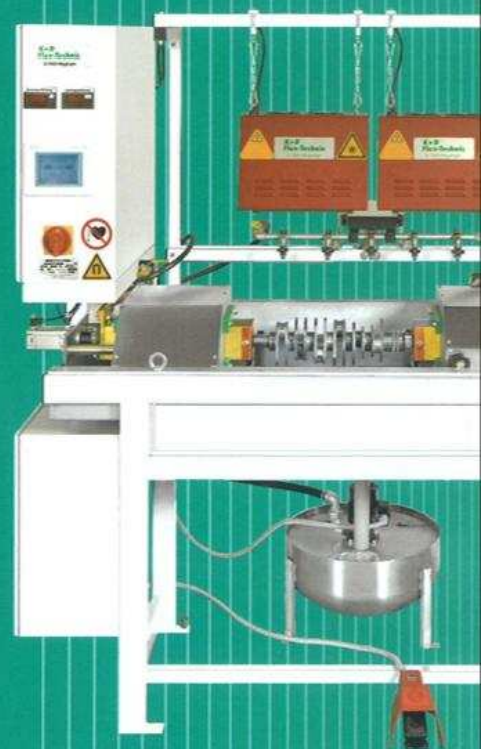
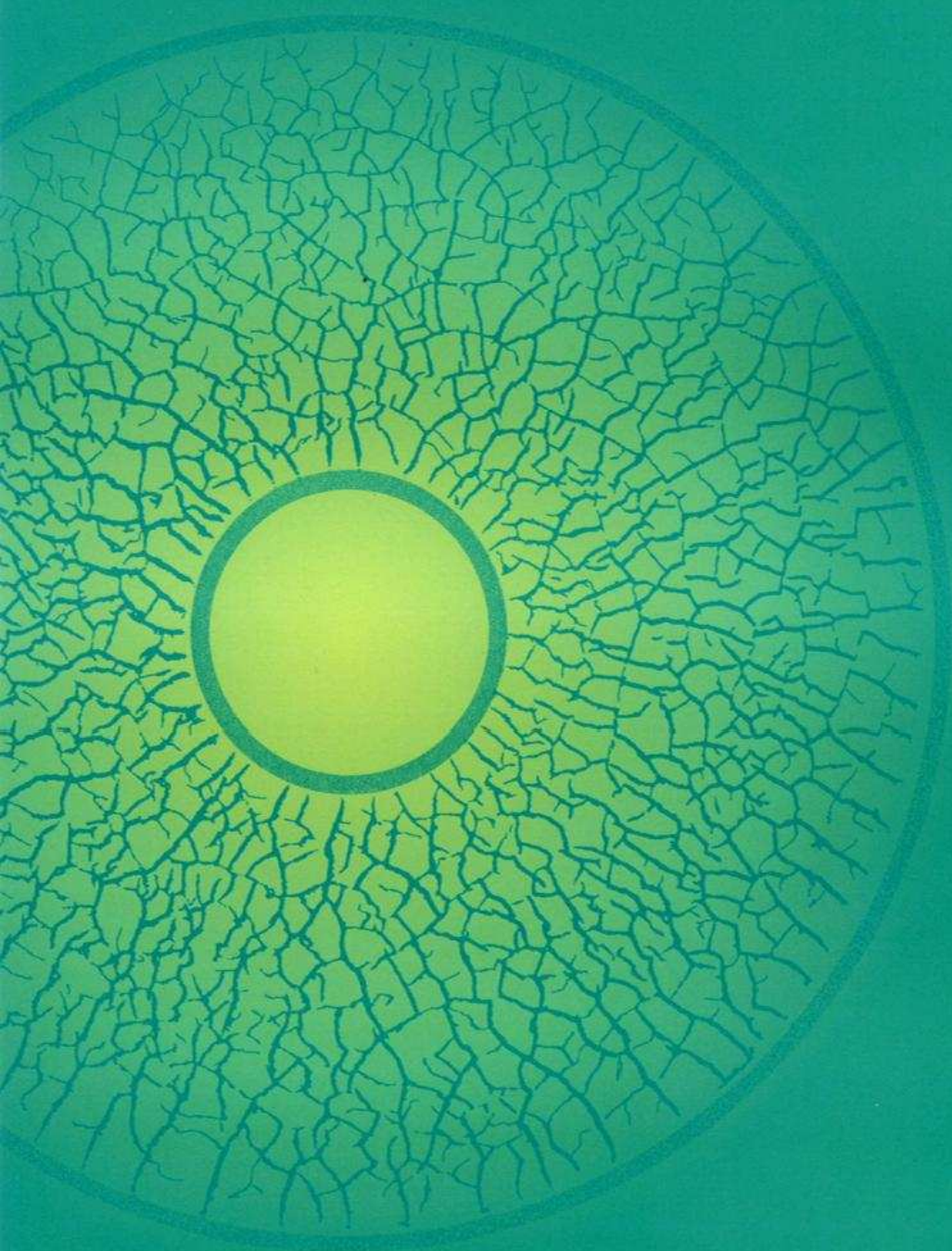


K+D

Flux-Technic

**Universalgeräte
zur Magnetpulverprüfung**



K+D - in allen Prüfbereichen der kompetente Partner!

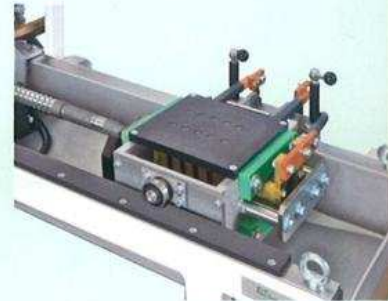


Universal 450-ACY-T

Fahrbare Ausführung.
Kombinierte Prüfung mittels

- Wechselstrom-Selbstdurchflutung
- Wechselstrom-Jochmagnetisierung

Fahrbarer Wagen
mit Klemmung



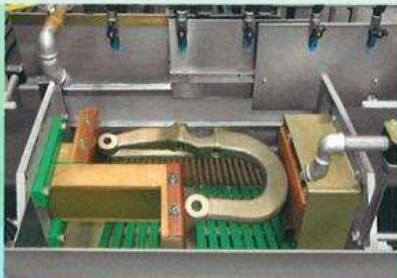
Wagenklemmung



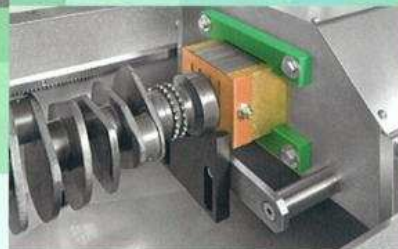
Universal 700-ACY

Stationäre Ausführung.
Kombinierte Prüfung mittels

- Wechselstrom-Selbstdurchflutung
- Wechselstrom-Jochmagnetisierung



Prüfung mit geteilter Pinole



Optimale Zugänglichkeit beim
Einlegen der Prüfstücke

**Prüfaufgaben sind Herausforderungen,
die es zu bewältigen gilt**

K+D

Flux-Technic



Universal 1250-ACC
Mit Verdunklungskabine
und integrierter Krananlage

Universal 3250-ACC

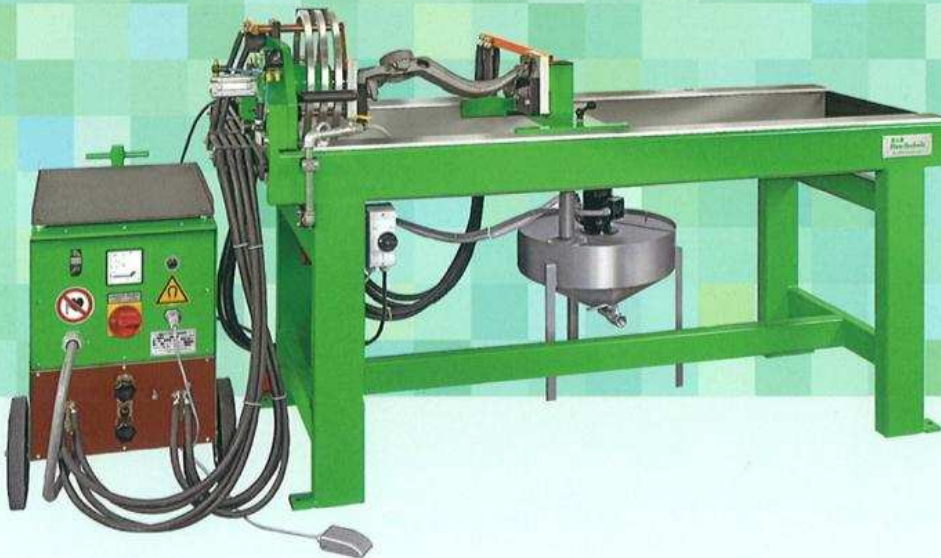
- manuelle Drehvorrichtung
- motorisch verfahrbare Magnetisierungsspule
- Ringduschenbespülung



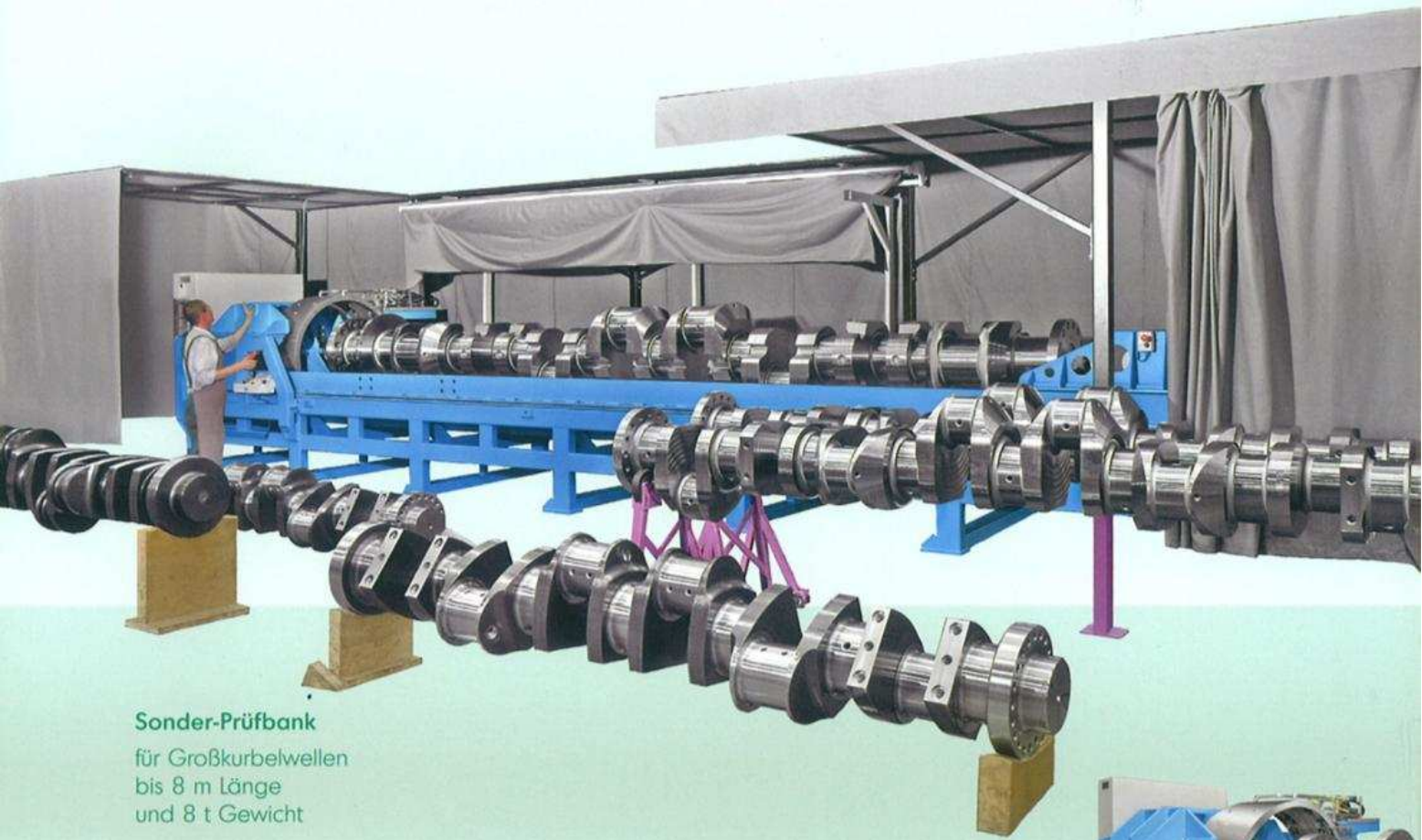
Universal 2650-ACC
Zur Prüfung von Groß-
gussteilen



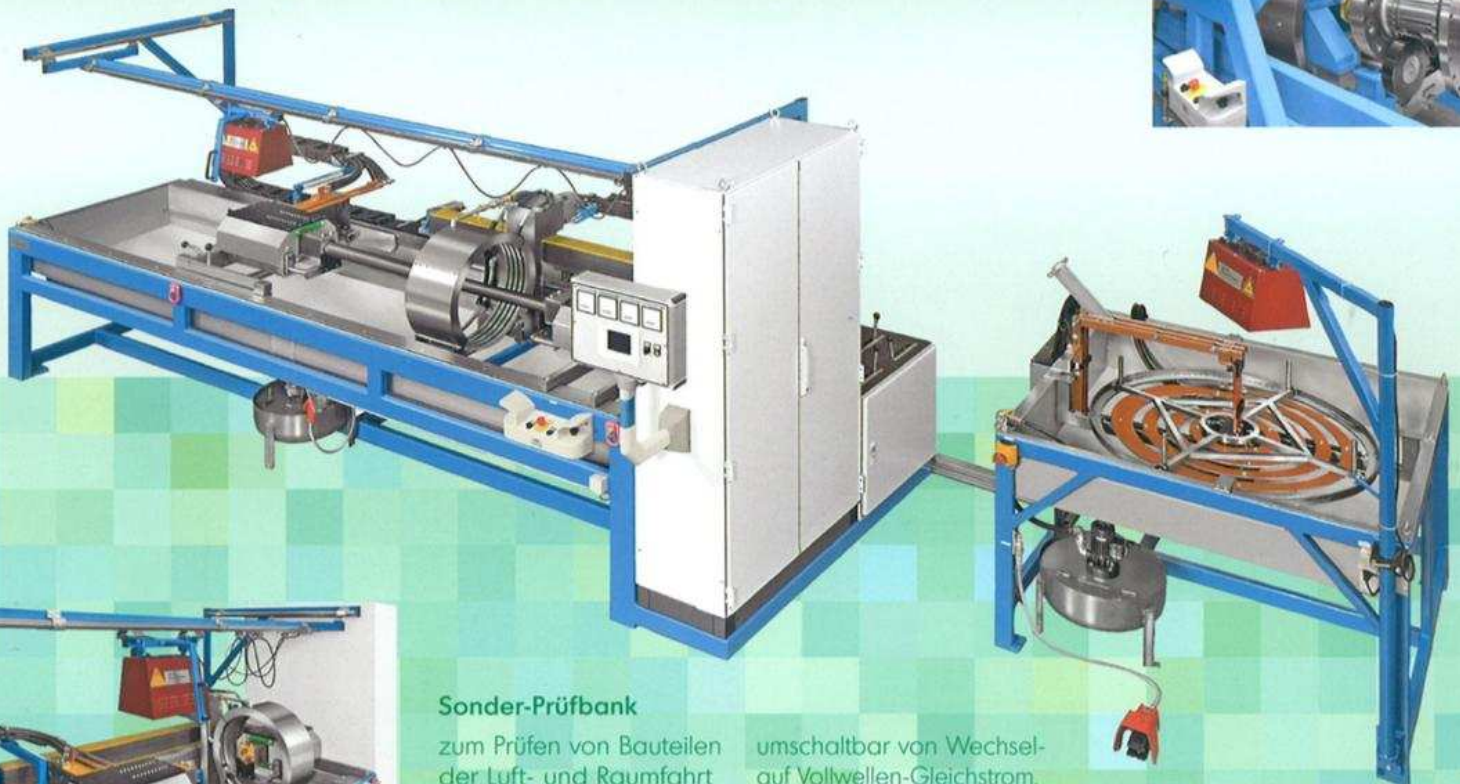
Multitest 1100-CC
Mit fahrbarem Hochstrom-
erzeuger Portaflex 6000-G



Die Oberflächenrissprüfung stellt die Aufgaben - K+D liefert die praxisgerechten Lösungen



Sonder-Prüfbank
für Großkurbelwellen
bis 8 m Länge
und 8 t Gewicht



Sonder-Prüfbank

zum Prüfen von Bauteilen der Luft- und Raumfahrt nach allen nationalen und internationalen Prüf-normen.
Jochmagnetisierung,
Spulenmagnetisierung
und Stromdurchflutung,

umschaltbar von Wechsel- auf Vollwellen-Gleichstrom. Optimale Feldübertragung durch geschlossenes Wechsel-Gleichstromjoch

Prüftisch

Zum Prüfen scheibenförmiger Flugzeugturbinenteile



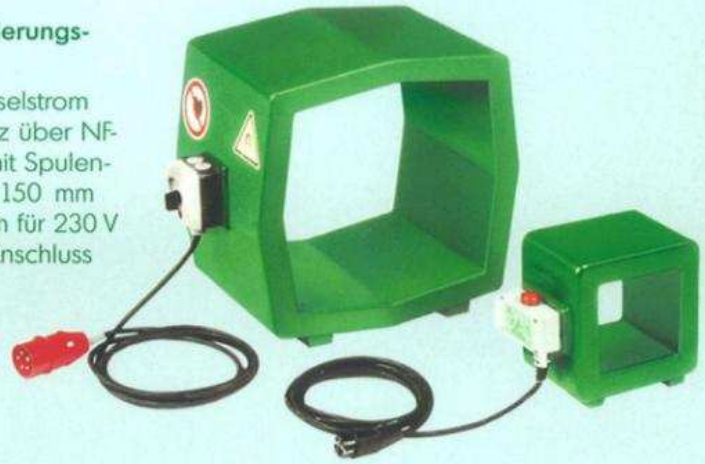
Mit dem richtigen Prüfzubehör auf dem Weg zur erfolgreichen Prüfung



Rissprüfmittel
für die Magnetpulver-
prüfung

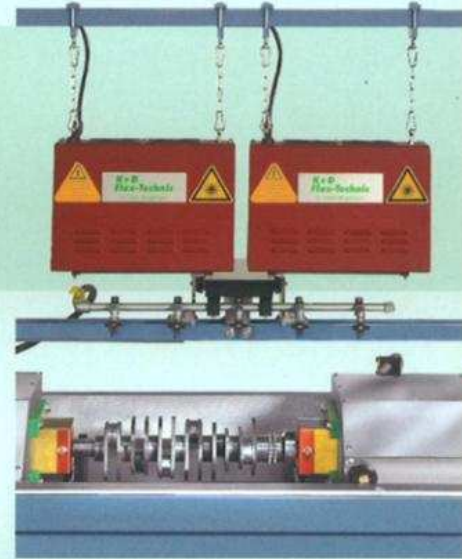
Entmagnetisierungss- spulen

50 Hz Wechselstrom
bzw. 16 2/3 Hz über NF-
Generator, mit Spulen-
öffnungen □ 150 mm
bis □ 550 mm für 230 V
und 400 V-Anschluss



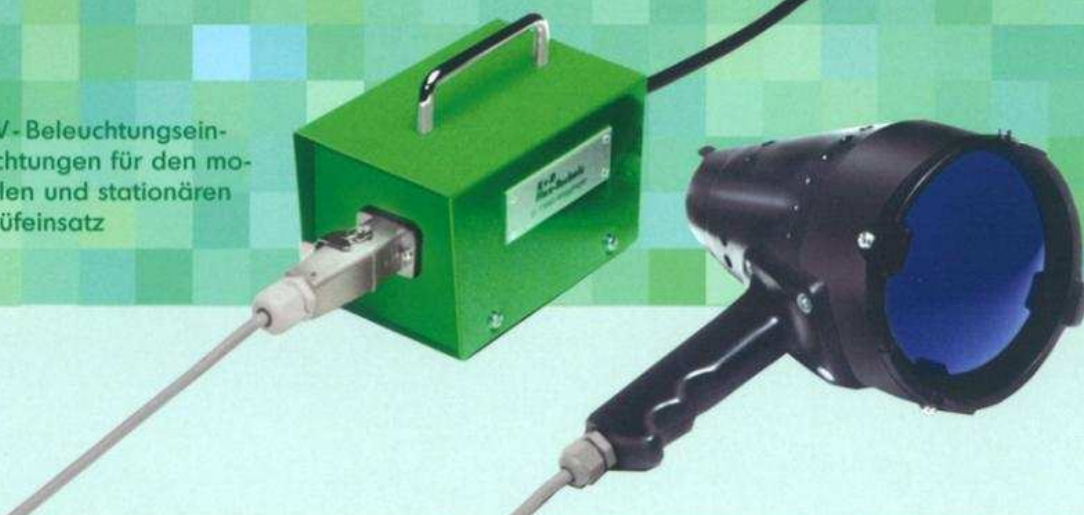
Messgeräte und Testkörper

für eine erfolgreiche
und reproduzierbare
Magnetpulverprüfung



UV-Hochleistungs-
leuchte UVL 400-A

UV-Beleuchtungsein-
richtungen für den mo-
bilen und stationären
Prüfeinsatz



UV-Handleuchte
UVL 100
punktfokussiert

Unser Führungsteam

**Firmeninhaber und
Geschäftsführer
Rupert Dangelmayr**

Projektierung
Fertigung
Betriebswirtschaft

ZfP-Stufe 3, MT, PT
Akten-Nr. S1-000408



**Geschäftsführer
Gerhard Gauss**

Vertrieb
Marketing
Service

ZfP-Stufe 3
MT, PT, VT
Reg.-Nr. 02/0928-
30/3/0062



Qualitätsmanagement

mit Zertifizierung nach
ISO 9001

Schulungskurse

zur Ausbildung auf dem
Gebiet der Magnetpul-
verprüfung durch unsere
Level 3-Lehrkräfte – auf
Wunsch auch bei Ihnen

Unsere Firma



Alles aus einer Hand - garantierte Qualität

Eigene Konstruktionsab-
teilungen für Mechanik
und Elektrik bilden die

Basis für die fachgerechte
Ausführung und Montage
der Rissprüfanlagen



Gerätewartung nach DIN 55 350-18-4.2.1

Turnusmäßige Überprüfung
und fachgerechte Wartung
Ihres Rissprüfgerätes durch
unser kompetentes Service-

personal sind Voraussetzung
für eine sichere Qualitäts-
kontrolle

Wo finden Sie uns?

Zwischen Aalen und
Stuttgart an der B 29

