

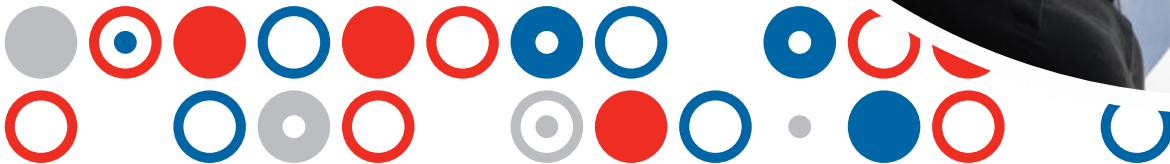


FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT



**QUALITÄTS
SICHERUNG**

www.fud.de





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

HERZLICH WILLKOMMEN

...zu unserer Präsentation über die Qualitätssicherung bei Fröhlich & Dörken – einem entscheidenden Pfeiler für eine langanhaltende und vertrauensvolle Geschäftsbeziehung!

Bei uns beginnt Qualität nicht erst beim Endprodukt, sondern bereits bei der Herstellung. Durch intensive Prüfverfahren begleiten wir unsere Produkte vom ersten Schritt bis zur Auslieferung, um höchste Standards zu gewährleisten. Unser Ziel ist es, unseren Kunden stets Produkte von bestmöglicher Qualität anzubieten, ohne dabei das Preis-Leistungsverhältnis aus den Augen zu verlieren. Unsere Qualitätssicherung ist mit den neuesten Mess- und Prüfvorrichtungen ausgestattet, um sicherzustellen, dass jedes unserer Premium-Wälzlager den Anforderungen entspricht. Hinter diesem technologischen Fundament steht ein hochqualifiziertes und kontinuierlich geschultes Team, das sämtliche Prüf- und Testverfahren gemäß den aktuellen technischen Standards durchführt. Unsere breit gefächerten Prüfverfahren umfassen unter anderem Rauheitsprüfung, Rundheitsprüfung, Profiluntersuchung, Dimensionsprüfung, Härteprüfung, Härteprüfung nach Vickers, Gefüge-Verlaufsprüfung, Geräuschprüfung, Vibrationsprüfung, Salzsprühnebeltest sowie Lagerluftvermessung.

Um sicherzustellen, dass unsere Qualitätsstandards stets auf dem neuesten Stand sind, arbeiten wir eng mit externen Ingenieurbüros zusammen. Diese unterstützen uns unter anderem bei Werkstoffprüfungen, Lebensdauertests und Schadensuntersuchungen, um kontinuierlich die Qualität unserer Produkte zu überprüfen und zu verbessern.

Mit unserer umfassenden Qualitätssicherung möchten wir nicht nur die Erwartungen unserer Kunden erfüllen, sondern sie übertreffen. Denn bei Fröhlich & Dörken stehen Qualität, Vertrauen und langfristige Partnerschaften im Mittelpunkt unseres Handelns.



FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

UNSER QS TEAM



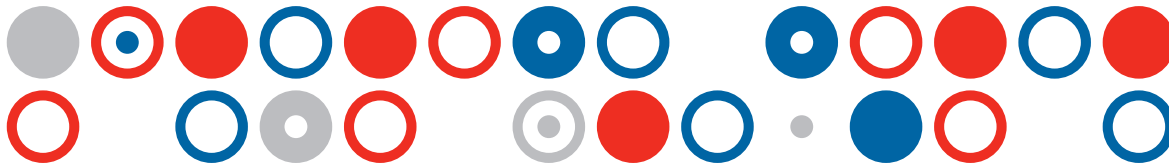
SEBASTIAN VOM SONDERN
TECHNISCHER LEITER



ALI HASSINE
QUALITÄTSSICHERUNG



CHRISTOPH BEDNAREK
QUALITÄTSSICHERUNG





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

QUALITÄT – UNSER STANDARD

In unserer internen Qualitätssicherung führen wir für Ihre Produkte intensive Prüfungen nach Din ISO 9001:2015 Standard durch.



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0112021

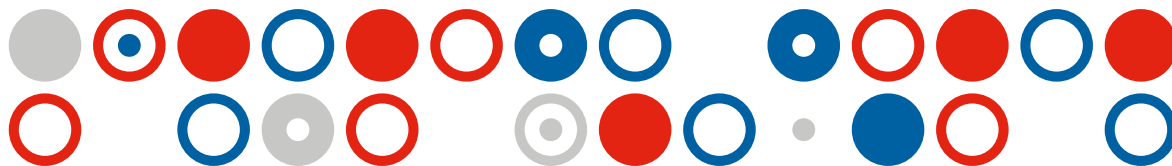
Unsere Prüfverfahren umfassen:

- Rauheitsprüfung
- Rundheitsprüfung
- Profiluntersuchung
- Dimensionsprüfung
- Härteprüfung
- Geräuschprüfung

- Vibrationsprüfung
- Salzsprühnebeltest
- Lagerluftvermessung

Die Zusammenarbeit mit externen Ingenieurbüros rundet das Qualitätskonzept ab:

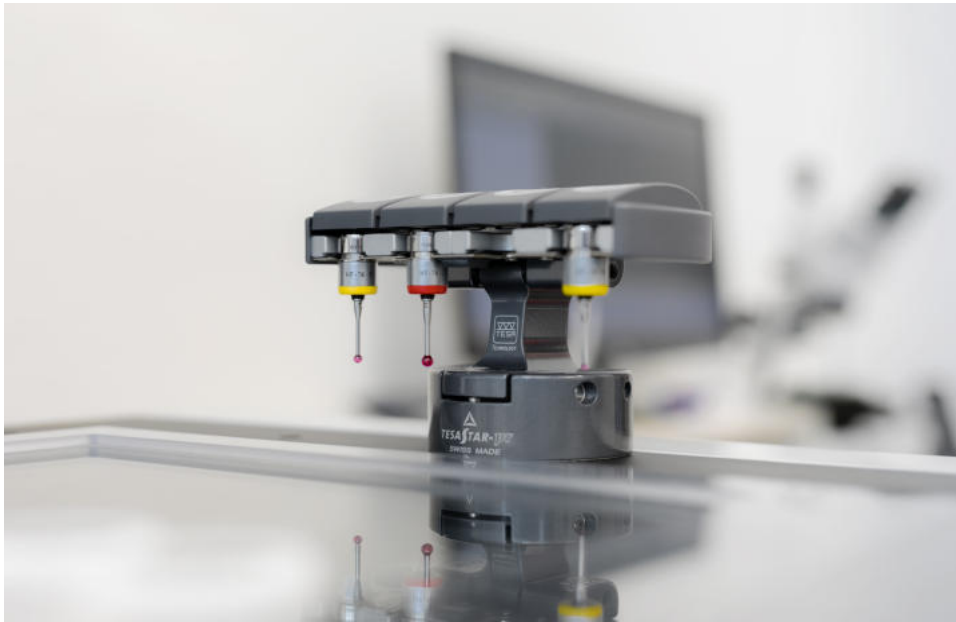
- Werkstoffprüfung
- Lebensdauertest
- Schadensuntersuchung



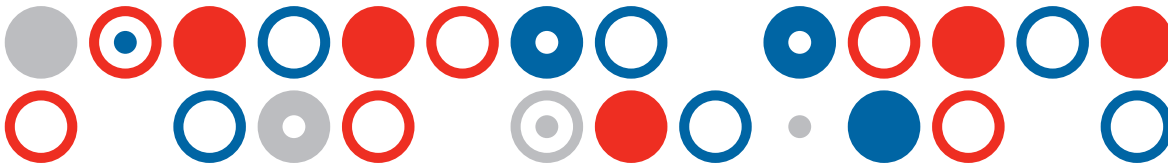


FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

DIMENSIONSPRÜFUNG



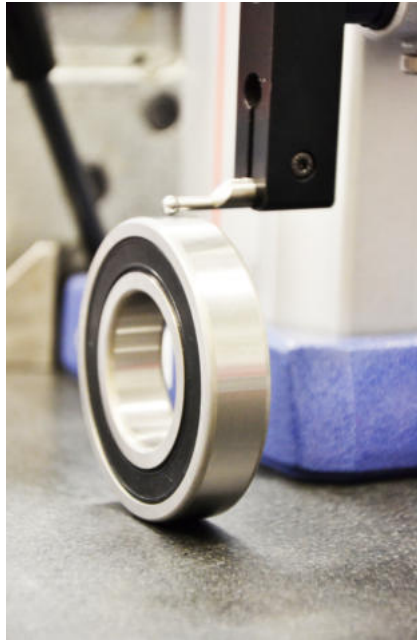
HEXAGON



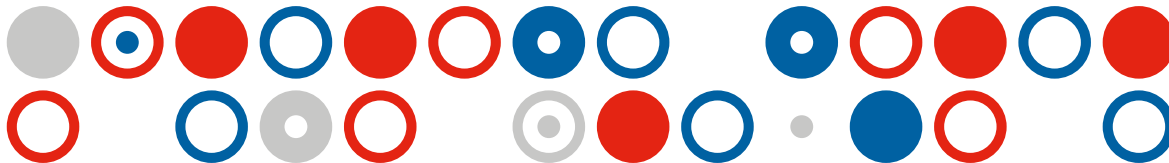


FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

HÖHENMESSUNG



Mitutoyo



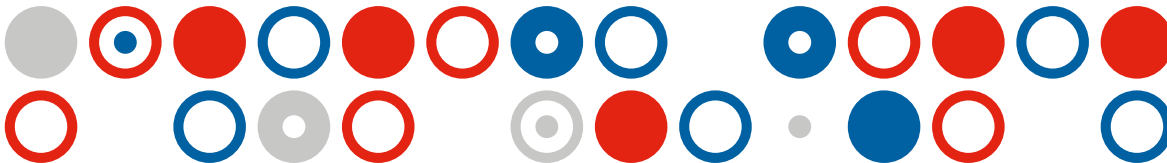


FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

FORMTESTUNG



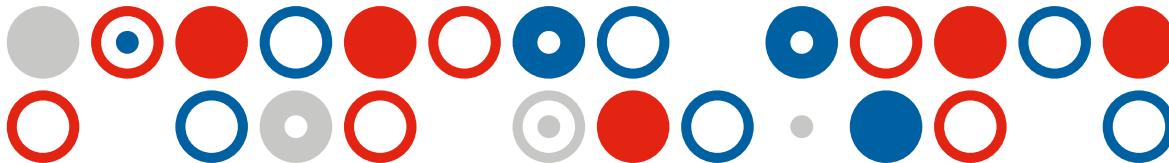
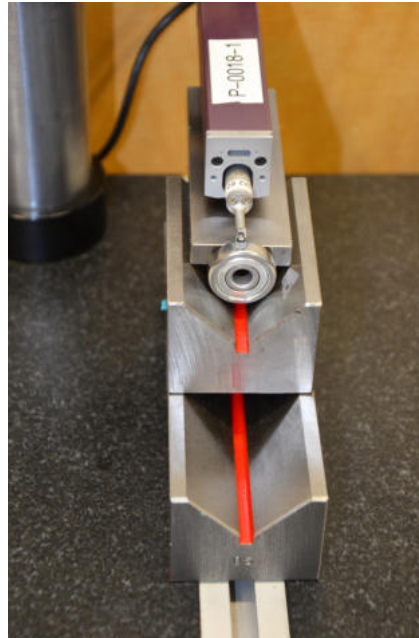
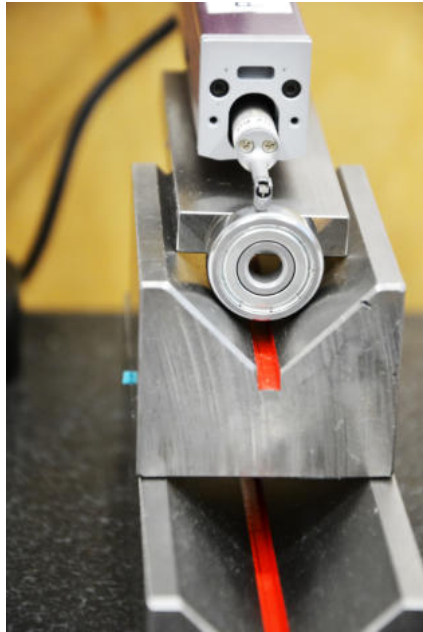
Mahr





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

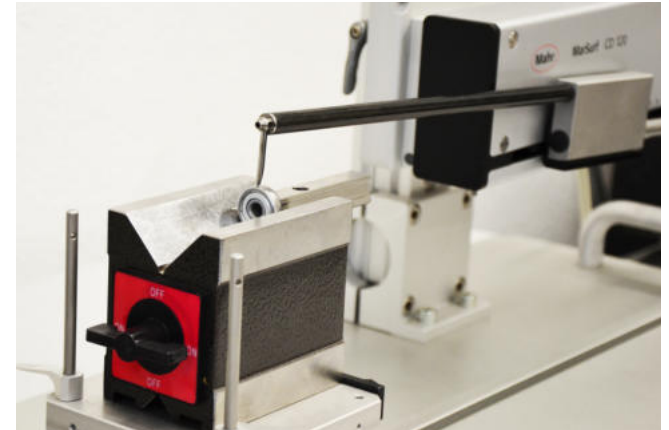
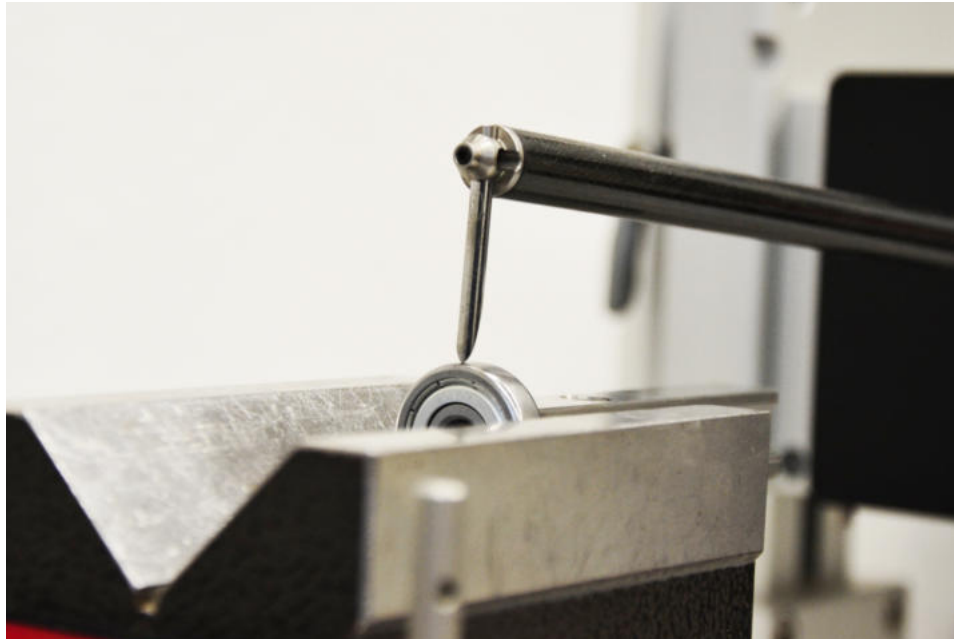
RAUHEITSPRÜFUNG



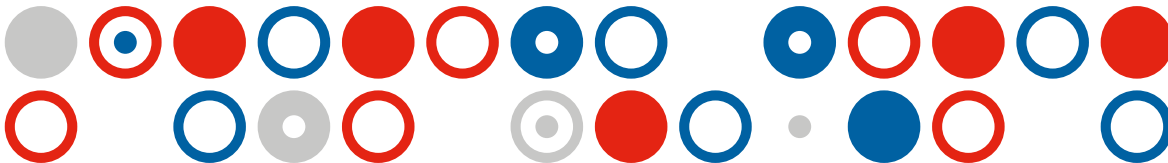


FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

KONTURVERMESSUNG



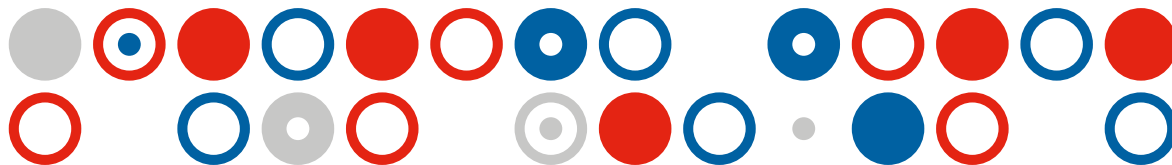
Mahr





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

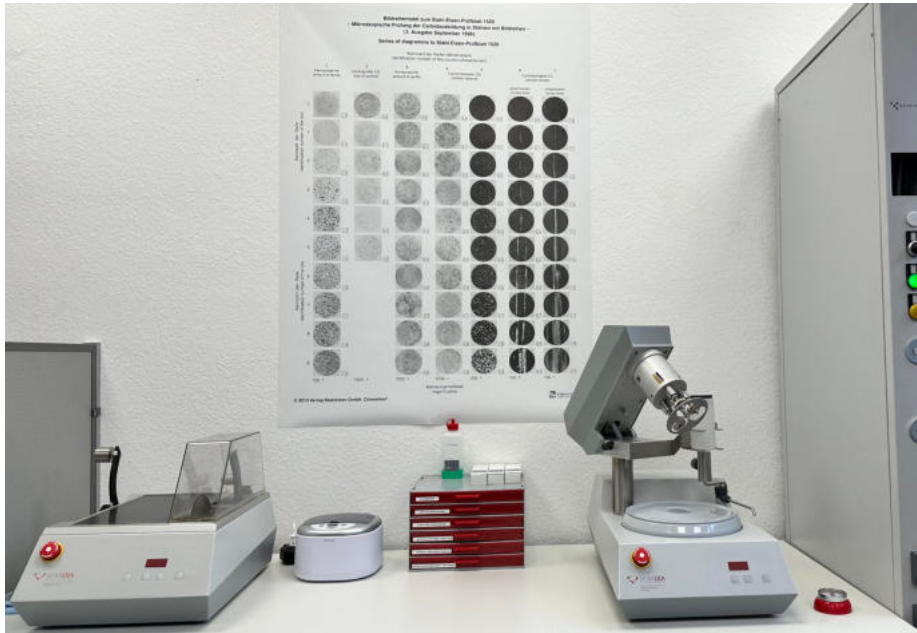
LAGERLUFTVERMESSUNG



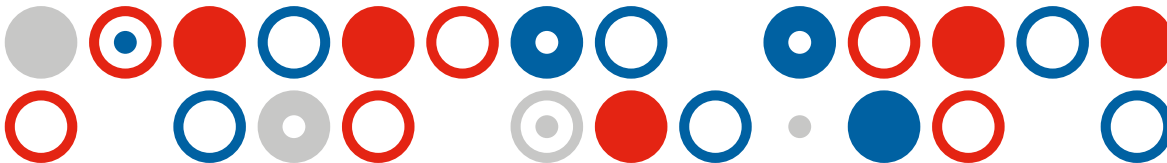


FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

PROBENPRÄPARATION



 **SCANDIA**
MATERIALOGRAPHIE



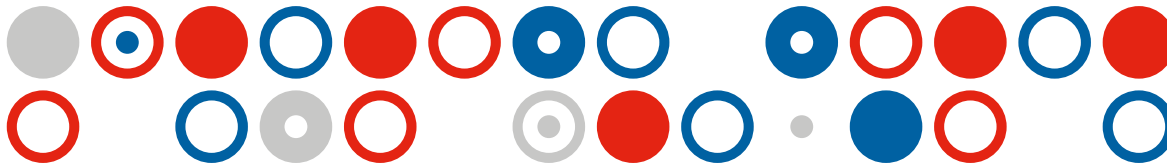


FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

LABORABZUG



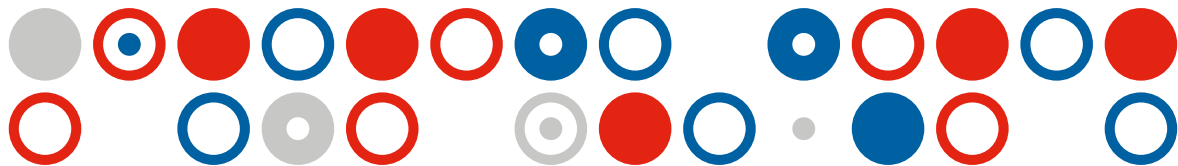
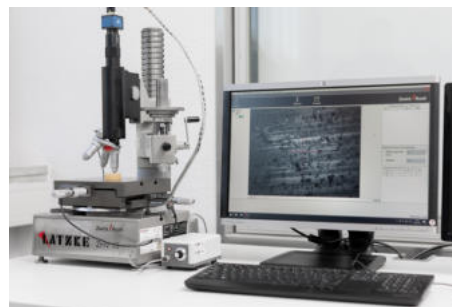
❖ Köttermann





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

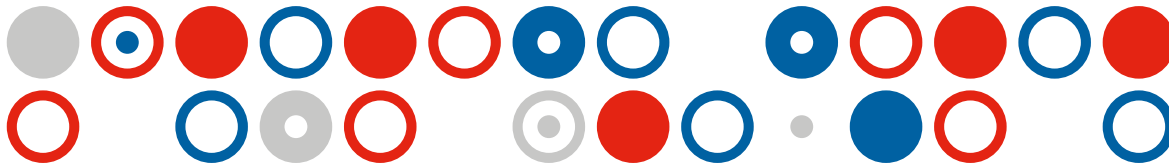
HÄRTEPRÜFUNG NACH VICKERS





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

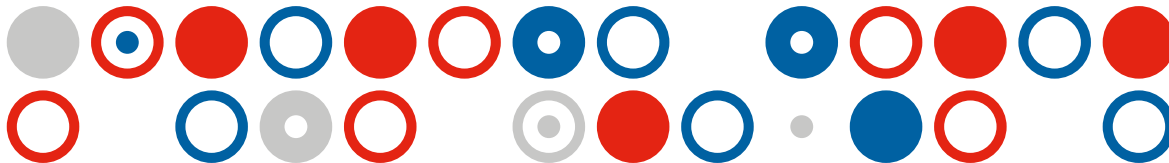
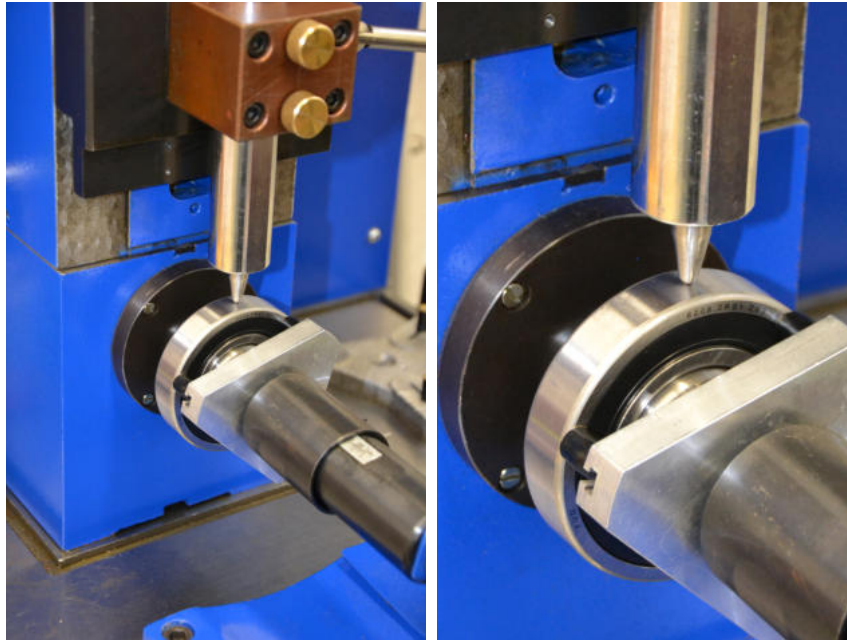
ROCKWELL HÄRTEPRÜFUNG





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

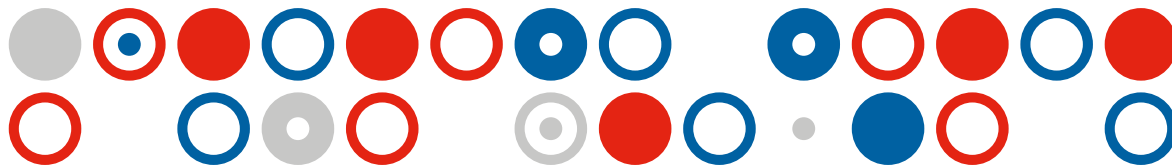
GERÄUSCHPRÜFUNG





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

GERÄUSCH- UND VIBRATIONSPRÜFUNG

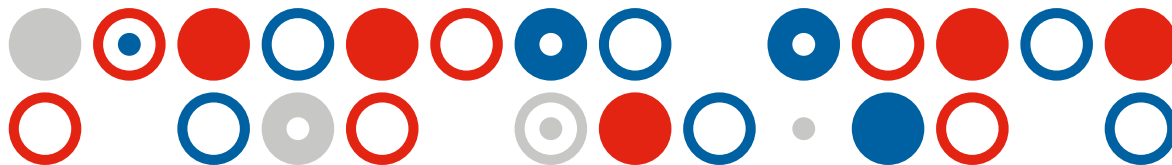




FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

QUALITÄT – AUDITS

- Regelmäßige Hersteller-Audits in Zusammenarbeit mit einem qualifizierten Ingenieurbüro (mind. 1x pro Jahr)
- Kontrolle der Prozesskette
- Prüfung des Qualitätsmanagements
- Unterstützung bei der Umsetzung von Verbesserungen

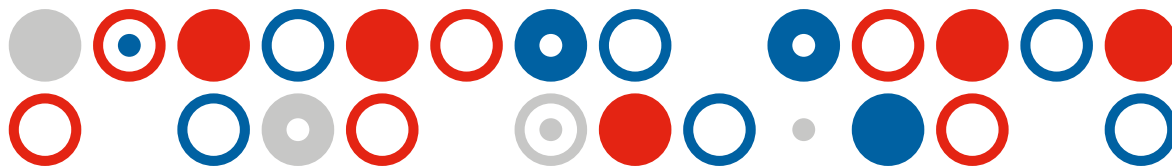




FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

QUALITÄT – BESONDERE QUALITÄTSANFORDERUNGEN

- Lebensdauerversuche auf modernen Prüfständen bis 310 mm Außendurchmesser
- Versuche bei erstmaliger Freigabe einer Produktionsstraße
- Wiederholversuche alle 3 Jahre / nach Bedarf

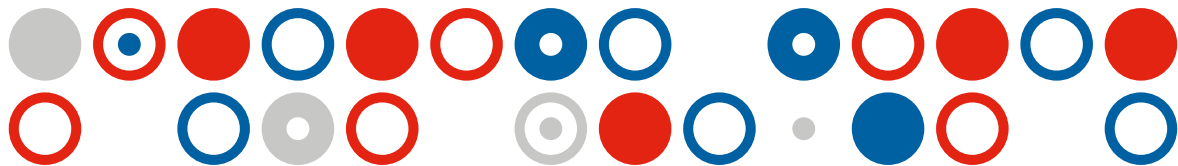
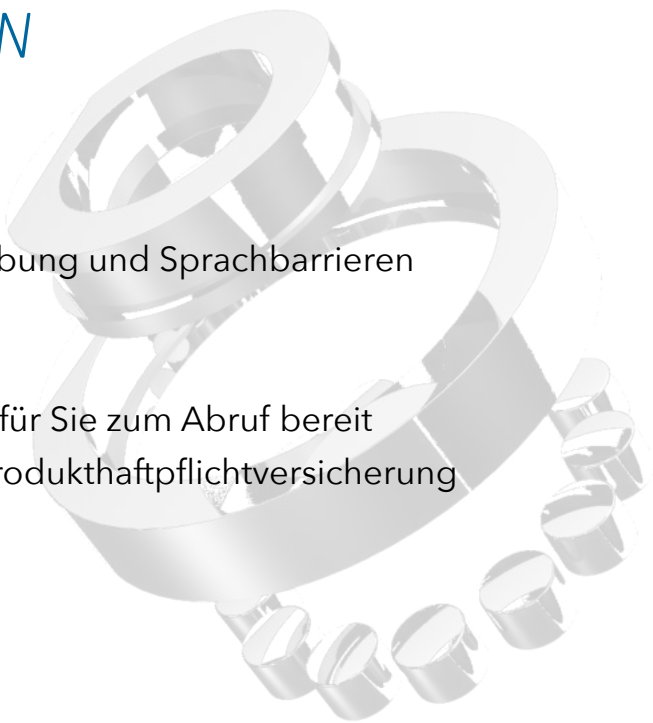




FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

7 GUTE GRÜNDE UNS ZU VERTRAUEN

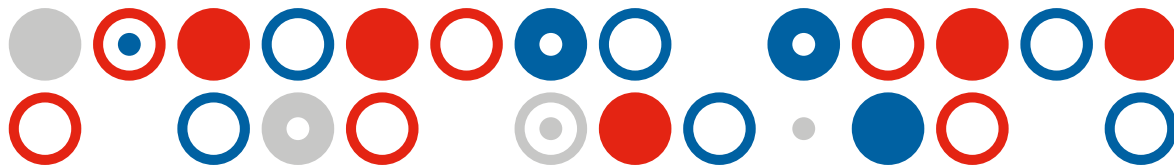
- QUALITÄT - Das richtige Produkt für Ihre Anforderung
- MARKE - Wir markieren Ihr Produkt nach Ihren Wünschen
- PERSÖNLICH - Schnelle Erreichbarkeit ohne Zeitverschiebung und Sprachbarrieren erleichtern die Zusammenarbeit
- TRANSPARENZ - Geprüfte Qualität für Sie dokumentiert
- LIEFERZEIT - Ihre Ware liegt im Zentrallager Sprockhövel für Sie zum Abruf bereit
- SICHERHEIT - Kaufverträge nach deutschem Recht und Produkthaftpflichtversicherung
- ERFAHRUNG - Seit über 75 Jahren für Sie da





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

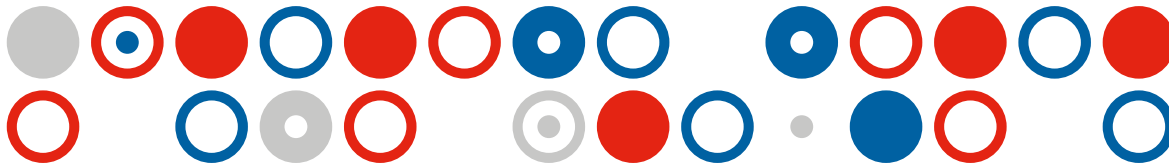
NACHHALTIGKEIT





FRÖHLICH & DÖRKEN GmbH
BEWEGUNG, DIE BEGEISTERT

VIELEN DANK



Fröhlich & Dörken GmbH |
Stefansbecke 44 | D-45549 Sprockhövel
T +49 2339 123-45 | info@fud.de

WWW.FUD.DE