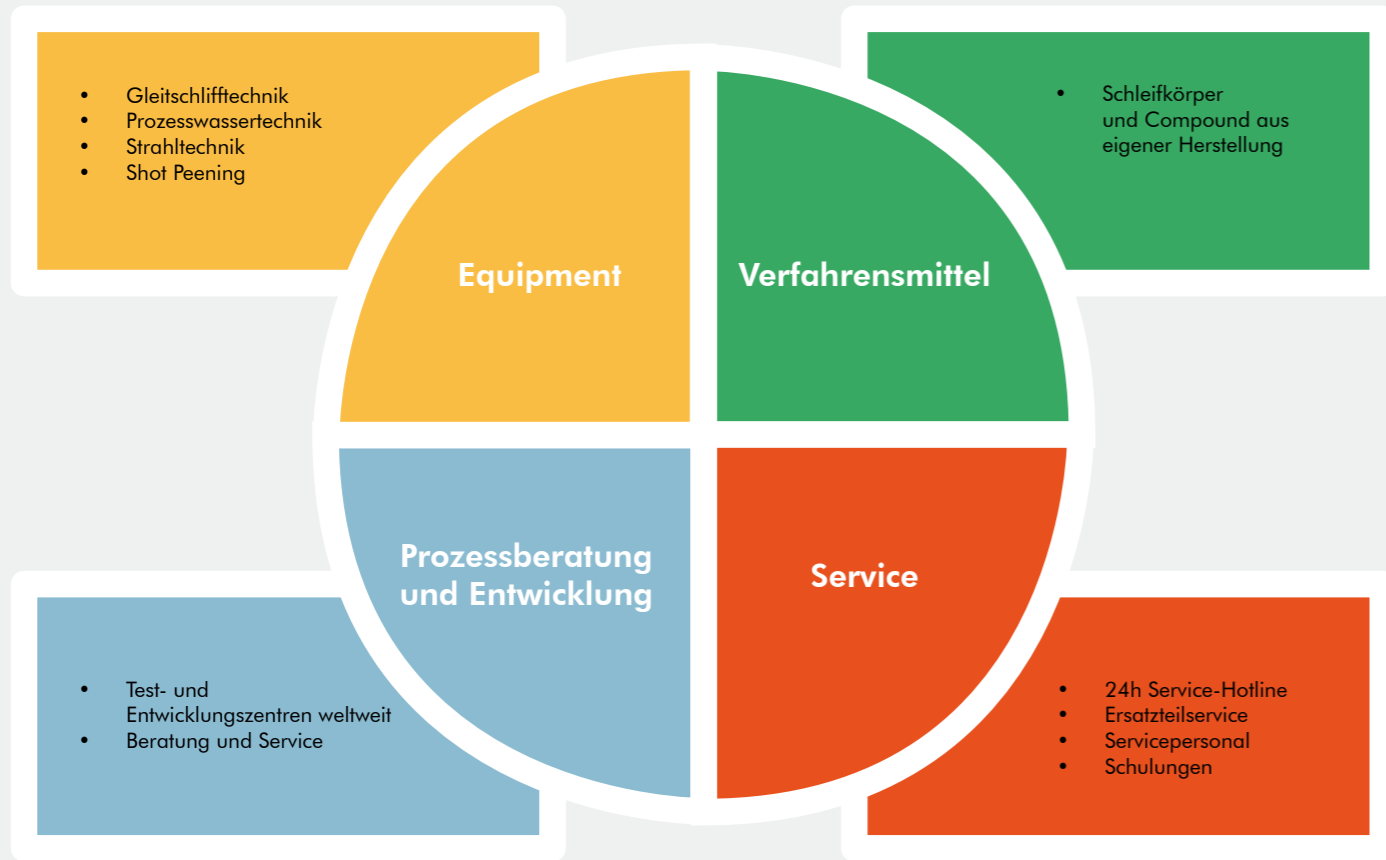


RÖSLER®

finding a better way ...

... das Rundum-Paket von einem Hersteller!



Mit **RÖSLER®** verbessern Sie die Effizienz und Zuverlässigkeit Ihrer Produkte!

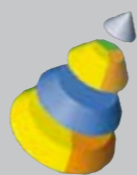
Nutzen Sie unsere Test- und Entwicklungszentren für Ihre Aufgabenstellungen.

RÖSLER®

Oberflächentechnik GmbH
Vorstadt 1
D-96190 Untermerzbach
Tel.: +49 (0) 95 33 / 924 - 0
Fax: +49 (0) 95 33 / 924 - 300
info@rosler.com
www.rosler.com

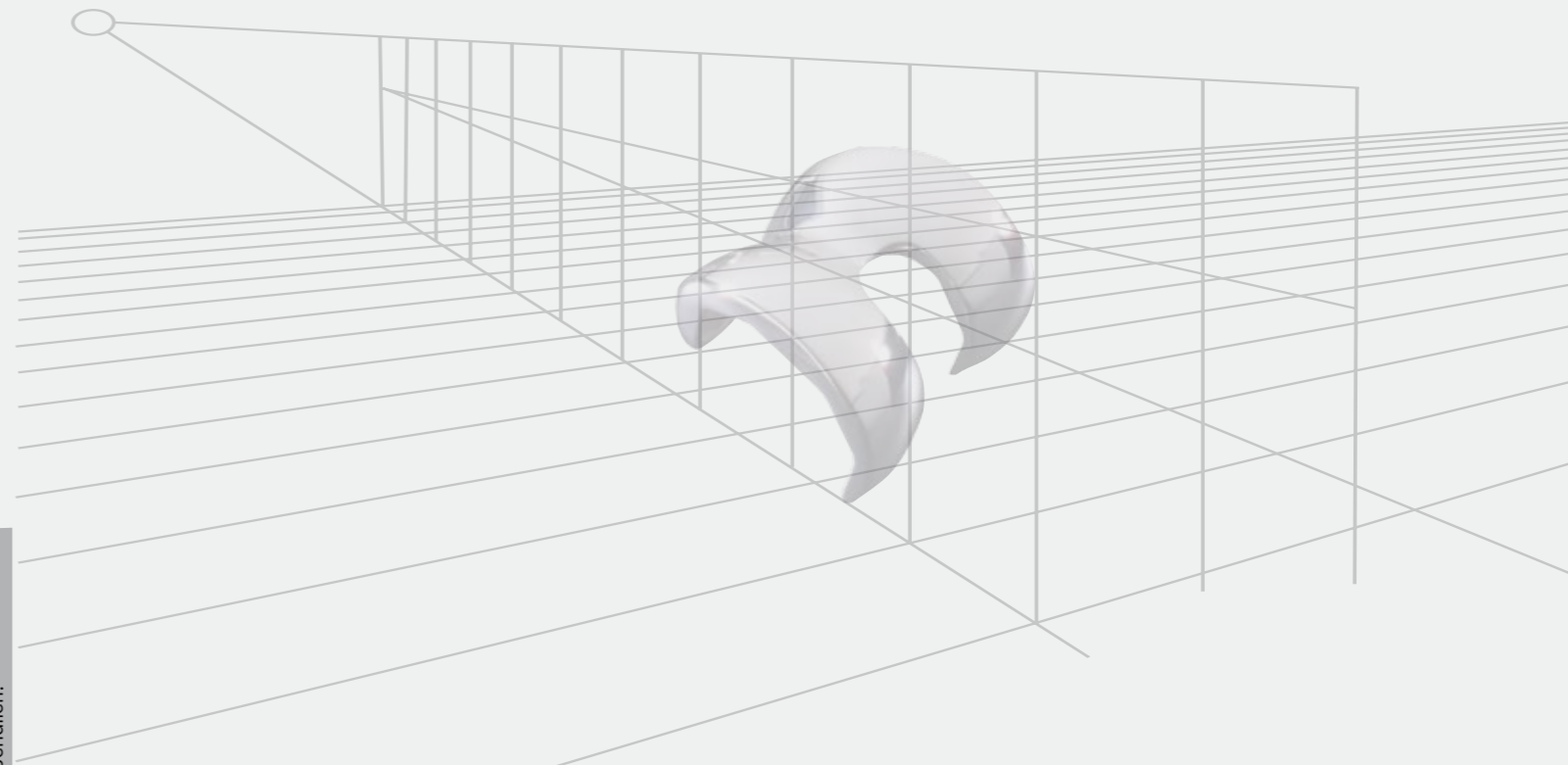


Schleifmaschinen GmbH
Im Sandbruch 1
D-78647 Trossingen
Tel.: +49 (0) 74 25 / 33 71-0
Fax: +49 (0) 74 25 / 33 71-50
info@multigrind.com
www.multigrind.com



Publ.-Nr. DE.253.01 - Technische Änderungen vorbehalten.

RÖSLER®
finding a better way ...



*Oberflächenbearbeitung von Implantaten
und medizintechnischen Instrumenten*

Ein gutes Gefühl!

Extrem glatt und gleichmäßig, präzise, hochglänzend oder matt – dies sind Oberflächenanforderungen der Hersteller von Implantaten und medizintechnischen Instrumenten aus Cobalt-Chrom-Molybdän, Titan und anderen hochlegierten Metallen. Implantate und medizintechnische Instrumente benötigen Hochleistungsflächen! So müssen bei Implantaten absolute Sauberkeit und maximale Einwachseigenschaften gewährleistet sein; Instrumente erfordern meist höchste Oberflächenglätte und Blendfreiheit.

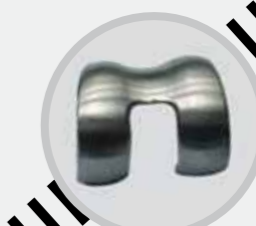
Viele weltweit führende Hersteller der Branche vertrauen seit vielen Jahren auf Rösler Anlagensysteme und Verfahrenstechniken. Ständige Neuentwicklungen wie beispielsweise die Oberflächenbearbeitung von Knie- und Hüftimplantaten mit der Rösler-SchleppFinish-Technik bieten beste Oberflächengüten $Ra \leq 0,03 \mu m$ bzw. $Rz \leq 0,2 \mu m$ bei hoher Wirtschaftlichkeit unter Einbeziehung ökologischer Aspekte.

Rösler Oberflächentechnik bietet Komplettlösungen im Gleitschleifen und Strahlen für alle Fragen rund um die Oberflächenbearbeitung von Implantaten und medizintechnischen Instrumenten. Als Maschinenhersteller und weltweit größter Produzent von Verfahrensmitteln für die Gleitschlifftechnik bieten wir kundenspezifische Problemlösungen.

Zahnimplantat



Schultergelenk



SF-Technik



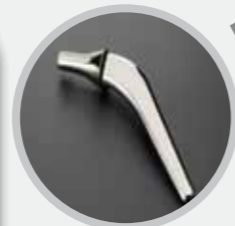
RÖSLER®
finding a better way ...

Kniegelenk (Femur)
Kniegelenk (Tibia)



Umweltechnik

Hüftschaff
Hüftpfanne
Hüftgelenkkopf
Beckenimplantat



Sprunggelenk
Knochenplatte
Knochenschraube
Marknagel



... Technologische Partnerschaft mit Kompetenz in der Implantatherstellung ...

Hochpräzises Schleifen und Fräsen auf dem Gebiet der formgebenden Geometrierherstellung für orthopädische Implantate (Knie, Hüfte) kombiniert mit der speziellen Prozess- und Anlagentechnik auf Basis des Schleppschleifens lässt aus Rohguss- oder Schmiedewerkstücken ein High-End-Produkt entstehen. Ergebnis ist ein reproduzierbarer Fertigungsprozess, der ohne Schnittstellenproblematik und zeit- und kostenintensiver Handarbeit mehr Wirtschaftlichkeit bringt.

Machen Sie keine Experimente !

