

The background of the advertisement is a dark, industrial-themed collage. On the left, a large, grey robotic arm is partially visible. In the center, there is a large, semi-transparent circular graphic containing a stylized handshake icon. Surrounding this central graphic are several smaller circular inset images showing various industrial processes: a close-up of a grinding wheel, a gear being machined, a collection of red-colored gears, and a close-up of a grinding process with a red wheel. In the bottom right foreground, a man with glasses and a beard is smiling, looking towards the camera. Behind him, two other people, a man and a woman, are standing in a blurred office or factory setting.

supfina

Solutions and Services
for High Precision Abrasive Machining

Als einer der weltweit führenden Lösungsanbieter für hochpräzise Oberflächenbearbeitung begleitet Sie Supfina auf Ihrem ganz individuellen Weg zur perfekten Oberfläche. Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung unterstützen wir Sie schon bei der Produktentwicklung im Hinblick auf Oberflächenkriterien, Prozesstechnik und Prototyping. Dank innovativer Automatisierung ermöglicht Supfina auch bei der Einbindung in Ihre bestehende Produktionsstruktur volle Flexibilität. Von einer Einzelanlage bis hin zum vollintegrierten Bearbeitungsprozess mit Roboterunterstützung ist für jede Anforderung die richtige Lösung im Angebot.

Sprechen Sie mit uns über Ihre ganz individuelle Oberflächen-Ansprüche und profitieren Sie von innovativen Maschinen, cleveren Automatisierungsmöglichkeiten, tiefer Integration in Ihre Bearbeitungsprozesse und umfangreichem Service-Angebot.

As one of the world's leading providers of high-precision surface finishing, Supfina customizes solutions to your exact specifications so that together we can perfect a particular surface. Decades of engineering expertise means that we are uniquely qualified to support you every step of the way — from product development to process technology to prototyping. And thanks to our innovative automation, Supfina easily and flexibly integrates our solutions into your existing production structure. From a single, stand-alone system to a fully integrated machining process with robot support, Supfina provides the right solution for every surface challenge.

Talk to us about your specific requirements ... then benefit from our state-of-the-art machines, clever automation options, and comprehensive range of services.

Supfina – Ihr Lösungsanbieter
Partner für die perfekte Oberfläche

Supfina – Your solution-provider
partner for the perfect surface



**Beratung und
Lösungsfindung**
Consulting and
solution-finding

**Spezifikation der
Qualitätsparameter**
Specification of
quality parameters

**Entwicklung und
Projektierung**
Development and
project planning

Prototyping
Prototyping

**Integration in
Produktionsstrukturen**
Integration into
production structures

Dienstleistungen
Services

Neben Präzision steht natürlich die Wirtschaftlichkeit im Fokus einer jeden Produktion. Supfina kann hier auf eine lange Historie individueller Lösungen zurückblicken. Ob automatisierte Be- und Entladung durch Portallader, die Verkettung von Anlagen in der bestehenden Produktionsstruktur oder der Einsatz innovativer Roboterzellen, in enger Abstimmung mit dem Kunden werden passende Lösungen für unterschiedliche Produktionsbedingungen entwickelt. Auch bei der Digitalisierung setzt Supfina Maßstäbe: Dank intelligenter Vernetzung und IoT-Anbindung lassen sich die Anlagen besser abstimmen, optimierter warten und den Verschleiß reduzieren.

So kann Supfina mit einer tiefen Integration der Anlagen, der intelligenten Automation und einer digitalen Vernetzung für eine gesteigerte Wirtschaftlichkeit und bessere Overall Equipment Effectiveness (OEE) Ihrer Produktion sorgen.

Along with precision, every production process naturally focuses on profitability. Supfina has a long history of providing unique solutions that achieve both. Whether automated loading and unloading by gantry loader; linking of systems in an existing production structure; or using innovative robot cells — all in close consultation with the customer — we develop the best possible solutions for different production conditions. Supfina is also setting standards in digitization. Thanks to intelligent networking and IoT connectivity, systems can be better coordinated to optimize maintenance and reduce wear.

With Supfina's deep integration of assets, intelligent automation, and digital connectivity, we can boost your production's profitability and overall equipment effectiveness (OEE).

Verknüpft zum Erfolg

Einzelmaschine · Verkettung · Roboter-Zelle

Linked to success

Single machine · Interlinking · Robot cell



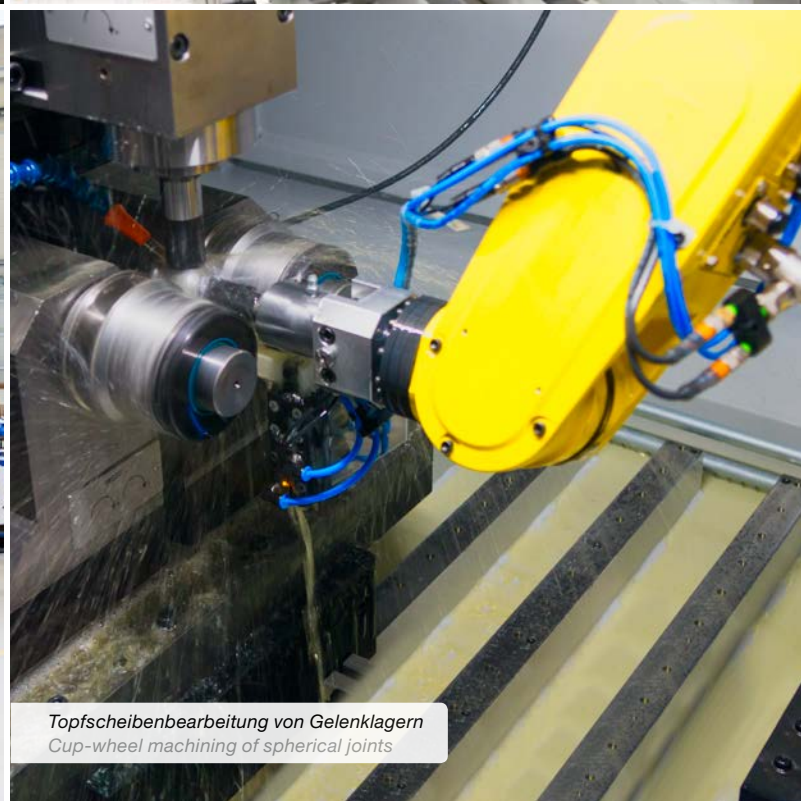
*Endbearbeitung von Antriebswellen (Finishen, Entgraten, Bürsten, ...)
Finishing of drive shafts (finishing, deburring, brushing)*



*Bandpolieren von Wälzlageringen
Tape polishing of bearing races*



*Bürstentgraten von Nockenstücken
Brush deburring of camshafts*



*Topfscheibenbearbeitung von Gelenklagern
Cup-wheel machining of spherical joints*

Sie suchen eine flexible, modulare und wirtschaftliche Lösung für Ihre Prozesse? Mit der R-Cell präsentiert Supfina eine innovative Fertigungszelle, die alle diese Ansprüche spielend erfüllt. In der modularen Roboterzelle können eine Vielzahl an Komponenten ganz nach den eigenen Bedürfnissen arrangiert und dank flexibler Gestaltung auch jederzeit erweitert oder angepasst werden. Das sorgt nicht nur für gesteigerte Freiheit und schnellere Reaktionsfähigkeit, sondern dank effizienter Fertigung auf kleinem Raum auch für großes Einsparpotential.

Von der Beratung über die Planung, Umsetzung und Programmierung bis zur Inbetriebnahme und dem Service – Supfina begleitet Sie als ganzheitlicher Lösungsanbieter auf dem Weg in die Zukunft der Produktion.

Do you need a flexible, modular, and economical solution for your processes? With the R-Cell, Supfina presents an innovative manufacturing cell that easily fulfills all of these requirements. In the modular robot cell, a large number of components can be arranged according to one's production needs. What's more, its flexible design allows you to extend and modify the cell at any time. This not only ensures increased freedom and faster changeover, but such efficient production in a small space also means great savings potential.

From consulting to planning, from implementation and programming to commissioning and service: Supfina accompanies you as an integrated solution provider on the way to the future of production.

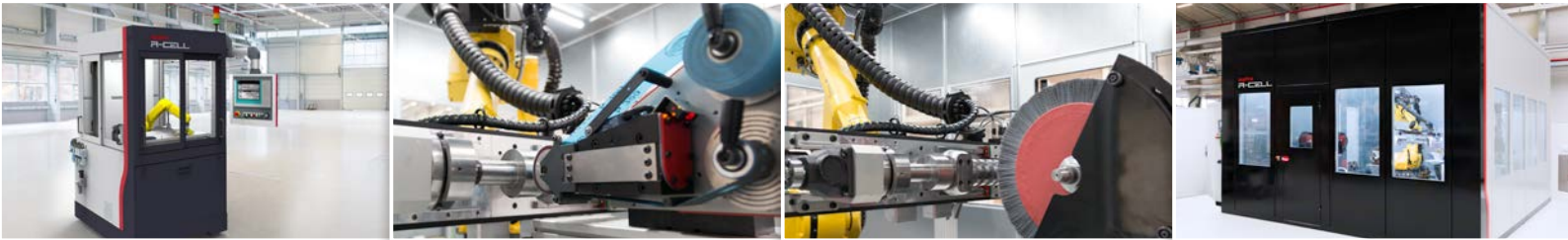
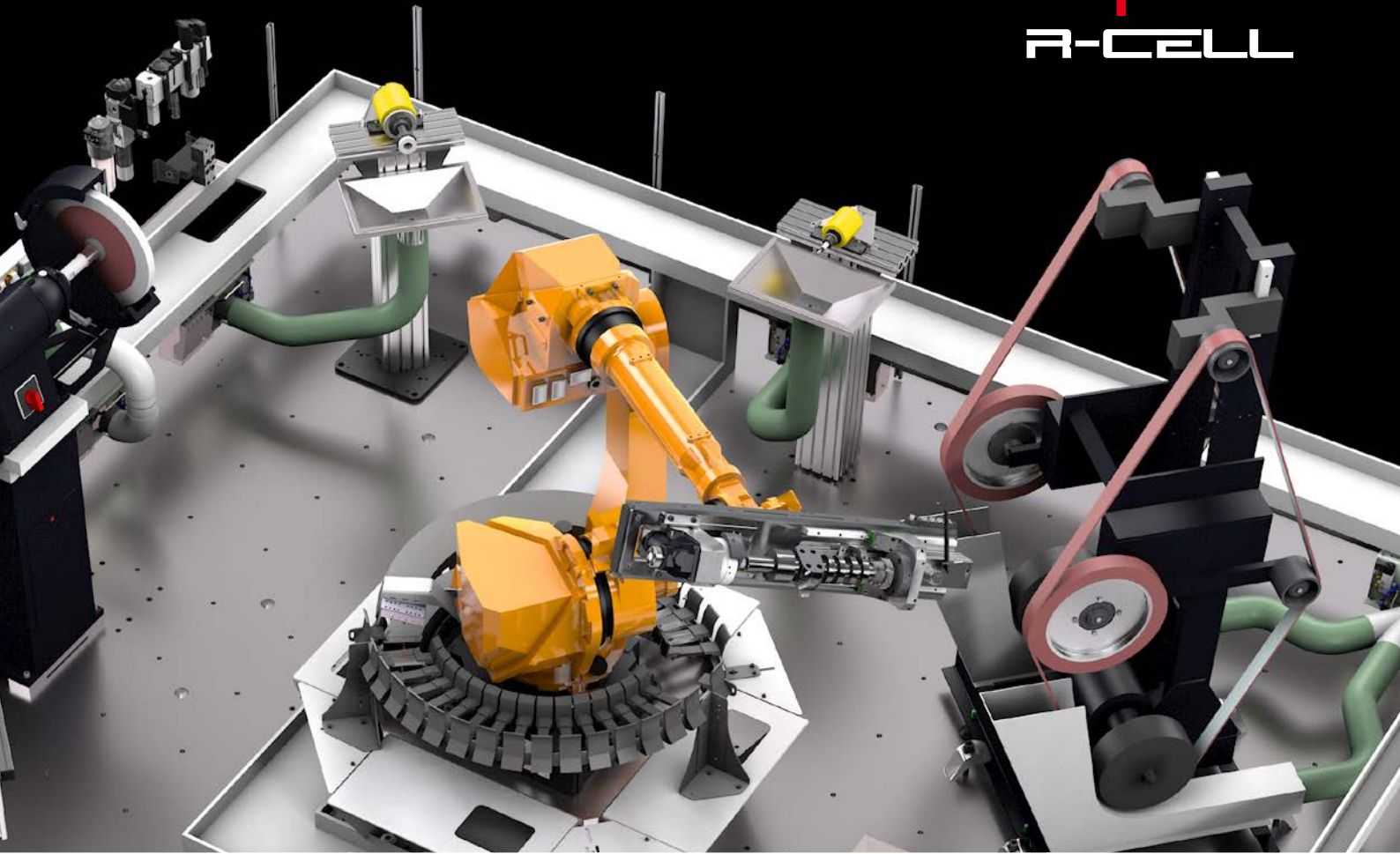
Produktion ganz automatisch

Modular · Flexibel · Wirtschaftlich

Fully automatic production

Modular · Flexible · Economical

supfina R-CELL





Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7 · 77709 Wolfach / Germany
Phone +49 7834 866-0 · Fax +49 7834 866-200
info@supfina.com · www.supfina.com



Supfina Machine Company, Inc.
181 Circuit Drive · N. Kingstown, RI 02852 / USA
Phone +1 401 294-6600 · Fax +1 401 294-6262
info@supfina.com · www.supfina.com



Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Beijing representative Office
DiYang Tower 1202B
Chaoyang District Beijing 100027 / PR China
Phone +86 10 84536-669 · Fax +86 10 84536-670
supfina@126.com · www.supfina.com

Solutions · Services · High Precision Abrasive Machining