

supfina



RACE

supfina
RACE



reddot design award
winner 2012





supfina

Unsere neue Superfinish-Maschine für die Wälzlagerindustrie in frischem und außergewöhnlichem Design.

Mit ihrer geschlossenen wellenförmigen Front und der hochwertigen Optik spiegelt die neue Race die Qualitätsanforderungen des Superfinish-Prozesses in markanter Form wieder.

Supfina Surface Finishing Systems.
So finisht man heute.

Our new superfinishing machine for the anti-friction bearing industry in its new, unusual design.

With its enclosed wave-shaped front and high-grade appearance, the new Race mirrors the considerable quality requirements of this superfinishing process and Supfina's dedication to a high-profile solution.

Supfina Surface Finishing Systems.
This is how surface finishing is done today.

Zeit für Neues

Time for something new



Qualität

sichtbar gemacht

Quality

made visible



supfina RACE

Bearbeitungsstationen Working stations	2
Werkstückdurchmesser Workpiece diameters	62–160 mm
Werkstückbreite bis Workpiece width up to	bis 65 mm
Schwenkwinkel Contact angle	0–55°

Form und Funktion
Optimierte Zugänglichkeit

Form and function
Optimized accessibility





Die innovative Supfina Race setzt neue Maßstäbe für die Superfinish-Bearbeitung von Kugellager Innen- und Außenringen.

Sie ist optimiert für hohe Produktivitätsanforderungen, gleichzeitig werden beste Qualitätsergebnisse, schnelle Rüstzeiten und hohe Zuverlässigkeit erreicht.

The innovative Supfina Race is setting new standards in Superfinishing ball bearing inner and outer rings.

It has been optimized to meet the highest productivity demands, while achieving best quality results, fast set-up times and superior reliability.

Kugellagerlaufbahnen

Bearbeitung von Innen- und Außenringe

Ball Bearing Raceways

Machining of inner and outer rings



72466.2
778/72

072



- Automatische Be- und Entladung
- Mehrstufiger, automatischer Arbeitsablauf
- Stein- und Bandbearbeitung kombinierbar
- Minimale Nebenzeiten
- Rüstzeiten < 15 Minuten
- Optimale Zugänglichkeit
- Moderne Steuerung mit Technologiespeicher

- Automatic loading and unloading
- Multi-step process with automatic sequence
- Stone and tape machining can be combined
- Minimized loading times
- Set-up times < 15 minutes
- Optimum accessibility
- State-of-the-art controller system with a technology memory

Fakten

Wichtige Merkmale

Facts

Key Features



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 / P.R. China
Phone +86 84536-669 · Fax +86 84536-670
supfina@126.com · www.supfina.com

Surface Finishing Systems
www.supfina.com