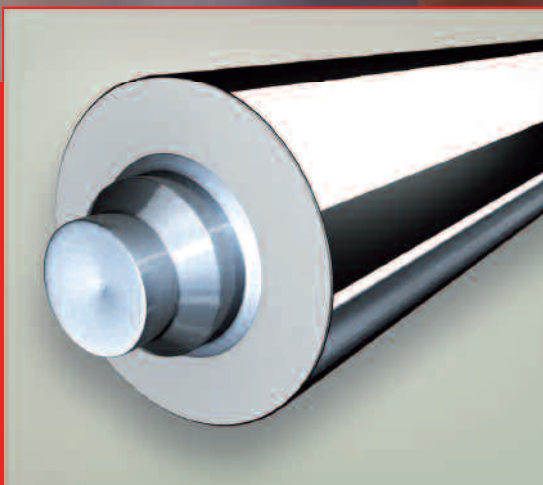


supfina

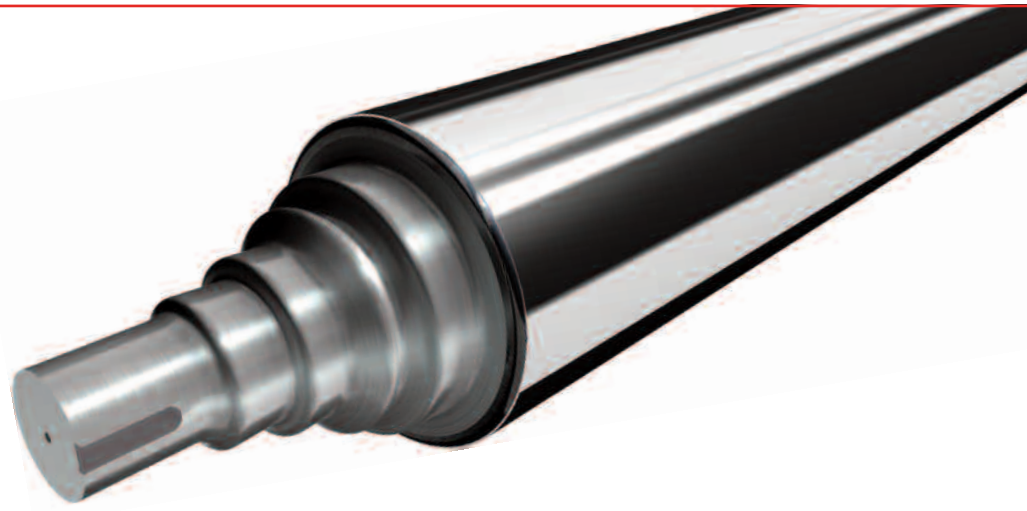
SpeedFinish®

Das schnellere Feinstschleifen



SpeedFinish®

**Feinstschleifen bis zu
75% schneller**



SpeedFinish[®]

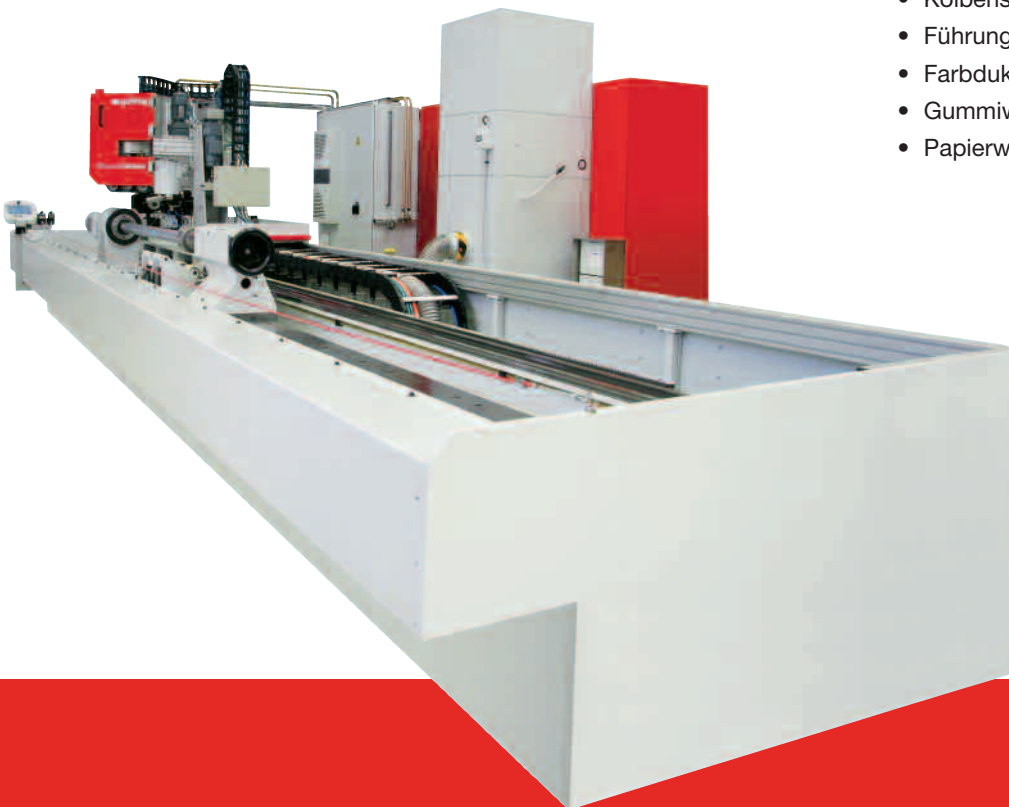
Das schnellere Feinstschleifen

Die SpeedFinish[®] Technologie wurde entwickelt, um die Vorteile des Schleifens mit denen des Superfinishens zu verbinden, d.h. in möglichst kurzer Bearbeitungszeit eine homogene und schleifkommafreie Rautiefenqualität zu erzeugen.

supfina *SpeedFinish*

**Typische Werkstücke zur
Bearbeitung im Supfina
SpeedFinish[®] Verfahren:**

- Arbeitswalzen
- Kalandervalzen
- Kolbenstangen
- Führungen
- Farbduktoren
- Gummiwalzen
- Papierwalzen



Vorteile des Supfina SpeedFinish®

Der Prozess

- ➔ Höherer Materialabtrag im Vergleich zum Superfinishen
- ➔ Trockenbearbeitung, aufgrund der geringen Wärmeentwicklung

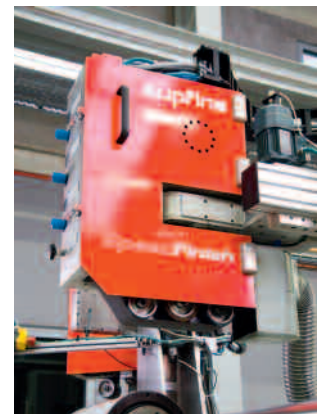
Einfache Handhabung und Prozesssicherheit

Die Oberflächenoptik

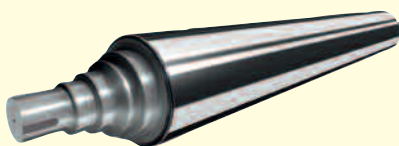
- ➔ Superfinish-Oberflächenoptik wird vermieden
- ➔ Erzeugung feiner Oberflächen-Schleifstruktur
- ➔ Homogenes und kommafrees Rautiefenbild

Die Wirtschaftlichkeit

- ➔ Höhere Standzeiten bei den Werkzeugen
- ➔ Kürzere Bearbeitungszeiten im Vergleich zum Schleifen
- ➔ Geringere Investition im Vergleich zu einer herkömmlichen Schleifmaschine



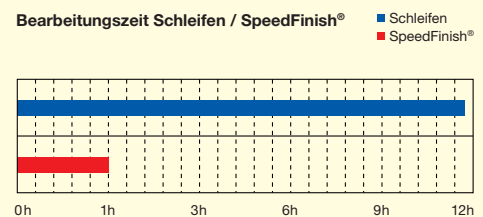
Hartmetall beschichtete Arbeitswalze



Anwendung

Nicht vorgeschliffen
 Endrautiefe Rz 2 – 3 µm
 Homogenes Schliffbild
 Ohne Vorschubspiralen

Bearbeitungszeit Schleifen / SpeedFinish®





Mit unseren Standorten im amerikanischen und asiatischen Raum sowie mehr als 50 Vertretungen sind wir global aktiv und bieten unseren Kunden einen umfassenden Service.



www.supfina.com

 Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7 · D-77709 Wolfach
Tel. +49 (0)7834 866-0 · Fax +49 (0)7834 866-200
www.supfina.com · info@supfina.com

 Supfina Machine Company, Inc.
181 Circuit Drive · N. Kingstown, RI 02852 / USA
Tel. +1(1)401-294-66 00 · Fax +1(1)401-294-62 62
www.supfina.com · info@supfina.com

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