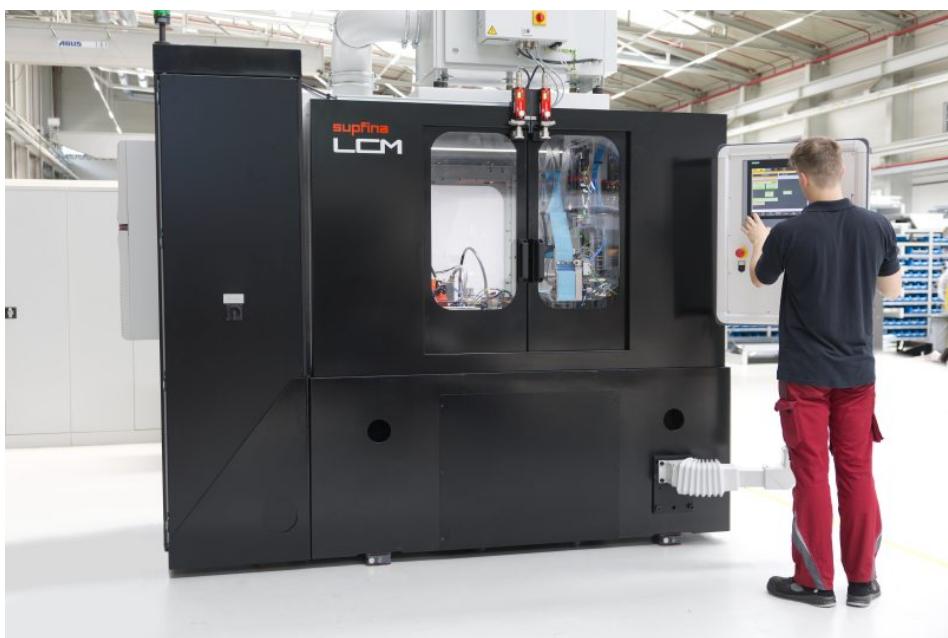


Supfina zeigt auf der AMB Modularität in der Superfinish-Bearbeitung

Artikel vom 26. August 2024

CNC-gesteuerte Schleifmaschinen

Oberflächenspezialist [Supfina](#) zeigt auf der [AMB](#) am Stand B82 in Halle 5 die weiterentwickelte Superfinish-Maschine »LCM«. Darüber hinaus erfährt das Fachpublikum alles über die autonome Fertigung mit der Maschine »Race Modular« und das wirtschaftliche Schleifen von beschichteten Bremsscheiben mit der Doppelplanschleifmaschine »Planet BD«.

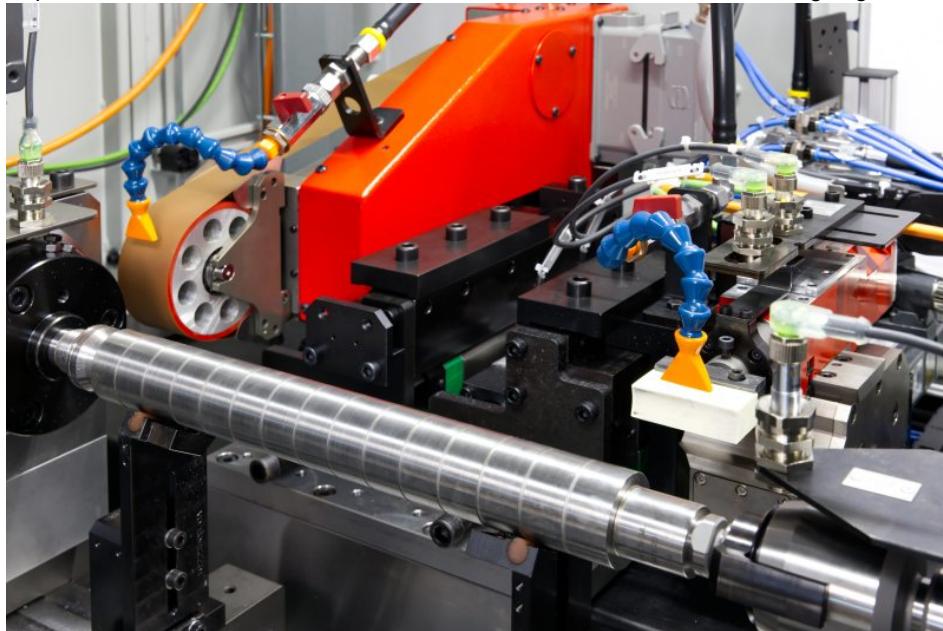


Die Superfinish-Maschine »LCM« bietet umfangreiche Lösungen für viele Anwendungsszenarien (Bild: Supfina).

Mit der Superfinish-Lösung »LCM« bietet Supfina eine vielseitige Maschine für viele Anwendungen im Bereich kleiner und mittlerer Serien an. Das modulare Baukastensystem erfüllt laut Hersteller auch sehr hohe Anforderungen an Qualität sowie Prozesssicherheit und eignet sich damit besonders für die Automobil-, Zuliefer-,

Flexibilität durch modulares Konzept

Das Modell »LCM 800« ist für eine Spitzenweite von 40 bis 800 mm, einen Werkstückdurchmesser bis 250 mm und für bis zu 6 Superfinish-Geräte ausgelegt, während das Modell »LCM 1500« eine Spitzenweite bis 1500 mm und bis zu 8 Superfinish-Geräte bietet sowie für Werkstückdurchmesser bis 250 mm ausgelegt ist.

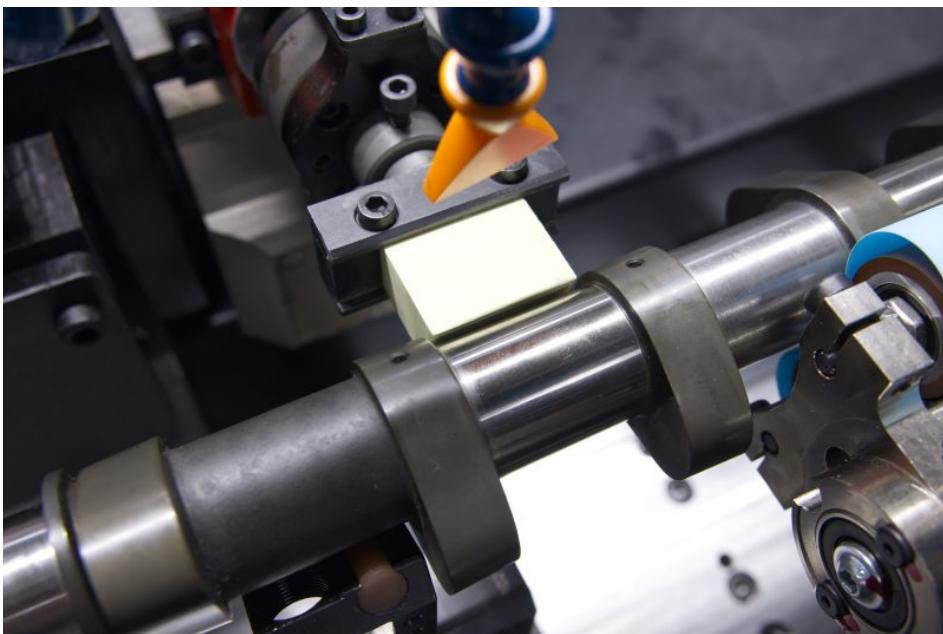


Superfinish-Bearbeitung mit Band und/oder Stein (Bild: Supfina).

Neben der Superfinish-Bearbeitung mit Band oder Stein unterstützen die Maschinen auch Bürst- und Polierprozesse. Optional erhältliche NC-Achsen zur Gerätelocationierung und/oder Spitzenweitenverstellung vereinfachen den Rüstprozess. Unterschiedliche Beladesysteme sorgen für eine einfache Integration in die Fertigung.

Vielseitige Bearbeitungsmöglichkeiten

Die Superfinish-Maschine »LCM« von Supfina ermöglicht die Bearbeitung zwischen Spitzen oder spitzenlos von einfachen bis komplexen Werkstücken.



Nockenwellen-Bearbeitung auf der »LCM« (Bild: Supfina).

Hierzu zählt das Unternehmen die meisten Wellentypen, Zahnstangen sowie auch anspruchsvolle sphärische Bauteile. Mit dem Crank-Anbaugerät können auch Pleuellager von Exzenter- und kleineren Kurbelwellen bearbeitet werden. Die [AMB](#) findet vom **10. bis 14. September 2024** in Stuttgart statt.

supfina

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

[Infos zum Unternehmen](#)

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach

07834 866-0

info@supfina.com

www.supfina.com