

Superfinish-Schleifmaschinen

Artikel vom 27. Mai 2021

CNC-gesteuerte Schleifmaschinen



Die neue Superfinish-Schleifmaschine wurde gezielt für die wirtschaftliche Wälzlager-Serienfertigung entwickelt (Bild: Supfina).

Als führender Hersteller von Technologien der Oberflächenbearbeitung bietet Supfina abgestimmte Maschinen und Lösungen für jede Bearbeitungsaufgabe, vom kleinen Anbaugerät bis zum kompletten Bearbeitungszentrum mit Automation. Für die Superfinish-Bearbeitung von Kugel- und Wälzlagern, vom Nadellager im Elektromotor bis zum Wälzlager im Offshore-Windpark, hat der Maschinenbauer die Maschinen der »Race«-Serie entwickelt. Das neueste Modell aus dieser Maschinenreihe ist die »Race Neo«, die eine sehr hohe Produktivität und besonders kurze Rüstzeiten von unter 15 Minuten sowie eine Automationslösung mit integriertem Roboter bietet. Der mehrstufige, automatische Arbeitsablauf erlaubt die Kombination von Stein- und Bandbearbeitung.

Die neue Maschinenbaureihe entspricht damit den steigenden Anforderungen hinsichtlich Wirtschaftlichkeit in der Wälzlager-Serienfertigung.



© 2025 Kuhn Fachverlag