



»toolBalancer«

Das modulare Auswuchtsystem für höchste Genauigkeit

Modernste HSC-Maschinen arbeiten mit hohen Umdrehungszahlen und benötigen deshalb feingewuchtete Werkzeuge. Die liefert Ihnen der ZOLLER »toolBalancer«. Das hochgenaue Auswuchtsystem speziell für Werkzeugaufnahmen, Schleifscheiben und Rotoren, das sich durch seine modulare Bauweise individuell an Ihre Anforderungen und zukünftige Entwicklungen anpassen lässt.

Dieses moderne Auswuchtsystem garantiert Ihnen eine längere, kontrollierte, effektive, schnelle und qualitativ hochwertige Produktion. Dies verringert Ihre Ausschussquoten, Maschinenstillstandszeiten, Produktionskosten und Lieferzeiten messbar.

Wichtige Features:

- › Steuerungssoftware
- › Höchster Bedienkomfort
- › Konsequenter Einsatz von Markenprodukten
- › Robust und werkstattgerecht
- › Folientastatur für alle Funktionen an der Spindel
- › Präzisionsspindel

Technische Daten

	»toolBalancer«
Spindeldrehzahl	300-1100 rpm
Messgenauigkeit	< 0,5 gmm
Max. Werkzeuglänge	400 mm
Max. Werkzeuglänge auf Wunsch	700 mm
Max. Werkzeugdiameter	380 mm
Max. Werkzeugdiameter auf Wunsch	425 mm
Maximales Werkzeuggewicht	30 kg

Ihr Mehrwert

- › Verbesserte Werkstückoberflächen und längere Lebensdauer Ihrer Werkzeuge für höchste Mess- und Wiederholgenauigkeit
- › Schnelles und präzises Wuchten dank Bildverarbeitungstechnologie
- › ZOLLER - ein zuverlässiger Partner und Berater: Familienbetrieb in 3. Generation und Marktführer auf seinem Gebiet