



Microfinish für Stoßdämpferstangen

Infinity



Microfinish-Aufgabe

Durchlauffinishen von Stoßdämpferstangen für die Massenproduktion mit bis zu 6 m/min Durchlaufgeschwindigkeit

Vorteile durch Microfinish

Verbesserung von Oberflächenrautiefe, Oberflächenstruktur und Welligkeit

Besondere Maschinen-Merkmale

- Transportwalzenlänge bis zu 1.100 mm, schneller Walzenwechsel
- 10 Steinführungen für optimale Resultate
- Steinanpressen und -abheben über pneumatische Proportionsventile



Drucksteuerung über Proportionsventile

Schneller Werkzeugwechsel

Kurze Umrüstzeiten



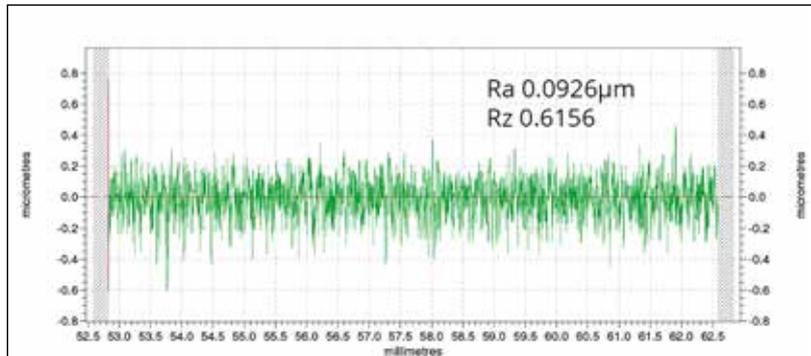


Infinity

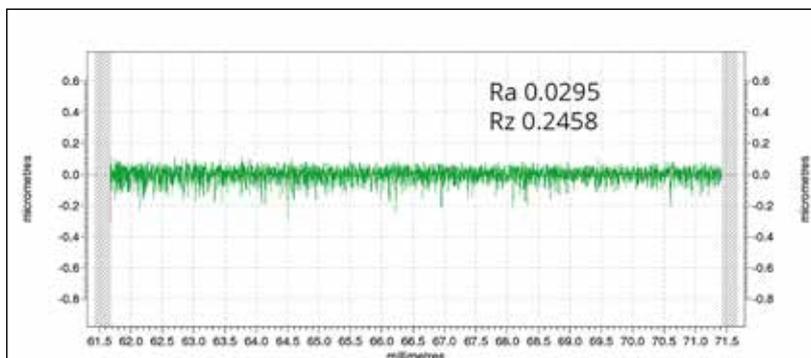
Die Infinity ist die Lösung für die Durchlaufbearbeitung von Stoßdämpferstangen.

- Direktantrieb der Transportwalzen über AC-Servoantriebe
- Transportwalzen mit bis zu 1.100 mm Länge, schneller Walzenwechsel
- Schneller Wechsel von Steinen und Steinaltern
- Automatisches Steinanpressen und -abheben über pneumatische Proportionsventile
- Druckeinstellung über Bearbeitungsprogramm
- Be- und Entladesystem mit Magazin
- Pneumatisch angetriebener 3-Massenoszillator
- Vertikale NC-Achse zur Höheneinstellung der Oszillationseinheit
- 10 Steinführungen für optimale Bearbeitungsergebnisse
- Schnelles Umrüsten in weniger als 30 min

Beispiel für Bearbeitungsergebnisse



Vor Microfinish



Nach Microfinish

