

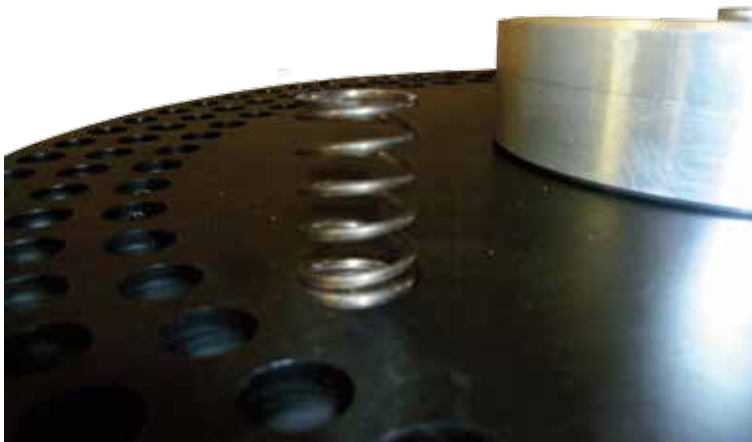
„Gerät zur Suche nach Schleiffehlern an Federn“

Patentiertes System mit zwei Kameras an Bord der Schleifmaschine zur Suche nach Schleiffehlern an den oberen und unteren Federenden. Die Anlage kann auch für selbstständige Versuche (außerhalb der Linie) verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN

Das System erkennt die Fehler an den Federenden (sowohl an nach innen als auch nach außen gerichteten Enden) mit Hilfe von zwei Kameras, wovon eine oberhalb des Drehtellers und die andere unterhalb des Drehtellers positioniert sind.

Das Gerät ist zudem mit einer Zweiwegeweiche ausgestattet, um die guten Federn von den schlechten zu trennen, und kann bis zu 6000 Federn/Stunde untersuchen.



Drehteller

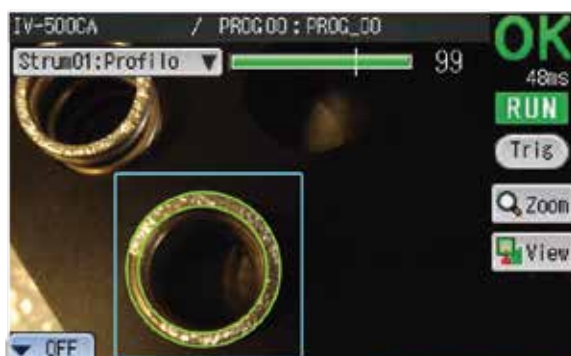


Multivision GRIND

SOFTWARE

Die Arbeitsprogramme werden über zwei Touchscreen (ein Touchscreen pro Kamera) gesteuert. Die Software gestattet es, die Toleranzen einzustellen, die ROI zur Analyse zu konfigurieren, kundenspezifische Programme zu erstellen und Statistiken zu speichern. Sie gibt außerdem sofort Auskunft über den Zustand der Federn.

Obere Feder



Untere Feder

