Klingelnberg zeigt neueste Messtechnik auf der Control 2025

Artikel vom **28. März 2025**
Messgeräte allgemein

Klingelnberg präsentiert auf der Control 2025 in Stuttgart innovative Lösungen zur industriellen Qualitätssicherung. Vom 6. bis 9. Mai können Besucher in Halle 7, Stand 7310, unter anderem die Präzisionsmesszentren P 26, P 40 und P 152 sowie die Höfler Stirnrad-Wälzprüfmaschine R 300 live erleben. Experten stehen für Fachgespräche zur Verfügung.



Klingelnberg Präzisionsmesszentren integrieren alle Messaufgaben aus den Bereichen der Koordinaten- und Verzahnungsmessung sowie die Form- und Rauheitsmessung auf einer Maschine, die sich produktionsnah einsetzen lässt.

Vom **6. bis 9. Mai 2025** findet in Stuttgart die 37. Control-Messe statt, die sich als führende Plattform für industrielle Qualitätssicherung etabliert hat. Auch Klingelnberg wird wieder vertreten sein und seine neuesten Messtechnik-Lösungen präsentieren. Am

Stand 7310 in Halle 7 stellt das Unternehmen die Präzisionsmesszentren P 26, P 40 und P 152 sowie die Höfler Stirnrad-Wälzprüfmaschine R 300 vor. Die Anforderungen an die Genauigkeit von Bauteilen steigen kontinuierlich. Umso wichtiger ist es, verschiedene Messaufgaben effizient zu kombinieren. Die Präzisionsmesszentren von Klingelnberg integrieren Koordinaten- und Verzahnungsmessung sowie Form- und Rauheitsmessung in einer einzigen Maschine. Diese kann direkt in der Produktion eingesetzt werden, wodurch Investitionskosten gesenkt, Rüstzeiten minimiert und Qualitätskosten reduziert werden. Ein Highlight der Messe ist Klingelnbergs hybride Messtechnik, die optische Teilungsmessung mit der topografischen Erfassung der Welligkeit auf Zahnflanken und Zahnprofilen kombiniert. Möglich wird dies durch speziell entwickelte optische Sensoren, die Messwerte in einer schraubenförmigen Bewegung aufnehmen und so die Messzeit erheblich verkürzen. Der schnelle Wechsel zwischen dem taktilen 3D NANOSCAN-Tastsystem und dem optischen HISPEED OPTOSCAN-Sensor sorgt für eine flexible und präzise Messwertaufnahme. Zusätzlich präsentiert Klingelnberg seine Serviceleistungen und Softwarelösungen. Als besonderes Messe-Highlight steht Prof. Dr.-Ing. Günther Gravel, Experte für Messwertanalyse, für Fachgespräche zur Verfügung. Interessierte Besucher haben so die Möglichkeit, tiefgehende Einblicke in neueste Entwicklungen der Messtechnik zu erhalten. Die Control 2025 findet vom **6. bis 9. Mai** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag