

Pressemitteilung

Blitzschnelle, bequeme Wiederholmessungen: das neue manuelle Pallettier- und Positioniersystem

Das neue manuelle Pallettier- und Positioniersystem von Mitutoyo beschleunigt das Messen auf Koordinatenmessgeräten sowie Form- und Bildverarbeitungsmesssystemen. Der Austausch der Werkstücke geht mit dem neuen System, bestehend aus einer Grundplatte mit zwei Griffen und einer Spannvorrichtung schnell und einfach von der Hand.

Neuss, März 2018. Verantwortliche für Qualitätssicherung aus allen Branchen vertrauen bereits seit Jahrzehnten auf Mitutoyo, wenn es um Lösungen zur Erhöhung des Messdurchsatzes geht. Der neueste Wurf im Mitutoyo Programm an Spannvorrichtungen ist ein ausgeklügeltes manuelles Pallettier- und Positioniersystem, das nicht nur Wiederholmessungen deutlich zu beschleunigen vermag. Mit einem Barcode versehen lässt sich so sogar mit einem Handscanner automatisch das zugehörige Messprogramm starten.

Das neue System besteht aus dem beliebten und bewährten Mitutoyo eco-fix Spannsystem sowie einer Grundplatte mit zwei Griffen und drei Halbkugeln an der Unterseite. Letztere gewährleisten schnelle und präzise Positionierung der Palette auf dem auf der Messmaschine fixierten Rahmen – mit nur einem Handgriff. Das Feinjustieren und Ausrichten gehört damit endgültig der Vergangenheit an.

Während des Messvorgangs kann eine zweite Palette mit einem Werkstück versehen und auf der Maschine positioniert werden, sobald der erste Messzyklus beendet ist. So ist nicht nur eine schnelle Messabfolge und damit ein großer Werkstückdurchsatz gewährleistet, sondern auch eine hohe Prozesssicherheit.

Das neue manuelle Pallettier- und Positioniersystem ermöglicht obendrein auch noch semi-automatische Messfolgen – in Kombination mit einem Barcode, der beim Scannen mit einem Handscanner das Werkstück identifiziert und sofort das zugehörige Messprogramm startet. Der Ablauf wird für das Messpersonal so extrem simpel: einfach die Palette auf der Messmaschine platzieren und zum Start den Barcode scannen. Damit wird das langwierige und obendrein fehleranfällige Klicken durch Menüs und Ordner zum Starten des Messvorgangs überflüssig.

Für die perfekte Ordnung im Messraum bietet Mitutoyo als Zubehör ein Regal an, in dem bis zu sechs mit Spannvorrichtung und Werkstück bestückte Paletten Platz finden.