

Koordinatenmessplattformen

Artikel vom 6. August 2018

Mess- und Prüfgeräte, Mess- und Prüfmaschinen



Die jüngste Weiterentwicklung der Koordinatenmessgeräte-Serie »Global S« von

Hexagon Manufacturing Intelligence lässt sich sowohl für spezifische Inspektionsaufgaben als auch hinsichtlich unterschiedlicher Fertigungsziele konfigurieren. Die Koordinatenmessplattform zeichnet sich durch vier Zusatzpakete aus: Throughput, Precision, Multi Purpose und Shop Floor. Das Koordinatenmessgerät (KMG) baut auf dem Konzept der »Enhanced Productivity Series« (EPS) des Herstellers auf und setzt für die einfachere Erstellung, Ausführung und Auswertung von Messroutinen auf die intelligenten Technologien und Sensorkonfigurationen des Anbieters. Das »EPS«-Konzept gibt seinen Anwendern neben einer Auswahl an individualisierbaren Software- und Taster-Lösungen eine Reihe an zusätzlichen Gerätefunktionen und -optionen an die Hand. Dazu zählen beispielsweise die Funktion Compass, welche durch die Reduzierung von Vibrationen Scanning-Durchsatz und -Leistung erhöht, das Echtzeit-Umgebungsüberwachungssystem »Pulse« oder auch die optionalen Signalleuchten für deutlich sichtbare Warnmeldungen und Statusinformationen des Messprogramms. Das Zusatzpaket »Throughput« des KMG dient Herstellern von Großserien dazu, ihre Messzyklen zu verkürzen und damit das Produktionsvolumen zu erhöhen. Das Zusatzpaket »Precision« ist für Anwender entwickelt worden, deren Werkstückmessungen aufgrund von engen Toleranzen und komplexen Geometrien eine größere Messsicherheit erfordern. Das Zusatzpaket »Multi Purpose« ist dort eine flexible Lösung, wo eine Vielzahl an Materialien mit unterschiedlichen Elementen und Oberflächenmerkmalen gemessen werden muss. »Shop Floor«, das vierte Zusatzpaket, unterstützt Kunden dabei, den Inspektionsprozess in die Fertigungsumgebung zu integrieren und so Prozesse zu optimieren. Die Geräte der Serie sind in drei Produktivitätsstufen erhältlich – Green, Blue und Chrome – und lassen sich somit auf alle Anwendungen und Budget-Anforderungen zuschneiden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1

D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

[Firmenprofil ansehen](#)
