



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1436-09061600

Overview and Technical Data:

**HEXAGON 664 DUAL Z Multisensor-
Koordinatenmessgeräte (KMG)**

HEXAGON



Baujahr: Jan. 2018

664 Dual Z



Description:

Gebrauchte HEXAGON 664 DUAL Z Multisensor-Koordinatenmessgeräte (KMG)

Technische Daten zu den neuen Multisensor-Koordinatenmessgeräten (KMGs) Optiv Performance 664 Dual Z von Hexagon Manufacturing Intelligence:

Multisensor-Konzept: Die Optiv Performance-Linie ermöglicht vielfältige Sensorkonfigurationen für taktile und berührungslose Mess- und Scanaufgaben in einem einzigen System. Unterschiedliche Werkstückmerkmale können durch die entsprechenden Sensoren ohne Umspannen geprüft werden, was wertvolle Messzeit spart. Technologie: Basierend auf der gleichen Technologie wie das äußerst erfolgreiche Optiv Performance 443 verfügen die neuen KMGs über eine vibrationsarme Granitkonstruktion und präzise mechanische Linearführungen an allen Teilen Achsen, spielfreie Präzisionsantriebe und integrierte Temperaturkompensation – das Ergebnis ist eine konstruktive Qualität, die einen produktionsnahen Einsatz der Maschinen ermöglicht.

Messbereich: Die Optiv Performance 663 verfügt über einen Messbereich von 610 x 610 x 305 mm und die Optiv Performance 664 erweitert den Z-Richtungsbereich auf bis zu 405 mm und erweitert so den Bereich der zu prüfenden Teile.

Optiv Dual Z-Option: Um eine optimale Nutzung des gesamten Messvolumens zu gewährleisten, können die neuen Optiv Performance-Modelle mit Hexagons Optiv ausgestattet werden Dual-Z-Option, die ihnen zwei unabhängige vertikale Achsen für die optischen und taktilen Sensoren bietet. Dadurch wird verhindert, dass der inaktive Sensor die Maschinenbewegung behindert, sodass Merkmale tief im Werkstück für eine einfachere Teileprogrammierung zugänglich bleiben und das Risiko von Kollisionen minimal ist. Die Optiv Dual Z-Technologie ermöglicht zudem den Einsatz eines motorisch indexierbaren Tastkopfes als Träger für den taktilen Sensor.

Option Optiv Dual Rotary: Auch für Messaufgaben an rotationssymmetrischen Werkstücken bieten die Optiv Performance 663 und 664 Dual Z eine einfache und schnelle Lösung. Durch die Einspannung des Werkstücks mittels CNC-Rundachse werden über den Bauteilumfang verteilte Merkmale zugänglich gemacht. Diese Optiv Dual Rotary-Option ermöglicht das Schwenken der gesamten Drehachse um eine zusätzliche Achse.

Wolfram Fröhlich, kaufmännischer Produktmanager bei Hexagon Manufacturing Intelligence, erklärt: „Unsere Kunden fragen zunehmend nach vielseitiger Ausrüstung und



die neuen Modelle Optiv Performance 663 und 664 Dual Z wurden entwickelt, um genau diesen Bedarf zu erfüllen.“ Es handelt sich um ein zukunftssicheres Messsystem, das vielfältige Mess- und Prüfaufgaben bewältigen kann. Die innovativen Optiv Dual Z- und Optiv Dual Rotary-Optionen helfen KMG-Benutzern, die ideale Positionierung von Sensoren und Werkstück zu finden, um eine Messleistung zu erzielen, die über die aktuellen Grenzen hinausgeht.“



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: CNC

Dimensions and Weight:

Höhe: 2.540 mm

Länge: 1.735 mm

Breite: 1.330 mm

Buyer Information:

Zustand:

neuwertig - sofort betriebsbereit

Verfügbarkeit: Auf Anfrage

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 18 %

Standort: Deutschland



Images:





Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

QR Code for <https://www.asset-trade.de/print/pdf/node/7756>

Asset-Trade

**Bewertung & Vermarktung von
Industrieanlagen weltweit**

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33