

## Koordinatenmessgeräte für den Werkstatteinsatz

Artikel vom 6. August 2018

Mess- und Prüfgeräte, Mess- und Prüfmaschinen



Mit dem neuen Koordinatenmessgerät »SF 87 ShopFloor« erweitert Wenzel sein Produktpotfolio um ein Einstiegsgerät für die Fertigungsumgebung. Das Gerät verfügt über alle Eigenschaften, die für ein Werkstatt-KMG benötigt werden und profitiert zudem von einem in Relation zur Stellfläche sehr guten Messvolumen für diese Bauart. Eine weitere Effizienzsteigerung lässt sich durch die Nutzung von leistungsstärkeren Tastköpfen sowie optischen Sensoren erzielen. Zugeschnitten auf die Fertigungsmaschinen der spanenden und umformenden Industrie wurde ein Messvolumen von 800 x 700 x 700 mm realisiert. Hohe Verfahrgeschwindigkeiten und Beschleunigungen sorgen für eine hohe Produktivität. Das Gerät ist flexibel einsetzbar und lässt sich einfach mit einem Hubwagen neu positionieren. Das intelligente Maschinenkonzept wurde auf hohe Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Dies spiegelt sich in vielen Details wider, wie zum Beispiel die variabel verstellbare Arbeitshöhe des Bedienauslegers (optional), der kompakten Integration des Rechners und Controllers sowie der Tischhöhe und dem Verkleidungsdesign. Durch ihren

temperaturstabilen Aufbau sowie schmutzresistente Führungen und Maßstäbe ist die Messmaschine gerüstet für den Einsatz in der Produktionsumgebung. Ausgestattet mit einer aktiven Temperaturkompensation misst sie präzise in drei unterschiedlich spezifizierten Temperaturbereichen. Optional bietet eine aktive Dämpfung erweiterte Stabilität in anspruchsvoller Umgebungen. Das Universalgerät ist multisensorfähig und unterstützt optische und taktile Sensoren. Mit dem Dreh-/Schwenkkopf »PH10« werden Messungen an schwer zugänglichen Werkstückmerkmalen aus verschiedenen Winkeln ermöglicht.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Jumo GmbH & Co. KG**

Moritz-Juchheim-Str. 1  
D-36039 Fulda  
0661 6003-0  
[mail@jumo.net](mailto:mail@jumo.net)  
[www.jumo.net](http://www.jumo.net)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---