



E X A C T L Y
www.mahr.com

Seite 1 von 2
30.03.2009

Halbautomatische Höhenmessung

Neu: Höhenmessgerät „Digimar 816 CL“ beschleunigt die Qualitätssicherung und steigert die Messgenauigkeit

Das neue Höhenmessgerät „Digimar 816 CL“ von Mahr ist für den vielseitigen Einsatz direkt in der Fertigung und Werkstatt konzipiert. Halbautomatisierte Messabläufe und eine intuitive Bedienung beschleunigen die Qualitätssicherung und sorgen für sichere und reproduzierbare Messergebnisse.

Das neue „Digimar 816 CL“ ist ein vielseitiges und komfortables Höhenmessgerät für Werkstatt und Fertigung. Das Gerät macht die Qualitätssicherung von Werkstücken sehr bequem: Es ist ergonomisch gebaut und lässt sich intuitiv und einfach bedienen. Das Gerät bietet alle wichtigen Mess- und Auswertemöglichkeiten, die in der heutigen Fertigung von einem modernen Höhenmessgerät gefordert werden.

Es ist möglich, ein Messprogramm zu programmieren und zu speichern. So können Werkstücke halbautomatisch schnell und bequem gemessen werden. Der Anwender kann immer wieder das Programm verändern oder neu erstellen – und bleibt so flexibel. Das erleichtert und beschleunigt das Messen von Serienteilen enorm. Das Gerät verfügt über einen motorisch angetriebenen Messschlitten. Die Motorisierung minimiert den Einfluss des Bedieners auf das Messergebnis und sorgt so für sichere und reproduzierbare Messergebnisse. All dieses steigert die Qualität der Werkstücke, reduziert den Ausschuss und senkt damit auch Kosten.

Als Nachfolgemodell des erfolgreichen „Digimar CX2“ hat das „Digimar 816 CL“ eine erhöhte Messgenauigkeit. Zudem ist das neue inkrementale Messsystem mit einem Doppelsekopf ausgestattet, was das Gerät unempfindlicher gegenüber Maßstabsverschmutzungen macht. Ein integriertes Luftlager bietet ein bequemes und ruckfreies Verschieben auf der Messplatte. Die robuste Führungssäule besteht aus rostfreiem Stahl und der Messwagen ist in Präzisionskugellagern geführt. Ein interner Temperatursensor ermöglicht eine Temperaturkompensation und erhöht damit die Messgenauigkeit – auch und gerade in rauer Produktionsumgebung.

Thema:

**Neu:
Digimar 816 CL**

Bei Rückfragen:

Eckhard Fangmeier
Tel. 0551 – 7073-230
Fax 0551 – 7073-409
Email: presse@mahr.de

2.250 Zeichen

Der USB ready kompatible Datenausgang zur Messwertweiterverarbeitung rundet die Fähigkeiten des neuen „Digimar 816 CL“ ab. Das neue Höhenmessgerät ist in den Messspanne 350 mm und 600 mm erhältlich.



Halbautomatisierte und schnelle Höhenmessung mit dem neuen „Digimar 816 CL“ von Mahr.