



Unter dem Malesfelsen 44
Albstadt - Ebingen, Baden-Württemberg 72458
Deutschland

Telefon: +49 (0)7431 - 3122
Telefax: +49 (0)7431 - 56830

Die Kugelplatte Zur schnellen, periodischen Überprüfung von Koordinaten-Meßgeräten wird das hier beschriebene Prüfsystem (auch im Rahmen der DIN ISO 9000 ff) eingesetzt, um eine zuverlässige Aussage über die Verwendbarkeit dieser Maschinen zu erhalten. Durch programmgesteuerte Messungen werden hierbei eine Vielzahl von Informationen in kurzer Zeit erarbeitet und zur Auswertung nach VDI/VDE 2617 Blatt 5 in einem Meßprotokoll herangezogen. Dadurch ergibt sich eine kurze Geräteausfallzeit.

Das Prüfsystem besteht aus folgenden Komponenten: Prüfkörper - Kugelplatte mit Standard-Aufstellsystem Tasterprüfeinheit mit Leerring, Prüfkugel und Halterung Transport- und Lagerbehälter Der Kugelstab Eindimensionaler Prüfkörper für KMG-Großgeräte Überwachung
Das Prüfsystem besteht aus folgenden Komponenten:

Prüfkörper in Standard-Messlängen von 4000mm, 5000mm und 6000mm. Der Prüfkörper kann zur Lagerung und zum Transport in 2 oder 3 Elemente zerlegt werden. Sonderabmessungen auf Anfrage. Aufbau-Stativ: Stativ A, Stativ B und

Stativ C. Stativ A und Stativ C haben jeweils einen drehbaren Aufnahmekopf mit Spannelementen, Stativ B trägt einen Unterstützungskopf zur Vermeidung von Schwingungen. Transport und Lagerbehälter für Prüfkörper und Stative. Alu-Profilrahmenkoffer mit Aufnahmen und Halterungen.

Optional: Aufbauteile zur Z-Messung Tasterprüfeinheit DAkkS -

Kalibrierung Lehrenprüfkörper Der Lehrenprüfkörper zur regelmäßigen Überprüfung von KMG, bestückt mit einfachen Maßverkörperungen, ist geeignet um eine normgerechte Überwachung des Tastsystems an einem Einstellring und einer Präzisionskugel durchzuführen und die Scanningfunktion mit dem Flicknormal sowie die Längenmessabweichung der Achsen nach DIN EN ISO 10360 mit Endmaß 50 und Endmaß 400 zu überprüfen. Vorteile einfache Handhabung normgerecht flexible Maßkörperbefestigung niedrige Kalibrierkosten auf allen KMG einsetzbar schnelle Verfügbarkeit stabiler Aufbau ausbaufähig einfach transportierbar preisgünstig

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)