

Kugeltische

Kugeltische sind bei der optischen Inspektion von Baugruppen eine hilfreiche Zubehöreinheit. Neben der schrägen Draufsicht auf den Prüfling ermöglicht der Kugeltisch auch die Beseitigung von störenden Reflexionen durch leichtes Kippen und Drehen der Objektfläche. Gleichzeitig kann durch eine optimale Neigung der Tischfläche der Kugeltisch Reparaturarbeiten an Baugruppen erleichtern.

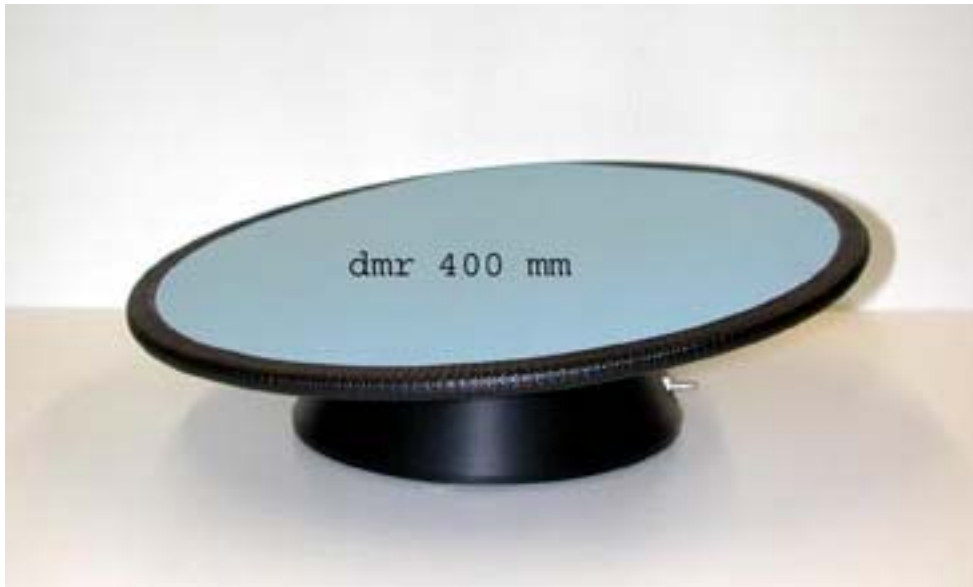


Bild 1: Kugeltisch 400 mit ESD-Belag, Unterteil mit Vakuum-Feststeller

Für die Betrachtung kleinerer Prüflinge und die Kombination mit Tischstativen eignen sich Kugeltische kleineren Durchmessers sehr gut. Der Belag der Objektische besteht aus stabilen ESD-Material oder Moosgummi. Der Kugeltisch 200 (Bild 2) ist zusätzlich mit einer magnetischen Edelstahlaufgabe versehen, um flexibel Leiterplattenhalter zu fixieren.

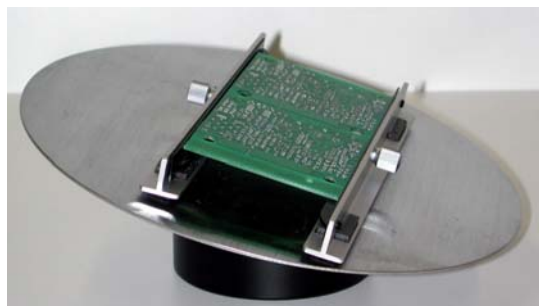


Bild 2: Kugeltisch 200, Objektisch magnetisch, Objekthalter

Die Kugeltische sind 2-teilig aufgebaut. Das Unterteil dient der Aufnahme der Halbkugel mit Objektisch. Die Tischfläche ist ca. +/- 30° neigbar und 360° drehbar. Die Höhe der Kugeltische hängt von deren Durchmesser ab. Die Kugeltische 150 und 200 haben eine Gesamthöhe von ca. 60 mm. Die Kugeltische können frei auf der Arbeitsplatte positioniert werden. Optimal eignen sich Schwenkarm- oder Universalstativ als Mikroskopträger.

Der Kugeltisch 150 lässt sich aber auch mit vielen kleineren Tischstativen gut kombinieren. Er kann sowohl in Stativgrundplatten (Unterteil \varnothing 80 mm) eingesetzt werden, als auch auf den Hartgestein-Grundplatten unserer Tischstative 350/400 sehr einfach positioniert werden.



Bild 3: Kugeltisch 150, rutschhemmender ESD-Belag

Die Kugeltische können optional mit einer Vakuumfeststellung ausgerüstet werden, um den eingestellten Neigungswinkel zu fixieren.



Bild 4: Kugeltisch 150, mit Vakuumfeststeller

Bei Bedarf kann auch eine Durchlichteinheit auf dem Drehteller platziert werden, um durchscheinende Objekte zu inspizieren.



Bild 5: Kugeltisch 150, mit aufgesetzter LED-Durchlichteinheit DD-20

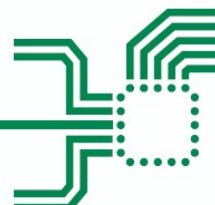
Kundenspezifische Modifizierungen der Kugeltische sind möglich. Stand 03.2011. Änderungen vorbehalten

Vertrieb durch

Industrievertretungen CDH

Seifert GmbH

Werkzeuge und Werkstoffe
für die Elektronik und Elektrotechnik



Groß-Buchholzer Kirchweg 29
30655 Hannover
Postfach 51 06 33
30636 Hannover
Telefon +49 511 54 77 827
Telefax +49 511 54 99 348
info@seifert-gmbh.de
www.seifert-gmbh.de