Inspektionsgerät

micro-500

JENA ENGINEERING

Stereomikroskop-Arbeitsplatz mit Schwenkarmstativ

Komponenten (Standard)

- Stereo-Zoom-Mikroskopkopf DSZ-44, Greenough-Optik-System
- Okularpaar DSW 10x/23, Augenabstand einstellbar, Dioptrienausgleich
- Gummiaugenmuscheln
- Vorsatzobjektiv 0.5 x
- Lötschutzglas
- LED-Ringleuchte DR 66-40, regelbar, 40 weiße LEDs
- Ringlicht-Adapter Ø 66 mm
- Schwenkarmstativ mit Ausleger 500 mm, Ausleger in Linearkugellagern geführt, optional mit Doppelwelle, Gussfuß 250 x 250 x 50 mm, Vertikalsäule Ø 40/350 mm, Gelenkarm zur Schrägstellung des Stereomikroskopkopfes
- Sicherungsring Ø 40 mm

Der flexible Inspektions- und Fertigungsarbeitsplatz ermöglicht auch bei hohen Vergrößerungen ein präzises Arbeiten mit Reparaturwerkzeugen unter dem Mikroskop, ohne Einschränkung der Arbeitsfläche.
Dabei lässt sich das Objektfeld schnell und bequem an sich ändernde Werkstückgrößen anpassen.

Schwenkarmstativ - Baukastensystem

- flexible und aufgabenspezifische Anpassung des Inspektionsgerätes

Schwenkarmstativ

DSZ-44 mit Kameratubus

- Erweiterung für Dokumentationsaufgaben
- Stativaufbau mit einfacher Welle oder mit Doppelwellenführung zur Verdrehsicherung

Anwendungsbereiche

- Inspektions- und Reparaturarbeitsplätze in der Elektronikfertigung, in der metall- und kunststoffverarbeitenden Fertigung, Werkzeug- und Formenbau
- Prüfarbeitsplätze mit großen Durchlicht-Leuchtpulten, die einen großen Mikroskop-Ausleger erfordern (Filmkontrolle)
- Arbeitsplätze im gewerblichen Bereich, bei denen unter dem Stereomikroskop Montage- und Justierarbeiten durchgeführt werden müssen
- optische Inspektion (optional Dokumentation) von Qualitätszuständen im Wareneingang und -ausgang

Technische Daten:	
Vergrößerungsbereich	5x bis 22x oder 10x bis 44x
Sichtbares Objektfeld	Ø 46,0 mm bis Ø 10,4 mm / Ø 22,8 mm bis Ø 5,1 mm
Arbeitsabstand/Objektabstand	ca. 150 mm
Fokussierbereich	ca. 40 mm
Höhenverstellung auf der Stativsäule	ca. 250 mm
Auflagefläche für Objekt	Arbeitstisch
Abstand optische Achse / Gussfuß	max. 500 mm
Einblickwinkel	45°, verstellbar durch Gelenkarm

-4H- JENA engineering GmbH
Mühlenstraße 126
07745 Jena
Germany

Tel.: +49/3641 28 87 0
Fax: +49/3641 28 87 26
E-Mail: oi@4h-jena.de
Internet: www.4h-jena.de

Copyright © 2017
-4H- JENA eng. GmbH
All rights reserved.