

Arbeitsplatzgestaltung + Reinraumtechnik

Kitten optischer Bauelemente

Arbeitsplatzkonzept:



Bild 1: Detailsicht, vorn.

Arbeitsplatzmerkmale:

- Arbeitsplatzaufbau ausschließlich mittels reinraumtauglicher Komponenten.
- Gestell aus stabilem Al-Strebenprofil (Pultbauweise), offene Nuten verschlossen, Gelenkfüße.
- Laminar-Flow-Module entsprechend Reinraumklasse 5 nach ISO 14644-1, vergleichbar mit Federal Standard 209 E, Klasse 100, Maße BxTxH: ca. 1.600 x 800 x 500 mm, Luftgeschwindigkeitssteuerung über stufenlosen Trafo
- Luft-Ionisierungsvorrichtung unterhalb des Laminar-Flow-Moduls.
- Lösungsmitteltaugliche Tischplatte aus Resopal bzw. VA-Lochblech.
- Absaugsystem zur Abführung der Lösungsmittel und Richtung des Laminarflows.
- Extra breiter Al-Kabelkanal (160 mm) mit Deckel zur Aufnahme der elektrischen und pneumatischen Installationsleitungen und -komponenten.
- Schubladenunterschranke aus Stahlblech.
- Systemleuchten zur Lichterzeugung

Bild 2: Kittgruppe, komplett

