

Lädt mobile Geräte

Reinraumbtisch aus Edelstahl mit induktivem Ladepunkt ausgestattet

Equipment Ein neuer Hygienic Design Reinraumbtisch von Friedrich Sailer, Neu-Ulm, ist mit besonderen Eigenschaften ausgestattet: Der Edelstahltisch mit einer Oberflächenrauheit $Ra < 0,8 \mu m$ verfügt über eine hygienisch optimierte, geschlossene und leicht zu reinigende Grundkonstruktion sowie eine plane lasergeschweißte doppelschalige Tischplatte mit besonderer Druckstabilität und fest verbundener Tischoberplatte aus Corian. Dieses reinraumgeeignete Material ist glatt und gut zu reinigen. Gleichzeitig wird Corian zum Beispiel bei Arbeiten

Bereich der Tischfläche abgelegt werden. Der Ladevorgang startet dann automatisch. Dieser Ansatz folgt dem Trend, Einrichtungsgegenständen zunehmend weitere Funktionalitäten zu geben. Durch die vollkommene Integration bleibt der Reinigungsaufwand solcher Reinraummöbel trotz erweiterter Funktionalität gleich.

Ergonomisch gedacht

Um den ergonomischen Ansprüchen vieler Arbeitsplätze gerecht zu werden, verfügt der Tisch außerdem über eine elektrische



In der Corian-Platte ist eine Möglichkeit zum induktiven Laden (Qi Charging) von mobilen Endgeräten reinraumgerecht integriert.

Foto: Friedrich Sailer

im Sitzen als deutlich angenehmer empfunden, da es weniger „kontaktalt“ als Edelstahl ist. In der Corian-Platte hat das Unternehmen eine Möglichkeit zum induktiven Laden (Qi Charging) von mobilen Endgeräten reinraumgerecht integriert. Es ist weder eine Fuge noch ein Kabel sichtbar. Eine ebenfalls in der Tischfläche integrierte LED-Beleuchtung markiert den Ladepunkt. Zum Laden muss das mobile Endgerät lediglich auf diesem

Höhenverstellung mit vier Hubzylindern und einer Hubhöhe von 300 mm sowie einer maximalen Hubkraft von 350 kg. Das eingesetzte Hydrauliköl verfügt über eine FDA-Zulassung. Der Tisch ist fahrbar mittels vier spurloser Lenk-Stopp-Rollen. Der Tisch ist in verschiedenen Maßen verfügbar und kann mit reinraumgerechten Kabeldurchlässen sowie Monitorhalterungen versehen werden. sk