

Arbeitstischsysteme

Assembly-Station stellt Kleinteile am ESD-Arbeitsplatz schneller bereit

20.02.2024 · Von Dipl.-Betriebswirt (FH) Bernd Maienschein · 1 min Lesedauer · 

Elektrostatische Entladungen im Produktions- und Montageprozess können empfindliche Komponenten beschädigen oder zerstören. Krieg bietet deshalb Assembly-Stationen mit ESD-Schutz und automatisierter Materialbereitstellung an – inklusive der jeweiligen „Pick-by“-Techniken.



*Krieg bietet spezifisch eingerichtete, ergonomische ESD-Arbeitsplätze an, mit deren Hilfe die Mitarbeiter körperlich und mental entlastet werden.
(Bild: Krieg)*

Im ESD-Bereich (Electrostatic Discharge) müssen Bauteile vor elektrischer Entladung geschützt werden. Dazu werden von den Anbietern der in diesem Umfeld eingesetzten Arbeitsstationen entsprechende Maßnahmen ergriffen: Das reicht von spezieller antistatischer Beschichtung der Arbeitstische über Ableitung per Erdungskabel bis hin zu Zubehör-Komponenten mit ESD-Schutz. Sein Arbeitstischsystem Multiplan ESD hat der Arbeitsplatzspezialist Krieg jetzt um eine Assembly-Station erweitert, bei der

die automatisierte Werkerführung und Echtzeit-Bestandserfassung nicht nur direkt am Montagearbeitsplatz erfolgen, sondern mithilfe der Kommissioniertechniken Pick-by-Light, Pick-by-Weight und Pick-by-Access weiter optimiert wird.