

Flexible Arbeitsinsel

Artikel vom **5. Mai 2026**

Geräte und Vorrichtungen

Mit der »Abi Set K« bietet Apfel eine flexible Arbeitsinsel für effiziente Abläufe an.



Die Arbeitsinsel ist eine Lösung für flexible, prozessnahe Arbeitsplätze in industriellen Umgebungen (Bild: Apfel).

Die Arbeitsinsel »Abi Set K« mit Klappwerkbank von Apfel ist für den Einsatz direkt in der Fertigung, Montage oder Produktion konzipiert. Sie unterstützt Organisationsstrukturen, bei denen Arbeitsschritte wie Vormontage, Prüfung oder Justierung in den laufenden Produktionsprozess integriert werden. Das System basiert auf einem stabilen Rahmengerüst aus Stahl mit beidseitigen, bis zu 1800 mm x 900 mm großen Lochblechwänden und einer klappbaren Arbeitsplatte. Die Lochraster ermöglichen die flexible Bestückung mit Werkzeugen, Halterungen oder Zubehör. So lassen sich unterschiedliche Anwendungen individuell konfigurieren, etwa für Montagearbeiten, Messaufgaben oder Qualitätsprüfungen. Die Arbeitsinsel ist in Breiten von 1040 mm, 1490 mm und 1940 mm verfügbar. Zubehör kann direkt am Gestell befestigt werden, etwa ein Schraubstock, eine Steckdosenleiste oder ein Monitor. Ein variables Kopfteil ermöglicht zusätzliche Beschriftung oder die Integration weiterer Komponenten. Im geschlossenen Zustand wird die Arbeitsplatte eingeklappt und

verriegelt. Dadurch entsteht eine kompakte Einheit, die sich platzsparend in bestehende Produktionslayouts integrieren lässt. Werkzeuge können sicher aufbewahrt werden, während gleichzeitig die Zugänglichkeit für Transport- und Reinigungsfahrzeuge erhalten bleibt. Die Arbeitsinsel unterstützt damit eine strukturierte Arbeitsplatzorganisation im Sinne von 5S/6S- und Lean-Ansätzen. Sie trägt dazu bei, Materialflüsse zu optimieren, Arbeitsabläufe zu standardisieren und die Effizienz in der Produktion zu erhöhen.

Hersteller aus dieser Kategorie
