

Mobile Montagestation

Artikel vom 16. Mai 2023
Montageanlagen



Mobile Montagestation, hier konfiguriert für die Montage eines Mähroboters (Bild: Atlas Copco).

Zunehmende Individualisierung der Produkte, kürzer werdende Herstellungszyklen und schwankende Serienstückzahlen bis zur Losgröße-1-Fertigung sind heute

Produktionsalltag. Unternehmen richten daher ihre Herstellungsprozesse noch enger an den Bedürfnissen ihrer Kunden aus. Das »Eco«-System des Montagespezialisten [Atlas Copco](#) umfasst hierfür u. a. Montagetechnik, Werkzeuglokalisierung und Bedienerführung sowie skalierbare Programme zur Fehlervermeidung und Qualitätssicherung. Die mobile Montagestation »Assembly Tower« vereint alle diese Lösungen auf kleinem Raum. Der kompakte und wendige Wagen zeigt, wie leicht sich eine vollständig überwachte und intelligent vernetzte Montage an nahezu jedem Arbeitsplatz realisieren lässt. Ob es um filigrane Microverschraubungen für die Elektronik- und Medizintechnikfertigung oder um großformatige Schraubfälle des Maschinen- Anlagen- oder Fahrzeugbaus geht – die individuell konfigurierbare, mobile Montagestation lässt sich laut Hersteller in jede Produktion integrieren.

Hersteller aus dieser Kategorie
