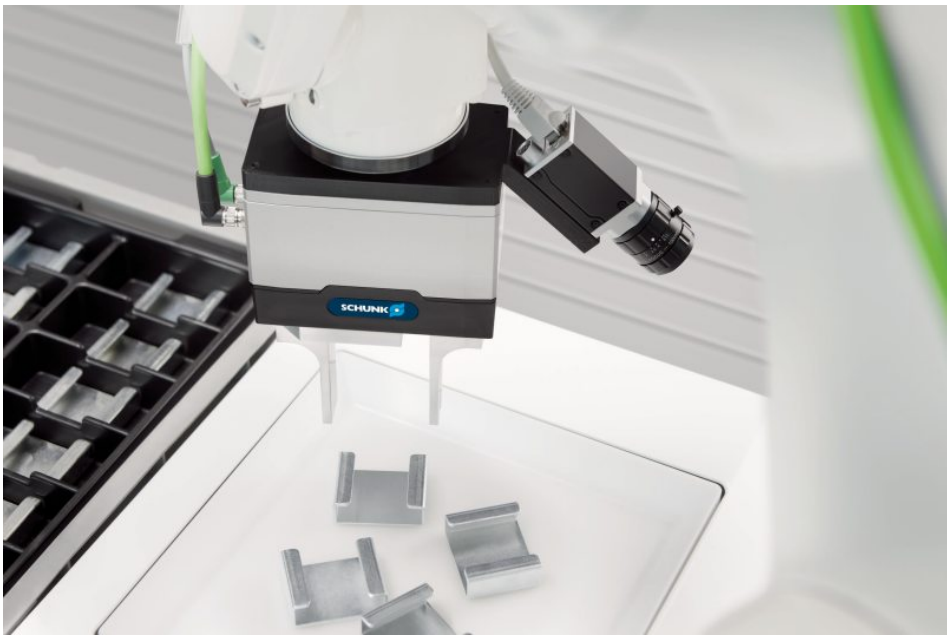
Vom einfachen Werkzeug-Handling bis zur intelligenten Bearbeitung

Artikel vom **12. August 2024**
Handhabung

Auf der AMB 2024 zeigt Schunk in diesem Jahr in Halle 1, Stand 1G30, z. B. Automatisierungsmöglichkeiten, die Fertigungsprozesse effizienter und Unternehmen fit für die Zukunft machen sollen.



Die Lösung ermöglicht den leichten Einstieg in die Handhabung von nicht lageorientierten Objekten (Bild: Schunk).

Welche Automatisierung für ein produzierendes Unternehmen die richtige ist, hängt von verschiedenen Parametern ab, z. B. von Prozessketten, Platzverhältnissen, Losgrößen und Teilevarianz. Auf der AMB zeigt Schunk vielfältige Ansätze der automatisierten Maschinenbeladung, von einfachen Einstiegs- bis High-End-Lösungen. Ein Beispiel ist »2D Grasping-Kit«, das den schnellen und einfachen Einstieg in die prozesssichere automatisierte Handhabung von unsortierten Teilen ermöglicht. Ganz neu ist der

mechatronische Zentrischgreifer »EZU«. Der robuste und widerstandsfähige Greifer ist besonders für raue Arbeitsbedingungen geeignet und handhabt zylindrische oder exzentrisch positionierte Werkstücke unterschiedlicher Größen ohne Greifkraftverlust. Eine Vielzahl von Kommunikationsschnittstellen, SPS-Funktionsbausteinen und Plugins zu namhaften Roboterherstellern sorgt für eine einfache Integration. Die AMB findet vom **10. bis 14. September 2024** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag