

Barbaric bietet individuelle Rückführungssysteme an

Automatischer Teilefluss



/ Mit dem Baukastensystem von Barbaric können Vollautomatisierungen auch für Klein- und Mittelbetriebe kostengünstig realisiert werden.

Auch die Peripherie wie Logistik und Teilehandling spielen bei Kantenanleimmaschinen eine wichtige Rolle. Barbaric bietet für jede Betriebs- und Maschinengröße passende Lösungen an – von der einfachen Rückführung bis zur vollautomatischen Anlage mit Abstapelung.

Der Return RTS Compact ist ein universell einsetzbares, eigenständiges Rückführungssystem, das unabhängig vom Hersteller an jede Kantenanleimmaschine angebunden werden kann. Die Durchlaufgeschwindigkeit wird stufenlos angepasst. Hierfür werden keine Schnittstellen zur Maschine benötigt. Das Rückführungssystem wird komplett mit Schaltschrank geliefert und ist nach wenigen Montagestunden betriebsbereit.

Der Return RTS Professional ist eine intelligente Rückführung mit und ohne Abstapelmöglichkeit. Aus den serienmäßigen Komponenten kann Barbaric eine kundenspezifische Lösung für das schnelle Handling von Teilen zusammenstellen. Die Montagezeiten sind durch den modularen Aufbau relativ kurz.

Durch Datenschnittstellen zu kundenseitigen ERP-Systemen können Rückführungssysteme installiert werden, die eine vollständige Automatisierung beim Teiledurchlauf ermöglichen. So können Teile nach dem Bekanten anhand von verschiedenen

Kriterien wie Kundenaufträge, Touren, Farben etc. sortiert werden. Der gesamte Durchlauf ist visualisiert, dadurch sind alle Teile gut verfolgbar und müssen nicht manuell gesucht werden. Durch entsprechende Optionen bleibt auch nach dem Anbau eines Returnsystems die Flexibilität der Maschine für Sonderteile erhalten.

Komplette Vollautomatisierungen für die Serienfertigung mit automatischer Einführung der Teile in die Maschine sind hauptsächlich in der Industrie oder in Großbetrieben anzutreffen. Mit dem Baukastensystem von Barbaric können solche Vollautomatisierungen auch für Klein- und Mittelbetriebe kostengünstig angeboten werden. Selbst automatisches Teilehandling für Durchlaufmaschinen in der flexiblen Produktion mit Losgröße 1 ist möglich.

Durch Rückführungssysteme werden nicht nur der Materialfluss und die Maschinenauslastung optimiert, auch der Maschinenbediener wird entlastet und kann die Kantenanleimmaschine durch das automatisierte Teilehandling größtenteils alleine bedienen. (mm)

Barbaric GmbH
4020 Linz, Österreich
www.barbaric.at