

- konstruktion.de - <http://www.konstruktion.de> -



Regalmagazin aus dem Hause Miksch minimiert Stillstands- und Umrüstzeiten

Erstellt am 30. Juli 2013



Mit dem Rema-Regalmagazin stellt Miksch eine Weltneuheit vor, mit der sich Stillstands- und Umrüstzeiten drastisch reduzieren oder sogar vollständig eliminieren lassen. Wie der Hersteller dazu erläutert, beginnen die Vorzüge hoher Wirtschaftlichkeit und Flexibilität bereits bei den Werkzeugwechselzeiten von weniger als 1 Sekunde. Werkzeugbereitstellungszeiten von weniger als 2 Sekunden werden durch ein integriertes Puffermagazin (optional) ermöglicht. Vor allem bei kurzen Hauptzeiten können über die Magazine die Maschinen ohne

Wartezeiten mit Werkzeugen versorgt werden. Ein weiterer großer Vorteil sei darin zu sehen, dass die Container (Box) sehr schnell gegeneinander getauscht sowie an mehreren Bearbeitungszentren eingesetzt werden können. Bei einem Werkstückwechsel müssten nicht alle Werkzeuge einzeln getauscht, sondern nur der Container gewechselt werden. Neben der Zeiteinsparung kann das Regalmagazin bei der Energieeffizienz punkten. Während beispielsweise bei einem großen Kettenmagazin alle Werkzeuge bewegt werden, reduzieren sich beim Regalmagazin die bewegten Massen, weil nur noch ein Werkzeug gehandelt werden muss. Das reduziert die Anfahrtsleistung, hat kürzere Verfahrswege zur Folge, ermöglicht den Einsatz von Energiesparmotoren und senkt in Summe Energiebedarf und Kosten.

www.miksch.de ^[1]

Artikel gedruckt aus konstruktion.de: <http://www.konstruktion.de>

URL zum Artikel: <http://www.konstruktion.de/allgemein/regalmagazin-aus-dem-hause-miksch-minimiert-stillstands-und-umrustzeiten/>

URLs in diesem Beitrag:

[1] www.miksch.de: <http://www.miksch.de>

Copyright © 2012 konstruktion.de. All rights reserved.