

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

konstruktion  **de**



Kettenmagazin von Miksch verkürzt Span-zu-Spanzeiten

Erstellt am 2. August 2013



Mit dem MCM 150 hat Miksch ein Kettenmagazin entwickelt, das den Forderungen nach immer kürzeren Span- zu Spanzeiten gerecht wird. Es kann auf kleinstem Raum eine hohe Anzahl von Werkzeugen (aktuell bis zu 180) aufnehmen. Durch die kompakte und raumsparende Bauform ist selbst bei kleinen Platzverhältnissen eine große Packungsdichte von Werkzeugen möglich. Auch bei Wechselzeit und Geschwindigkeit kann das System laut Hersteller punkten. Das Kettenmagazin eignet sich für den Einbau in Horizontal- und Vertikalmaschinen gleichermaßen und stellt dabei keine Sonderlösung dar. Durch den modularen Aufbau lässt es sich für verschiedene Einsätze anpassen. Auch die häufig vorkommende Kettenlänge bei Kettenmagazinen, die ein Nachspannen der Kette erfordert, konnte der Hersteller durch die konstruktive Auslegung fast völlig eliminieren. Damit verbunden ist geringerer Verschleiß und längere Lebensdauer. Wird das Kettenmagazin mit einem Werkzeugwechsler mit Greiferarm und Lineareinheit kombiniert, entsteht das MCM 150-Werkzeugwechselsystem. Alle Bewegungen, die für den Werkzeugwechsel notwendig sind, werden dabei mechanisch synchronisiert.

www.miksch.de ^[1]

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

URL zum Artikel: <http://www.konstruktion.de/allgemein/kettenmagazin-von-miksch-verkurzt-span-zu-spanzeiten/>

URLs in diesem Beitrag:

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

Copyright © 2012 konstruktion.de. All rights reserved.