

In dieser Ausgabe:

Die neue Bahnlaufregelung
BKS015

Die neue BKS020

Der Bahnlaufregler BKS309

Guten Tag,

in unserer letzten Ausgabe haben wir Ihnen mit den neuen Kraftaufnehmern der C-Serie eine kostenoptimierte Lösung für Aufgaben rund um die Bahnzugmessung vorgestellt.

In der heutigen Ausgabe widmen wir uns den neuen Bahnlaufregelsystemen BKS015 / BKS020 sowie BKS309 für schmale Materialbahnbreiten, wie Etiketten oder Klebebänder, und ergänzen damit eine kostenoptimierte und dennoch hochqualitative Gesamtlösung für Bahnlaufregelung und Bahnzugmessung.

Weitere Informationen hierzu erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder durch unsere Kundenberater.

Mit freundlichen Grüßen

Guido Herper



Die neue Bahnlaufregelung BKS015

Für schmale Materialbahnen bietet die neue BKS015 mit Drehrahmenbreiten bis 250 mm eine technisch anspruchsvolle und kostenoptimierte Lösung zugleich. Für die Kantenerfassung stehen die bewährten Sensoren aus dem FMS-Programm zur Verfügung. Je nach Anwendung und Material wird entweder ein Ultraschallsensor US01B oder ein optischer Sensor AZS01 verwendet.

Der in den Drehrahmen des Typs FMS-webMASTER montierte Bahnlaufregler ist als digitaler Regler ausgelegt und bietet eine einfache wie komfortable Inbetriebnahme und Bedienung.

Der Drehrahmen wird per Schrittmotor und spielfreier Kugelumlaufspindel angetrieben. Die Stellgenauigkeit des verwendeten Antriebs ist mit 0,06 mm sehr hoch. Die verwendeten Komponenten und die Funktionen des Bahnlaufreglers garantiert daher eine hohe Regelgüte. Somit wird die verarbeitete Materialbahn exakt dem Verarbeitungsprozess zugeführt.

www.fms-ag.ch/de/fms-webmaster-015.php



Die neue BKS020

Für Materialbahnbreiten ab 250 mm bis 600 mm wurde die neue BKS020 entwickelt. Der Drehrahmen ist ebenfalls als FMS-webMASTER konstruiert und wird von einem schnellen Schrittmotor mit spielfreier Kugelumlaufspindel angetrieben. Diese bieten eine Stellgenauigkeit von 0,06 mm. Die hohe Antriebsgeschwindigkeit und Stellgenauigkeit empfiehlt die BKS020 daher auch für Anwendungen mit hoher Produktionsgeschwindigkeit. Für Anwendungen im Etikettenbereich kann der Drehrahmen optional mit einem Schneidtisch ausgerüstet werden. Neu ist der integrierte digitale Bahnlaufregler BKS309, welcher auf Wunsch auch abgesetzt montiert werden kann. Ein hoher Qualitätsstandard zu attraktiven Preisen charakterisiert diese neuen Bahnlaufregelungen.

www.fms-ag.ch/de/schneidtisch-bks020.php



Der Bahnlaufregler BKS309

Der neue Bahnlaufregler BKS309 ist als digitaler Regler für kommende Anwendungen gerüstet. So kann er für alle Stellglieder im FMS-Programm verwendet und individuell auf die jeweilige Anwendung parametrierbar werden. Das einfach und übersichtlich gestaltete Menü wird in einer zweizeiligen Klartextanzeige dargestellt. Einmal parametrierbar sind die wichtigsten Funktionen schnell und direkt über die Folientastatur zu bedienen.

Eine komfortable Parametrierung z.B. von Serienanlagen, kann auch über die Ethernetschnittstelle per Laptop erfolgen. Das Plug & Play-Gerät ist in verschiedenen Ausführungen zur Montage auf DIN-Schiene, Wand und in eine Schalttafel erhältlich.

www.fms-ag.ch/de/bks-309-digitale-bahnlaufregler.php

Impressum

FMS Force Measuring Systems AG

Aspstrasse 6

8154 Oberglatt (Switzerland)

Tel: +41 (0)44 852 80 80

Fax: +41 (0)44 850 60 06

www.fms-ag.ch

info@fms-ag.ch

Dieser Newsletter kann jederzeit auf der FMS Homepage unter <http://www.fms-ag.ch/de/newsletter.php> bestellt und abgemeldet werden.