

Berührungslose Blechdickenüberwachung

Ihr Feedback [Herstellerinfos anfordern](#)



BDK Duo Flex. (Bild: Klaschka
Industrietechnik GmbH)

5/2014 Oktober —

Die Systeme zur Doppelblechkontrolle der Baureihe BDK von Klaschka Industrietechnik überwachen den automatischen Transport von Blechplatten, um teure Werkzeugschäden sowie Produktionsausfälle zu vermeiden. Das System arbeitet mit einem Auswertegerät mit vielfältigen Einstell- und Überwachungsfunktionen, das mit einem oder mehreren Blechdickenfühlern für verschiedene Materialien verwendet werden kann.

Die seit vielen Jahren beispielsweise im Presswerken eingesetzte Baureihe wird jetzt durch eine bedienerfreundliche Low-Cost-Serie ergänzt. Das flexible System BDK Duo Flex besteht aus einem berührungslos arbeitenden Sensor und einem getrennt montierbaren Sende-/Empfangsmodul. Ohne zusätzliches Auswertegerät können Eisen- und NE-Bleche von 0,1 bis 10 mm Dicke bei Bewegung oder Stillstand sowie bei strukturierten Oberflächen und großen Luftspalten sicher überwacht werden.

Klaschka Industrietechnik GmbH

[http:// www.klaschka.de](http://www.klaschka.de)