

Scanner-Telemetrie mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit

Die TREIF Maschinenbau GmbH entwickelt und produziert innovative Maschinen, Anlagen und Systeme ausschließlich zum Schneiden von Lebensmitteln.



TREIF Schneidemaschine

Ein sauberer und glatter Schnitt ist die Voraussetzung für ein optisch ansprechendes Endprodukt. Die optimale Ausnutzung des Schneidgutes ist ein Garant für die kosten-effiziente Nutzung der Maschine: TREIF vereint alle Anforderungen im Maschinenangebot für das Würfeln, Streifenschneiden und Raspeln von Lebensmitteln.

Die Schneidemaschinen verfügen über ein rotierendes Scanner-System, welches den Abschnitt des Produkts vollständig, d.h. 360°, erfasst. Zur Signalübertragung der rotierenden Scanner, wird eine 2-Kanal Telemetrie von KMT - Kraus Messtechnik GmbH eingesetzt. Das Telemetriesystem überträgt die Scanner-Messdaten von der rotierenden Messerscheibe mit einer Signalfrequenz von bis 24 kHz und leitet sie mit Echtzeit in den Ablaufprozess (Produkt-Vorschub) weiter.



Telemetrie-Ring



MT32-LASER2-Telemetrie-24kHz-IND-PWR

