

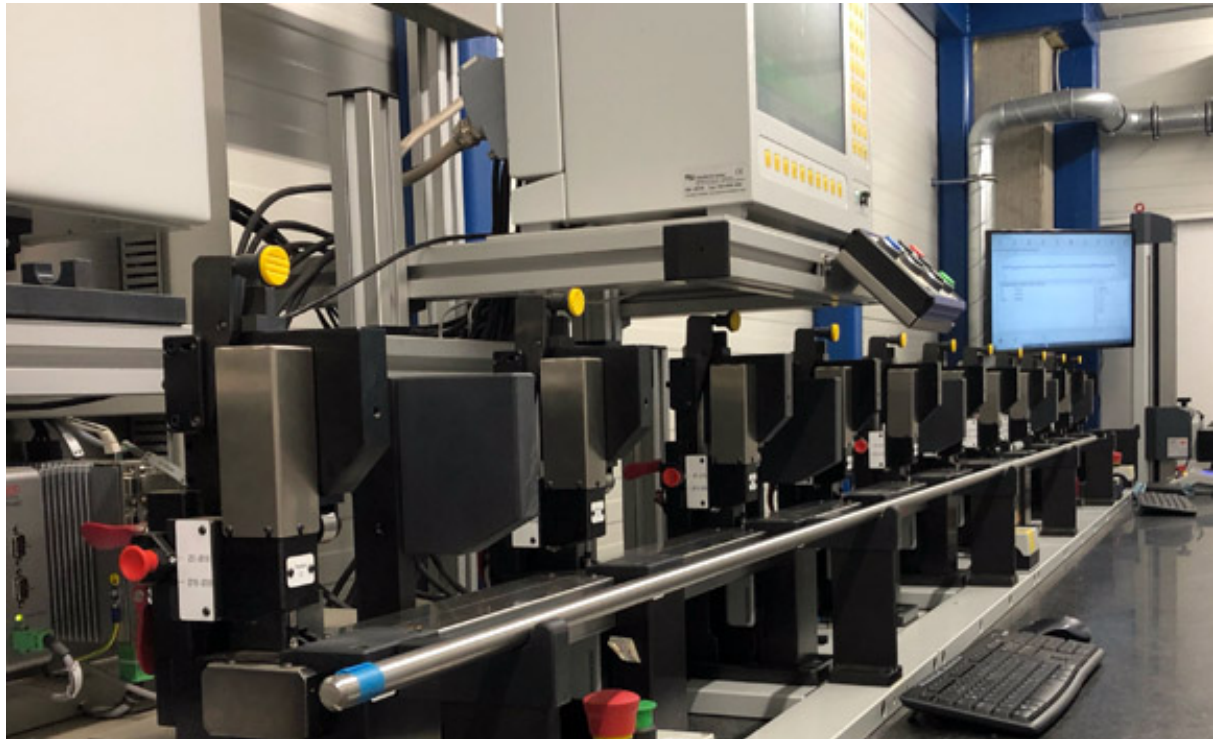
Presseinformation

Aktuell

02FL21

Oktober 2021

STAINLESS FRÜCHTL zeigt weltweit einzigartige Messung auf Geradheit für Stangenmaterial



Gerader als die Norm

(Esslingen a.N.) Mit einer neuen Messmethode bietet STAINLESS FRÜCHTL einen Service an, der weltweit einzigartige Ergebnisse liefert. Der Edelstahlhändler kann die Geradheit und Rundheit von Stangenmaterial mit bisher unerreichter Genauigkeit messen. Und das auf einer Länge von über vier Metern. Die protokollierten Werte der einzigartigen Messmaschine sind feiner und genauer als die Norm vorschreibt. Sie gewährleisten Anwendern sichere Verarbeitungsprozesse. Das wirkt sich erheblich auf die Werkzeuge aus.

„Einer unserer Kunden hat aufgrund unserer Messergebnisse nun die Gewissheit, dass die gelieferte Ware auch seinen Anforderungen entspricht“, berichtet Wolfgang Sachsenmaier, Geschäftsführer der STAINLESS FRÜCHTL GmbH in Esslingen. Der Edelstahlhändler hat eine neue Messmethode entwickelt, die Stangenmaterial wesentlich umfassender auf Geradheit und Rundheit misst, als bisher möglich. Die Ergebnisse sind deutlich umfangreicher, präziser und aussagekräftiger, als es die Norm vorschreibt.

Kontakt für die Presse:

STAINLESS FRÜCHTL GmbH
Geschäftsführung
Wolfgang Sachsenmaier
Zeppelinstraße 120
D-73730 Esslingen
Tel. +49 711 93 18 81-25
w.sachsenmaier[at]stainless-
fruechtl.de
www.stainless-fruechtl.de

Radial drehende Tastmessung liefert einzigartige Ergebnisse

Durch radial drehende Tastmessungen ermittelt das Verfahren bei Stabmaterial von drei bis 30 Millimeter Durchmesser bis auf viereinhalb Meter Länge die Geradheit auf 0,1 mm je Meter genau. Darüber hinaus misst die Maschine Rundheit auf Abweichungstoleranzen von 1 µm genau und protokolliert die Ergebnisse. Die weltweit einzigartige Messmaschine dafür hat das Unternehmen gemeinsam mit Partnern selbst entwickelt und gebaut. Dass solche Messergebnisse jetzt erstmals verfügbar sind, hat auch einen Großkunden im Pneumatikbereich beeindruckt. So kann STAINLESS FRÜCHTL nämlich belegen, dass der Kunde für die Herstellung seiner Pneumatikzylinder auch das Rohmaterial in der Qualität bekommt, die seinen Normen und Anforderungen entsprechen.

Die Maschine protokolliert die Ergebnisse und die Esslinger geben das Protokoll mit der Ware an ihre Kunden. Die profitieren in mehrfacher Hinsicht von dem geprüften Stangenmaterial. So berichten Verarbeiter der geprüften Ware von steigender Produktivität bei Langdrehprozessen auf entsprechenden Automaten. Denn bei geraden Stäben verschleißt das Werkzeug deutlich weniger, als bei Stangen mit Unwucht. Die Standzeiten erhöhen sich drastisch. Oberflächenmessungen mit langen Verfahrenswegen und Spektralanalysen im Rahmen von Materialprüfungen ergänzen die Dienstleistungen, mit denen STAINLESS FRÜCHTL auch in Zukunft Kunden überzeugen will.

315 Wörter, 2.449 Zeichen

Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES

((Firmeninfo STAINLESS FRÜCHTL GmbH))

Edel in der Nische

STAINLESS FRÜCHTL ist ein 1972 von Günther Früchtl in Esslingen am Neckar gegründeter Edeltstahlhändler. Durch besondere Liefertreue und Servicedienstleistungen hebt sich das Unternehmen ab von groß gewordenen Wettbewerbern. Die deutschen und internationalen Kunden kommen aus den Bereichen Maschinenbau, Automotive, Luft- und Raumfahrt sowie vor allem aus der Medizintechnik. Zu den als Rund-, Flach- oder Vierkantstahl lieferbaren Stahlsorten gehören etwa 30 Sorten von 1.2316 bis 3.7165 sowie die selten erhältliche, sehr korrosionsbeständige Edeltstahlart 1.4542. Im Medizinbereich gehören viele der meist weltbekanntesten Unternehmen zu langjährigen Kunden. Seit 2021 ist das Esslinger Unternehmen nach der Medizinnorm DIN EN ISO 13.485:2016 zertifiziert und gilt als systemrelevantes Unternehmen. 2016 hat die international bedeutende französische STAINLESS Gruppe FRÜCHTL im Rahmen einer Nachfolgeregelung übernommen. Zuletzt erzielte STAINLESS FRÜCHTL rund zwölf Millionen Euro Jahresumsatz.

Bilderverzeichnis STAINLESS FRÜCHTL Messungen

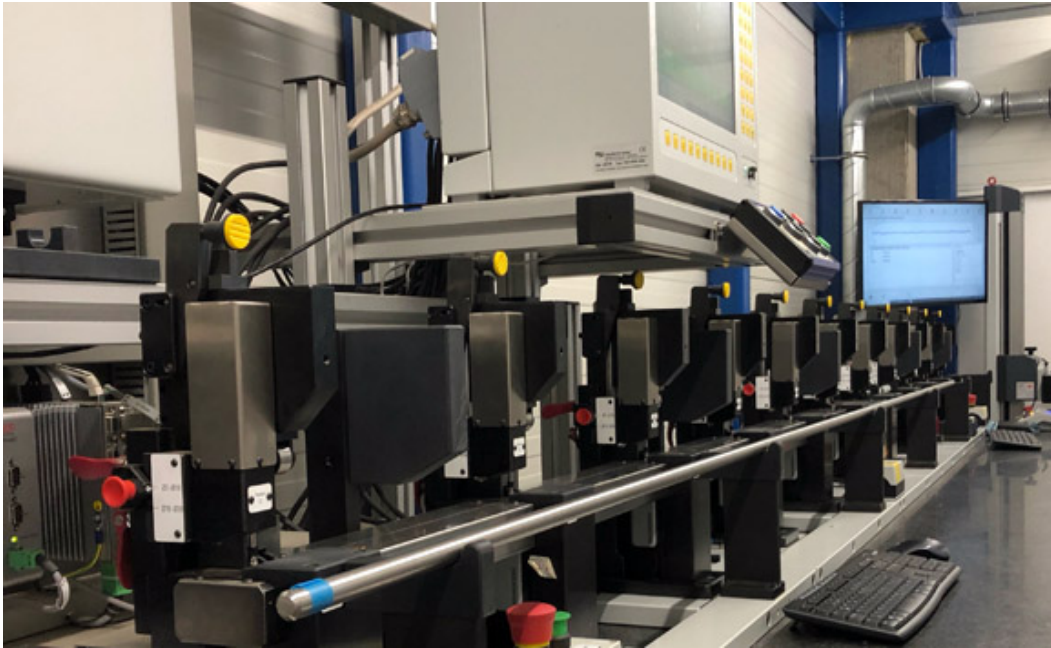


Bild Nr. 02-01 FL_Messmaschine.jpg

STAINLESS FRÜCHTL kann Geradheit und Rundheit von Stangenmaterial mit bisher unerreichter Genauigkeit messen.

© Bildquelle: Früchtl



Bild Nr. 02-02 FL_MessMonitor.jpg

STAINLESS FRÜCHTL protokolliert die Messergebnisse und gibt das Protokoll mit der Ware an seine Kunden.

© Bildquelle: Früchtl



Bild Nr. 02-03 FL_Rundheitsmessung.jpg
Protokollierte Rundheitsmessungen gehören zum Serviceangebot von STAINLESS FRÜCHTL.

© Bildquelle: Früchtl