

Inline-Qualitätssicherung

Artikel vom 28. Januar 2026

Mess-, Steuer-, Prüfgeräte

Häcker Küchen setzt auf eine Lösung zur automatisierten Endkontrolle im Produktionsfluss von Hecht.



Die Inline-Vermessung optimiert Qualitätsprozesse in der Küchenproduktion bei Häcker (Bild: Hecht).

In der modernen Möbelproduktion steigen die Anforderungen an Präzision und Variantenvielfalt bis zu Losgröße 1 sowie an die Prozesssicherheit kontinuierlich. Gleichzeitig stoßen manuelle Endkontrollen bei hohen Stückzahlen und individualisierten Bauteilen zunehmend an ihre Grenzen. Ein Beispiel dafür ist der Küchenhersteller Häcker Küchen, der seine Qualitätsprüfung gezielt weiterentwickelt hat.

Vermessung im laufenden Produktionsprozess

Am Standort Rödinghausen setzt das Unternehmen auf den Scanner »4i-Inline« von Hecht, um Arbeitsplatten direkt im laufenden Produktionsprozess zu vermessen. Ziel war es, Maßabweichungen frühzeitig zu erkennen, Ausschuss zu reduzieren und die Endkontrolle vollständig in den Fertigungsfluss zu integrieren – alles ohne zusätzlichen

Zeitaufwand. Der Inline-Scanner erfasst jedes Werkstück im Durchlauf und gleicht die Messwerte automatisch mit den hinterlegten Soll-Daten ab. Abweichungen werden sofort visualisiert und eindeutig zugeordnet, noch bevor die Bauteile verpackt oder weiterverarbeitet werden. Die Messdaten stehen unmittelbar für Qualitätsauswertungen, Prozessoptimierungen und die Rückverfolgbarkeit zur Verfügung und lassen sich in bestehende IT-Strukturen integrieren. In der Praxis sorgt diese Form der Inline-Vermessung für klar strukturierte Abläufe: Maßhaltige Werkstücke werden direkt freigegeben und fehlerhafte Teile automatisch ausgesondert. So wird Qualität nicht mehr stichprobenartig geprüft, sondern durchgängig sichergestellt. Mit dem Einsatz des Inline-Scanners zeigt der Küchenhersteller, wie automatisierte Vermessungssysteme die Qualitätskontrolle in der Möbelproduktion zum effizienten Bestandteil der Fertigung machen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)

a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG

Unteres Tobel 25
A-6840 GÖTZIS
0043 5523 53380-0
sola@sola.at
www.sola.at
[Firmenprofil ansehen](#)
