

WIR SEHEN ALLES.

Außer über Fehler hinweg.

p4



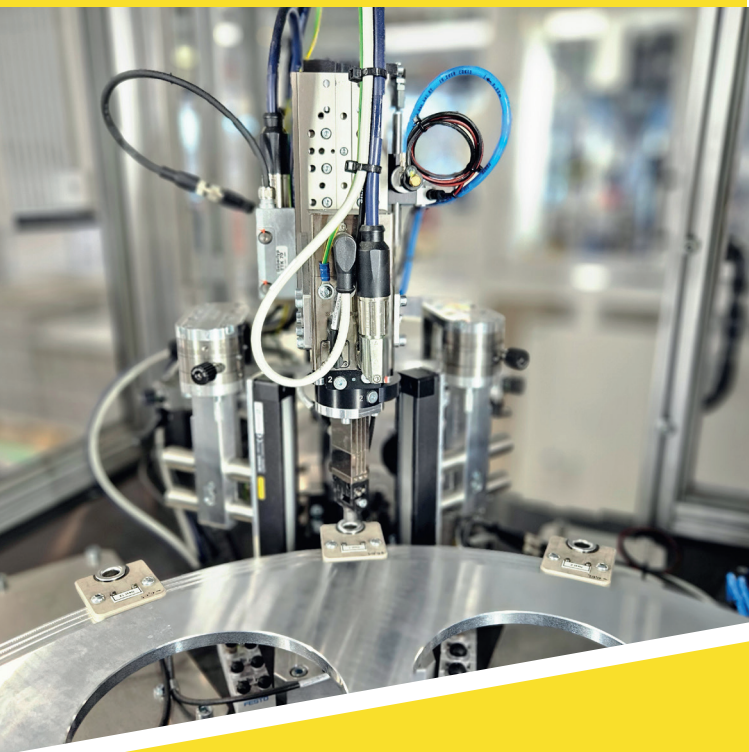
MARK

Maschinenbau für
100 % Prüfung.

DIE PRÜFVERFAHREN

ZEILENKAMERA

- Hochauflösende Zeile für Zeile Aufnahme von Oberflächen
- High-End-Verfahren, zur Erkennung kleinster Fehler



P4



MARK

WIRBELSTROM

- Nutzt das Induktionsprinzip zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung
- Für das Auge unsichtbare Fehler wie Risse, Einschlüsse und Materialverwechslung prüfen.



Referenzzahlen:

- 2 Millionen+ geprüfte Bauteile pro Tag
- 99 % technische Verfügbarkeit
- bis zu 99,9 % Fehlererkennungsrate abhängig von Bauteil, Fehlerbild und Prüfverfahren

MATRIXKAMERA

- Flächenbasierte Aufnahme zur Maß- und Attributivprüfung
- Rasche und ökonomische Prüfung von Innen- und Außenflächen



Prüflösungen für die industrielle Fertigung:

- Vollautomatische Lohnsortierung nach Ihren Vorgaben
- Maßgeschneiderte Prüfanlage für Ihre Produktion, inklusive Entwicklung und Inbetriebnahme

P4



MARK

P4 steht für:

PRECISION

Erkennen, was andere übersehen.

PERFORMANCE

Prüfen im Takt Ihrer Produktion.

PRODUCTIVITY

Weniger Ausschuss. Weniger Stillstände.
Mehr Wertschöpfung.

PARTNERSHIP

Von der Bemusterung bis zur
Serienfertigung.

MARK-P4 entwickelt Prüfsysteme für die industrielle Serienfertigung – überall dort, wo Stichproben nicht mehr ausreichen und selbst kleinste Fehler zu Ausschuss, Reklamationen oder Produktionsstillständen führen.

Maßhaltigkeit, Oberflächenqualität und Prozessstabilität sind DIE Gründe für eine 100 %-Prüfung.

Prüfobjekte:
Spritzguss-, Stanze-Biege-, Tiefzieh- und Drehteile aus Metall und Kunststoff

Ø 2-80 mm | max. 160 mm lang
40-1.000 Teile pro Minute

Neugierig geworden?
Senden Sie uns Ihr Bauteil – wir zeigen Ihnen die passende Prüflösung:

Gregor Schöberl
g.schoeberl@mark.at
+43 7563 8002 433

MARK Sales Team
sales@mark.at | +43 7563 8002 0

MARK Metallwarenfabrik GmbH
Gleinkerau 23
4582 Spital am Pyhrn
www.mark.at