



i600AG

Inspektionssysteme



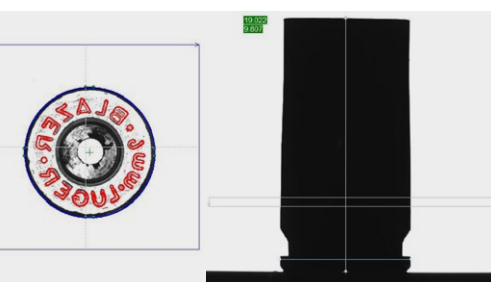
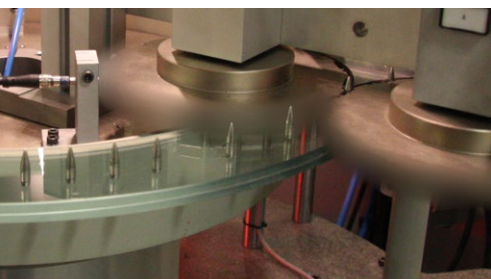
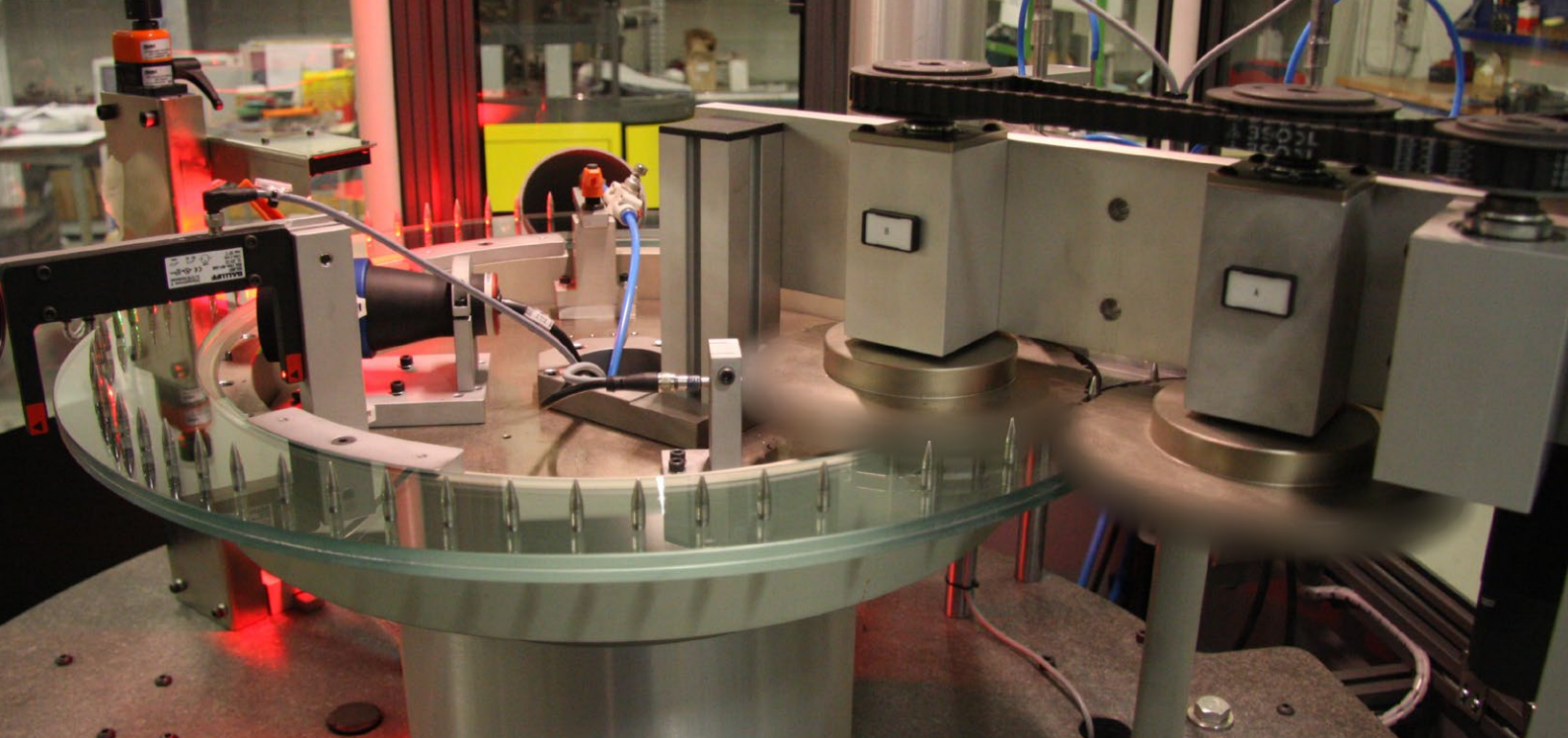
NEU **3.1MP** KAMERA
50% HÖHERE PRÄZISION

Regg Inspection plant und konstruiert
Qualitäts Prüfmaschinen mit einem
modularen Aufbau.

 **Regginspection**

www.regginspection.com

HIGH PRECISION INSPECTION SYSTEMS



Zuführungen

- Vollständig integriertes Zuführsystem für eine reibungslose und schnelle Inspektion.
- Vielseitige Auswahl an Zuführsystemen, abhängig von den zu prüfenden Teilen.
- Einzelteil- oder vollautomatische Beladung möglich.
- Vorbereitet für eine Kombination mit kundenseitig beigestellten Zuführsystemen.

Anlagenaufbau

- Großdimensionierter Drehtisch für eine schnelle und akkurate Kontrolle.
- Tischdurchmesser 600 mm (23"), spezielle Ausführung in Glas.
- Alle Teile haben eine definierte bekannte Position im Teller; vom Teilein- bis zum Teileaustritt.
- Der breiteste Drehtisch auf dem Markt für höhere Prüfmodule.
- Bis zu vier (4) Kontrollmodule, sowie drei (3) Ausgänge über Rutschen.
- Der Innenbereich des Drehtisches ist fix und lässt somit die Installation von zusätzlichen Kontrollmodulen oder Zubehör zu.
- Robuste Konstruktion der Module für lange Haltbarkeit und hohe Präzision.

Kontrollmodule

- Kameramodule mit den aktuellsten Bildverarbeitungstechnologien.
- Hochauflösende digitale Firewire / USB 3.0 Kameras.
- Spezielle ultra-hochauflösende Kameras für die Kontrollen.
- Hochwertige bi-telezentrische Objektive und Hochleistungsleuchten.
- Laser und Wirbelströmung.

⊕ Fähigkeiten

- 360°-Prüfung von Munition, Patronen, Patronenhülsen, Eindringkörpern und Zündhütchen.
- 100%ige Kontrolle der Dimensionen.
- Glühkontrolle mit Wirbelstrom.

🔦 Beispiele für Inspektionen

- Rissige Gehäuse • Kratzer • Dellen inkl. weiche Dellen • Knicke
- Flanschdurchmesser und -profil • Falscher oder fehlender Stempel
- Zündhütchenkontrolle • Defekte oder fehlende Ausziehrille • Unwucht

Teileaustritt

- Sortierung über drei Rutschen
 - Verpackungseinheit
 - Transportband



Zusätzliche Ausrüstung

- Vakuumsystem
- Markierungssysteme
- Teleservice
- Barcode Scanner

MERKMALE UND LEISTUNGEN

Maschinen Design

Modulare Ausführung

Möglichkeit der Maschinenerweiterung durch zusätzliche Kontrollmodule aufgrund straff kalkuлиerten Investitionen.

Zweischichtiger Granitsockel als Grundlage für Stärke und Stabilität.

- Die robusteste Maschine auf dem Markt.
- Abmessungen Granitsockel 1500x1500x130 mm (60"x60"x5").
- Granitsockel: Symmetrie und Ebenheit von weniger als 0,0004" (0,01 mm).
- Die Steifigkeit des Granitsockels sorgt für eine Reduzierung der Vibrationen bedingt durch Maschinenbetrieb sowie anderer Betriebsmaschinen in der Umgebung und Zuführungen usw.

Pneumatische, elektrische sowie mechanische Bestandteile von höchster Qualität für eine lange Lebensdauer und reduziertem Wartungsaufwand.

Die **Ausführung der Anlage** erlaubt eine gute Sicht in den Arbeitsraum und eine einfache Bedienung beim Einrichten für den Bediener.

Breite Türen an allen Seiten der Maschine mit Sicherheitsschaltern für einen leichten Zugang zum Wechseln sowie zur Wartung. **Bewegliches Bedienerfeld** für eine einfache Erreichbarkeit, zugänglich aus allen Positionen.

Maschinensteuerung

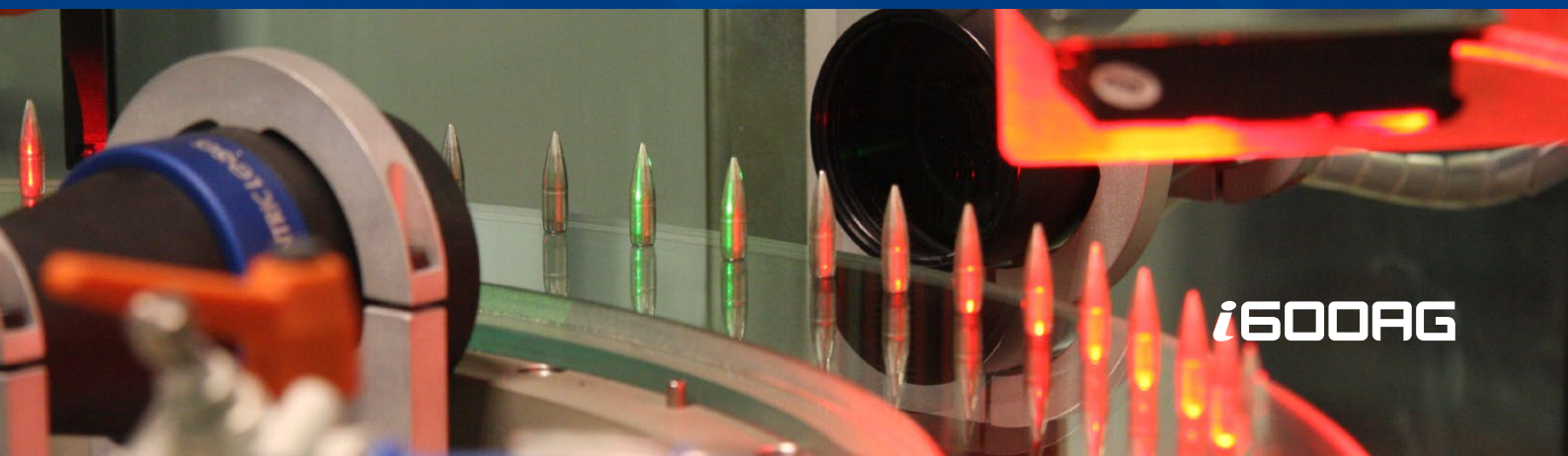
Einfaches und intuitives Bedienerfeld für Bediener und Programmierer (HMI).

- Großflächiges Touch Screen Bedienerpanel.
- Alle Steuerungen sind in einem Bildschirm integriert.
- Direkte Fehlerbehebung durch Online-Hilfe.
- Alle Daten und Trends sichtbar.
- Datenspeicherung auf USB oder via WiFi.

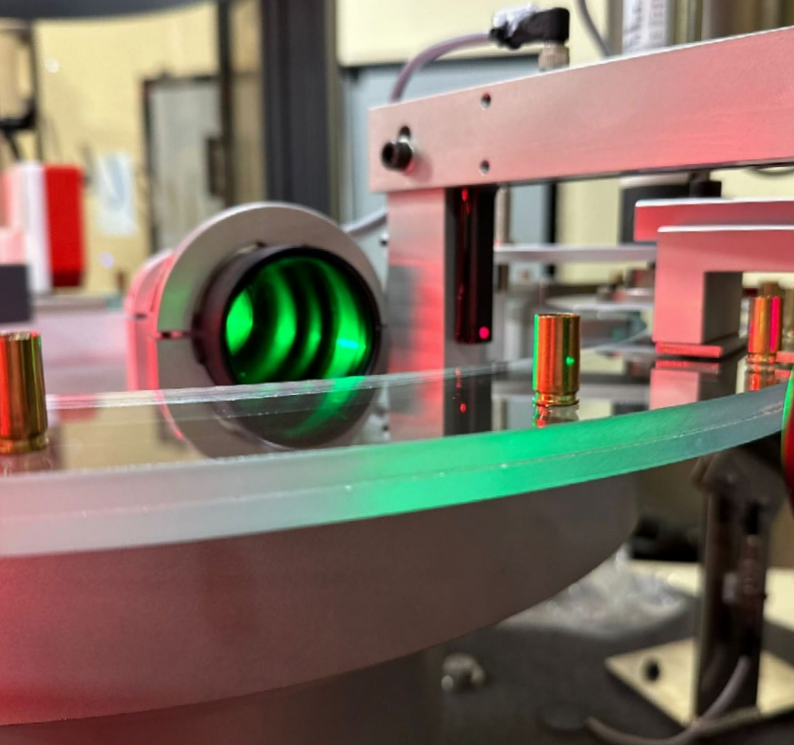
Zwei Steuerungen für die optimale Unterteilung der Systemsteuerung und der Steuerung der Zubehörgregate.

- Industriecomputer für Programmsoftware unter Anwendung der Betriebssoftware Windows 10.
- PLC-Computer für die Verwaltung von Zusatzgeräten, einschließlich Tischumdrehung, Synchronisierung von Einheiten, Be- und Entladen. Lüfterloser Industrie-PC für Langlebigkeit und reduzierten Wartungsaufwand.

Drei getrennte und geschlossene Schaltschränke für reduzierte Störgeräusche, einfachere Wartung und längere Haltbarkeit der elektrischen Bauteile.



i600AG



Modulare Ausführung

Die Maschine kann mit einem Vision System, Laserkontrolle, Lasermarkierung und weiteren speziellen Kontrollmodulen ausgestattet werden.

Fachpersonal

Das Unternehmen besteht aus Mitarbeitern mit hochqualifiziertem technischen Know-How, wodurch hochwertige Prüfmaschinen für den Markt konstruiert werden können.

Service

Ein Service-Center sowie technisches Fachpersonal in allen Hauptmärkten vertreten.

Technische Daten	i600AG
Anwendungen	Munition, Patronen, Patronenhülsen
Min/Max Durchm (mm)	6 - 12
Min/Max Länge (mm)	15 - 75
Max. Anzahl der Kameras	4
Lasersteuerung	1
Wirbelströmung	1
Max. Geschwindigkeit (Stck./min)	200
Abmessungen (mm)	1500 x 1500 x 2200
Gewicht (kg)	1400

Alle Angaben können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Die Bilder dienen nur zu Referenzzwecken. © Copyright REGG Inspection S.r.l.



HIGH PRECISION INSPECTION SYSTEMS

Regg Inspection S.r.l.

Via Ticino, 30/G
20064 - Gorgonzola (MI) - Italy
Tel. +39 02 9574 6376 - Fax +39 02 9574 4153
customerservice@regginspection.it
www.regginspection.it

Regg Inspection Corp.

28003 Center Oaks Ct #107
Wixom - MI 48393 - USA
Tel. +1 248 308 3639 - Fax +1 248 493 5920
sales@regginspection.com
www.regginspection.com

Regg Inspection GmbH

Finkenweg 27
D-41352 - Korschenbroich - Germany
Tel. +49 21 61 47 38 75 7
sales@regginspection.de
www.regginspection.de

Regg Japan LLC

Toriimae 63-2, Azabu-Cho, Miyoshi-Shi, Aichi-Ken
〒470-0206 - Japan
Tel. +81 (0)561-65-5077
sales@regginspection.jp
www.regginspection.jp