



# i600G 3.0

## Sistema di ispezione

 CAMERA DA 3.1MP  
50% PIÙ PRECISA

Regg Inspection progetta e produce **sistemi di ispezione di alta qualità** dal design modulare.

 **Regginspection**

HIGH PRECISION INSPECTION SYSTEMS

[www.regginspection.com](http://www.regginspection.com)



## Alimentazione

- Sistema di alimentazione completamente integrato per un controllo veloce e continuo.
- Ampia scelta del sistema di alimentazione in base alla parte da ispezionare.
- Caricamento pezzo singolo o caricamento continuo veloce.
- Compatibile con sistemi di alimentazione del cliente.

## Posizionamento

- Tavola rotante per un'ispezione veloce e precisa.
- Tavola speciale in vetro da 600 mm (23") di diametro.
- Tutti i pezzi sono sempre tracciabili dall'ingresso fino ai canali di scarico.
- La tavola rotante più larga del settore per moduli di ispezione avanzata.
- Fino a 4 moduli di ispezione più 3 canali di scarico.
- Parte interna della tavola ferma, per un più facile posizionamento dei moduli di ispezione o accessori.
- Robustezza dei telai dei moduli e supporti, per maggior precisione e durata nel tempo.

## Controllo

- Moduli telecamera.
- Le più avanzate tecnologie di visione.
- Telecamere ad alta risoluzione Firewire / USB 3.0 / GigE standard.
- Telecamere ad altissima risoluzione per controlli speciali.
- Ottiche bi-telecentriche di altissima qualità.
- Luci led telecentriche e backlight di altissima qualità.





## Canali di scarico

- Fino a tre canali di scarico.
- Confezionamento.
- Trasportatori.



## Accessori

- Aspiratori.
- Sistemi di marcatura.
- Teleservice.
- Scanner codice a barre.

# CARATTERISTICHE E VANTAGGI

## Design macchina

### Design Modulare.

Possibilità di aggiornare la macchina con moduli di ispezione aggiuntivi per un investimento graduale.

### Doppio basamento in granito per robustezza e stabilità.

- La macchina più robusta del settore.
- Dimensioni del basamento in granito 1500x1500x130 mm (60"x60"x5").
- Simmetria e planarità del basamento in granito inferiore a .0004" (.01 mm).
- Stabilità del basamento in granito per riduzione vibrazioni dovute a funzionamento di altri macchinari, alimentatore a vibrazione, etc..

**Componenti pneumatici, elettrici, e meccanici di altissima qualità** per minore manutenzione e maggiore produttività.

**Carenatura esterna** progettata per facilità di visione e facilità accesso operatore.

**Sportelli di grandi dimensioni** con switch di sicurezza su ogni lato della macchina, per facilitare cambio pezzo e manutenzione. **Pannello operatore orientabile** per utilizzo in qualsiasi posizione.

## Controllo macchina

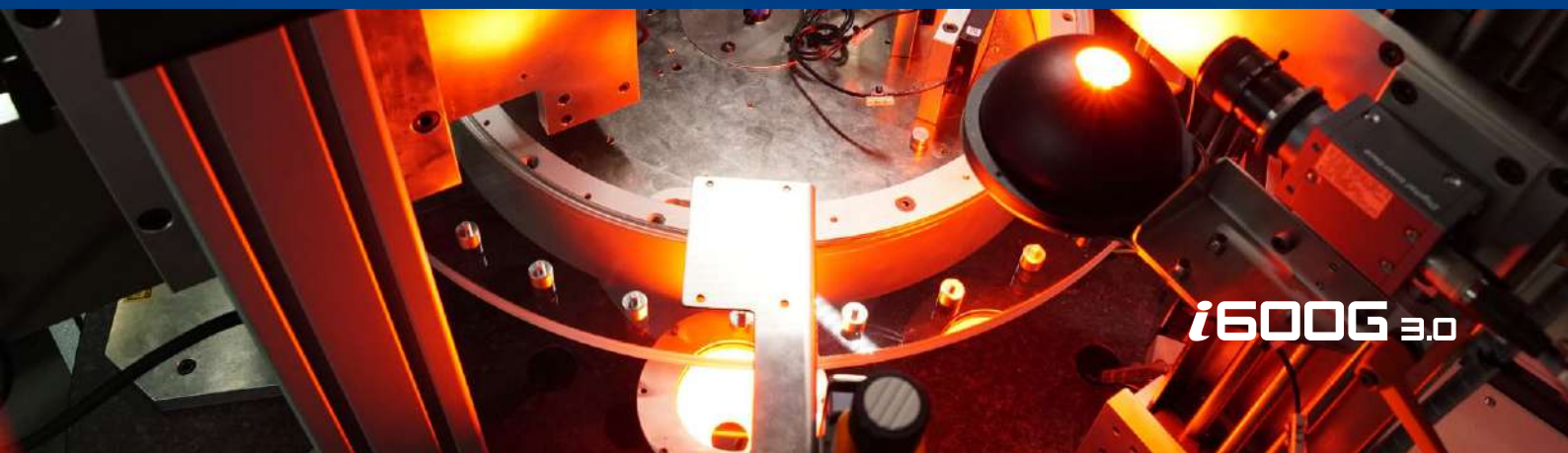
**Human Machine Interface (HMI) facile ed intuitivo per operatori e programmatori.**

- Pannello di controllo touchscreen.
- Tutti i controlli integrati su uno schermo.
- Assistenza online per risoluzione problemi.
- Tutti i dati ed i trend visibili.
- Tutti i dati sono registrati ed esportabili via USB o Wifi.

**Due sistemi di controllo integrati per gestire separatamente le funzionalità della macchina.**

- Computer industriale per gestione del software macchina su sistema operativo Windows 7 Embedded.
- Computer PLC per la gestione degli equipaggiamenti di supporto come rotazione tavola, sincronizzazione unità, carico e scarico.

**Tre quadri elettrici separati e sigillati** per riduzione interferenze, manutenzione più facile e vita dei componenti più lunga.



**i600G 3.0**



## Design modulare

La macchina può essere equipaggiata con sistema di visione, controllo laser, marcatura laser e altre applicazioni speciali.

## Staff qualificato

L'azienda dispone di staff qualificato di alto livello, che è in grado di progettare autonomamente e produrre i migliori sistemi di ispezione presenti sul mercato.

## Service

Centri service con tecnici qualificati sono attivi su tutti i principali mercati.

Specifiche macchina	i600-G
Componenti	Dadi / Rondelle (M4 - M20)
Diametro Min / Max (mm)	6 - 50
Lunghezza Min / Max (mm)	2 - 24
Numero Max telecamere	4
Controllo laser	2
Velocità Max (pezzi/min)	250
Dimensioni (mm)	1500 x 1500 x 2200
Peso (kg)	1400

Tutte le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso. Tutte le immagini sono per solo riferimento. © 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](mailto:customerservice@regginspection.it)  
[www.regginspection.it](http://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](mailto:sales@regginspection.com)  
[www.regginspection.com](http://www.regginspection.com)

### Regg Inspection GmbH

Finkenweg 27  
D-41352 - Korschenbroich - Germany  
Tel. +49 21 61 47 38 75 7  
[sales@regginspection.de](mailto:sales@regginspection.de)  
[www.regginspection.de](http://www.regginspection.de)

### Regg Japan LLC

Torii Mae 63-2, Azabu-Cho, Miyoshi-Shi, Aichi-Ken  
〒470-0206 - Japan  
Tel. +81 (0)80-1246-0906  
[sales@regginspection.jp](mailto:sales@regginspection.jp)  
[www.regginspection.jp](http://www.regginspection.jp)