



i300 3.0

Sistema di ispezione

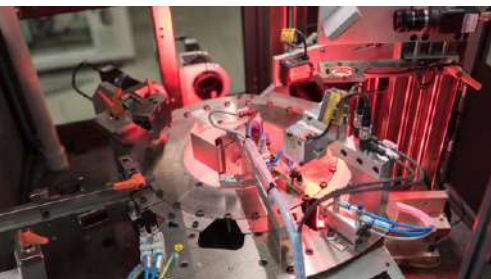
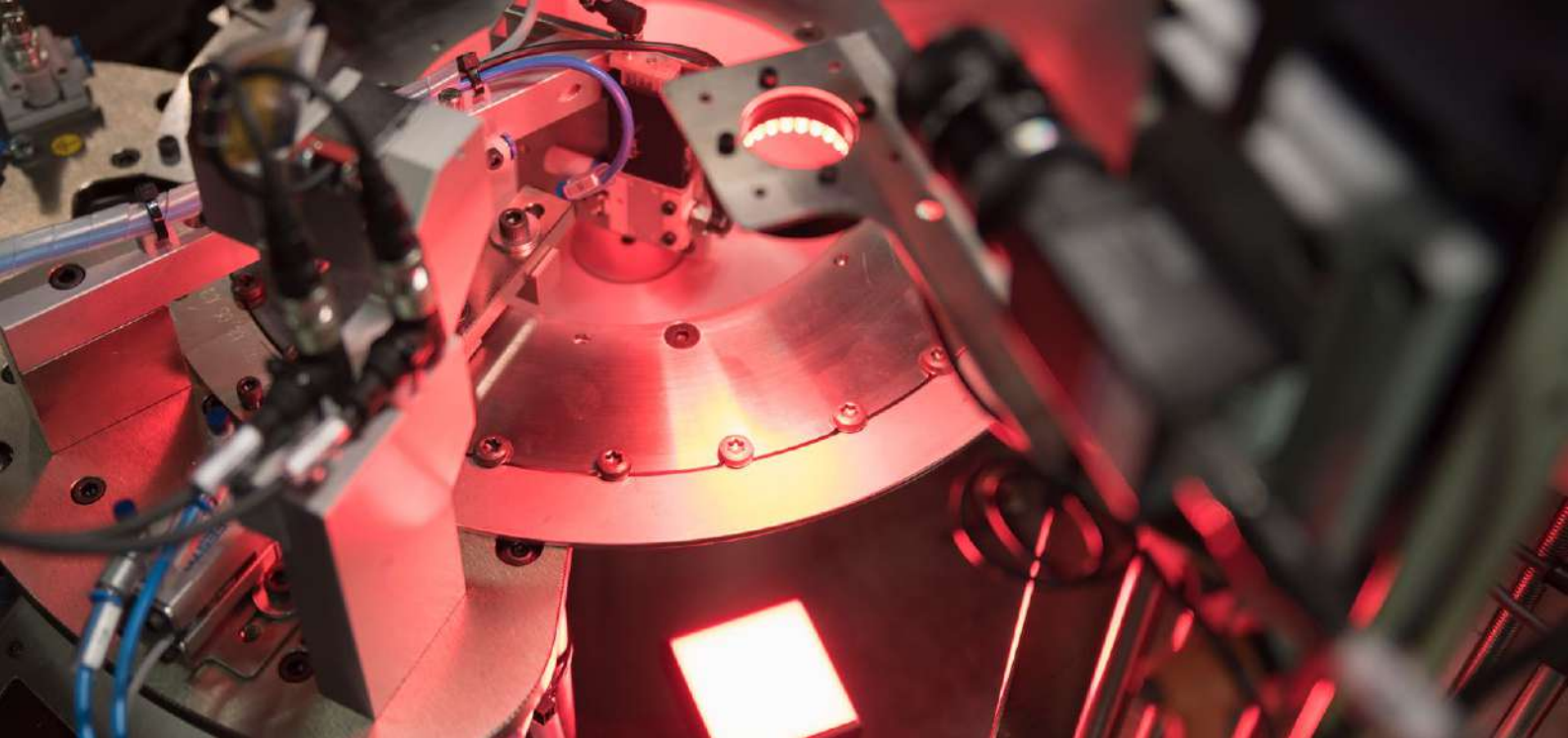
 CAMERA DA 3.1MP
50% PIÙ PRECISA

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

 **Regginspection**

HIGH PRECISION INSPECTION SYSTEMS

www.regginspection.com



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 rotante da 300 mm (11.8") di diametro, la più larga del settore.
- 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 6 moduli di ispezione più 2 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.

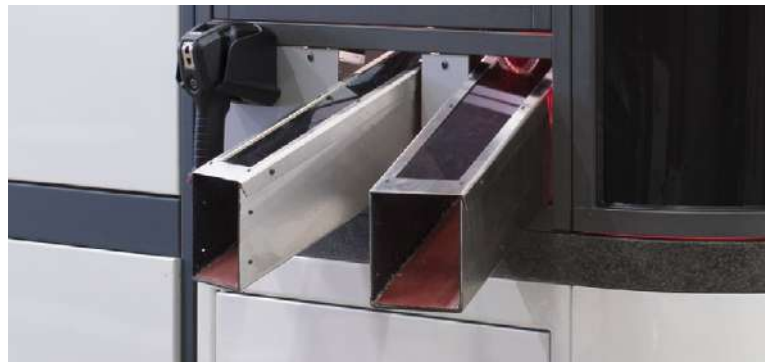
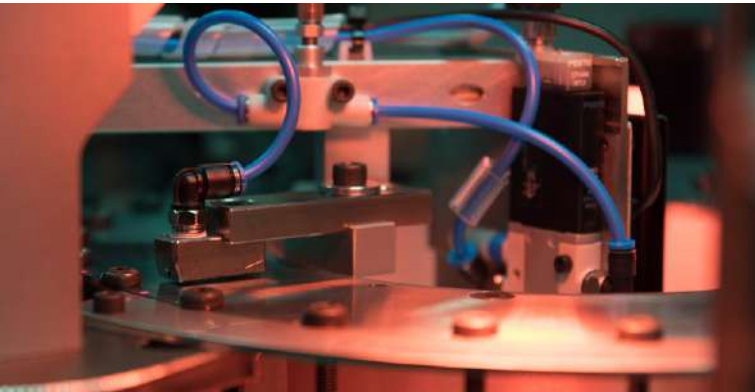
Controllo

- 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

- Due 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.

Basamento in granito per robustezza e stabilità.

- La macchina più robusta del settore.
- 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.

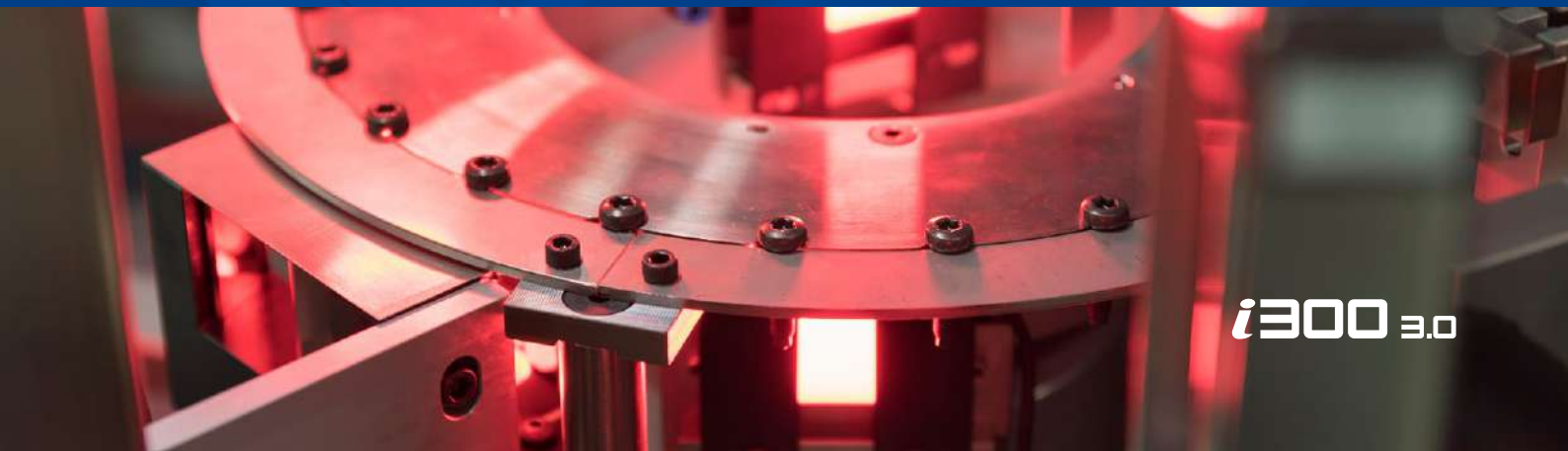
Due sistemi di controllo integrati per gestire separatamente le funzionalità della macchina.

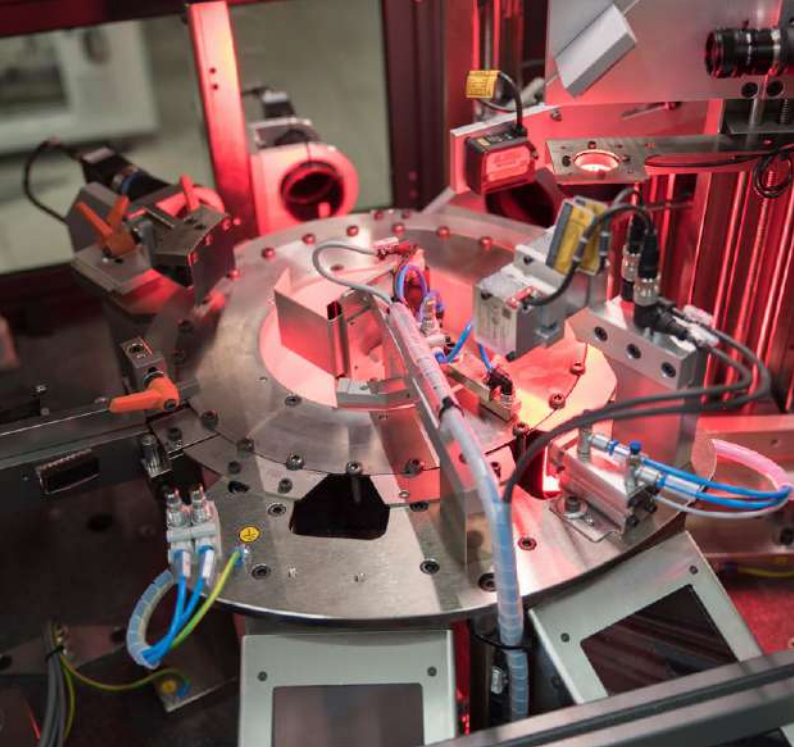
- Computer industriale per gestione del software macchina su sistema operativo Windows 7 Embedded.
- Computer PLC per la gestione degli equipaggiamenti di supporto come rotazione tavola, sincronizzazione unità, carico e scarico.

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

Funzione CPK integrata. Sistema di sblocco tavola automatico per minimizzare l'intervento dell'operatore.

- La tavola cerca di sbloccarsi automaticamente in caso un pezzo la stia bloccando.





Design modulare

La macchina può essere equipaggiata con sistema di visione, controllo meccanico della profondità cava, controllo profilo a 360°, rilevazione cricche con correnti parassite, controllo durezza, 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	i300	i300-HS
Diametro Min / Max (mm)	M2.5 - M12	M2.5 - M12
Lunghezza Min / Max (mm)	3 - 100	3 - 100
Numero Max telecamere	5	5
Controlli meccanici		•
Controllo cricche		•
Controllo durezza		•
Tipo di tavola	Acciaio	Acciaio
Velocità Max (pezzi/min)	450	650
Dimensioni (mm)	950 x 1000 x 2000	
Peso (kg)	550	

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
www.regginspection.it

Regg Inspection GmbH

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

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 Japan LLC

Torii-mae 63-2, Azabu-Cho, Miyoshi-Shi, Aichi-Ken
〒470-0206 - Japan
Tel. +81 (0)80-1246-0906
sales@regginspection.jp
www.regginspection.jp