



AUSSAFER DUE s.r.l.

Lavorazione metalli a tecnologia avanzata.

■ ■ Presentazione del Sistema di Controllo Qualità Laser.

Sistema di Qualità Avanzata, Automatizzata, Libera Ispezione di Sistema.

Noi possiamo migliorare la qualità, ridurre lo scarto e rilavorare i particolari in produzione, offrendo la piena soddisfazione del cliente, grazie al nostro avanzato, rapido, strumento di ispezione di qualità 2D-laser.

L'automatizzazione è un sistema d'ispezione laser ad alta velocità, utilizzato per la prima ispezione degli articoli, per effettuare un Controllo di Processo Statistico (SPC) e anche utilizzato per creare particolari bidimensionali (2D).

Caratteristiche importanti incluse :

- Accuratezza di $\pm 0.05\text{mm}$ (dimensioni piano $\leq 500 \times 500 \text{ mm}$)
- Accuratezza di $\pm 0.10\text{mm}$ (dimensioni piano $\leq 1200 \times 1200 \text{ mm}$)
- Possibilità di analizzare parti di grandi porzioni con la caratteristica di unione veloce.
- Su richiesta, rapporti di ispezione avanzati compatibili con i sistemi ISO ed eventuali requisiti del SQ.
- Compatibile con estensioni file dxf, dwg e igs .





AUSSAFER DUE s.r.l.

Lavorazione metalli a tecnologia avanzata.

🇬🇧 Presentation of the Control Laser Quality System.

Advanced System, Automated, Full Featured Quality Inspection System

We can improve your quality, reduce your scrap and re-work and improve your customer satisfaction with our advanced, rapid, 2D-laser quality inspection solution.

The automated, high-speed laser inspection system for first article inspection, Statistical Process Control (SPC) and reverse engineering of 2D materials.

Key features include:

- Accuracy to +/- 0.05mm (dimension plan \leq 500 x 500 mm)
- Accuracy to +/- 0.10mm (dimension plan \leq 1200 x 1200 mm)
- Ability to scan oversize parts with fast, simple merge feature.
- On demand, advanced inspection reports that comply with ISO and QS requirements
- Compatibility with .dxf, .dwg and .igs CAD file formats.

