

# SONFLEX

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



## English Version

### Testing and Assembly of Serial Parts

The SONFLEX automatic testing and assembly machine uses a robot to load the series parts into the various testing and assembly stations. Subsequently, the parts are sorted.

## Deutsche Version

### Prüfung und Montage von Serienteilen

Die automatische Prüf- und Montagemaschine SONFLEX verwendet einen Roboter, um die Serienteile in die verschiedenen Prüf- und Montagestationen einzulegen. Anschliessend werden die Teile sortiert.

## Version Française

### Test et Assemblage de Pièces de Série

La machine automatique de test et d'assemblage SONFLEX utilise un robot pour charger les pièces de série dans les différentes stations de test et d'assemblage. Les pièces sont ensuite triées.

# SONFLEX

➤ **Inspection Technologies:** Optical inspection (2D / 3D); Tactile measurement; Laser measurement sensors; Air measuring rings, and more.

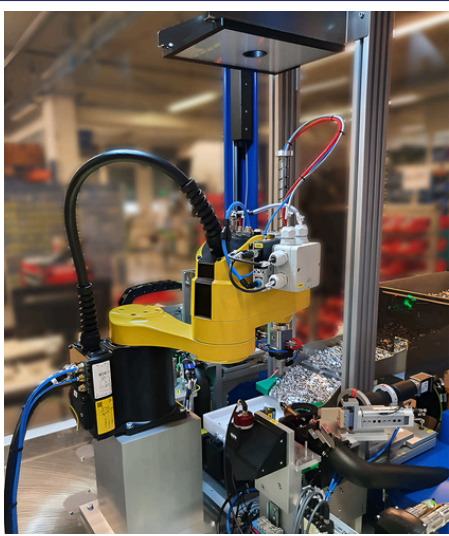
**Assembly Technologies:** All assembly technologies can be flexibly integrated.

➤ **Inspektionstechnologien:** Optische Inspektion (2D/3D); Taktile Messung; Lasermesssensoren; Luftmessringe, und mehr.

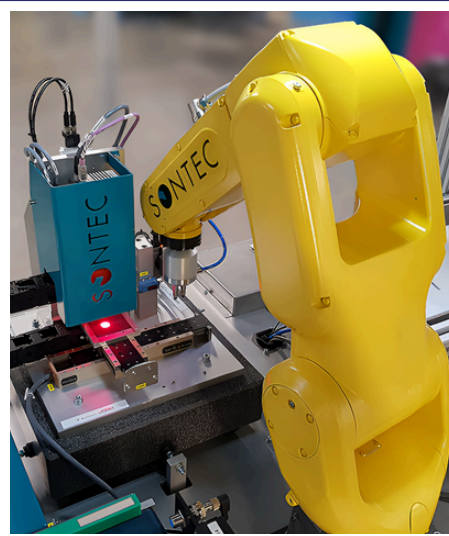
**Montagetechnologien:** Alle Montagetechnologien können flexibel integriert werden.

➤ **Technologies d'Inspection:** Inspection optique (2D / 3D); Mesure tactile; Capteurs de mesure laser; Mesure sans contact pneumatique, et plus encore.

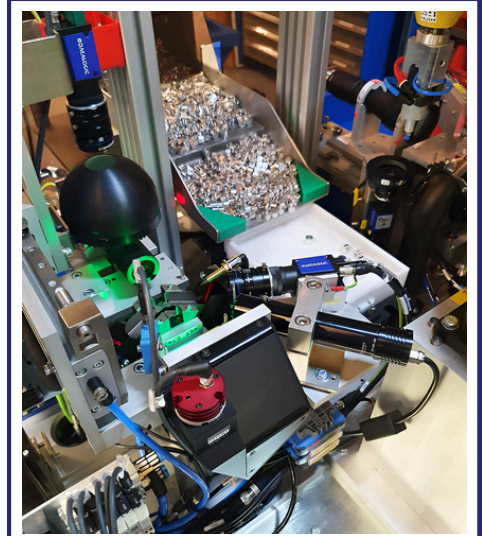
**Technologies d'Assemblage:** Toutes les technologies d'assemblage peuvent être intégrées de manière flexible.



- Automatic machine with high flexibility.
- Automatische Maschine mit hoher Flexibilität.
- Machine automatique hautement flexible.



- Scara or 6-axis robot.
- SCARA-oder 6-Achs Roboter.
- Robot SCARA ou à 6 axes.



- Up to four testing & assembly stations.
- Bis zu vier Prüf- und Montagestationen.
- Jusqu'à quatre stations de test et d'assemblage.



**Operation:** Touch terminal with keyboard & mouse

**Bedienung:** Touch-terminal mit Tastatur & Maus

**Utilisation:** Terminal tactile avec clavier & souris



**Performance:** Up to 50 pcs / min.

**Leistung:** Bis zu 50 Stück / min.

**Performance:** Jusqu'à 50 pièces / min.



**Products:** Parts up to 100x100x100mm

**Produkte:** Teile bis 100x100x100mm

**Produits:** Pièces jusqu'à 100x100x100mm



**Benefits:** High flexibility & process scalability

**Vorteile:** Hohe Flexibilität & Erweiterbarkeit

**Avantages:** Grande flexibilité & évolutivité

Central Europe | Iberia | North America

## Global Innovation for Local Markets



[www.iargroup.com](http://www.iargroup.com)  
[sales@iargroup.com](mailto:sales@iargroup.com)