



The mark of quality

TAGMARK LASER

Lasermarkierstation - Klasse 1 mit automatischer Typenschildzuführung

Der TAGMARK LASER ist ein vollständig automatisiertes System, mit dem Sie den Prozess und die Markierung Ihrer Typenschilder an einem einzigen Arbeitsplatz verwalten können, sicher und synchronisiert mit Ihren eigenen Daten.



- Faserlaser Einheit 20W Klasse 1 verfügbar auch mit anderen Laserleistungen
- SIC FACTORY AUTOMATION Software inklusive
- 1 oder 2 Typenschildmagazine, auch für unterschiedliche Typenschildgrößen
- Typenschild - Auffangbehälter Sortiereinheit als Option
- Stabiles Eisen-Untergehäuse

SICHERHEIT

PRODUKTIVITÄT

WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

- Automatisches Typenschildmagazin
- Markieren in Serie (bis zu 100 Typenschilder) oder als Einzelmarkierung.



➔ Leistungsstarke Laserquelle und Kontrolleinheit

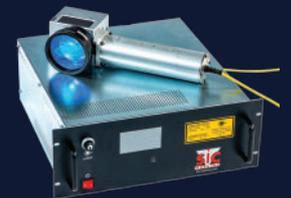
TAGMARK LASER ist im Standard- oder Sondermodus, als eigenständige Station oder integriert in eine Produktionslinie erhältlich. Standardmäßig ist TAGMARK LASER mit unserem Standardlaser **i104 EASY** aund einer 20 Watt Faserlaserquelle ausgestattet.*

TECHNOLOGY UND DESIGN

- Faserlaser gepulst (variable Frequenz)
- Stromverbrauch 750W
- Wellenlänge 1 064 NM
- Digital-Achsenkontrolle (linear o. rotierend)
- Ultrakompakte: 4U Bauhöhe 177 mm

PERFORMANCE

- Langlebige Komponenten $\geq 100\ 000$ h
- Selbstdiagnosefunktion
- Ausschließlich Luftkühlung
- 2-Jahre Gewährleistung (optional 5-Jahre, bezogen auf die Faserquelle)



STEUERUNG

- Konfiguriert mit der SFA Software
- Touch screen HMI
- USB interface, Windows Umgebung
- Anwender-freundliches Interface mit Icon-Navigation

* Andere Leistungsklassen sind verfügbar für Tiefenmarkierung oder höhere Markiergeschwindigkeiten. Andere Schildgrößen oder Zubehör kann auf Anfrage konstruiert und gefertigt werden.



→ SFA SIC FACTORY AUTOMATION: eine intuitive Software

Die SFA-Software bietet 3 Benutzerprofile, vordefinierte Zyklen und die Möglichkeit, Ihren eigenen Markierungszyklus anzupassen.



DATEI IMPORT

schnell und einfach

- Dateiauswahl und Dateneingabe mit einem 1D- oder 2D-Barcode-Lesegerät
- Import von Markierungsdaten: Referenzen, Variablen, Anzahl Typenschilder
- Datenbankformate: csv, xlsx oder xls

MARKIERUNGSMASKE

Live-Vorschau

- Sofortige Anzeige der Teilekennzeichnung auf dem Bildschirm

3 BENUTZERPROFILE

Anpassungsfähigkeit

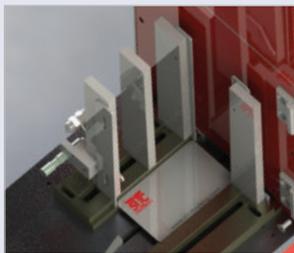
- **Bediener:** Standard-Start eines vordefinierten Markierungszyklus
- **Fortgeschrittener Benutzer:** Möglichkeit die Markierungskriterien eines vordefinierten Zyklus zu ändern
- **Supervisor:** Anpassung erweiterter Einstellungen

→ Optimierter Typenschildmarkier-Prozess



TYPENSCHILD LASERSTATION

Die Maschine ist mit einer Markierungslinie für Typenschilder gleicher Größe oder zwei Markierungslinien für zwei unterschiedliche Typenschildgrößen ausgestattet. Die Standardstapelhöhe beträgt 150 mm.



▶ 1 Markierungslinie



▶ 2 Markierungslinien

TYPENSCHILD-AUFFANG

TAGMARK LASER ist mit einem Typenschild-auffangbehälter ausgestattet. Als Option für eine geordnete Stapelung wird ein System zum sammeln und ordnen von Typenschilder durch Schwerkraft vorgeschlagen.



▶ Sequenzielles Stapelsystem



▶ Auffangbehälter

TYPENSCHILDGRÖSSEN*

| Schildmaße (mm) | Minimum Breite | Maximum Breite | Minimum Länge | Maximum Länge |
|-----------------|----------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 1 Line | 12 | 100 | 30 | 100 |
| 2 Linien | 12 | 140 aufgeteilt auf 2 Linien | 30 | 130 |

*die Kombination mit 2 Linien und einem Typenschild erlaubt eine maximum Breite von 170 mm bei Handeinlage. Typenschilddicke: 0,5 bis 2 mm

KONTAKTIEREN
SIE UNS



The mark of quality