

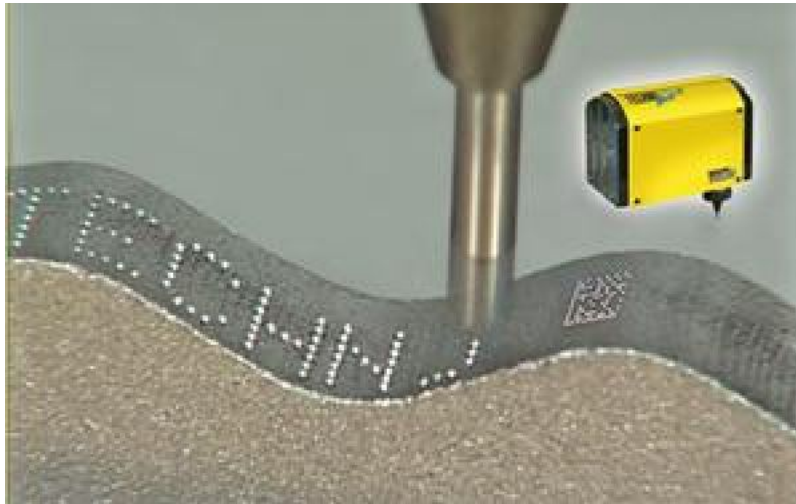
---

## Intelligent und dauerhaft kennzeichnen

13.10.2010, 08:25 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FIZIT - Das deutsche Pressebüro von Ubifrance*

---



Mit dem intelligenten System von Technomark sind Markierungen auf allen verformbaren Oberflächen.

Das System von Technomark beruht auf einer Elektromagnetsteuerung, die unterschiedliche Formen, Oberflächen und Materialien sicher markiert.

Die für dieses Gerät entwickelte Software *IDI* ermöglicht eine intelligente Markierungssteuerung. Der Abstand zwischen dem Nadelträger und dem zu markierenden Gegenstand wird automatisch durch die Elektromagnetsteuerung geregelt. Dadurch wird eine ideale Stanzstärke erzielt und eine konstante und hochwertige Markierung ermöglicht. Die Software bietet zwei spezifische Modi: einen für den elektronischen Ausgleich von Abständen, den zweiten für das Anzeigen von Unregelmäßigkeiten bei der Wartung.

Der Modus „*IDI* Markierung“ ermöglicht es, eine eventuelle Abstandsveränderung zwischen dem zu markierenden Gegenstand und dem Markierungsinstrument elektronisch auszugleichen. Dabei können Objekte mit unregelmäßigen Formen wie beispielsweise Zylinder, gewellte oder schräge Gegenstände markiert werden. Ebenso kann das System für die Markierung mit *Datamatrix*-Codes eingesetzt werden. Im Modus „*IDI* Wartung“ wird der Anwender über Unregelmäßigkeiten in der Markierung informiert, die durch eine fehlerhafte Einstellung, einen zeitbedingten Materialverschleiß, ein beschädigtes Instrument oder einen gebrochenen Nadelträger entstehen. Diese Version eignet sich für Markierungsgeräte, die in eine automatisierte Fertigungslinie integriert sind. Mithilfe dieser Funktion kann beispielsweise ein Markiermaschinenpark verwaltet und ein eventuell nötiger Wartungsbedarf frühzeitig erkannt werden.

Von Technomark ist bereits das Produktkonzept „*Multi4*“ auf dem Markt erhältlich. Dabei handelt es sich um ein komplett modulares System in vier unterschiedlichen Ausführungen. Die tragbare Version für die Markierung von mittelgroßen und großen sowie schwer zugänglichen Objekten kann auch stationär für die Markierung von kleinen Gegenständen verwendet werden. Zusätzlich ist „*Multi4*“ als Kombi-Modell erhältlich. Es kann als tragbare und stationäre Version für die Markierung aller Werkstücke genutzt werden oder als integrierbare Version für die Markierung in einer automatisierten Fertigungskette.

Die von Technomark hergestellten Geräte für nicht löschbare Markierungen nutzen Mikroperkussions- und Ritztechnologien und erfüllen die Anforderungen und Normen zahlreicher Einsatzgebiete. Das Unternehmen verfügt über zwei Patente und vier eingetragene Marken. Die Geräte werden in der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt, der Nuklear- und der metallverarbeitenden Industrie, der Unterwasserwartung oder der

Verteidigungsindustrie eingesetzt. Rund 5.000 Geräte sind in 38 Ländern im Einsatz. Durch den Einsatz standardisierter Komponenten können Kosten für die Lagerung von Einzelteilen eingespart werden. Technomark bietet umweltschonende Produkte an, die kein Abtragsvolumen erzeugen und für ihren Betrieb keine Hilfsstoffe benötigen.

### **Portrait**

Das französische Unternehmen stellt seine Markierungssysteme vom 17. bis 20. November 2010 auf der Fachmesse Medica in Düsseldorf vor (Halle 17, Stand A23F), vom 2. bis 5. November 2010 auf der Midest in Paris und vom 9. bis 12. November 2010 auf der Elmia in Jönköping.

Webseite : [www.technomark.fr](http://www.technomark.fr)

---

News-ID: 475219 • Views: 127 (Stand: 05.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/475219/Intelligent-und-dauerhaft-kennzeichnen.html>