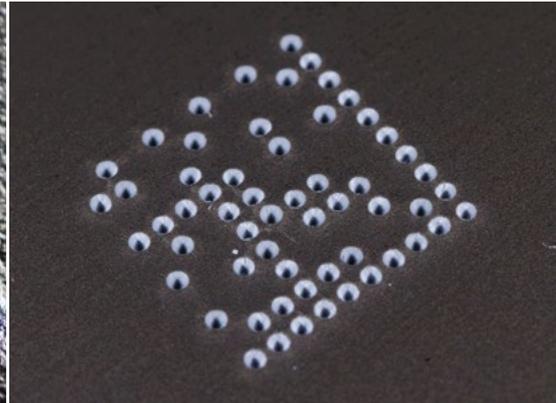




MARKIERSTATIONEN
NADELPRÄGUNG



TISCHSYSTEME

IMPACT

NADELMARKIERSYSTEM



TOUCH'N' MARK

Packen Sie Ihre Maschine aus und beginnen Sie sofort mit dem Markieren! Die IMPACT ist eine **vollkommen autonome Maschine** mit integrierter Rückverfolgbarkeitssoftware. Ihr intuitiver Touchscreen gewährleistet eine einfache Konfiguration und Handhabung. Sie erleichtert so die individuelle Kennzeichnung Ihrer Teile und verringert das Fehlerrisiko. Die IMPACT ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung im Bereich der industriellen Rückverfolgbarkeit.



I-SENSE

Die Einstellung einer motorisierten Z-Achse war noch nie so einfach. Die Funktion I-Sense erkennt die Oberfläche des Teils, passt die Höhe der Z-Achse **automatisch** an und ermöglicht die Ausführung der Markierung ohne Mitwirkung des Bedieners. Mehrere Einstellungsarten stehen zur Verfügung: automatischer Modus (I-Sense), programmierbarer Modus und normaler Modus, der eine manuelle Einstellung mithilfe der seitlich angeordneten Tasten ermöglicht.



DYNAMIC DOT CONTROL

Ein perfektes Ergebnis unter allen Bedingungen! Die IMPACT ist mit der Technologie DDC ausgestattet: Dynamic Dot Control. Sie ermöglicht eine **automatische Anpassung der Punktdichte** an die gewünschte Größe und Tiefe der Markierung. Ihre Markierungen bleiben sichtbar und intakt, gleich unter welchen Anwendungsbedingungen. Zwei Einstellungsarten stehen zur Verfügung: automatisch und manuell.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

IMPACT

Markierfeld	100 x 120 mm
Technologie	Pneumatisch oder Elektromagnetisch
Z-Achse	Motorisiert oder Manuell (Grundversion)
Z-Hub	300 mm
Höhe der Zeichen	0.5 - 100 mm
Markiermöglichkeiten	Texte, Logos, 2D-Codes (DataMatrix-, QR-Codes ...)
Kommunikation	Ethernet TCP/IP, RS232, USB, FTP, Spezifische Ein-/Ausgänge
Stromversorgung	Universal: 100-240 V AC
Materialhärte	≤ 62 HRC (markiert die meisten Metalle)
Gewicht und Abmessungen (L x B x H)	26 kg - 430.9 x 270 x 704 mm
Software	T08 - Integrierte Software

Funktionalitäten der Software

- Serialisierung
- Automatische Datum- und Uhrzeitangabe
- Zähler
- Dublettenprüfung
- Voranzeige der Markiervorschau
- Verbindung zu Datenbanken (CSV, Excel, Access)
- Markier- Chroniken



Rotary device: Zubehör für zylindrische Teile



Tragbares Lesegerät zur sofortigen Lesbarkeitsprüfung der Markierung



3D Markierstylus



Laserpointer: Positionierhilfe



Schutzbalg



Träger mit magnetischer Spannvorrichtung

MARKIERT EINFACH ALLES

Die Markierstation IMPACT erfüllt Ihren Kennzeichnungsbedarf von heute und morgen :

- **Dauerhafte Direktmarkierung:** Artikelnummern, Logos, Seriennummern, Datumangaben, Grafiken und Symbole, Zähler, Skalen, DataMatrix-Codes ...
- **Serienmäßige Markierung von Schildern :** automatische Schilderzuführung (Option)
- **Individuelle Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit** jedes Bauteils und Materialloses
- **Kennzeichnungen nach ISO-Norm:** Automobilindustrie, Luftfahrt, Rüstung und Verteidigung usw.



“ Der Anwender steht bei uns im Mittelpunkt: einfache Lösungen und höchste Effizienz sind das Leitmotiv unseres Konzepts. Noch nie war die Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit von Produkten so einfach.

”

Gérard Guyard - Geschäftsführer

KONTAKTIEREN SIE UNS

www.technifor.com

GravoTech GmbH

Am Gansacker 3A
79224 Umkirch – Germany
Tel.: +49 (0)7665 5007-0
Fax: +49 (0)76665 5007-77
info.germany@gravotech.com

Gravograph AG

Ch. Champ Olivier 2
3280 Murten – Switzerland
Tel.: +41 (0)26 678 72 00
Fax: +41 (0)26 678 72 22
admin@gravograph.ch

Gravotech GmbH

Gewerbepark 4 • 3202 Hofstetten – Austria
Tel.: +43 (0)2723 78568 • Fax: +43 (0)2723 78562
office.austria@gravotech.com



GRAVOTECH