



Qualitätsmanagement

ISO 9001

www.dekra-siegel.de

FRAMA
NC-BEARBEITUNG • LASERBESCHRIFTUNG



LASERBESCHRIFTUNG

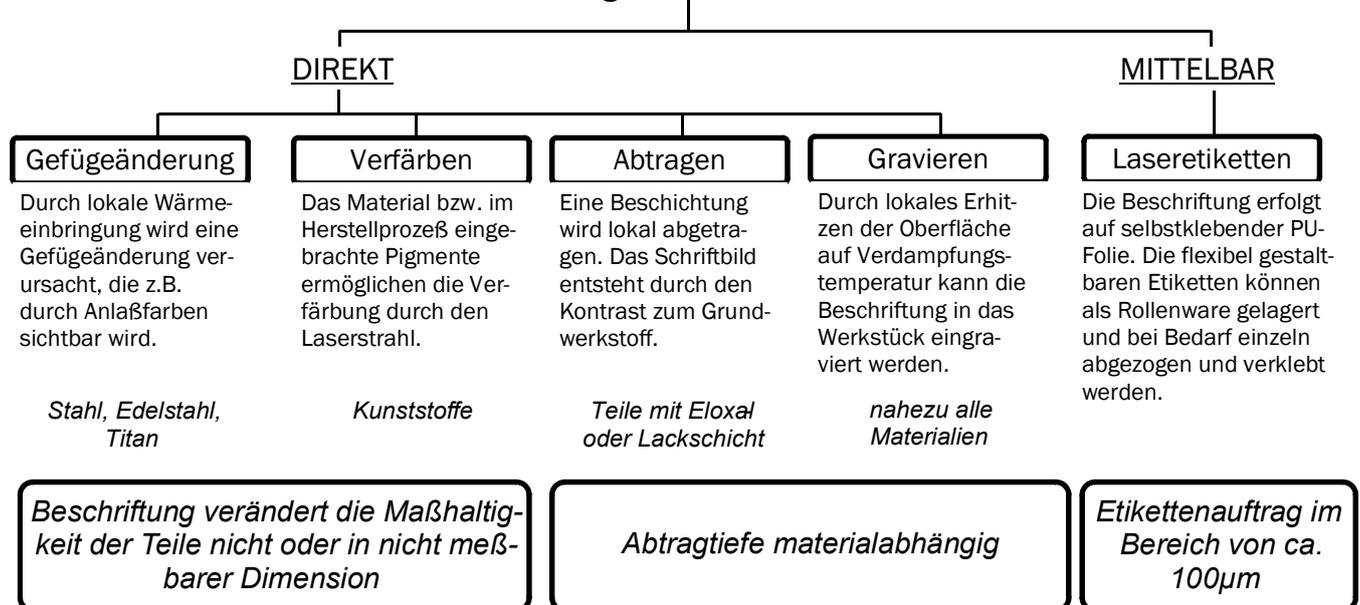
Materialbearbeitung mit Licht – Schweißen, Schneiden oder Beschriften sind allgemein eingeführte Fertigungsverfahren, die Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen aus dem Maschinen- und Anlagenbau, der Elektrotechnik, der Medizintechnik oder der Werbebranche bieten.

LASERBESCHRIFTUNG erfüllt eine Vielzahl unterschiedlicher Zielstellungen:

- Verbesserung / Unterstützung der Funktionalität z.B. durch Skalierungen
- Produktkennzeichnung durch Serien-Nummern, Barcodes, usw.
- Dokumentation von Komponenten durch Typenschilder
- Werbeeffect durch kundenspezifische Kennzeichnung (personalisierte Daten, Logos, etc.)

Dabei ist die dauerhafte und beständige Laserkennzeichnung flexibel und bei vielen Materialien anwendbar.

Das Werkzeug Laserstrahl beschriftet



Die Qualität der Laserbeschriftung wird durch eine Vielzahl von Einflussfaktoren bestimmt. Erfahrung und Optimierung helfen uns, das für Sie optimale Ergebnis zu erzielen.

Lassen Sie uns Musterbeschriftungen anfertigen, damit Sie am beschrifteten Teil Ihren möglichen Nutzen und unser Potential beurteilen können !

SYSTEMTECHNIK

	Verfahrweg				Zusatz	Beschriftungs- feldgröße	Optionen
	X	Y	Z	A			
TruMark 5000	300	450	300	✓		120 x 120	interne Fokus- verstellung
VMc-System	800	600	450	✓		180 x 180	interne Fokus- verstellung
SHT-System	640	350	350	✓	Etikettiereinheit	160 x 160	Modenblende
TruMark 7000	630	330	400	✓	Programmierbare Schwenkachse	120 x 120 180 x 180	interne Fokus- verstellung
TruMark 5050	300	450	300	✓		110 x 110 180 x 180	interne Fokus- verstellung
TruMark 2030	300	450	300	✓	„BlackMarking“	100 x 100	
TruMark 6030	300	450	300	✓	3-D	180 x 180 300 x 300	interne Fokus- verstellung
Speedy 500	1000	610	350	✓	Gravieren und Schneiden von Zweischichtkunststoffen		

VERARBEITBARE DATEIFORMATE

- ✓ Text- und Datenformate unformatierte Textdatei z.B. .txt, csv
- ✓ Grafikformate Vektordatei, z.B. .dxf, .plt, .hpg, .ai, .eps
Pixeldatei (eingeschränkt), z.B. .pcx, .bmp, .tif

Alle mit üblichen MS Office - und vorhandenen CAD - Programmen verarbeitbaren Dateiformate können von uns selbstverständlich nachbearbeitet und in laserbare Dateien umgewandelt werden. Variable Dateninhalte sind darüber hinaus aus Excel-kompatiblen Programmen importierbar.



FRAMA GmbH
Laserkomponenten
Maybachstraße 17
71263 Weil der Stadt

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Christiane Glumann

Telefon: 07033/391326
E-Mail: info@frama-gmbh.de

Fax: 07033/391412
www.frama-gmbh.de