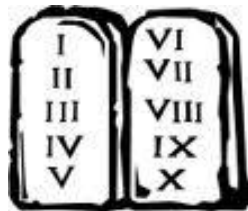


AUTOMATOR INTERNATIONAL SRL

I DIECI COMANDAMENTI DELLA  
MARCATURA

Jaime Barcion



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE



065/2016  
1.8.2017





Your Global Marking Partner since 1940

## Introduzione di Automator International



Automator è una ditta al 100% Italiana, nata nel 1940 e da quella data si è specializzata nella produzione e vendita di macchine per marcare , tracciare, codificare, incidere, e rilettura la marcatura

Produciamo solamente in Italia e Svizzera ed abbiamo una struttura commerciale di 14 unità nei seguenti paesi:

**Italia, Australia, Bulgaria, Canada, Colombia, Repubblica Ceca, Repubblica Popolare Cinese, Russia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svizzera, Ucraina, USA.**

Oltre ad una capillare distribuzione mondiale in oltre 90 paesi.



Più di **15.000** clienti nel mondo



Sul mercato dal **1940**



Più di **120.000** macchine Automator che lavorano ogni giorno



**224** campi di applicazione della marcatura



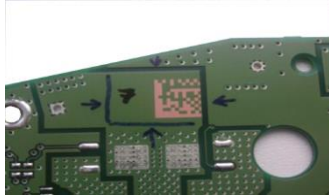
Più di **20** milioni di turnover\*



Partecipiamo a fiere di settore ogni **2** settimane\* circa

# Qualche settore in cui vendiamo

**Electronics**



**Fashion**



**Aerospace**

**Heavy Equipment  
& Construction**



**Food**



**Machine Builders**



**Consumer Products  
Recreation**



**Raw Materials**



**Defense**

**Automotive**



**Industrial Products**



**Medical**





# Chi sono i clienti? Un poco di tutto

# BI-MUpiù



 Società partecipata del Comune di Milano che gestisce il trasporto pubblico locale nel capoluogo lombardo	 Auto da competizione	 Stile ed eleganza	 Linee fluide ed eleganti richiamano lo spirito sportivo del brand	 Produttore leader in Germania nel campo delle cucine di design	 L'arte nella pesca	 Leader nella produzione di sistemi frenanti	 Il marchio Chrysler non è mai stato così connesso e apprezzato dai clienti come ora	 Leader sul mercato globale delle soluzioni sostenibili di servizi ed automazioni	 La tecnologia dell'alta precisione	 Perfezione nella perforazione termica	 Professionalità, dal 1890	 Enduro puro	 La sicurezza nelle tue mani	 Produttore svizzero di stampi, utensili e componenti ad alta precisione	 La sicurezza nelle tue mani	 Produttore svizzero di stampi, utensili e componenti ad alta precisione	 Produttore svizzero di stampi, utensili e componenti ad alta precisione
 Produttore di sistemi CNC e macchine utensili	 Produttore di attrezzature di coperta per barca a vela	 Sci e pistole	 Leader nella lavorazione dell'oro	 Impianti di scarico per motoristici	 Fluid automation solutions	 L'arte di ogni emozione	 Ricerca e sviluppo di prodotti industriali	 Produttore di veicoli elettrici	 Il marchio americano che offre elevate prestazioni e prezzi accessibili	 La passione per la pesca	 Produttore e fornitore di attrezzature sportive e ricreative	 Il fuoristrada si fa scooter	 Elettrodomestici di prestigio	 Scalando, negli ultimi 200 anni	 Veicoli commerciali	 Veicoli commerciali	 Veicoli commerciali
 Alta tecnologia aeronautica	 Franchise di negozi di calzature	 Bever: Science For A Better Life	 Un colosso nella produzione di armi	 Leader di utensili professionali	 Caffè d'Italia	 Process Management	 Cuscinetti radiali, assiali e	 dal 1899 Automobili in	 Settimo costruttore	 Da oltre 100 anni a fianco	 Prodotti e soluzioni per	 Autobus e filobus	 Veicoli per la difesa e per la protezione civile	 Dal 1941, anno di produzione della prima	 Camion e veicoli commerciali	 Birreria bulgara di qualità	 Tutto inizia nel 1878 grazie a Shiro Kawasaki
 Industria aeronautica. Stazioni orbitali a lungo termine	 Sistemi frenanti per veicoli commerciali e ferroviari	 Il prestigio nell'auto	 Azienda produttrice di cucine di stile	 Noi spostiamo la gente!	 Prodotti odontoiatrici dal 1934	 Presso, rifilatori, linee automatiche di produzione	 Specialista nella produzione di componenti per l'automotive	 Leader mondiale nella produzione di pneumatici e sistemi diversificati nel Motor & Control	 Orologi di lusso	 Motoveicoli a tutto campo dal 1894	 L'esperto mondiale della pneumatica	 Sempre un passo avanti	 Sicurezza e confort	 A Daimler Company	 Macchine utensili per motori	 Caccia da combattimento	
 Progettazione e produzione di sistemi e componenti ad alta tecnologia per autoveicoli	 Produzione centri di lavoro	 Più di 6.000 filtri differenti	 Attrezzature subacquee	 Leader nei sistemi di misura di precisione	 Eccellenza e passione sono alla base di ogni modello Maserati	 La birra chiara più antica	 Nel presente, con lo sguardo puntato al futuro	 Ram continua ad affermare la propria identità e a differenziarsi chiaramente per la propria clientela	 Leader nella produzione di Rotary Transfer Machine	 Leader nell'industria degli elicotteri	 Produttore di veicoli e componenti per l'automotive	 Componenti industriali e per Automotive	 Strumenti e medicinali veterinari	 Leader nella produzione di componenti metalliche	 Interruttori e presse per gli edifici residenziali e commerciali	 Munizioni russe	 Palete per turbine
 Elite nelle pistole per il tiro a segno	 Più valore ai tuoi spazi	 Russian Aircraft Corporation	 Costruita con orgoglio in Italia	 Il futuro dell'industria agricola	 Costruiti intorno a te	 Leader nel design per cucine e accessori	 Motori e turbine per l'aviazione militare e civile	 Ferrovia Federali Svizzera	 Deep dive you want the best	 Componenti per la robotica industriale	 Compagnia automobilistica	 Investing in total solution	 Soluzioni tecnologiche per l'acqua	 Leader cinese nei macchinari per l'edilizia	 La società dei divertimenti!		

Automator è l'unica ditta al mondo ad avere una gamma di 7 tecnologie differenti per la marcatura industriale

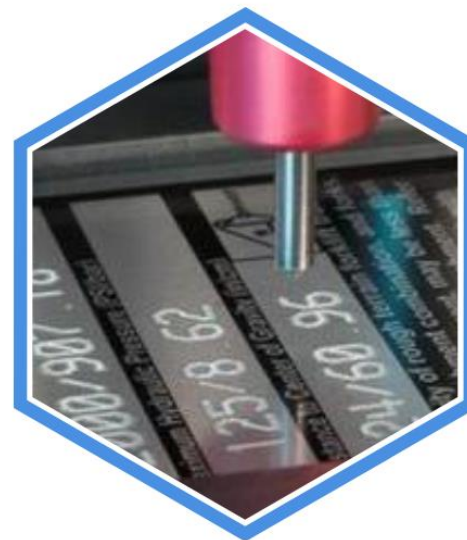
- **Laser** circa 15 modelli di macchine





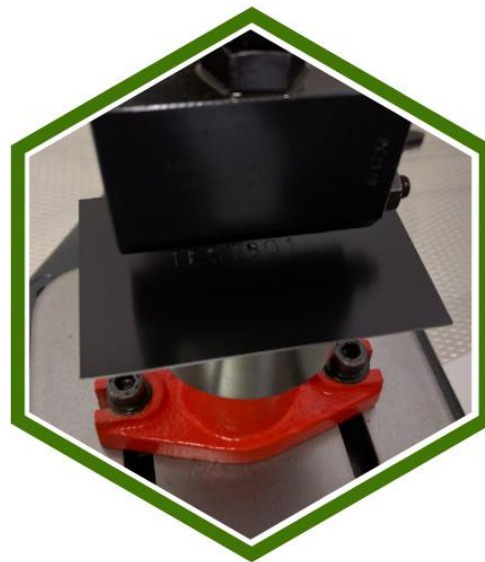
Automator è l'unica ditta al mondo ad avere una gamma di 7 tecnologie differenti per la marcatura industriale

- **Laser** circa 15 modelli di macchine
- **Micropunti** 9 modelli di macchine



Automator è l'unica ditta al mondo ad avere una gamma di 7 tecnologie differenti per la marcatura industriale

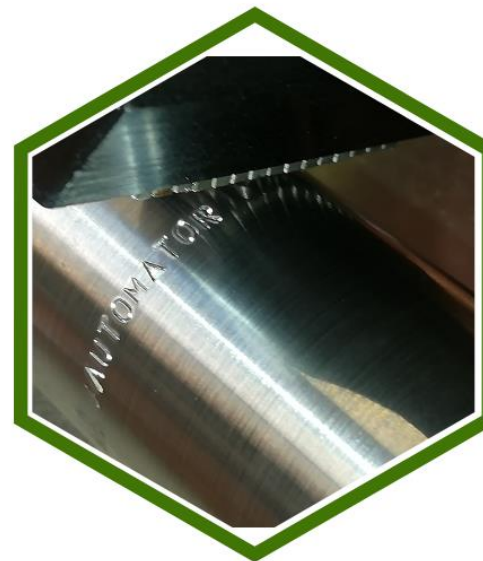
- **Laser** circa 15 modelli di macchine
- **Micropunti** 9 modelli di macchine
- **Battuta** 9 modelli di macchine





Automator è l'unica ditta al mondo ad avere una gamma di 7 tecnologie differenti per la marcatura industriale

- **Laser** circa 15 modelli di macchine
- **Micropunti** 9 modelli di macchine
- **Battuta** 9 modelli di macchine
- **Rullamento** 10 modelli di macchine



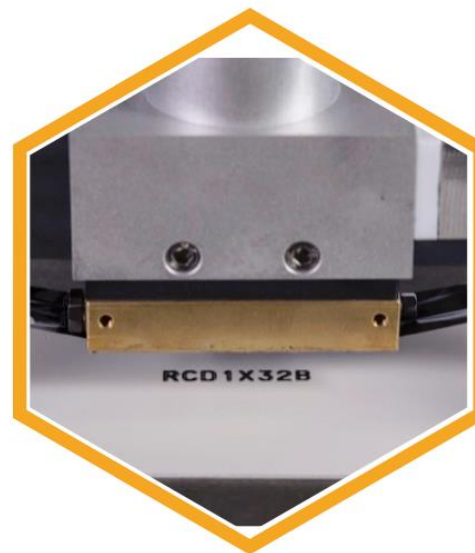
Automator è l'unica ditta al mondo ad avere una gamma di 7 tecnologie differenti per la marcatura industriale

- **Laser** circa 15 modelli di macchine
- **Micropunti** 9 modelli di macchine
- **Battuta** 9 modelli di macchine
- **Rullamento** 10 modelli di macchine
- **Striscio** 2 modelli di macchine



Automator è l'unica ditta al mondo ad avere una gamma di 7 tecnologie differenti per la marcatura industriale

- **Laser** circa 15 modelli di macchine
- **Micropunti** 9 modelli di macchine
- **Battuta** 9 modelli di macchine
- **Rullamento** 10 modelli di macchine
- **Striscio** 2 modelli di macchine
- Macchine per marcare **a caldo** 2 modelli



Automator è l'unica ditta al mondo ad avere una gamma di 7 tecnologie differenti per la marcatura industriale

- **Laser** circa 15 modelli di macchine
- **Micropunti** 9 modelli di macchine
- **Battuta** 9 modelli di macchine
- **Rullamento** 10 modelli di macchine
- **Striscio** 2 modelli di macchine
- Macchine per marcare **a caldo** 2 modelli
- **Elettrochimica** 1 modello



In totale 48 macchine diverse per potere rispondere alle differenti esigenze del mercato

# Adesso andiamo ad analizzare i 10 comandamenti di Automator

- Ovvero perché tutti devono marcare
- Ovvero perché tutti quanti voi che siete in sala dovete essere nostri clienti  
(naturalmente i concorrenti presenti sono esclusi)

# 1° LEGGE

Vi sono leggi, regionali, nazionali, mondiali che obbligano alcuni fabbricanti a marcare i loro prodotti in maniera permanente.

Esempio le marcature di un'arma

Manufacturer

City & State

Serial Number

Caliber

Model



**Firearms Tracing Guide**  
US department of Justice

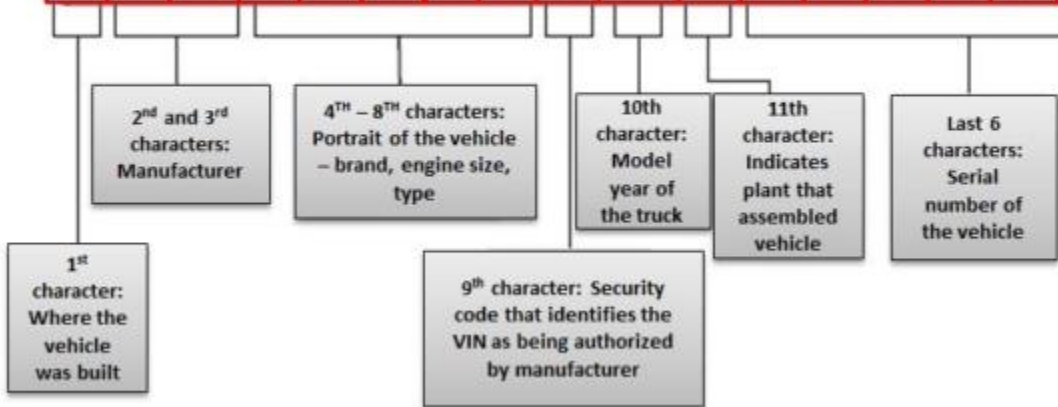
*ATF National Tracing Center*



## 1° legge

\*3TTLP63W4XK128706\*

1 F T L P 6 2 W 4 X H 1 2 8 7 0 3



## 1° legge

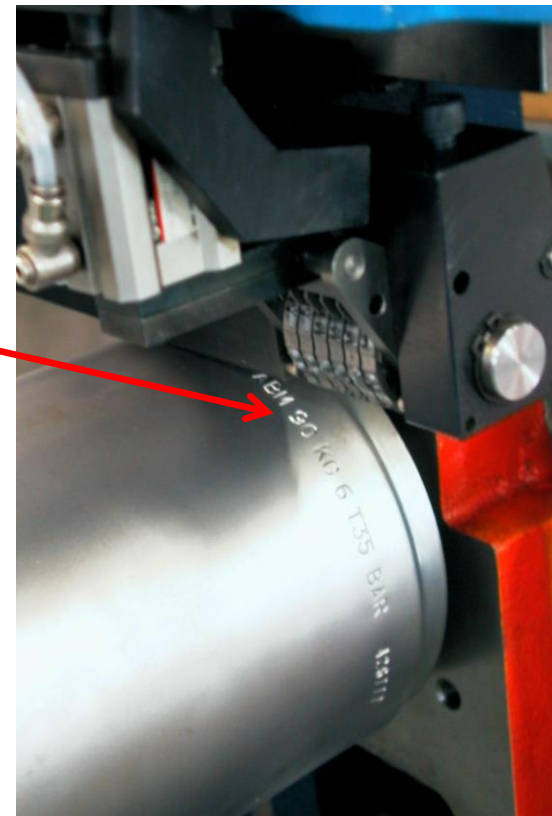
Esempio la marcatura obbligatoria di un estintore con :

Numero matricola

Anno di produzione

Nome fabbricante

Kg di polvere



## 1° legge

Esempio la marcatura obbligatoria di un anello con :

Codice del produttore

Valore dell'oro in carati

Altri possibili codici

18K 750



## 2° marketing

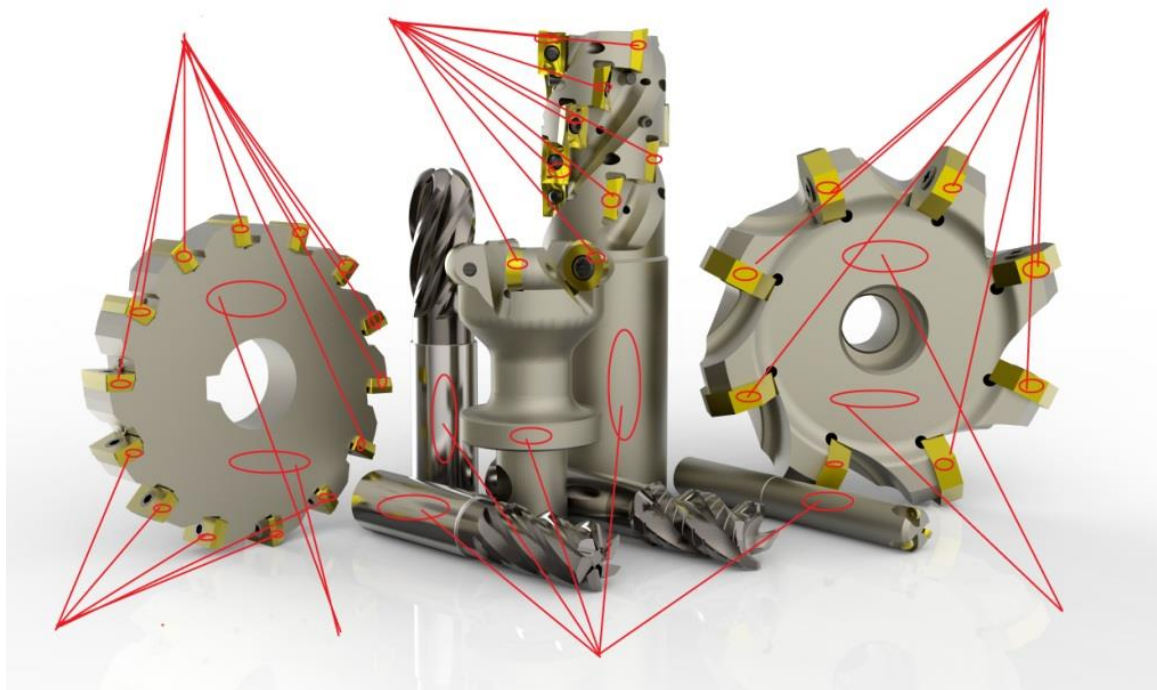
Il marketing di un prodotto prescrive che in il prodotto stesso abbia sempre visibile ed in maniera permanente il logo aziendale.

Chiamato anche il “branding “ del prodotto

Quindi la marcatura deve essere permanente e duratura



## 2° marketing



# 3° garanzia

Quando si compera un orologio, nel foglio di garanzia non viene scritto che il Sig. Tizio Caio ha comperato un orologio ma viene scritto che l'orologio marca... modello e soprattutto NUMERO DI MATRICOLA n°12345 è stato venduto in data odierna.

La marcatura quindi è fondamentale se si vuole dare la garanzia ad un prodotto





## 3° garanzia

Stesso succede con un telefono cellulare  
Il codice IMEI è quello che  
contraddistingue il telefono



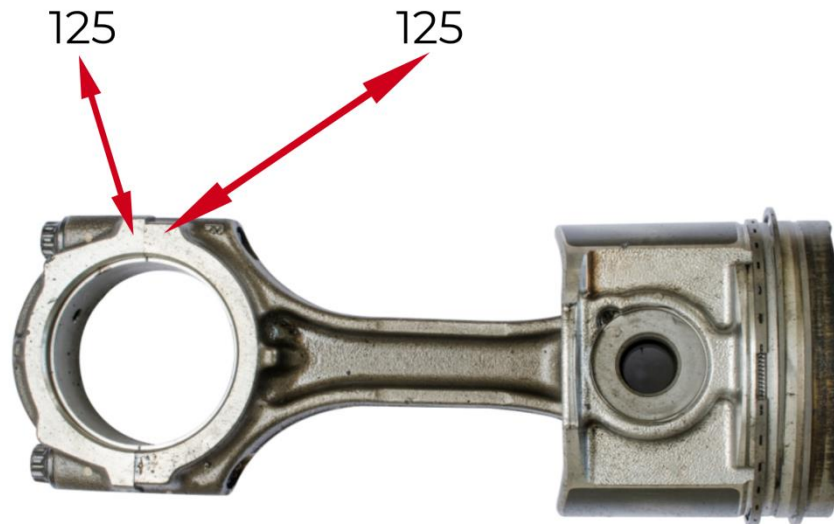
IMEI #123456789012345

## 4° informazioni

Ogni prodotto necessita di arrecare informazioni.  
Informazioni circa l'utilizzo del prodotto  
Informazioni tecniche del prodotto  
Esempio è un a chiave a bussola od un gancio di sicurezza



## 4° informazioni



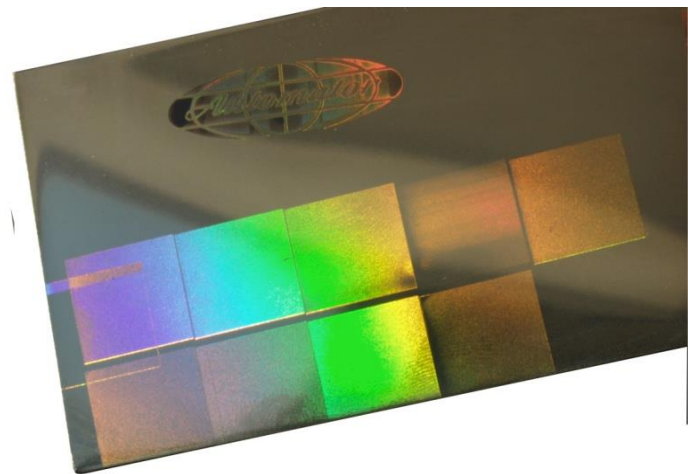
# 5° contraffazione di prodotto/marchio

Tutti pensano che la contraffazione sia solamente relativa alla moda. Errato, sia in campo automotive che aeronautico oppure militare per esempio vi è il fenomeno delle “pirate spare parts”. Prodotti copiati o clonati . L’unica possibilità è di marcare i prodotti con delle tecnologie e modalità sofisticate. Presso Automator siamo specializzati anche in questo settore della marcatura anticontraffazione

Contraffazione di prodotto e contraffazione di marchio entrambi hanno a che fare con la marcatura.

Il primo per differenziare il prodotto il secondo per ben evidenziare il produttore

## 6° bellezza , marcatura estetica



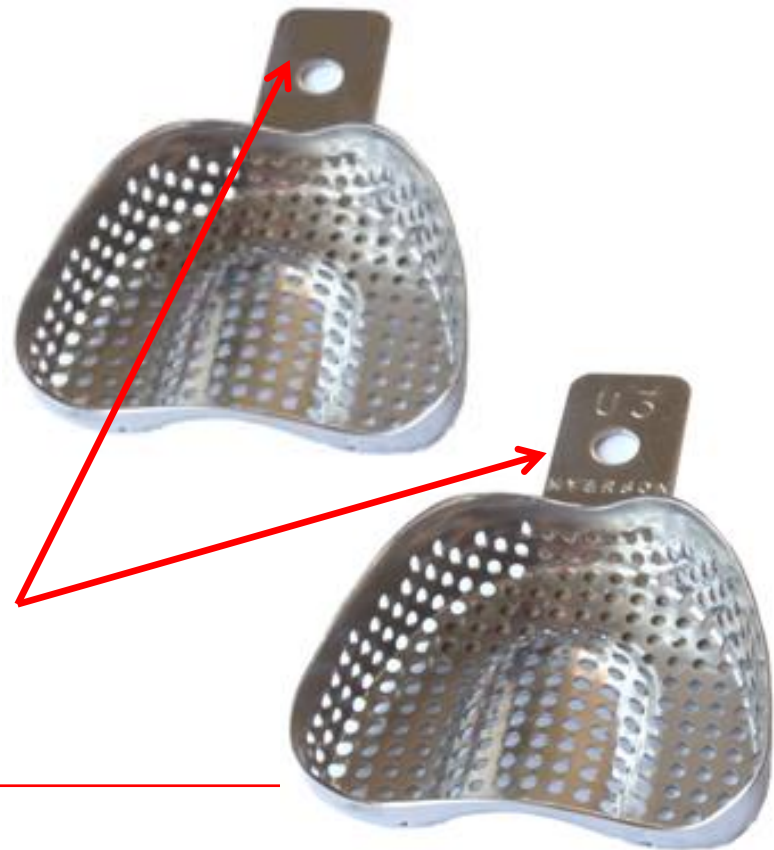
# 7° responsabilità civile/penale del produttore

Tutti noi siamo responsabili per i danni che può causare il nostro manufatto.

Ma come facciamo ad essere sicuri che è nostro prodotto e non di qualcun altro? Non valgono certo bolle di consegna o fatture in tribunale ma solamente la marcatura del prodotto ci può tutelare.

Inoltre le informazioni marcate ci possono aiutare alla bisogna.

Una nota casa di auto del sol levante ha potuto intervenire su 5 milioni di auto con un difetto grazie alla marcatura di tutti i componenti auto.





# 8° tracciabilità del prodotto

## – Fabbrica 4.0

La tracciabilità del prodotto è diventata una parte fondamentale nella moderna produzione. Solamente se il prodotto arreca una marcatura è possibile tracciare lo stesso all'interno della produzione.

Con le nuove tecnologie è possibile anche tracciare il prodotto durante il suo ciclo vitale all'esterno della produzione e di attivare tutta una serie di informazioni, tipo luogo in cui lavora (addirittura con coordinate GPS) manutenzione effettuate e tanto altro ancora.



# 8° tracciabilità del prodotto – Fabbrica 4.0



## 9° personalizzazione



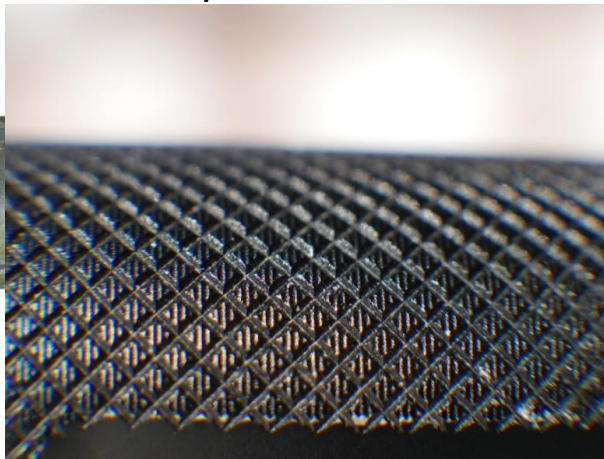
## 9° personalizzazione

J.A.B.



## 10° modifica della superficie

Molte volte il prodotto richiede una modifica alla superficie dello stesso,.  
Zigrinatura, godronatura, micropallinatura della superficie oppure altri termini  
Per noi non sono altro che una marcatura più o meno evidente o più o meno profonda.





Your Global Marking Partner since 1940



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Your Global Marking Partner since 1940