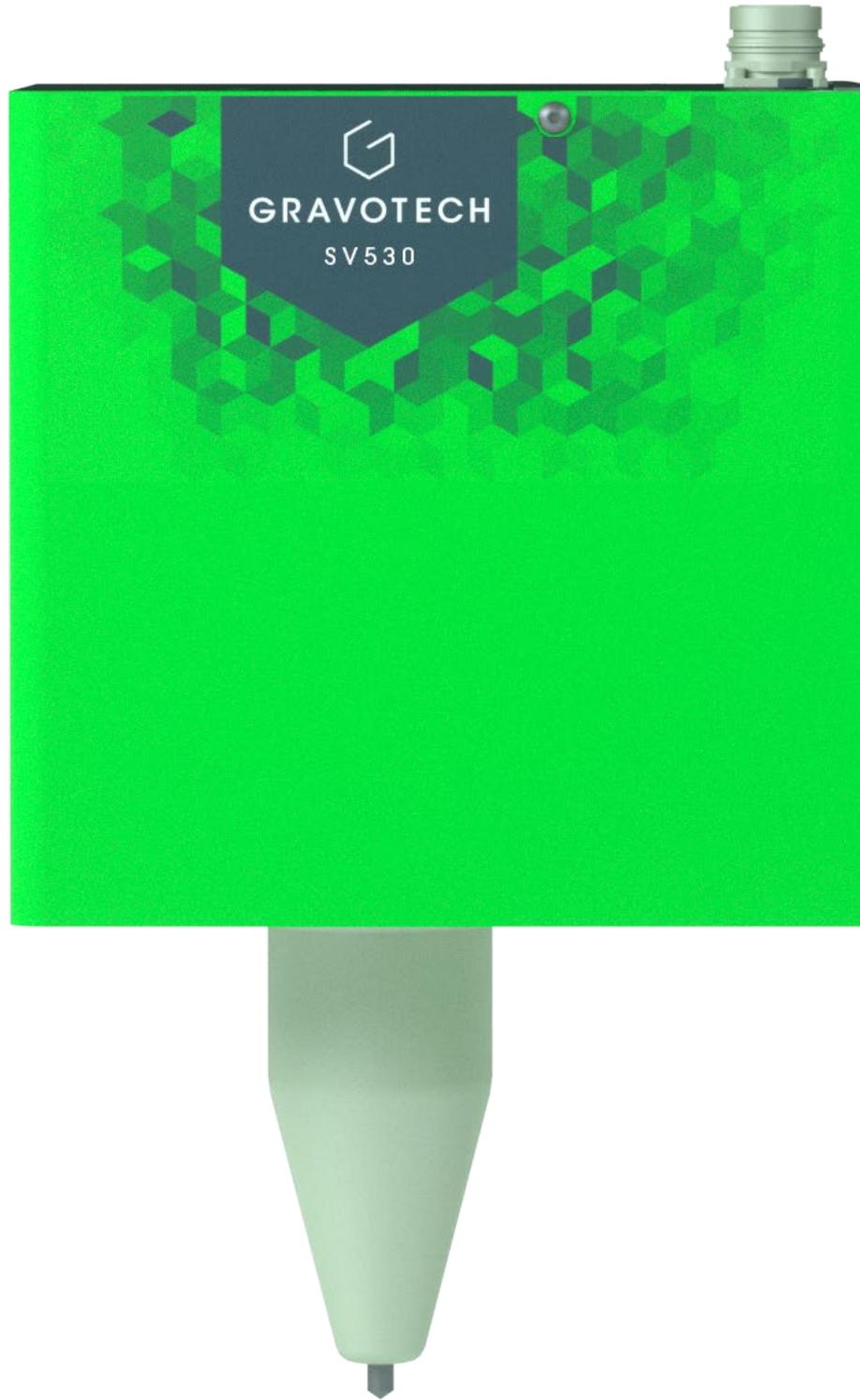




A GRAFFIO INTEGRABILE

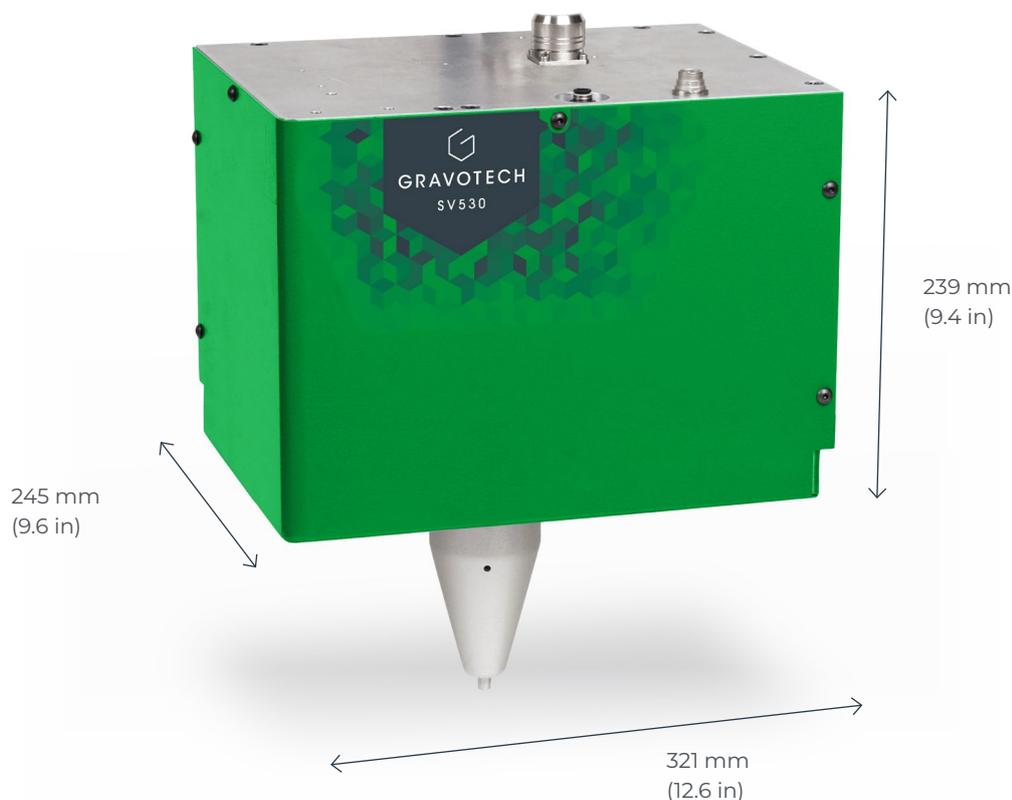
**SV530**



**GRAVOTECH**  
E X P R E S S I O N O F T H I N G S



SV530 incide caratteri nitidi e profondi, fino a 0,3 mm di profondità sui metalli, perfetti per la marcatura VIN. Progettata per gli ambienti più difficili e per soddisfare ogni esigenza, SV530 è integrabile in qualsiasi linea di produzione.



### MACCHINA PER INCISIONE VIN

La marcatura del numero di identificazione del veicolo (VIN) sul telaio richiede una macchina incisore affidabile, in grado di eseguire marcature profonde su tutti i materiali, da quelli morbidi, come l'alluminio, agli acciai più duri. La nostra gamma di incisor SV è stata utilizzata per oltre 20 anni con prodotti automobilistici e di trasporto, dimostrando una fantastica durata meccanica e resistenza.

### SISTEMA DI MARCATURA SILENZIOSO

La tecnologia a graffio consente di eseguire una marcatura silenziosa su lamiere sagomate (telai e parti di carrozzeria) quando questi oggetti risuonano naturalmente durante la marcatura rotativa e a punti. La marcatrice SV530 crea una marcatura di alta qualità, liscia e silenziosa, con una profondità che facilita la lettura.

### PRESTAZIONI ELEVATE

Progettata per combinare profondità, prestazioni elevate e risultati estetici, la nostra marcatrice a graffio ha uno dei migliori rapporti profondità di marcatura/forza di azionamento: marca 17 caratteri di 7 mm di altezza con una forza di azionamento fino a 100 kg sugli assi X, Y e Z. Un design robusto dotato di punte in carburo di tungsteno o diamante per una marcatura profonda prima e dopo il trattamento dei pezzi.

GUARDATE IL  
NOSTRO VIDEO



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### La scelta del settore per la marcatura diretta dei pezzi

Con oltre 60.000 unità vendute in tutto il mondo e più di 15.000 miliardi di caratteri marcati, le macchine di marcatura Gravotech sono diventate la scelta di riferimento del settore per la marcatura diretta dei pezzi in grandi volumi e ad alta velocità.

Progettato per l'uso continuo con tempi di manutenzione minimi, l'SV530 soddisfa le esigenze del settore per una marcatura profonda e accurata e ha un comprovato ritorno sull'investimento.



### Sistema di marcatura VIN dedicato

Per garantire la tracciabilità ed evitare la contraffazione dei pezzi, l'industria automobilistica contrassegna sistematicamente tutte le parti che compongono un veicolo.

Le marcature richieste, come il VIN (Vehicle Identification Number), devono apparire in conformità agli standard ISO su tutte le auto che escono dalla fabbrica.

Con l'SV530, avete la garanzia di raggiungere la profondità minima definita dalle norme (da 0,15 a 0,3 mm a seconda dei paesi).

Grazie al suo controller dedicato, l'XCOM, questa marcatrice si adatta al vostro processo.



### Soluzione adattabile per l'industria pesante

L'SV530 è la soluzione ideale per la marcatura di parti metalliche di varie forme e finiture superficiali, principalmente per i seguenti settori:

- Automotive (marcatura VIN, telaio, ecc.).
- Costruzione (struttura metallica, struttura in acciaio, ecc.).

La nostra gamma di prodotti può essere trasformata in una soluzione trasportabile per marcare pezzi di grandi dimensioni e parti non smontabili, su stazioni fisse o linee di veicoli scorrevoli:

- Tenuta efficiente della macchina sull'elemento da marcare con sistemi di bloccaggio, sensori di pezzi.
- Attacchi a ponte, a portale o alla movimentazione robotizzata con sistema di serraggio aggiuntivo

PER SAPERNE DI PIÙ SULL'SV530



# CONTROLLER: XCOM



## Esperienza utente semplificata

Il controller XCOM ha l'aspetto di una tavoletta tattile (18 cm) ed è altrettanto facile da usare. Dal suo schermo tattile, l'operatore può rapidamente impostare, modificare, programmare modelli e lanciare marcature. Non è necessario il PC.

## XCOM iperconnesso

Il controller ideale per l'industria 4.0. Basta scegliere il bus di campo preferito (Profinet, Ethernet/IP) per integrare l'XCOM nel vostro processo e beneficiare di un tempo di messa in servizio ridotto e della piena interoperabilità sulla vostra linea di produzione, indipendentemente dal PLC e dai dispositivi utilizzati.

## Potenziare i vostri dati

La funzione di raccolta e archiviazione dei dati di XCOM semplifica la tracciabilità dei prodotti: genera file di cronologia, crea dashboard per monitorare le macchine, tiene traccia della produttività e imposta la manutenzione preventiva. Questo controllore è uno strumento potente che vi farà risparmiare tempo, denaro e grattacapi!

## Opzioni e accessori XCOM



Bus di campo (Profinet o Ethernet/IP)

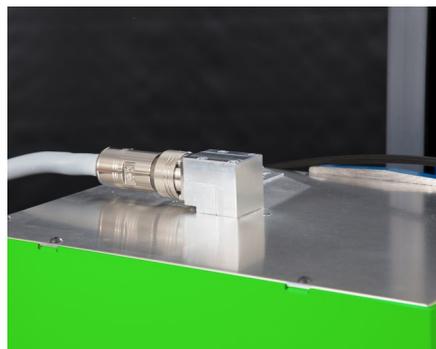


Connettore a gomito XCOM a 90°



Pannello rack da 19" (4U)

# ACCESSORI



Connettore a gomito macchina a 90°

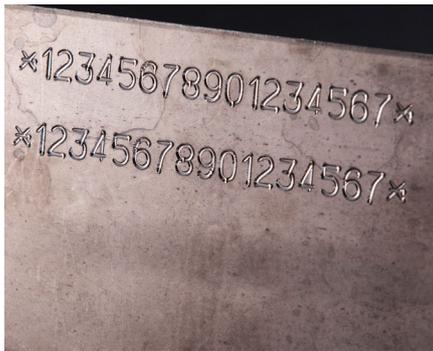


Vari stiletto



Cavo robotico

## APPLICAZIONI



Marcatura VIN



Marcatura su acciaio inox



Marcatura dell'acciaio

## ASSISTENZA E SUPPORTO



### Formazione

I nostri moduli di formazione sono progettati per ottimizzare l'uso delle nostre soluzioni e sono disponibili per l'intera gamma di macchine, software e accessori.



### Assistenza tecnica

Vi forniamo assistenza locale nella vostra lingua in più di 50 paesi, dove siamo presenti direttamente e con i nostri partner di distribuzione.



### Manutenzione

Grazie all'esperienza acquisita con Gravograph e Technifor e alla nostra presenza globale in oltre 50 paesi con 150 tecnici Gravotech e i nostri partner distributori, possiamo offrirvi un'ampia gamma di servizi.

REALIZZAZIONE DI CAMPIONATURE



# DATI TECNICI

## SV530

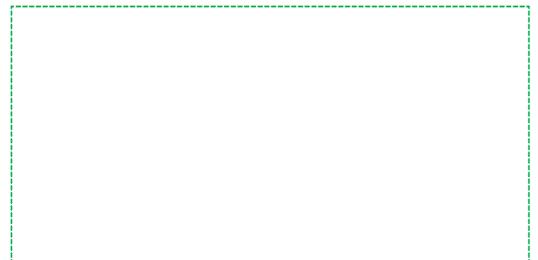
<b>Tecnologia</b>	Graffio
<b>Dimensioni della macchina (L x P x A)</b>	321 x 245 x 239 mm
<b>Peso della macchina</b>	27 kg
<b>Area di marcatura (L x L)</b>	120 x 40 mm
<b>Durezza massima (HRC)</b>	<62
<b>Interfacce di comunicazione</b>	RJ45, USB (x2), RS232, 8I/4O, IO di processo
<b>Tipo di font incorporato</b>	Tutti i font nell'unità di controllo
<b>Cavo Fieldbus (opzione)</b>	Profinet, Ethernet IP
<b>Display del controllore</b>	schermo tattile a colori da 7 pollici
<b>Temperatura di esercizio</b>	da 5 a 40°C
<b>Lingue disponibili</b>	19
<b>Codici 2D</b>	Datamatrix, Codici QR
<b>Arresto di emergenza</b>	Gestione a doppio canale
<b>Tasso di consumo energetico</b>	160 VA (unità di controllo + testa di marcatura)
<b>Tensione d'ingresso</b>	100 - 240 V CA
<b>Alimentazione di aria compressa</b>	2 - 6 bar (29 - 87 Psi)



[info.it@gravotech.com](mailto:info.it@gravotech.com)  
[+39 011 935 27 14](tel:+390119352714)  
[www.gravotech.it](http://www.gravotech.it)

**GRAVOTECH ITALIA SRL**  
Via Rivera, 138,  
10040, Almese, Italy

Distribuito da:



Seguiteci :



[gravotech.off](#)



[Gravotech Group](#)



[Gravotech](#)



[Gravotech - Gravograph](#)