



INTEGRAZIONE A MICROPUNTI

**XF510p**



**GRAVOTECH**

by  **BRADY**



Dall'invenzione della tecnologia dot peen 40 anni fa, abbiamo continuato a innovare e l'XF510p si aggiudica il primato per essere la più piccola e veloce soluzione per la marcatura, pur soddisfacendo elevati standard di precisione.



### **SOLUZIONE COMPATTA**

Disponibile in 3 versioni, le nostre dimensioni compatte sono le più piccole sul mercato. Le dimensioni ridotte la rendono ideale per l'integrazione: è infatti facilmente posizionabile in spazi ristretti sia sulla linea che su un braccio robotico.

### **VELOCE**

Quando i cicli di lavoro devono essere brevi, l'XF510p è perfetta, con una velocità di marcatura di 12 caratteri al secondo è possibile stabilire nuovi standard di velocità.

### **INSTANCABILE**

Capace di lavorare su linee di produzione ininterrotte, l'XF510p è stata progettata per essere instancabile. Realizzata con componenti di alta qualità, vantiamo migliaia di unità installate in tutto il mondo che offrono la massima affidabilità a costi minimi di manutenzione.

**GUARDATE IL VIDEO  
DI PRESENTAZIONE**



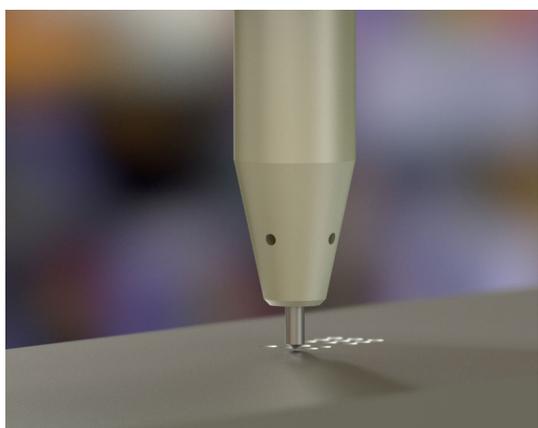
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### Stiletto 3D

Lo stiletto 3D semplifica la marcatura delle parti sagomate, adattandosi alla forma di ciascun componente.

La punta dello stiletto si estende o si ritrae automaticamente quando viene a contatto con la superficie da contrassegnare, il che significa che la marcatura singola o la marcatura su parti con altezze diseguali, piani inclinati o superfici deformate possono essere eseguite senza alcuna regolazione sull'asse Z anche marcando le superfici curve e le parti cilindriche senza bisogno di sistema di rotazione.



### Soluzione per la marcatura a micropercussione

Che si tratti di Codici 2D, dati, variabili, testi, numeri di serie, forme di loghi, numeri di lotto, qualunque cosa stiate marcando, con la possibilità di 12 caratteri in solo 1 secondo, l'XF510p porta la marcatura veloce al livello successivo per tutti i materiali fino a 62HRC.

Grazie al tempo di ciclo così breve, l'XF510p non rallenterà mai la vostra produzione.



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

Con oltre 50.000 unità vendute in tutto il mondo e oltre 15 trilioni di caratteri contrassegnati, XF510p è diventata la scelta del settore per la marcatura ad alto volume e ad alta velocità.

Progettata per un uso continuo con tempi di manutenzione minimi, l'industria si affida all'XF510p per una marcatura rapida e precisa e un elevato ritorno sugli investimenti.

SCOPRITE DI PIÙ SU XF510p



# CONTROLLER

## XCOM



### ESPERIENZA UTENTE SEMPLIFICATA

Il controller XCOM ha l'aspetto di un tablet tattile (7" / 18 cm) ed è altrettanto facile da usare. Dal suo schermo tattile, l'operatore può rapidamente impostare, modificare, programmare modelli e lanciare contrassegni. Nessun PC richiesto.

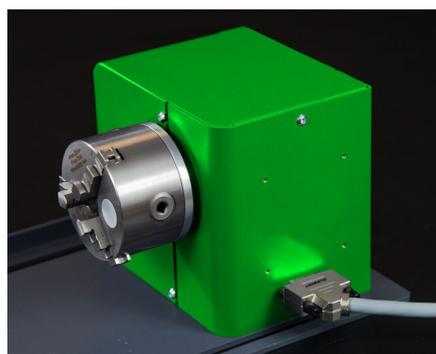
### IPERCONNESSO XCOM

È il controller ideale per l'industria 4.0. Basta scegliere il bus di campo preferito (Profinet, Ethernet IP o EtherCAT) per integrare l'XCOM nel processo e usufruire di una riduzione dei tempi di messa in servizio e della piena interoperabilità sulla linea di produzione, a prescindere dal PLC e dai dispositivi utilizzati.

### DATE VALORE AI VOSTRI I TUOI DATI

La funzione di raccolta e archiviazione dei dati nell'XCOM semplifica la tracciabilità dei vostri prodotti per generare file di cronologia, creare un dashboard per monitorare le macchine, tracciare la produttività e impostare la manutenzione preventiva. Questo controller è uno strumento potente che Vi farà risparmiare tempo, denaro e preoccupazioni!

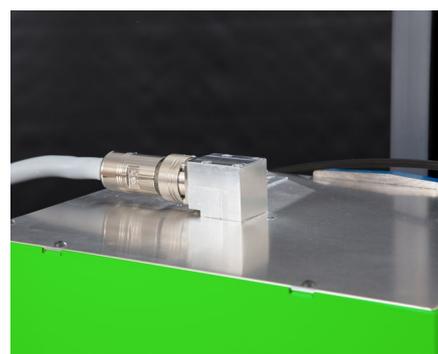
# ACCESSORI



Dispositivo rotante



Dispositivo di regolazione della testa



Connessioni adattive



Asse Z automatico



Switchbox: controllo multitesta della centralina



Coperture protettive

## APPLICAZIONI



Marcatura di componenti



Settore automotive



Marcatura di strumenti e apparecchi



Marcatura alluminio



Incisione su acciaio



Marcatura su acciaio inossidabile

## SERVIZIO & SUPPORTO



### Formazione

I nostri moduli di formazione sono progettati per ottimizzare l'utilizzo delle nostre soluzioni e sono disponibili per tutta la nostra gamma di soluzioni, software e accessori.



### Supporto tecnico

Per ogni vostra richiesta vi forniamo un supporto locale nella vostra lingua in più di 50 paesi in cui abbiamo stabilito una presenza direttamente e con i nostri partner di distribuzione.



### Manutenzione

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

**RICHIEDETE UNA  
CAMPIONATURA GRATUITA**



# SPECIFICHE TECNICHE

## XF510p

Modello	Cp	Sp	Dp
Technologie	Pneumatico		
Dimensioni (L x P x H)	136.4 x 86.7 x 137 mm	219 x 237 x 170 mm	319 x 237 x 170 mm
Peso della macchina	2.35 kg	7.8 kg	9.7 kg
Area di marcatura	50 x 20 mm	100 x 80 mm	200 x 80 mm
Codici 2D	Datamatrix, QR Codes		
Interfaccia di comunicazione	RJ45, USB (x2), RS232, 8I/4O, Process IO		
Compressore d'aria	6 bar		
Display	Schermo tattile a colori da 7"		
Font inclusi	10		
Bus di campo / Fieldbus (opzione)	Profinet, Ethernet IP		
Tensione di ingresso	100 - 240 V AC		
Lingue disponibili	19		
Temperatura di esercizio	da 5° a 45°		
Livello di consumo di potenza	140 VA		
Performance del livello di sicurezza (opzionale)	PL d		



[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](https://www.instagram.com/gravotech.off)



[Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)



[Gravotech](https://www.linkedin.com/company/Gravotech)



[Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)