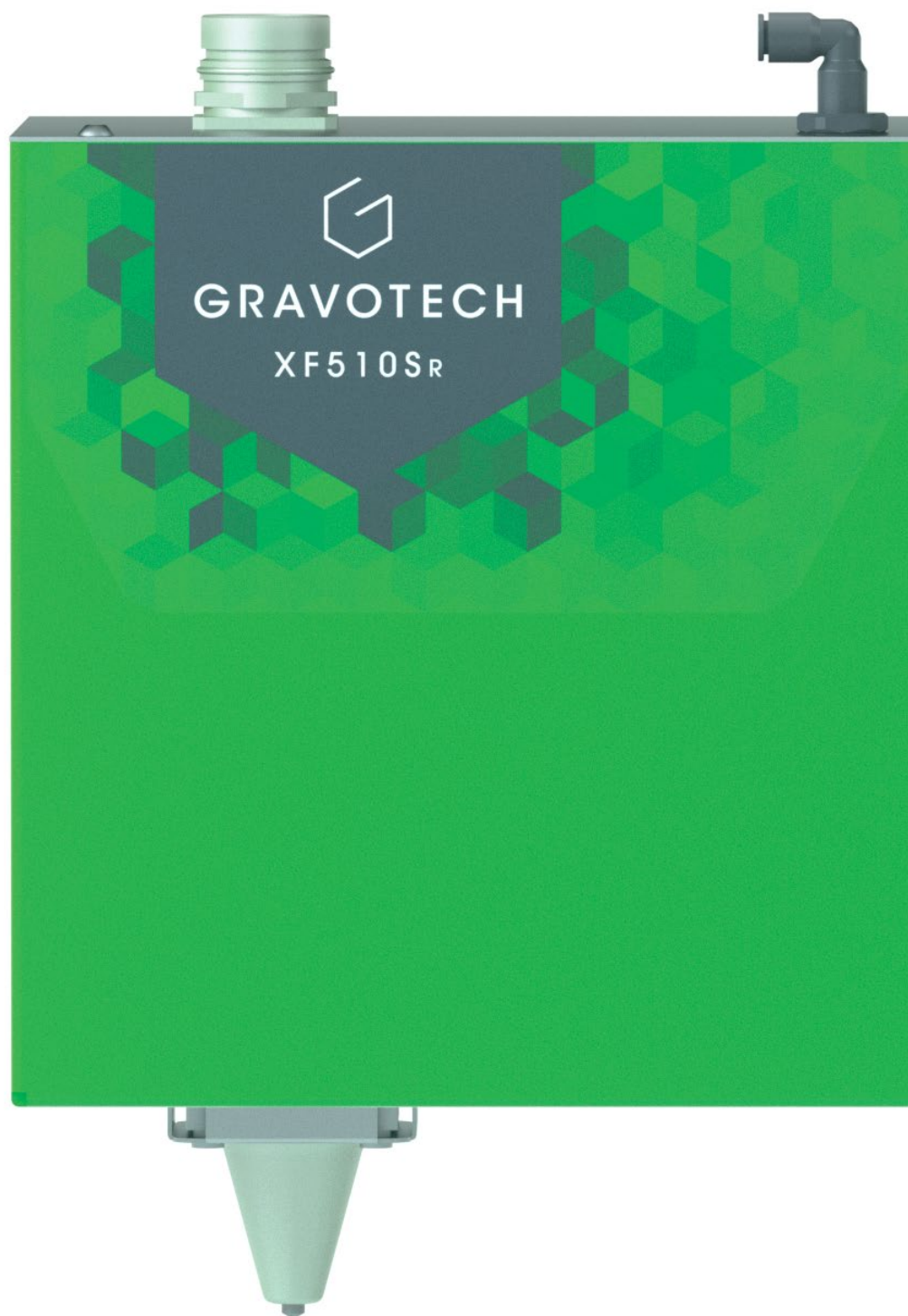




INTEGRAZIONE A GRAFFIO

XF510r



GRAVOTECH

by  **BRADY**



Questo sistema in linea fornisce la marcatura diretta delle parti sui componenti con un minimo rumore. Abbastanza silenzioso da soddisfare i controlli del rumore con gli standard più severi, è la soluzione industriale per la marcatura delle lamiere.



MARCATURA SILENZIOSA

La tecnologia di incisione è da utilizzare su parti metalliche cave come tubi o piane come parti del telaio che risuonerebbero naturalmente durante la marcatura meccanica con forte rumore. L'incisione, riducendo il numero di impatti, consentirà una marcatura fluida e silenziosa con un contrasto elevato, facilitando la rilettura. Grazie al kit Datamatrix offriamo la possibilità di passare a una macchina a micropercussione quando si deve effettuare una marcatura di un codice 2D.

ELEVATA QUALITÀ DI MARCATURA

Le nostre soluzioni sono progettate per combinare profondità di marcatura con risultati estetici. La velocità, resistenza e posizione possono essere configurate per una perfetta consistenza e leggibilità della marcatura diretta dei componenti. Grazie all'elevata profondità di marcatura anche dopo il processo di verniciatura l'identificazione del componente rimane ben visibile.

ROBUSTA E DUREVOLE

La soluzione è composta da binari di guida ad alta rigidità e stiletto ad alta prestazioni con ampiezza elevata, anti-sbavature e punta diamantata. La robustezza e la precisione di questa macchina DPM derivano dalla qualità della sua costruzione, garantendo all'utilizzatore elevate prestazioni, basse manutenzione, potenza e consumo d'aria.

**GUARDATE IL VIDEO
DI PRESENTAZIONE**



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

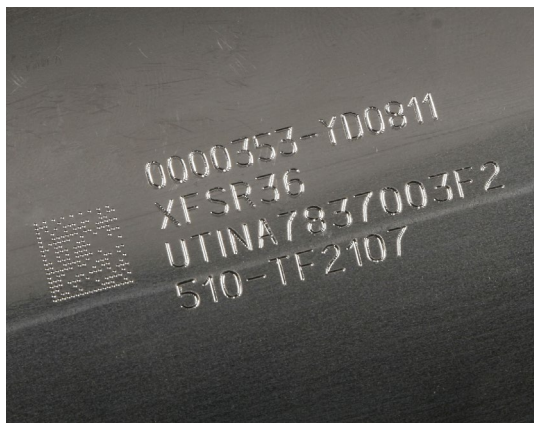


Stiletto XF510r dedicato

Una gamma di stilette adattati a ogni applicazione.

Diverse dimensioni del pistone per adattarsi a tutte le applicazioni dalla marcatura di targhette sottili a quella profonda sul telaio.

Le punte sono disponibili in carburo e diamante per adattarsi alle diverse superfici.



Kit Datamatrix

La gamma XF510r offre una velocità di marcatura, una qualità e un'affidabilità senza pari sia per la produzione di piccoli lotti che per alti volumi.

Con il kit Datamatrix opzionale, codice e caratteri sono perfettamente contrassegnati in un'unica operazione e in tempi record.



Controller Xcom per il perfetto controllo della testa di marcatura

Il controller XCOM pilota l'intera gamma e facilita notevolmente l'uso e la gestione delle marcature migliorandone la qualità. L'unità di controllo XCOM è la più comunicativa sul mercato: porte RS232, USB, Ethernet TCP / IP, Profinet, Ethernet IP, EtherCAT, 8 ingressi / 4 uscite per una facile integrazione in tutte le linee di produzione.

SCOPRITE DI PIÙ SUL PRODOTTO



UNITA' DI CONTROLLO

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.

POTENZIATE I VOSTRI DATI

La funzione di raccolta e archiviazione dei dati nell'XCOM semplifica la tracciabilità dei tuoi 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!

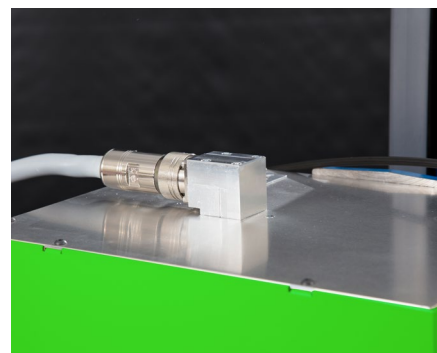
ACCESSORI



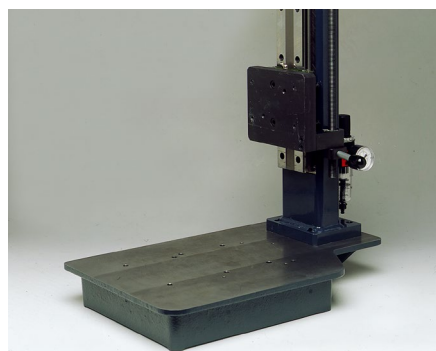
Kit DataMatrix



Dispositivo di regolazione della testa



Connessioni flessibili



Montaggio a colonna

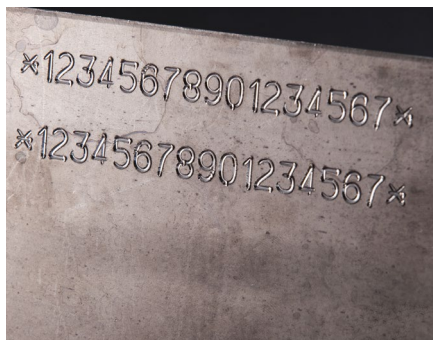


Switchbox: controllo multitesta della centralina



Coperture protettive

APPLICAZIONI



Settore automotive



Marcatura componenti cilindrici



Marcatura di componenti meccanici e industriali



Marcatura alluminio



Marcatura su acciaio inossidabile



Marcatura su acciaio

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

XF510r

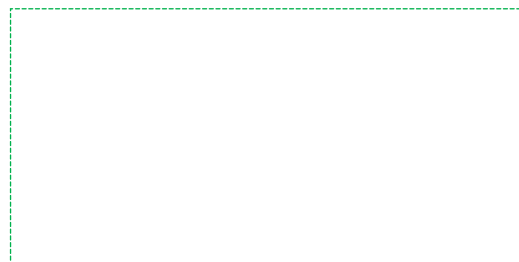
Modello	Cr	Sr	Dr
Technologia	Graffio		
Dimensioni (L x P x H)	182 x 167 x 224 mm	222 x 167 x 224 mm	302 x 167 x 224 mm
Peso della macchina	9kg	10 kg	11,5 kg
Area di marcatura	40 x 50 mm	80 x 50 mm	160 x 50 mm
Codici 2D	Datamatrix, Codici QR		
Interfaccia di comunicazione	RJ45, USB (x2), RS232, 8I/4O, Process IO		
Compressore d'aria	1 - 8 bar		
Display	Shcerno tattile a colori di 7"		
Font inclusi	10		
Bus di campo / Fieldbus (option)	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
[+39 011 935 27 14](tel:+390119352714)
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)

Gravotech-XF510r-04-2025-it-IT. Le informazioni, le foto e le illustrazioni contenute in questo documento non sono vincolanti e possono essere modificate senza preavviso.

Questo documento non è contrattuale. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ e Dedicace™ sono marchi utilizzati, in attesa di registrazione o registrati di una società del Gruppo Gravotech.

© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Francia. Société par Actions Simplifiée con un capitale sociale di 26 749 016 € - SIRENA: 334 818 515 RCS Lyon.