



ZNAKOWARKI INTEGROWALNE
MIKROUDAROWE

XF510p



GRAVOTECH

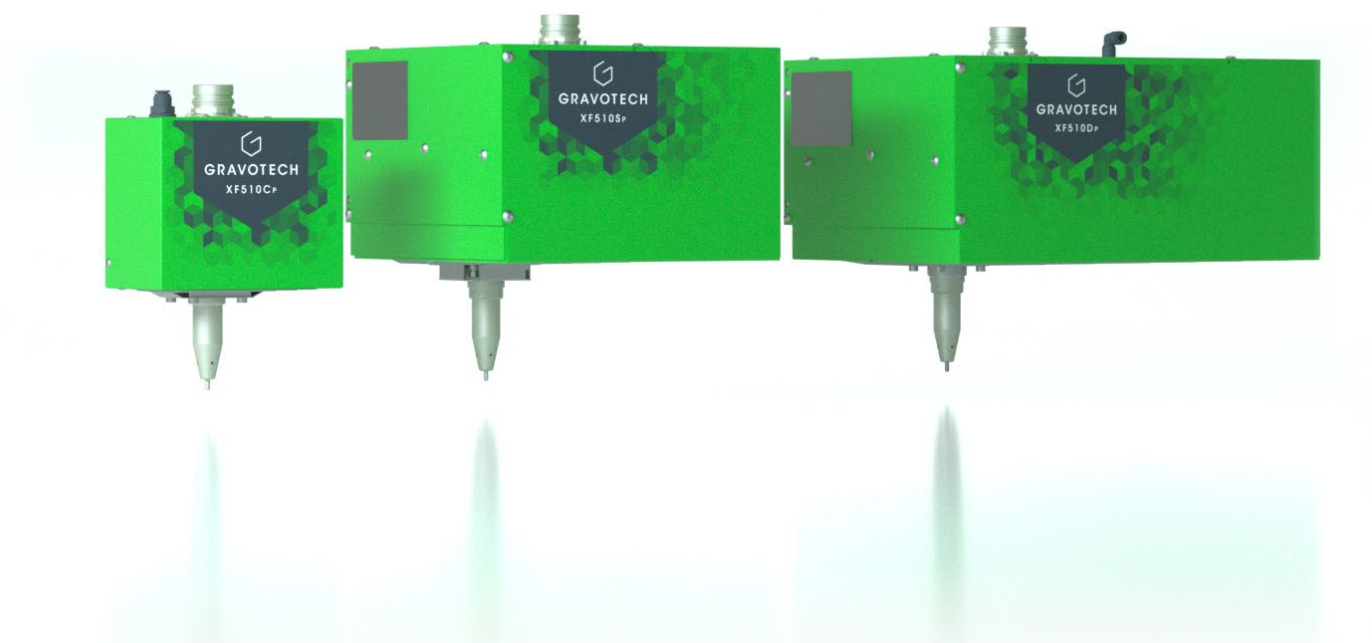
by  **BRADY**



ZNAKOWARKI INTEGROWALNE MIKROUDAROWE
XF510P

Najszybsza pneumatyczna
znakowarka mikroudarowa na rynku

Od czasu wynalezienia technologii mikroudarowej 40 lat temu nieustannie wprowadzamy innowacyjne rozwiązania, a XF510p jako najmniejsze i najszybsze urządzenie do znakowania spełnia nasze wysokie standardy dotyczące precyzji i jakości.



KOMPAKTOWE ROZWIĄZANIE

Występuje w 3 rozmiarach, a najmniejszy z nich jest idealny do montażu w ograniczonej przestrzeni na linii produkcyjnej lub ramieniu robota. Głowica może być zamontowana w dowolnej pozycji, co zmniejsza czas i koszty integracji.

SZYBKA

Gdy krótkie czasy cykli są koniecznością, XF510p jest dla Ciebie doskonałym rozwiązaniem. Znakowarka XF510p znakuje z prędkością do 12 znaków na sekundę i wyznacza nowe standardy w dziedzinie znakowania.

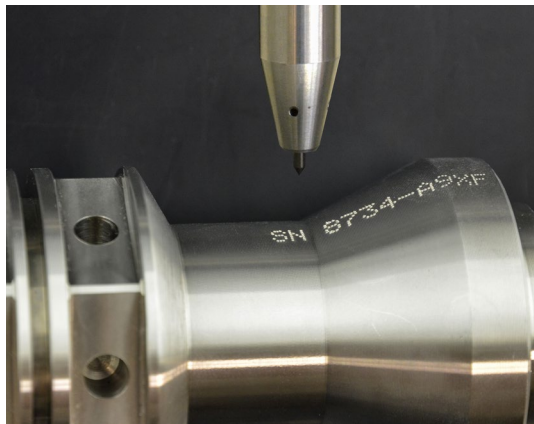
WYTRZYMAŁA

Model XF510p został zaprojektowany do pracy ciągłej na liniach produkcyjnych. Tysiące jednostek znakujących zainstalowanych na całym świecie, zapewniają maksymalną niezawodność i minimalne koszty eksploatacji.

ZOBACZ NASZE WIDEO



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE



Rylec 3D

Rylec 3D ułatwia znakowanie nierównych części, dostosowując się do kształtu każdego detalu.

Końcówka rylca wysuwa się lub cofa automatycznie, gdy styka się z oznaczoną powierzchnią, co oznacza, że pojedyncze znakowanie lub znakowanie łączone na częściach o nierównej wysokości, nachylonych płaszczyznach można wykonać bez regulacji osi Z, znakując również powierzchnie kopułowe i części cylindryczne bez przystawki obrotowej.



Szybkie rozwiązanie do znakowania mikroudarowego

Niezależnie od tego, czy są to kody 2D, daty, liczniki, zmienne, teksty, numery seryjne, logotypy, numery partii, znakowanie może odbywać się z prędkością do 12 znaków w ciągu zaledwie 1 sekundy.

XF510P gwarantuje szybkie znakowanie dla wszystkich materiałów do 62HRC.

Przy tak krótkim czasie znakowania XF510P spełni wymogi pracy w linii produkcyjnej.



Wybór branży

Z ponad 50 000 sprzedanych egzemplarzy na całym świecie i ponad 15 bilionami wygrawerowanych znaków alfanumerycznych XF510P jest najczęściej wybieranym przez przemysł urządzeniem do znakowania dużych ilości detali z zachowaniem doskonałej jakości i prędkości.

Znakowarka XF510P jest zaprojektowana do ciągłego użytkowania przy minimalnym czasie przestoju linii produkcyjnej.

Producenci z kluczowych gałęzi przemysłu wybrali znakowarkę XF510P, która zapewnia szybkie i dokładne znakowanie oraz doskonały zwrot z inwestycji.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PRODUKCIE



STEROWNIK

XCOM



Uproszczona obsługa

Sterownik XCOM wygląda jak dotykowy tablet (7"/18 cm) i jest równie łatwy w użyciu. Na dotykowym ekranie operator może szybko konfigurować, edytować, programować szablony oraz uruchamiać znakowanie. Nie jest wymagany komputer.

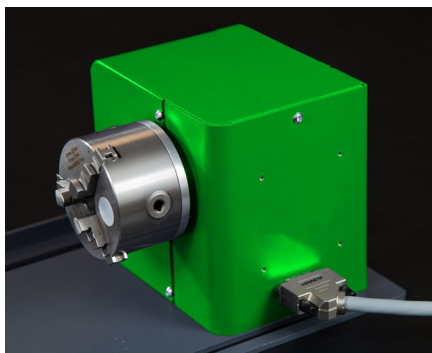
Hiperłącza XCOM

Idealny sterownik dla przemysłu 4.0. Wystarczy wybrać preferowaną magistralę (Profinet, Ethernet IP lub EtherCAT), aby zintegrować XCOM z procesem i cieszyć się krótszym czasem uruchomienia i pełną operacyjnością na linii produkcyjnej, niezależnie od używanego sterownika PLC i urządzeń.

Wzmocnij pozycję swoich danych

Funkcja gromadzenia i przechowywania danych w XCOM upraszcza identyfikowanie produktów: generuj pliki historii, twórz pulpit nawigacyjny do monitorowania maszyn, śledź produktywność i konfiguruj konserwację zapobiegawczą. Ten sterownik to potężne narzędzie, które pozwoli Ci zaoszczędzić czas i pieniądze!

AKCESORIA



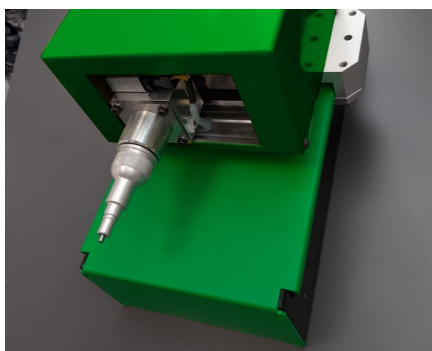
Obrotnica



Uchwyt regulujący wysokość głowicy od detalu



Połączenia adaptacyjne



Automatyczna oś Z



Skrzynka rozdzielcza: sterowanie wielogłowicowe



Osłona ochronna głowicy

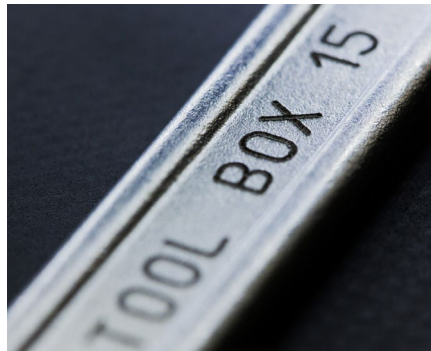
APLIKACJE



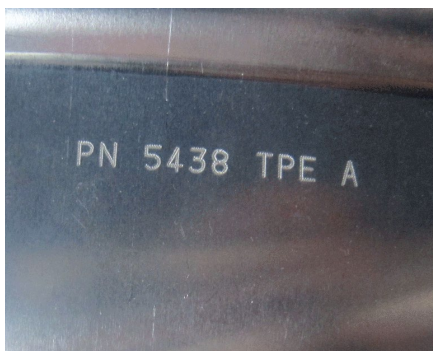
Oznaczenie części



Znakowanie - przemysł motoryzacyjny



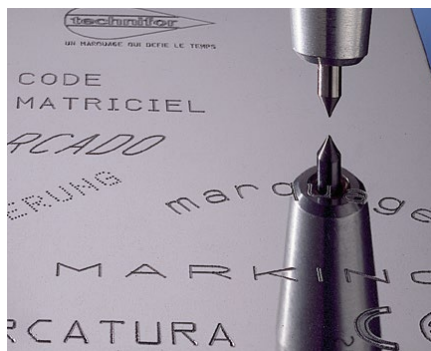
Znakowarki do identyfikacji i śledzenia narzędzi i wyposażenia



Znakowanie aluminium



Grawerowanie na stali



Grawerowanie stali nierdzewnej

SERWIS I WSPARCIE TECHNICZNE



Szkolenie

Nasze moduły szkoleniowe mają na celu optymalizację korzystania z naszych rozwiązań i są dostępne dla pełnej gamy maszyn, oprogramowania i akcesoriów.



Pomoc Techniczna

Zapewniamy lokalne wsparcie w Twoim języku w ponad 50 krajach, w których jesteśmy obecni bezpośrednio i u naszych partnerów dystrybucyjnych.



Konserwacja

Dzięki doświadczeniu zdobytemu z Gravograph i Technifor oraz naszej globalnej obecności w ponad 50 krajach, z udziałem 150 techników Gravotech i naszych partnerów dystrybucyjnych, możemy zaoferować szeroki zakres usług.

PRZYGOTUJ SWOJE PRÓBKİ



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

XF510p

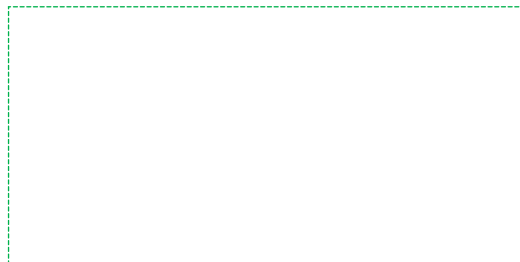
Model	Cp	Sp	Dp
Technologia	Pneumatyczna		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	136.4 x 86.7 x 137 mm	219 x 237 x 170 mm	319 x 237 x 170 mm
Waga urządzenia	2.35 kg	7.8 kg	9.7 kg
Pole znakowania	50 x 20 mm	100 x 80 mm	200 x 80 mm
Kody 2D	Datamatrix, QR Codes		
Protokoły komunikacyjne	RJ45, USB (x2), RS232, 8I/4O, Process IO		
Sprężone powietrze	6 bar		
Wyświetlacz	7" kolorowy ekran dotykowy		
Wbudowane czcionki	10		
Fieldbus (option)	Profinet, Ethernet IP		
Napięcie wejściowe	100 - 240 V AC		
Dostępne języki	19		
Temperatura pracy	od 5° do 45°		
Moc znamionowa	140 VA		
Poziom bezpieczeństwa (opcjonalnie)	PL d		



info.pl@gravotech.com
[+48 71 796 04 01](tel:+48717960401)
www.gravotech.pl

GRAVOTECH SP. Z O.O.
Ul. Kobierzycka 20 BA,
PL 52-315, Wrocław, Poland

Rozprowadzane przez:



Znajdź nas :



[gravotech.off](#)



[Gravotech Group](#)



[Gravotech](#)



[Gravotech - Gravograph](#)

Gravotech-XF510p-04-2025-pl-PL. Informacje, zdjęcia i ilustracje zawarte w tym dokumencie nie są wiążące i mogą być modyfikowane bez uprzedzenia.

Niniejszy dokument nie ma charakteru umownego. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ i Dedicace™ są używanymi, zgłoszonymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gravotech Group.

© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Francja. Uproszczona Spółka Akcyjna z kapitałem zakładowym 26 749 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.