



ZNAKOWARKI INTEGROWALNE DO
GŁĘBOKIEGO ZNAKOWANIA

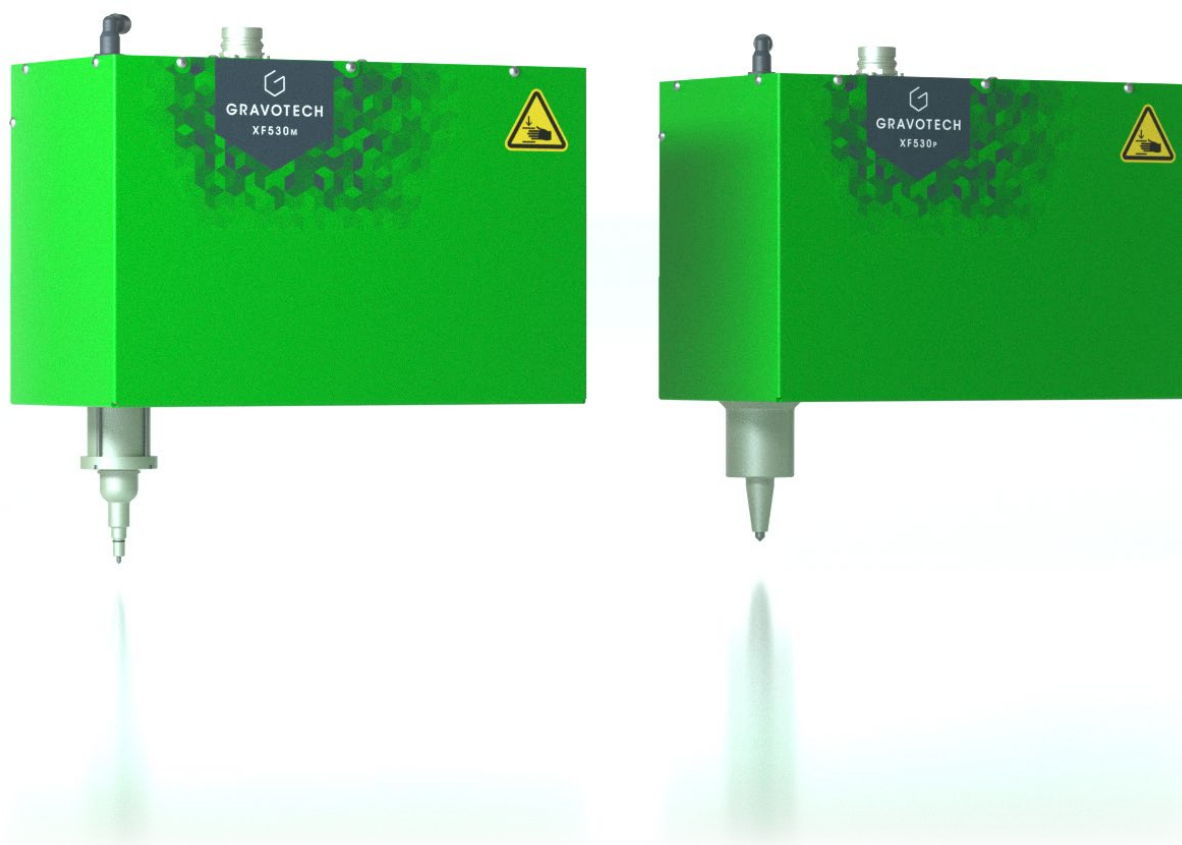
XF530



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



Ta maszyna do znakowania mikroudarowego tworzy trwałe, odporne na manipulacje znaki na metalach. Jest to rozwiązanie do identyfikacji, które będzie odporne na trudne warunki lub do znakowania przed obróbką oraz do zabezpieczenia przed fałszerstwem.



GŁĘBOKIE ZNAKOWANIE

Dzięki głębokości do 0,5 mm znakowarka mikroudarowa XF530 jest jedynym rozwiązaniem do grawerowania, które może osiągnąć taki poziom głębokości w krótkim czasie cyklu. Efekty znakowania są wyraźne i odporne na warunki atmosferyczne, zanieczyszczenia, rdzę i gwarantują długotrwałą czytelność. Jest to również najlepsze rozwiązanie do wykonywania bezpośredniego znakowania przed obróbką części, malowaniem czy obróbką powierzchni.

ROZWIĄZANIE DEDYKOWANE DO DUŻYCH OZNACZEŃ

Obszar znakowania XF530 o wymiarach 200X80 mm jest specjalnie przystosowany do grawerowania dużych znaków (o wysokości ponad 10 mm), co zapewnia czytelność z dużej odległości. Ta maszyna do znakowania mikroudarowego jest idealnym rozwiązaniem dla branży naftowo-gazowej oraz przemysłu budowlanego.

SOLIDNE I TRWAŁE

Ta maszyna do głębokiego znakowania mikroudarowego w wersji pneumatycznej lub elektromagnetycznej jest wykonana z wysokiej jakości komponentów. Jego sprawdzona konstrukcja była udoskonalana przez dziesięciolecia, aby uzyskać wyjątkową trwałość i niezawodność w najbardziej wymagających zastosowaniach. XF530 to gwarancja trwałych oznaczeń odpornych na manipulacje na wszystkich materiałach.

ZOBACZ NASZE WIDEO



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE



Rozwiązanie przenośne

Produkty z serii XF530 można łatwo przekształcić w mobilne rozwiązanie do znakowania dużych części, których nie można zdemontować, na stałych stacjach lub liniach produkcji pojazdów: para dużych uchwytów ułatwiających pozycjonowanie.

Ze standardową lub konfigurowalną stopą maszyna jest zawsze stabilnie ustawiona na części.

Dwa pierścienie u góry, które można podłączyć do balansera, ułatwiają pracę operatora, eliminując problemy związane z trudną obsługą szczególnie do oznakowania rurociągów.



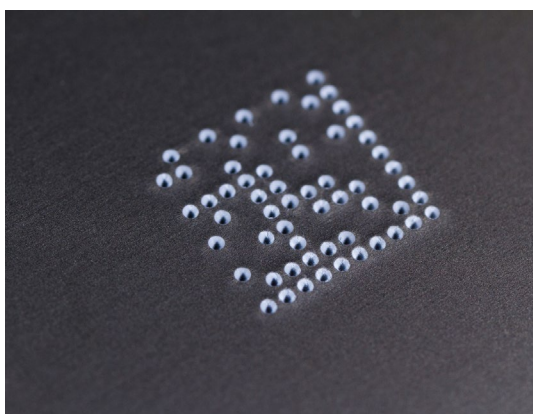
Wersja pneumatyczna - prędkość

Nasze pneumatyczne maszyny mikroudarowe są idealne do znakowania tekstu czytelnego dla człowieka w bardzo krótkim czasie cyklu. Sprężone powietrze zapewnia wyjątkową wydajność znakowania wektorowego.

Rylec wibruje z dużą częstotliwością, spełniając najwyższe wymagania dotyczące prędkości w sektorach przemysłowych.

Pneumatyczne znakowarki mikroudarowe są również preferowanym rozwiązaniem do tworzenia bezpośredniego znakowania przed obróbką części, malowaniem lub obróbką powierzchni.

Szerokość znaku jest na tyle duża, że pozostaje czytelna nawet po nałożeniu grubej warstwy zewnętrznej.



Wersja elektromagnetyczna - precyzja

Maszyny do znakowania elektromagnetycznego są odpowiednie do zastosowań wymagających dużej precyzji.

Idelnie nadają się do tworzenia trwałych, odpornych na manipulacje znaków oraz kodów 2D.

Wersja elektromagnetyczna ma najwyższą amplitudę, pozwalającą na absorbowanie różnicy wysokości do 7 mm, co czyni ją preferowanym rozwiązaniem dla zakrzywionych części.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O XF530



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.

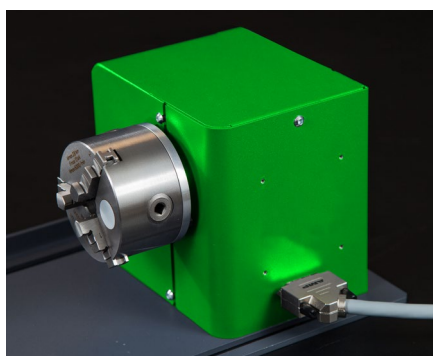
Hiperłącza XCOM

Idealny sterownik dla przemysłu 4.0. Wystarczy wybrać preferowaną magistralę komunikacyjną (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!

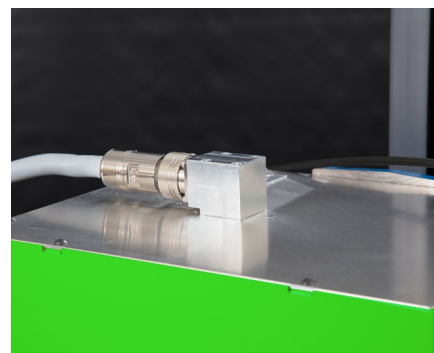
AKCESORIA



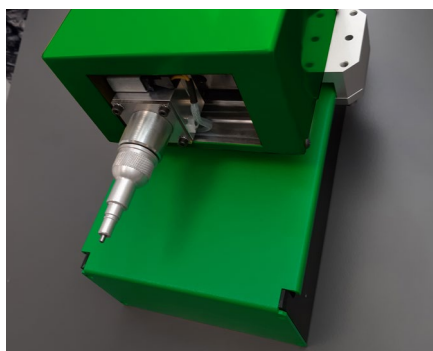
Obrotnica



Uchwyt regulacyjny wysokość głowicy do detalu



Połączenia adaptacyjne



Automatyczna oś Z



Panel sterujący



Ośłony ochronne

APLIKACJE



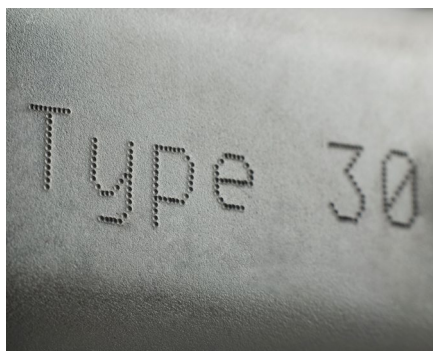
Znakowanie części lotniczych i astronautycznych



Znakowanie - przemysł motoryzacyjny



Znakowarki do identyfikacji i śledzenia narzędzi i wyposażenia



Grawerowanie aluminium



Grawerowanie na stali



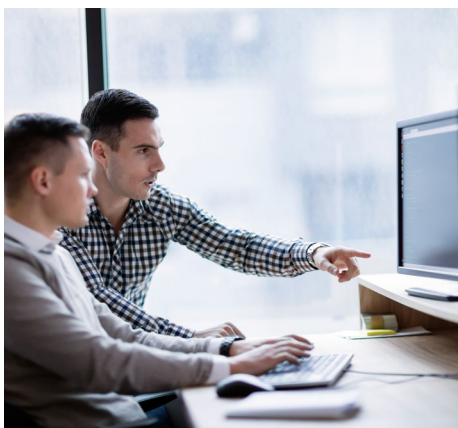
Grawerowanie stali nierdzewnej

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

XF530

Model	XF530p	XF530m
Technologia	Pneumatyczna	Elektromagnetyczna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	343 x 170 x 221 mm	
Waga urządzenia	13,5 kg	
Pole znakowania	200 x 50 mm (8 x 2 in)	
Kody 2D	Datamatrix, QR Codes	
Protokoły komunikacyjne	RJ45, USB(x2), RS232, 8I/4O, Process IO	
Sprężone powietrze	5 - 7 bar	N/A
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	260 VA
Poziom bezpieczeństwa (opcjonalnie)	PL d	



info.pl@gravotech.com

+48 71 796 04 01

www.gravotech.pl

GRAVOTECH SP. Z O.O.

Ul. Kobierzycka 20 BA,
PL 52-315, Wrocław, Poland

Znajdź nas :

