



Przenośne  
rozwiązania  
znakujące

xm700  
xf520  
xf530

# Gama przenośnych znakowarek

Technifor, kładąc nacisk na ergonomię i wszechstronność, gwarantuje trwałe znakowanie każdej pojedynczej części bez względu na zastosowanie, dzięki kompletnej ofercie rozwiązań przenośnych.

## Odpowiedź na potrzeby śledzenia w celach identyfikacji

- Podczas cyklu produkcyjnego.
- Na końcu linii produkcyjnej.
- W zakładach konserwacyjnych.
- Do kontroli magazynów i kontroli jakości.
- Przed wysyłką maszyn i wyrobów gotowych.
- W zakładach i na placach budowy.

Trwałe znakowanie:  
Identyfikacja części na cały cykl życia.

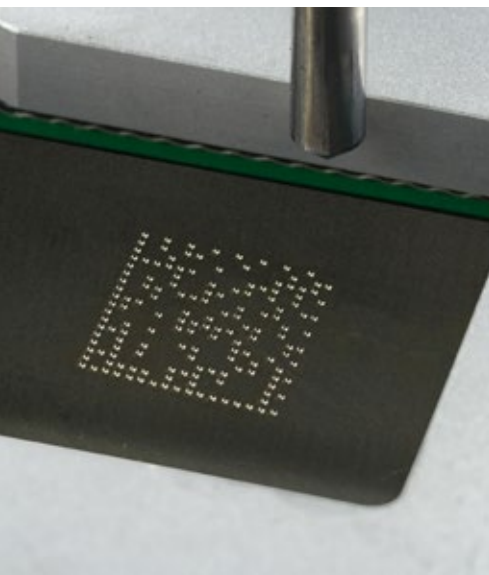


## Gwarancja znakowania czytelnego i nieścieralnego

- Mocne i niezawodne rozwiązania odporne na wszelkie warunki środowiska.
- Znakowanie najwyższej jakości w bardzo krótkich cyklach pracy.

## Odpowiednia siła uderzenia

- Precyzyjna technologia mikroudarowa umożliwia szybkie znakowanie na powierzchni detalu bez wywierania nacisku i bez wytwarzania wiórów.
- Istnieje możliwość zapisania wszystkich parametrów znakowania (wymiary, głębokość, umiejscowienie, itd.) i przystosowania ich do różnych materiałów oraz kształtów.
- Rozwiązania ekonomiczne i ekologiczne: niewykorzystujące rozpuszczalników, etykiet, atramentu ani środków pomocniczych. Materiały eksploatacyjne nie są konieczne, konserwacja ograniczona jest do minimum a zużycie energii bardzo niskie.



Oprogramowanie i jednostka sterująca

### Proste znakowanie

Nasze przenośne znakowarki wyróżniają się łatwą obsługą i rozszerzoną łącznością.

Jednostka sterująca, niezależnie od tego czy jest wbudowana czy oddzielna, jest wyposażona w najnowszej generacji elektronikę.

Przyjazny, graficzny interfejs pomaga użytkownikowi przejść kolejno przez etapy realizacji poprawnego i wysokiej jakości oznakowania na części.



### Oprogramowanie dedykowane identyfikacji na potrzeby śledzenia

Proste i przyjazne w obsłudze oprogramowanie do znakowania posiada liczne funkcje sprawdzające się w przemyśle od ponad 30 lat.

- Teksty, logo, zmienne, liczniki, daty i godziny, kody 2D, Data Matrix™, itd.
- Podgląd graficzny
- Rozszerzona pojemność pamięci
- Katalog czcionek
- Import/Eksport logo, czcionek, scalanie plików, aktualizacje oprogramowania, itd.
- Łączność z czytnikami kodów kreskowych i kodów Data Matrix™
- Dokumentacja i oprogramowanie dostępne w 19 językach



# xm700

Urządzenie, które umożliwia trwałą identyfikację dużych przedmiotów i wyposażenia o trudnym dostępie.

## Doskonałe osiągnięcia w zasięgu ręki

- Moc: głębokie znakowanie na najtwardszych powierzchniach.
- Ergonomia: wygodna praca na powierzchniach pionowych i pochylonych.
- Wysoka jakość znakowania: trwałe znakowanie na szerokiej gamie materiałów i elementach o różnych kształtach.
- Rozszerzona łączność: łatwa wymiana danych z komputerem, czytnikiem kodów, pamięcią USB.

*Zapewnia najgłębsze znakowanie w swojej kategorii.*



## Swoboda

- "Touch'n Mark": w pełni intuicyjny interfejs dotykowy. Bezpośredni dostęp do wybranych funkcji, sterowanie dotykowe (również w rękawicach roboczych) lub rysikiem.
- Całkowita niezależność: brak kabla i klawiatury zewnętrznej, wbudowana jednostka sterująca. Mocna bateria umieszczana na pasie daje nieograniczoną swobodę ruchów, nawet na zewnątrz.

## Innowacja na miarę oczekiwań

- Niezawodność: mocne podzespoły i materiały kompozytowe wytrzymałe na wstrząsy.
- Oszczędność: brak konieczności użycia materiałów eksploatacyjnych, łatwość konserwacji, możliwość ostrzenia igieł.
- Gotowość do znakowania: znakowarka XM700, operacyjna już po rozpakowaniu, umożliwia użytkownikowi dostęp do funkcji znakowania w języku polskim, bez konieczności szkolenia.



Kolorowy 7" ekran dotykowy  
w mocnej obudowie i z ryssiem

2 porty USB  
+ 1 port RS232  
+ 1 port Ethernet

Kabel przemysłowy



Spust uruchamiający znakowanie

Narzędzie znakujące  
M2S w mocnej obudowie:  
- moc  
- optymalne chłodzenie  
- wytrzymałość

Regulowana podstawa metalowa:  
- idealna stabilność  
- rowki ułatwiające znakowanie rur

Podłączenie do baterii lub do zasilania głównego:

Najdłuższa autonomia na rynku:  
- bateria litowo-jonowa  
- waga (1kg)  
- stała moc



- Kompletna gama akcesoriów:

Statyw

Oświetlenie obszaru  
znakowania

Uchwyt boczny (dla lewo bądź  
praworęcznych)

Uchwyt podnoszący  
do balansera

Czytnik kodów kreskowych  
i kodów 2D

Szczelna walizka do transportu

## Identyfikacja i śledzenie w zasięgu ręki

Znakowarka wyposażona w duży ekran dotykowy oraz przyjazny interfejs jest bardzo prosta w obsłudze.

Umożliwia identyfikację pojedynczych elementów i części przez znakowanie numerów katalogowych, numerów seryjnych, numerów partii, dat, kodów 2D oraz zapisywanie parametrów znakowania.

Identyfikacja wyposażenia, narzędzi, materiałów, metalowych struktur i innych staje się niezwykle prosta.

## Dane techniczne

- Technologia: mikroudarowa elektromagnetyczna
- Obszar znakowania: 80 x 30 mm
- Wbudowana jednostka sterująca



# XF520CP/m

Pistolet znakujący, zapewniający szybkość i poręczność, do trwałej identyfikacji każdego typu części.

## Wyższy poziom znakowania

- Wydajność: wykorzystująca tę samą technologię co nasze integrowalne maszyny znakujące, znakowarka XF520 znakuje numery seryjne, daty, logo, kody Data Matrix™ z prędkością 10 znaków na sekundę!

- Poręczność: lekka i mała znakowarka umożliwiająca bezpośrednie i precyzyjne znakowanie części oraz wyposażenia.

*Najbardziej kompaktowe urządzenie znakujące dostępne na rynku.*



## Ergonomia i wszechstronność

Połączona z czytnikiem kodów kreskowych, klawiaturą lub innymi systemami informatycznymi, znakowarka XF520 przyjmuje wszelkie dane do znakowania. Spełnia także wszelkie wymagania identyfikacji na każdego rodzaju częściach i materiałach (uniwersalna podstawa z rowkami ułatwiający znakowanie rur).

Poręczna znakowarka zapewniająca doskonały komfort pracy i stabilność użytkowania bez wstrząsów.

## Dane techniczne

- Technologia: mikroudarowa pneumatyczna lub elektromagnetyczna
- Obszar znakowania: 50 x 20 mm
- Sterowana za pomocą jednostki sterującej UC500

Przenośna znakowarka XF530 odpowiada na potrzeby głębokiego znakowania w najbardziej wymagających środowiskach przemysłowych.

# XF530P/m



## Duża moc na użytek głębokiego znakowania

- Moc: Znakowarka XF530 wyposażona w mocny rylce umożliwiające tworzenie dużych znaków znakuje głęboko na każdej powierzchni i na każdym materiale.
- Wszechstronność: duży obszar znakowania, nastawne uchwyty, podstawa z rowkami sprawiają, że znakowarka z łatwością przystosowuje się do każdej powierzchni i każdego elementu do znakowania.

Najmocniejsza znakowarka w swojej kategorii.

## Identyfikacja odporna na upływ czasu

Nieścieralne i trwałe oznakowania wykonane znakowarką XF530 są odporne na wszelkie prace wykończeniowe, na malowanie, warunki atmosferyczne i zanieczyszczenia.

Stosowana w trudnych warunkach i w wymagających środowiskach przemysłowych, znakowarka XF530 wykazuje swoją wytrzymałość i niezawodność w przemyśle metalurgicznym, górniczym, naftowo-gazowym, stoczniowym i ciężkim.

## Dane techniczne

- Technologie: mikroudarowa pneumatyczna lub elektromagnetyczna
- Obszar znakowania: 200 x 50 mm
- Sterowana za pomocą jednostki sterującej UC500





Wszeczhronne rozwiązania:

- Identyfikacja części metalowych i plastikowych.
- Trwałe znakowanie na powierzchniach płaskich i wypukłych.
- Trwałe znakowanie na materiałach twardych, chropowatych, malowanych.
- Bezpośrednie znakowanie na częściach przed obróbką (piaskowaniem, cynkowaniem, śrutowaniem, malowaniem farbami antykorozyjnymi).
- Identyfikacja przeciw kradzieży i podróbce.

Mechanika  
Motoryzacja  
Kolej  
Konstrukcje metalowe  
Górnictwo

Przemysł zbrojeniowy  
Przemysł stoczniowy  
Przemysł naftowo-gazowy  
Sprzęty podnoszące  
Sprzęty przemysłowe



# PROMATIC

ul. Ogórkowa 19C, 52-311 Wrocław  
tel. +48 604 489 700, tel. +48 531 531 647  
e-mail: [biuro@promatic.info.pl](mailto:biuro@promatic.info.pl)  
e-mail: [mcharmuszko@promatic.info.pl](mailto:mcharmuszko@promatic.info.pl)  
[www.promatic.info.pl](http://www.promatic.info.pl)

Technifor 

GRAVOTECH GROUP