

X-range

Mikroudarowe urządzenie znakujące



XF510

XF510 Cp

Pneumatyczna

X-tra Fast, X-tra Small



ZNAKOWANIE, KTÓRE NIE BOI SIĘ CZASU

10 znaków
w 1 sekundę!

Znakowanie przemysłowe

XF510Cp Głowica znakująca

Kompaktowa maszyna z dużą prędkością
i wysoką jakością znakowania

SZYBKA

- Dwukrotnie szybsza od innych maszyn dostępnych na rynku: **10 znaków na sekundę!**
- **Dobre rozwiązanie** dla wysokowydajnej produkcji.

SKUTECZNA

- Szybkie i precyzyjne znakowanie każdego typu materiału.
- **Optymalna powierzchnia znakowania:** 50x20 mm (2"x3/4").



KOMPAKTOWA

- **Idealne wymiary** dla integracji z linią produkcyjną.
- **Lekka:** tylko 2,3 kg (5lbs) do zamontowania na ramionach manipulatorów przemysłowych.

PRZEMYSŁOWA

- **Prosta** w instalacji.
- **Wytrzymała:** przystosowana do pracy w każdym środowisku przemysłowym.
- **Opracowana na podstawie wieloletniego doświadczenia** firmy Technifor w znakowaniu mikroudarowym.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- Redukuje koszty integracji
- Zwiększa wydajność produkcji
- Łatwe i przyjazne oprogramowanie
- Nowe narzędzia komunikacji: USB, Ethernet
- Wsparcie techniczne w każdym kraju

UC500 Jednostka sterująca

INTUICYJNA

- **Łatwy w użyciu** program T05 z interfejsem graficznym i pomocą.
- **Duży ekran** dla łatwiejszej obsługi.
- **Podgląd graficzny:** łatwy do edytowania.
- **Wielojęzyczna i kompatybilna** z ustawieniami klawiatury.
- **Pojedyncze źródło zasilania:** dla podłączenia w każdym kraju.



NOWE ROZWIĄZANIA

- **Znakowanie:** dla zaoszczędzenia czasu początek znakowania można ustawić w miejscu zakończenia poprzedniego znakowania.
- **Połączenie USB:** łatwa aktualizacja oprogramowania, transfer plików, logo, czcionek oraz zachowywanie plików znakujących.
- **Połączenie Ethernet**



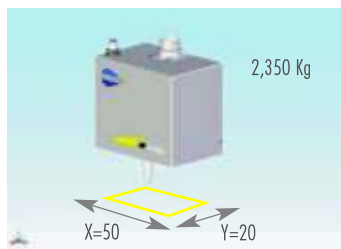
SYSTEM DIALOGOWY

- Wyposażenie standardowe: **RS232, USB, ETHERNET, 8 wejść i 4 wyjścia:** tekst odbioru, wybór pliku znakowania itp.
- **Dane do znakowania** wpisywane przez klawiaturę, czytnik kodów kreskowych lub innych systemów.
- **Ustawienia trybu komunikacji:** początek znakowania, koniec cyklu, pauza, gotowość maszyny do znakowania, znakowanie w toku.

IDENTYFIKACJA

- **Łatwe do zaprogramowania:** stały tekst, dane zmienne, znakowanie kątowe, liniowe i promieniowe.
- **Zapisuje do 1000 plików.**
- **Niezależna kontrola:** skoordynowana z PC i PLC.

Charakterystyka techniczna



GŁOWICA ZNAKUJĄCA XF510 Cp

- Pole znakowania50x20mm (2" x 3/4")
- Wysokość czcionki od 0.5 do 49.5mm (1/100" do 2")
- Wymiary bez połączeń (LxWxH)136.4x 86.7x114.7mm (5.4"x3.4"x4.5")
- Waga 2.35Kg (5.2lbs)

JEDNOSTKA STERUJĄCA UC500

- Ekran o rozdzielczości 240x128 pikseli z graficzną wizualizacją
- USB-Ethernet-RS232 - 8 wejść/4 wyjścia połączenia kart
- Klawiatura (105 klawiszy)
- Wymiary bez podłączeń 218x180x150mm (8.6"x7.1"x5.9")
- Waga 3.9Kg (8.6lbs)

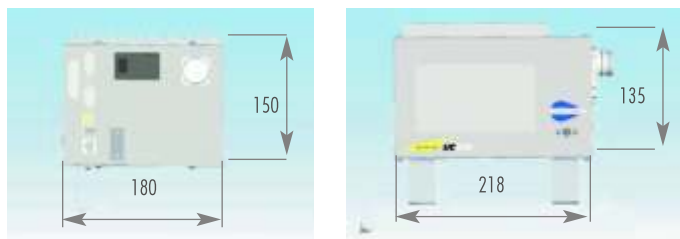
ŚRODOWISKO PRACY

- Zasilanie 90 - 230 VAC
- Moc 150 VA
- Ciśnienie 6 bar ±0,5 (87psi) (suchego powietrza)
- Temperatura otoczenia +5 do +45°C (41F to 113F)

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Zgodnie z następującymi wytycznymi

- "Urządzenie" 98/37/CE
- "Zgodność elektromagnetyczna" 89/336/CEE
- "Urządzenia elektryczne" niskie napięcie 73/23/CEE



Wymiary w mm

Rysunki TIF, 2D, 3D dostępne na prośbę



Pole znakujące



Ustawienie prędkości

OPCJE I AKCESORIA

Oslona głowicy

Ref: SEOP013/226



Statyw stołowy
Kod: SEMA001/256
Płyta adaptacyjna
Ref: SEOP013/225



Oslona metalowa



Kabel RS232

Ref: MCORS109/9



Windows® T500W
Oprogramowanie
do znakowania
Ref: IFIO2/2651



Zwykły włącznik nożny
Kod: SEOP012/11
Przemysłowy włącznik
nożny
Ref: SEOP011/13



Kabel połączeniowy
między głowicą,
a jednostką sterującą
3m, 6m, 10m, 15m
(9', 18', 30', 45')
Ref: MCOLE300/3x



Urządzenie regulujące
wysokość (±22 mm)
Ref: SEOP013/153



Przycisk START/STOP
Ref: SEOP013/224



ZASTOSOWANIA

XF510Cp jest używany do znakowania części metalowych i plastikowych, różnych kształtów i rozmiarów

Xtra Fast

Niezrównana prędkość w produkcji



Przemysł samochodowy



Zamki i klucze



Elektronika i pneumatyka

Xtra Small

Idealne wymiary dla integracji



Mechanika



Metalurgia



Plastik



ZNAKOWANIE, KTÓRE NIE BOI SIĘ CZASU

PA★TECH

Hurtownia Techniczna Paweł Mrugałski

ul. Ceglana 2 Wielowieś, 63-405 Sieroszewice

tel. (062) 739-05-12, fax. (062) 739-06-29

NIP 884-242-62-93

www.pa-tech.com.pl

