

SPECYFIKACJA TECHNICZNA (WYMAGAŃ DLA DOSTAWCY)

1. Przedmiot specyfikacji:

Znakowarka mikroudarowa jako system trwałego znakowania rur stalowych

2. Zakres specyfikacji:

2.1. Wymagania funkcjonalne:

2.1.1. Przeznaczenie

System przeznaczony jest do zapewnienia identyfikowalności produktów zgodnie z wymaganiami norm przedmiotowych dla rur stalowych oraz wytycznymi klientów.

2.1.2. Warunki pracy

System obsługiwany przez operatora w trakcie procesu produkcji rur i elementów preizolowanych.

zakres temperatury pracy urządzenia minimum przedział 5-45 °C

2.1.3. Parametry pracy

Zasilanie 100-240V 50-60Hz (dodatkowo możliwość zasilania z baterii)

zakres średnic znakowanych rur stalowych to DN20 (26,9mm) – DN 1000 (1016mm).

Zalecana wysokość znaków od 1,5 mm do 28 mm

Znakowanie alfanumeryczne (tekst, symbole, numery seryjne, zmienne),

kody 2D,

pole znakowania minimum 80x30

programowalny stopień siły uderu i szybkości znakowania

Funkcja „Easy shift“: wizualizacja ustawienia znakowania

2.1.4. Gabaryty

Nie przekraczające:

330 x 250 x 410mm

Waga jednostki znakującej nie przekraczająca 5,5kg (im niższa waga tym lepiej)

2.1.5. Inne

- Wskazana możliwość kopiowania plików znakowania i eksport plików

„monitoring produkcji“(format Txt.) przez port USB

- Dodatkowa igła znakująca.

- Stopa magnetyczna ułatwiająca pozycjonowanie urządzenia na rurze.

2.2. Zgodność z wymaganiami prawnymi, normami i standardami obowiązującymi w UE:

Dyrektywa „maszynowa“: 2006/42/EC

Dyrektywa „EMC“: 2004/108/ES (środowisko przemysłowe)

Dyrektywa „niskonapięciowa“: 2006/95/ES

Dyrektywa FCC – rozdział 15 (zapobieganie zakłóceniom instalacji)

2.3. Warunki dostawy

2.4. Warunki odbioru technicznego:

2.4.1. Dokumentacja techniczno – ruchowa

2.4.2. Testy

2.4.3. Szkolenie obsługi,

2.4.4.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA (WYMAGAŃ DLA DOSTAWCY)

2.5. Wymagany termin realizacji:

2.6. Wymagania odnośnie gwarancji, serwisu i obsługi pogwarancyjnej
Gwarancja minimum 24 m-ce.

3. Dokumenty związane:

4. Serwis i obsługa

4.1. W okresie gwarancji

4.2. Po gwarancji

4.3. Dostępność części zamiennych

4.4. Dostępność materiałów eksploatacyjnych oraz możliwych zamienników

4.5. Inne

Opracował:

Zatwierdził: