1. **Przedmiot specyfikacji:**

Przenośna fazowarka (ukosowarka) z głowicą ukosująca rury stalowe pod kątem 30stopni.

1. **Zakres specyfikacji:**
   1. Wymagania funkcjonalne:
      1. Przeznaczenie   
         System przeznaczony jest do ukosowania rur stalowych o średnicy min 114,3 mm, pod kątem 30 stopni.
      2. Warunki pracy   
         System obsługiwany przez operatora w trakcie procesu produkcji rur i elementów preizolowanych.

zakres temperatury pracy urządzenia minimum przedział 5-45 °C

* + 1. Parametry pracy

Zasilanie 100-240V 50-60Hz  
zakres średnic fazowanych rur stalowych to DN100 (114,3mm) – DN 1000 (1016mm).

Grubość fazowanej rury min 4,8mm max 12,7mm

* + 1. Gabaryty

Nie przekraczające:

420 x 420 x 420mm

Waga jednostki fazującej nie przekraczająca 25kg (im niższa waga tym lepiej)

* + 1. Inne

W zestawie 3 zestawy zapasowych wymiennych wkładów tnących.

W zestawie również dodatkowa głowica do ukosowarki o zmodyfikowanej geometrii płytek redukujących obciążenie.

* 1. 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)

* 1. Warunki dostawy
  2. Warunki odbioru technicznego:
     1. Dokumentacja techniczno – ruchowa
     2. Testy
     3. Szkolenie obsługi,
  3. Wymagany termin realizacji:  
     Luty 2024
  4. Wymagania odnośnie gwarancji, serwisu i obsługi pogwarancyjnej  
     Gwarancja minimum 24 m-ce.

1. **Dokumenty związane:**
2. **Serwis i obsługa**
   1. W okresie gwarancji
   2. Po gwarancji
   3. Dostępność części zamiennych
   4. Dostępność materiałów eksploatacyjnych oraz możliwych zamienników
   5. Inne

Opracował: Zatwierdził: