

KARTA TECHNICZNA

GUARDIANWELD MACHINE / ZGRZEWARKA

Zgrzewarka GuardianWeld jest stojącym urządzeniem, które mechanicznie łączy talerzyki indukcyjne Thermobond z membraną Prelasti EPDM, przy użyciu procesu indukcji oraz bez przebijania membrany.

Indukcja jest bardzo efektywną techniką grzewczą, w której metale są ogrzewane przy pomocy pola magnetycznego. Inne materiały nie są ogrzewane przy pomocy maszyny indukcyjnej.

Dane techniczne

Napięcie:	220-240 V
Prąd dla cyklu grzania:	10 A
Waga przy transporcie:	38 kg
Waga urządzenia:	18,5 kg
Magnesy:	10 szt.
Długość przewodu zasilania:	5 m

Wymagania przy pracy

Napięcie przy pracy:	200-240 V
Częstotliwość:	50-60 Hz
Natężenie prądu:	16 A
Warunki pogodowe:	-15 to +45°C, brak opadów
Czas zgrzewania:	w zależności od kalibracji

Dostępność zależy od kraju. Prosimy skontaktować się z Waszym lokalnym dostawcą w zakresie dostępności.



Instrukcje

Przestrzegać wszystkich wytycznych opisanych w instrukcjach właściwych systemów EPDM. Talerzyków indukcyjnych Thermobond używać wyłącznie w przypadku mechanicznego mocowania membran Prelasti EPDM. Urządzenie musi zostać skalibrowane przed rozpoczęciem wszelkich prac oraz w przypadku wznowienia przerwanych robót, należy również zrobić test zgrzewania. Ilość łączników określana jest poprzez obliczenia obciążenia wiatrem. Musi ono zostać przeprowadzone przez projektanta konstrukcji lub klienta. Zgrzewarki indukcyjne GuardianWeld mogą być używane w temperaturach pomiędzy -15°C i +45°C. W przypadku wystąpienia opadów prace należy przerwać. Dozwolone jest zgrzewanie na powierzchniach lekko wilgotnych (o ile nie tworzą się kałuże) przy założeniu spełnienia wszystkich przepisów bezpieczeństwa.

Przechowywanie

Przechowywać urządzenie w fabrycznym pojemniku, w suchym miejscu, w temperaturach pomiędzy +5°C i +30°C. Wymagany jest coroczny przegląd urządzenia. Nie ma ograniczeń odnośnie czasu przechowywania.

Ważne

Jest to urządzenie elektryczne, należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa. Przy używaniu długich przewodów zasilania unikać spadku napięcia poniżej 200 V.

Zastrzeżenia

Informacje podane w niniejszym dokumencie obowiązują na dzień wystawienia. Najnowsze wersje dostępne są na stronie www.sealeco.com.