

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Przedmiot zamówienia:

Prasa wulkanizacyjna do taśm o szerokości 2250 mm z dociskiem hydraulicznym wraz z całym wyposażeniem

Parametry podstawowe :

1. Przeznaczona dla taśm o szerokości 2250mm,
2. Maksymalna wysokość trawersów 400 mm,
3. Maksymalna wysokość całkowita zabudowanej na taśmie prasy – nie większa niż 950 mm,
4. Masa pojedynczego trawersu bez siłownika nie większa niż 150 kg
5. Masa pojedynczego trawersu z siłownikiem nie większa niż 200 kg
6. Masa płyty grzewczej nie większa niż 150 kg
7. Jednostka sterująca z opcją możliwości zapisu parametrów wulkanizacyjnych procesu.
8. Chłodzenia płyt – wodne
9. Konstrukcja płyt posiadająca dodatkowe wzmocnienia zwiększające odporność na uszkodzenia mechaniczne.
10. Jednostka sterująca wykonana w stelażu zabezpieczającym.
11. W zestawie pompa hydrauliczna wraz kompletem przewodów.(przewód zasilający pompę min 5 m zakończony wtyką 16 A)

Parametry techniczne – wulkanizacyjne :

1. Wymiary pola grzewczego: 2400 x 2000 mm (wymiar "2000" +/- 50 mm)
2. Parametry zasilania.- 400 V, 50Hz
3. Docisk minimum 120 N/cm² – hydrauliczny,
4. Maksymalna temperatura grzania 180 C,
5. Regulowana temperatura grzania płyt w zakresie 0 – 180 C

Informacje dodatkowe :

1. Maksymalna tolerancja temperatury na płycie +/- 5 C
2. 6 szt. Płyt grzewczych (bez ukosowania) po 3 szt. na każdą z warstw.
3. Układ płyt wzdłużny lub poprzeczny względem biegu taśmy.
4. Płyty wyposażone w uchwyty – po 2 szt. na stronę.
5. Termometry do sprawdzania temperatury płyt – minimum 2 szt.(długość sondy ok 40

- cm)
6. Przewody zasilające oraz przewody do płyt grzewczych nie krótsze niż 4 metry.
 7. Chłodzenie płyt wodne – dołączona instalacja oraz wyposażenie niezbędne do przeprowadzenia procesu chłodzenia.
 8. Wykonanie całości prasy w klasie zabezpieczenia min IP 54.
 9. Odizolowanie termiczne trawersów od płyt.
 10. Możliwość zgrania zapisanych parametrów procesu poprzez złącze zewnętrzne USB
 11. Parametry wulkanizacyjne podlegające zapisywaniu:
 - czas,
 - temperatura w C,
 - data, godzina,
 - wilgotność otoczenia.
 12. Termin dostawy do 5 m-cy od dnia podpisania umowy.
 13. Wymagane zapewnienie dostępu do pełnej obsługi serwisowej po upływie gwarancji przez okres minimum 3 lat.
 14. Dostawca posiada wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie oferowanych produktów niezbędną do realizacji zamówienia oraz minimum 5 lat doświadczenia w branży.

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.
Kierownik Wydziału Usług Wulkanizacyjnych
i Konserwacji Przenośników o. Belchatów
mgr inż. Krzysztof Szmałec