

Техническа спецификация на матрични сонди с намотки тип pancake с магнитно насищане за вихровотоков контрол на парогенератор ПГВ-1000М

Сонда матрична 2x12, с намотки тип Pancake (без "bobbin"), режим на работа: drive-pickup; D=12.0mm; L_{мин}=13.00m; основно тяло – 10mm; конектор 36Pin Amphenol; работен диапазон: 50÷300kHz.

Електрическите характеристики на сондите да са пресметнати за материал 08X18H10T с размери Ø16mm x 1,5mm (работни честоти 50 ÷ 300kHz, основна – 140kHz).

Всяка сонда да съдържа 12 броя намотки тип pancake, разположени в 2 реда(24 намотки) с магнитно насищане с постоянни магнити, работещи в режим излъчване-приемане (drive-pickup).

Доставчика да предостави конфигурирането на вихровотоковия инструмент MIZ-85iD-2 при работа с посочената сонда и конфигурация на конектора.

При необходимост от комутатор (multiplexer), един брой да бъде включен в цената.

Диаметър на сондите – 12.00mm.

Минимална дължина на работната част сондата без главата да е 4.00m.

Сондите да работят на наличните в АЕЦ Козлодуй манипулатори SGIS с вграден в тях пушери с гумени ролки 10D, 5/16inch