
Analiză tehnică privind constatarea/depistarea vibratiilor/zgomotelor

I.D.: 40151695

Data publicarii	06.12.18	Coduri CPV	71621000-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 4.095,00 RON - 4.095,00 RON

Descriere: I. Măsurarea și monitorizarea vibrațiilor la mașinile dinamice - condition monitoring
Măsurătorile de vibrații se vor efectua pe fiecare lagăr al mașinii. Fiecare punct de masurare va include 3 direcții de măsurare perpendiculare între ele: vertical, orizontal și axial. În fiecare punct de măsurare vor fi efectuate următoarele tipuri de măsurători: 1. Vibrație globală rms, p-p - parametru măsurat : accelerația, viteza și deplasarea 2. Spectru de frecvență - viteza, deplasare dacă este nevoie 3. Forma de undă 4. Stare rulment - vibrație globală rulment gSE / numai in radial 5. Spectru de anvelopa rulment / numai in radial 6. Orbita fusului în lagărele de alunecare dacă este cazul. 7. Măsurarea dezechilibrului rotor 8. Măsurători ultrasonice pentru starea rulmenților 9. Măsurători de zgomote 10. Măsurători de termoviziune și temperatură lagăre II. Verificarea alinierii laser a arborilor - Detectarea piciorului moale la generator - Verificarea la rece a dezaxării axelor, motor diesel - generator cu sistem de aliniere laser - Verificarea alinierii roților de curea cu trusă laser Se vor efectua: diagnoze de vibrații, diagnosticarea stării de funcționare a mașinilor, recomandări. Se vor emite: Buletine de măsurători - Raport tehnic.
