

Instruire personal - utilizare echipament Data Colector si Analizor de vibratii A4400 VA4 Pro

I.D.: 62275693

Data publicarii	22.10.21	Coduri CPV	79633000-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 10.756,00 RON - 10.756,00 RON

Descriere: Instruirea personalului cu scopul utilizării echipamentului Data Colector și Analizor de vibrații A4400 VA4 PRO II - ADASH Tematica instruire: 1. Strategii de mentenanță □ Mentenanța corectivă - preventivă □ Mentenanță predictivă - proactivă. 2. Noțiuni introductive de vibrații □ Definirea vibrației □ Energia și puterea □ Sisteme liniare și non-liniare □ Analiza în frecvență și octave □ Traductoare de vibrații □ Senzori de proximitate □ Traductoare de viteză □ Accelerometre piezoelectrice. 3. Echipamente și aparate pentru monitorizarea vibrațiilor □ Clasificarea echipamentelor destinate măsurării vibrațiilor □ Aparate pentru monitorizarea off-line a vibrațiilor - Vibrometre / Analizoare / Colectoare de date □ Sisteme de monitorizare on-line a vibrațiilor fără / cu analiză spectrală. 4. Diagnosticarea defectelor la mașinile dinamice rotative □ Diagnosticarea defectelor mecanice □ Diagnosticarea defectelor hidraulice și aerodinamice □ Diagnosticarea defectelor electrice □ Diagnosticarea defectelor la angrenaje □ Diagnosticarea defectelor la rulmenți. 5. Diagnoza lagărelor de rostogolire □ Evaluarea stării rulmenților □ Frecvențele de defect ale rulmenților □ Anvelopa de accelerație. 6. Diagnoza lagărelor de alunecare □ Măsurarea și interpretarea orbitelor □ Diagnosticarea defectelor la cuzineți □ Analiza liniei de arbori - Center line 7. Principalele defecte ale mașinilor rotative □ Echilibrarea statică și dinamică a rotoarelor □ Echilibrare dinamică a rotoarelor cu analizor
