Buon Pomeriggio Carlo .

Chiedo gentilmente offerta per manutenzione di un motore elettrico con le seguenti caratteristiche :

Bow Thruster Motor General Overhauling

Hyundai Heavy Industries

440V, 1600kw, 60Hz, 3 phase; 1200 RPM

Model No: HRA7-505-66Y

Manutenzioni da effettuare in officina :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Actual Job description*** |  |  |
| 1. Motor to be taken to yard workshop and to be completely dismantled. 2. All components to be cleaned, inspected and calibrated. 3. Motor in dismantled and cleaned state to be presented to Owners for inspection. 4. After accepted, motor to be boxed back. Please ensure bearings fit snuggly into the bearing housing, please inform owner representative incase the bearing is loose in the housing. 5. Quote separately for resleeving/repair by metal spray of the bearing housing at one Location. 6. The motor rotor to be thoroughly cleaned, checked for any possible defects. 7. The motor windings thoroughly cleaned with electro cleaner. 8. The motor winding applied with insulating varnish and baked. 9. The motor insulation resistance to be checked before and after assembly. 10. The  motor to be brought back from workshop, installed back in position, aligned and Checked/compared with original reading 11. The job will be considered completed only after operation test is carried out and verified satisfactorily. 12. Motor Space heater to be checked. Space heater is not working at present. Same to inspect and repair. |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Attendo vostro gentile riscontro .

|  |
| --- |
| Best Regards    Raffaele Avenia  Technical  Service Responsible |
|  |
| [Tefin](https://www.tefin.it/) |
| Via Ferrante Imparato, 501 Complesso Genesis, 80147 Napoli |
| **Direct:** [+39 (0) 81 19134434](tel:+39(0)8119134436)  **Telephone:** [+39 081 19134411](tel:+39%20081%2019134411)  **Fax:** [+39 081 19134400](tel:+39%20081%2019134400)  **24/7:** [+39 3914749709](tel:+39%203914749709)  Mob. [+39 3201922345](tel:+39%203914749709) |
| [LinkedIn](https://it.linkedin.com/company/tefin-scrl)  [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCY5-9XUae5LtYughqQqbk9Q) |

TRADUZIONE

1. Motore da portare in officina del cantiere e da smontare completamente.

2. Tutti i componenti da pulire, ispezionare e calibrare.

3. Motore smontato e pulito da presentare ai Proprietari per un'ispezione.

4. Dopo l'accettazione, il motore deve essere inscatolato. Assicurarsi che i cuscinetti si adattino perfettamente all'alloggiamento del cuscinetto, informare il rappresentante del proprietario nel caso in cui il cuscinetto sia allentato nell'alloggiamento.

5. Preventivo a parte per la riparazione/riparazione mediante spray metallico dell'alloggiamento del cuscinetto in una posizione.

6. Pulire a fondo il rotore del motore, controllare eventuali difetti.

7. Gli avvolgimenti del motore sono stati accuratamente puliti con un detergente elettrico.

8. L'avvolgimento del motore applicato con vernice isolante e cotto.

9. Verificare la resistenza di isolamento del motore prima e dopo il montaggio.

10. Il motore da riportare da officina, rimontato in posizione, allineato e controllato/confrontato con lettura originale

11. L'opera sarà considerata completata solo dopo che il collaudo di funzionamento sarà stato eseguito e verificato in modo soddisfacente.

12. Scaldabagno motore da controllare. Il riscaldatore d'ambiente non funziona al momento. Lo stesso da ispezionare e riparare.