



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
Buzzi Unicem
Via Luigi Buzzi 6
15033 Casale Monferrato (AL)

Alla cortese att.ne del Sig. Simone Moricci

OFFERTA: 2023/0779

Patrica, 20/09/2023

Con al presente Vi rimettiamo l'offerta per la revisione del :

• **Motore Savigliano Tipo A6300L/6 N.58360 kW 1350 kV 5,4 Molino SETZEM32**

1. Soffiaggio Motore e rilievo caratteristiche su scheda macchina
2. Smontaggio e lavaggio di ogni singolo particolare con idropulitrice
3. Essiccazione al forno
4. Verifica Meccanica di ogni componente – sedi cuscinetti – sedi chiavette – ventole e quant'altro sia sull'albero che sugli scudi
5. Ricostruzione sede cuscinetto sulla calotta collettore
6. Verifica con surge-test avvolgimenti in c.a.
7. Controllo rigidità dielettrica a tensione applicata 2E+1000 per 1' in c.c.
8. Controllo isolamento portaspazzole a 2E+1000 per 1' in c.c.
9. Collaudo isolamento tra gli anelli del collettore a v. applicata 2E+1000
10. Collaudo verso massa del collettore ad anelli a tensione 2E+1000
11. Controllo e collaudo delle pastiglie termiche e loro sostituzione
12. Verifica delle legature delle testate statoriche
13. Verifica delle biette statoriche e rotoriche
14. Collaudo isolatori morsettiera statorica e rotorica
15. Ricostruzione e sostituzione tubi isolanti in Vetronite in cl. F (160°) di supporto ai portaspazzole
16. Verifica pulizia e controllo del sistema di pressione spazzole con sostituzione di n.9 portaspazzole
17. Verifica dei bandaggi rotorici nastro Polyglass in Cl. F
18. Verifica delle uscite rotoriche e del loro ancoraggio
19. Doppio ciclo di impregnazione e di essiccazione al forno con vernice in classe di isolamento H+ (>200°)
20. Verniciatura del collettore ad anelli con vernici anti-traccia per la protezione di eventuali scariche
21. Tornitura del collettore ad anelli
22. Fornitura, montaggio ed assestamento spazzole RC87 20x40x50
23. Verifica delle connessioni rotoriche sul collettore
24. Equilibratura rotore secondo standard ISO21940
25. Fornitura, montaggio ed ingrassaggio dei cuscinetti 6322MC3, NU232ECMLC3 e NU232ECMLC3



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



- 26. Fornitura, montaggio ed assestamento spazzole
- 27. Montaggio completo della macchina
- 28. Verniciatura esterna secondo RAL da Voi Indicato
- 29. Verifica delle scaldiglie interno motore a V 380

Costi delle lavorazioni:

Rif. riga N.16: Fornitura e montaggio n.9 Portaspazzole EUR 182 CAD.	Tot. EUR. 1640,2+iva
Rif. riga N.22: Opzione Forn. Spaz. RC87 20x20x40 N.18 EUR 83,2 CAD.	Tot. EUR. 1497,6+iva
Rif. riga N.25 Cuscinetti 6322mc3	Tot. EUR. 670,0+iva
" " " " NU232mc3 N.2 EUR.857,00	Tot. EUR. 1714,0+iva
Per tutte le altre voci della revisione	Tot.EUR.7500,00+iva

CONDIZIONI DI FORNITURA:

<u>Disponibilità:</u> _____	15/20 gg lavorativi d.r.o. (salvo imprevisti)
<u>Trasporto:</u> _____	Vs. carico
<u>Pagamento:</u> _____	Vs. solito
<u>Validità offerta:</u> _____	10 gg

Grati per l'attenzione porgiamo distinti saluti.

R.E.M. s.r.l

Carlo Spaziani