

## SPAZIANI CARLO

---

**Da:** Antonio D'Urzo <adurzo@buzziunicem.it>  
**Inviato:** martedì 22 novembre 2022 12:35  
**A:** SPAZIANI CARLO  
**Oggetto:** richiesta offerta revisione motore mulino carbone MOTORE ABB 400LW/6 N.757474 G.990 KW.330 V.380/625  
**Allegati:** BARLETTA N.757477 400LW-6 2022-06-09 DLA MOLINO CARBONE.pdf

Buongiorno Carlo

Per la prossima fermata forno prevista a fine d'anno, abbiamo la necessità di effettuare la manutenzione al motore comando mulino carbone, in quanto dalle ultime verifiche DLA risulta scarso d'isolamento al rotore ( v.rapporto allegato).

Pertanto si richiede offerta per eseguire le seguenti attività di verifiche e manutenzioni:

- Controlli preliminari all'arrivo della macchina c/o la v.s. officina smontaggio ed estrazione del rotore dallo statore pulizia di tutti i particolari
- Pulizia degli avvolgimenti statorici, e lavaggio ed essiccazione in forno ventilato.
- Controllo isolamento, verifiche elettriche, effettuare il ring test del pacco lamellare con rilievo termografico, revisione avvolgimento, verniciatura isolante,
- Sostituzione cuscinetti 6324c3 6228c3 ( quotare separatamente il costo dei cuscinetti ) , previo verifica sede d'albero e plateau
- revisione del rotore, verifiche linea d'asse, sede chiavetta, giranti di raffreddamento, verifica connessioni rotoriche al collettore, tornitura degli anelli
- controllo equilibratura dinamica secondo norme iso
- Verifica portaspazzole pulizia, sabbiatura e verifica portaspazzole e molle premispazzole. verifica e barrotti isolanti di supporto, eventualmente prevederne il ripristino con nuovi tubi in vetronite o ricostruzione con elementi isolanti vulcanizzati a caldo. allineamento portaspazzole
- montaggio ed assestamento n.6 spazzole cg65120x40x40 (di v.s. fornitura)
- Verifiche meccaniche: controllo filettatura per ingrassatore su calotta lato ventola, sostituzione ingrassatore, riparazione sede cuscinetto lato collettore
- Verifica connessioni di uscite rotoriche
- verifica morsettiere in materiale isolante, verifica funzionamento PT100 ( se installate)
- rimontaggio completo,
- collaudo con surge-test a 3 kv. in c.a. - prova rigidità dielettrica a 3 kv. in c.c. verso massa
- Prove di funzionamento a vuoto
- Rilievo delle vibrazioni e temperature degli avvolgimenti e dei cuscinetti
- Il trasporto sarà a n.s. cura

In attesa di comunicazioni in merito invio

Cordiali Saluti

**Antonio D'Urzo**

**Resp.Manutenzione Elettrica /Barletta**

**Buzzi Unicem S.p.A.**

Via Andria, 63 76121 Barletta (BT), Italia

Tel +39 0883537547 Mobile +39 3427520366

[www.buzziunicem.com](http://www.buzziunicem.com) | [www.buzziunicem.it](http://www.buzziunicem.it)