

Istruzioni per la sostituzione delle cinghie dentate nelle macchine Backmeister a doppia pala impastatrice.

ATTENZIONE : le operazioni tecniche di seguito descritte dovrebbero essere svolte da personale professionale specializzato.

Assicurarsi di avere tolto la spina dalla presa di corrente !

Indossare un paio di guanti da lavoro...

Adagiare la macchina su un lato lungo per poter accedere al vano sotto al dispositivo

Svitare le viti in senso antiorario che si trovano agli angoli all'interno dei piedini, le 1 o 2 viti (a seconda del modello) che si trovano sul lato lungo e rimuovere la plancia.

All'interno del vano si trova la sezione di trascinamento che permette alle palette poste nel cestello di girare ed è composta da :

- Una **puleggia dentata grande**; una **puleggia dentata piccola**; un **ingranaggio del pignone del motore**; una **cinghia dentata piccola**; una **cinghia dentata grande**.

Le pulegge sono bloccate da un dado autobloccante con sotto una piastrina e si svita forzando in senso antiorario utilizzando una chiave per dadi della giusta misura .

L'ingranaggio del pignone è bloccato da un seeger che è rimovibile con un piccolo cacciavite.

La sostituzione della cinghia grande non implica lo smontaggio della puleggia la quale basta che venga pulita da eventuali residui gommosi lasciati dalla cinghia che si andrà a sostituire.

Per la sostituzione della cinghia grande procedere in questo modo :

posizionare la cinghia dentata nel circolo dentato della puleggia grande e solo dopo posizionarla anche sull'ingranaggio del motore e facendo leggermente ruotare con le mani la puleggia grande, agevolare l'inserimento completo della cinghia spingendola nell'ingranaggio.

Con la dovuta attenzione ruotare ancora la puleggia con le mani fino a far fare un giro completo alla nuova cinghia. Verificare ora la tensionatura facendo pressione con indice/pollice a metà della cinghia fra la puleggia e l'ingranaggio motore . Deve risultare non troppo tesa ovvero dovrà avere 2-3 millimetri di oscillazione (gioco) questo in quanto la troppa tensionatura influisce sui pignoni e causa un più veloce deterioramento, (anche di altri componenti).

Diversa è invece l'operazione per la sostituzione della cinghia piccola per la quale si devono smontare entrambe le pulegge.

Dopo avere estratto dai pignoni entrambe le pulegge pulirle da eventuali residui e procedere in questo modo: posizionare la cinghia dentata piccola nella sezione dentata della puleggia piccola e allo stesso momento posizionarla nella sezione dentata che si trova nella parte inferiore della puleggia grande e solo ora inserire **simultaneamente** le pulegge nei rispettivi pignoni.

Procedere con il bloccaggio inserendo prima la piastrina rettangolare nella apposita sezione e procedere con il serraggio del dado in senso orario.... senza esagerare!.

Concludere inserendo la cinghia grande come descritto in precedenza.

Richiudere il vano e SOLO ORA inserire nuovamente la spina nella presa della corrente elettrica scegliere un programma libero ed eseguire un test di rotazione delle pale.

NUOVA CONTEC SRL - Divisione per la casa

Zona Industriale 2/1

33086 MONTEREALE VALCELLINA (PN) - ITALIA

Tel. +39 0427.799505; fax +39 0427.799381

Sito : www.unolditalia.it