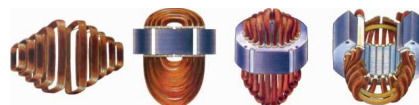




**HIGH PERFORMANCE TECHNOLOGIES FOR
ELECTRIC MOTORS**



**AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO AVVOLGITRICI
TECHNOLOGICAL RENOVATION FOR COIL WINDING MACHINES
(samples of coil inserting machines renewed Pavesi - Magnaghi)**



**AVVOLGITRICE
COIL WINDING MACHINES
MODELLO/MODEL "G1 PAVESI"**



**AVVOLGITRICE
COIL WINDING MACHINES
MODELLO/MODEL "G2 PAVESI"**



**AVVOLGITRICE
COIL WINDING MACHINES
MODELLO/MODEL "FBC1 MAGNAGHI"**



**AVVOLGITRICE
COIL WINDING MACHINES
MODELLO/MODEL "FBC2 MAGNAGHI"**

**FASP AUTOMAZIONI - Via Chemello, 22 - Montecchio Maggiore - 36075 VICENZA - Italy Tel. +39.0444.499039
E-mail: info@faspautomazioni.com - Web: www.faspautomazioni.com**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DESCRIZIONE	<p>RICONDIZIONAMENTO TECNOLOGICO PER MACCHINA DI AVVOLGIMENTO BOBINE PER MACCHINE TIPO PAVESI, MAGNAGHI, COMAS, STATOMAT E CLF. ATTIVITA' SVOLTE: SMONTAGGIO COMPLETO DELLA MACCHINA IN TUTTE LE SUE PARTI PER ESEGUIRNE IL LAVAGGIO E CONTROLLO TECNICO DI TUTTI I COMPONENTI COMMERCIALI QUALI CUSCINETTI, BRONZINE, CINGHIE, PARAOLI, GUARNIZIONI ECC.. VENGONO INSERITI DEI PIEDINI DI LIVELLAMENTO A TERRA E STAFFE DI PRESA PER AGEVOLARE IL TRASPORTO. ALL'INTERNO DELLA MACCHINA VIENE INTEGRATA UNA MICROCENTRALE IDRAULICA A BASSA EMISSIONE ACUSTICA. IL MOTORE DEL FLYER VIENE SOSTITUITO CON UN BRUSHLESS E RELATIVO DRIVE DIGITALE, PER OTTENERE MAGGIORI PRESTAZIONI E PRECISIONE NEL POSIZIONAMENTO. SUCCESSIVAMENTE LA MACCHINA VIENE COMPLETAMENTE RIVERNICIATA, RIASSEMBLATA E CORRETTA OVE NECESSARIO ALLO SCOPO DI RIDURRE AL MINIMO O ELIMINARE I GIOCHI. VIENE IN SEGUITO ALLESTITA UNA STRUTTURA PER PROTEGGERE GLI ACCESSI, CON LO SCOPO ANCHE DI SUPPORTARE IL QUADRO ELETTRICO SOPRA LA MACCHINA ED AVERE FACILE ACCESSO PER L'ATTREZZAMENTO MACCHINA. L'IMPIANTO ELETTRICO VIENE COMPLETAMENTE RICOSTRUITO CON TECNOLOGIE DI ULTIMA GENERAZIONE, INTEGRANDO MOVIMENTI A CONTROLLO NUMERICO, PER AVERE MAGGIORI PRESTAZIONI. LA PROGRAMMAZIONE DIVENTA FACILE ED INTUITIVA E PERMETTE DI GESTIRE 100 DIVERSI PROGRAMMI, OGNUNO CON 100 PASSI DOVE INSERIRE LE FUNZIONI PER IL CICLO MACCHINA, RENDENDO MOLTO FLESSIBILE IL SISTEMA. IL COLLAUDO DELLA MACCHINA VIENE ESEGUITO CON L'ATTREZZATURA ORIGINARIA O DI NUOVA COSTRUZIONE, CON LO SCOPO DI VERIFICARE L'EFFETTIVA FUNZIONALITA' DOPO LE ATTIVITA' SOPRA RIPORTATE. NELLA FORNITURA E' COMPRESA LA DOCUMENTAZIONE DELL'IMPIANTO IDRAULICO, PNEUMATICO, ELETTRICO E MANUALE D'USO DELLA MACCHINA.</p>
DESCRIPTION	<p>TECHNOLOGICAL RENOVATION FOR COILWINDING MACHINE FOR MACHINES MODEL PAVESI, MAGNAGHI, COMAS, STATOMAT AND CLF. WORKING ACTIVITIES: COMPLETE DISMOUNTING OF MACHINE IN ALL ITS PARTS. WASH AND TECHNICAL CHECK UP OF ALL ITS COMPONENTS AS BEARINGS, SLEEVES, BELTS, OIL PIPES, PACKINGS ETC. FITTING OF GROUND LEVELLING FEET AND BRACKETS FOR TRANSPORTATION. MODIFICATION FOR FIT A NEW MICRO HYDRAULIC POWER PLANT INSIDE THE MACHINE. SUBSTITUTION OF FLYER MOTOR WITH A LAST TECHNOLOGY BRUSHLESS MOTOR AND DIGITAL DRIVE. COMPLETE MACHINE REPAINTING. MACHINE RE-ASSEMBLING, WITH CORRECTION WHERE NECESSARY TO REDUCE OR ERASE THE PLAYS. MANUFACTURE OF A STRUCTURE TO PROTECT ACCESS, ALSO TO SUPPORT THE ELECTRIC BOX ABOVE THE MACHINE OBTAINING EASY ACCESS DURING TOOLING PHASE. FITTING OF NEW ELECTRIC PLANT WITH LAST TECHNOLOGIES, ADDING NUMERICAL CONTROLLED MOVEMENTS FOR POWERED PERFORMANCES. PROGRAME OF 100 DIFFERENT PROGRAMS, EACHONE OF 100 STEPS WHERE INSERT FUNCTIONS FOR MACHINE CYCLE, WITH HIGH SYSTEM FLEXIBILITY. MACHINE TESTING WITH ORIGINAL OR NEW EQUIPMENT, TO VERIFY THE FUNCTIONALITY AFTER THE ABOVE MENTIONED ACTIVITIES. ISSUE OF THE DOCUMENTATION FOR HYDRAULIC, PNEUMATIC, ELECTRIC PLANTS AND USER'S MANUAL.</p>

OPZIONI / OPTIONS

- **FLYER IN TRE DIVERSE TAGLIE.**
- **TAGLIAFILO AVVOLGIMENTO SUL DIVISORE POLI, PER AVVOLGIMENTI STANDARD CON MASSIMO 4 FILI IN PARALLELO.**
- **TAGLIAFILO SU FIANCO MACCHINA PER APPLICAZIONI SPECIALI.**
- **CAMBIO RAPIDO GRADI DIVISORE POLI, A MEZZO FERMI DI FACILE SOSTITUZIONE.**
- **MODIFICA TECNOLOGICA INGRANAGGI DIVISORE POLI PER AZZERAMENTO DEFINITIVO GIOCHI SUI PIATTI ATTREZZATURA.**
- **AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO ALBERO FORME ED INTEGRAZIONE MODIFICA PER GUAINA GUIDA FILO DA RETRO MACCHINA A TERMINAZIONE FLYER.**
- **FUNZIONE SPECIALE CICLI DIVERSIFICATI TRA I DUE LATI TAVOLA, PER ESEGUIRE PROGRAMMI DIVERSI ALL'INTERNO DELLO STESSO CICLO DI LAVORO.**
- **FRENAFILO IN QUATTRO DIVERSE TECNOLOGIE.**
- **FINEFILO ELETTRICI PER MULTIPLI DI QUATTRO FILI, IN TRE DIVERSE TECNOLOGIE.**
- **ESECUZIONE MARCHIATURA "CE" DELLA MACCHINA SECONDO NORMATIVE VIGENTI.**
- **THREE DIFFERENT FLYER SIZES.**
- **COIL WIRECUTTER ON POLES DIVISOR, FOR STANDARD COILS WITH MAX 4 WIRES IN PARALLEL.**
- **WIRECUTTER ON MACHINE SIDE FOR SPECIAL APPLICATIONS.**
- **DEGREES QUICK CHANGE ON POLES DIVISOR, THROUGH EASY SUBSTITUTION BLOCKINGS.**
- **TECHNOLOGICAL MODIFICATION ON DIVISOR GEARS TO ERASE FOREVER THE PLAYS ON TOOL PLATES.**
- **TECHNOLOGICAL RENOVATION FOR FORMS SHAFT AND FITTING A MODIFICATION FOR WIRE GUIDE COVERING, FROM MACHINE REAR TO FLYER TERMINATION.**
- **SPECIAL FUNCTION FOR DIFFERENT CYCLES ON BOTH TABLE SIDES, TO DO DIFFERENT PROGRAMS INSIDE THE SAME DUTY CYCLE.**
- **WIREBRAKER IN FOUR DIFFERENT TECHNOLOGIES.**
- **WIRE-END CONTROLLER FOR MULTIPLES OF FOUR WIRES, IN THREE DIFFERENT TECHNOLOGIES.**
- **MACHINE "CE" BRANDING ACCORDING TO EUROPEAN STANDARDS.**