



AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO INSERITORI
TECHNOLOGICAL RENOVATION OF COIL INSERTING MACHINES
(samples of coil inserting machines renewed Pavese - Statomat)



**INSERITORE PAVESI
MODELLO IS1
PAVESI INSERTING MACHINE
MODEL IS1**

**INSERITORE STATOMAT
MODELLO SE130
STATOMAT INSERTING MACHINE
MODEL SE130**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

DESCRIZIONE	<p>RICONDIZIONAMENTO TECNOLOGICO PER MACCHINA DI INSERIMENTO AVVOLGIMENTI IN CAVA PER MACCHINE TIPO PAVESI, MAGNAGHI, COMAS, STATOMAT, E CLF. ATTIVITA' SVOLTE: SMONTAGGIO COMPLETO DELLA MACCHINA IN TUTTE LE SUE PARTI; LAVAGGIO E CONTROLLO TECNICO DI TUTTI I COMPONENTI; SOSTITUZIONE DI TUTTI I COMPONENTI COMMERCIALI, QUALI CUSCINETTI, BRONZINE, PARAOLI E GUARNIZIONI CILINDRI IDRAULICI, ECC...; INSERIMENTO PIEDINI DI LIVELLAMENTO A TERRA, STAFFE PER PRESA PER TRASPORTO; AGGIORNAMENTO CENTRALE IDRAULICA, INTEGRANDOLA DIETRO LA MACCHINA, CON SOSTITUZIONE DI TUTTE LE ELETTROVALVOLE, REVISIONE DELLA POMPA E GENERALE IMPIANTO; AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DELL'UNITA' DI TEGOLATURA, SOSTITUENDO IL MOTORE IDRAULICO CON NUOVO MOTORE ELETTRICO GESTITO A CONTROLLO DI POSIZIONE E VELOCITA' PROGRAMMABILE; SOSTITUZIONE ALIMENTAZIONE ISOLANTE DA MECCANICO A MOTORIZZATO GESTITO DA CONTROLLO NUMERICO PROGRAMMABILE; VERNICIATURA COMPLETA DELLA MACCHINA; RIASSEMBLAGGIO MACCHINA, CON CORREZIONE DOVE NECESSARIO PER RIDURRE AL MINIMO O ELIMINARE I GIOCHI; ALLESTIMENTO STRUTTURA PER PROTEZIONI ACCESSI, CON LO SCOPO ANCHE DI SUPPORTARE IL QUADRO ELETTRICO SOPRA LA MACCHINA ED AVERE FACILE ACCESSO PER L'ATTREZZAMENTO DELLA STESSA; ALLESTIMENTO NUOVO IMPIANTO ELETTRICO CON ATTUALI TECNOLOGIE, INTEGRANDO MOVIMENTI A CONTROLLO NUMERICO, PER AVERE MAGGIORI PRESTAZIONI. PROGRAMMAZIONI CON 100 DIVERSI PROGRAMMI OGNUNO DI 100 PASSI, DOVE INSERIRE LE FUNZIONI PER IL CICLO MACCHINA, CON ELEVATA FLESSIBILITA' DEL SISTEMA; COLLAUDO MACCHINA CON ATTREZZATURA ORIGINARIA O DI NUOVA COSTRUZIONE, CON LO SCOPO DI VERIFICARE L'EFFETTIVA FUNZIONALITA' DOPO LE ATTIVITA' SOPRA RIPORTATE; FORNITURA DOCUMENTAZIONE IMPIANTO IDRAULICO, PNEUMATICO, ELETTRICO E MANUALE D'USO DELLA MACCHINA.</p>
DESCRIPTION	<p>TECHNOLOGICAL RENOVATION FOR COILS INSERTING MACHINE ON SLOT FOR MACHINE MODEL PAVESI, MAGNAGHI, COMAS, STATOMAT AND CLF. WORKING ACTIVITIES: COMPLETE DISMOUNTING OF MACHINE IN ALL ITS PARTS; WASH AND TECHNICAL CHECK UP OF ALL COMPONENTS; SUBSTITUTION OF ALL COMERCIAL PARTS, AS BEARINGS, BRUSHES, OIL PIPES AND HYDRAULIC CYLINDERS PACKINGS, ETC...; FITTING GROUND LEVELLING FEET AND BRACKETS FOR TRANSPORTATION; HYDRAULIC PLANT OVERHAUL, POSITIONING IT BEHIND THE MACHINE, REPLACING ALL THE ELECTROVALVES, GENERAL PLANT OVERHAUL; TECHNOLOGICAL RENOVATION OF WEDGE MAKER UNIT, REPLACING THE HYDRAULIC MOTOR WITH A NEW ELECTRIC ONE MANAGED BY POSITION AND PROGRAMMABLE SPEED CONTROL; SUBSTITUTION OF THE MECHANICAL PAPER FEEDER WITH A MOTORISED ONE MANAGED BY PROGRAMABLE NUMERICAL CONTROL; COMPLETE MACHINE REPAINTING; PROTECTIONS STRUCTURE PREPARATION, TO SUPPORT ALSO THE ELECTRIC BOX ABOVE THE MACHIINE OBTABING EASY ACCESS DURING TOOLING; FITTING OF NEW ELECTRIC PLANT WITH LATEST TECHNOLOGIES, IMPROVING NUMERICAL CONTROLLED MOVEMENTS, TO GAIN POWERED PERFROMANCES. PROGRAMME WITH 100 DIFFERENT PROGRAMS EACHONE OF 100 STEPS, WHERE INSERT THE MACHINE FUNCTIONS, WITH HIGH SYSTEM FLEXIBILITY; MACHINE TEST WITH ORIGINAL OR NEW TOOL, TO VERIFY THE TARGET OF FUNCTIONALITY AFTER THE ABOVE MENTIONED ACTIONS; ISSUE OF DOCUMENTATION FOR HYDRAULIC, PNEUMATIC, ELECTRIC PLANT AND MACHINE USER'S MANUAL.</p>

OPZIONI / OPTIONS

- **SOSTITUZIONE CENTRALE IDRAULICA CON NUOVA DI ATTUALI TECNOLOGIE CON POMPA IDRAULICA A BASSISSIMA RUMOROSITA' E CONSUMI RIDOTTI.**
- **ELIMINAZIONE ASSE INSERIMENTO IDRAULICO, CON INTEGRAZIONE DI UNO NUOVO MOTORIZZATO CON VITE A RICIRCOLO DI SFERE, PER AVERE LA POSSIBILITA' DI REGOLARE LA VELOCITA' E FORZA DI INSERIMENTO (QUESTA OPZIONE ESCLUDE LA PRECEDENTE).**
- **INTEGRAZIONE DI UNO SVOLGITORE ISOLANTE MOTORIZZATO, CON LO SCOPO DI POTER UTILIZZARE ROTOLI DI ISOLANTE MAGGIORATI.**
- **INTEGRAZIONE DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTI COLLISIONE TEGOLATURA CON MAGAZZINO TEGOLI, ALLO SCOPO DI NON DANNEGGIARE L'ATTREZZATURA PER INCEPPAMENTI E ROTTURE DI LAME SPINGIBIETTE.**
- **DISPOSITIVO REGOLAZIONE FORZA DI SPINTA ASSE INSERIMENTO MOTORIZZATO.**
- **DISPOSITIVO DI CONTROLLO TORSIONE BRACCIA DI BLOCCAGGIO STATORE CON REGOLAZIONE DELLA FORZA DI TORSIONE NECESSARIA E FUNZIONE DI ARRESTO IN POSIZIONE CHIUSA.**
- **ESECUZIONE MARCHIATURA "CE" DELLA MACCHINA SECONDO NORMATIVE VIGENTI.**
- **SUBSTITUTION OF HYDRAULIC POWER PLANT WITH A NEW ONE PUMP WITH LATEST TECHNOLOGIES, LOWEST NOISE LEVEL AND REDUCED CONSUMPTIONS.**
- **REPLACING OF HYDRAULIC INSERTING AXLE FITTING AN ELECTRIC MOTORISED ONE WITH SLEEVES RECIRCULATION SCREW, TO HAVE THE POSSIBILITY TO ADJUST THE INSERTION SPEED AND FORCE (THIS OPTION EXCLUDES THE PREVIOUS).**
- **FITTING OF A MOTORISED INSULANT UNCOILER, TO USE BIGGER INSULANT COILS.**
- **INSERT A DEVICE FOR COLLISION PROOF BETWEEN WEDGE MAKER AND WEDGE STORAGE, TO SAVE TOOLS DUE TO A BLOCKAGES OR BREAKINGS OF WEDGES PUSHING BLADES.**
- **DEVICE FOR THE ADJUSTMENT OF MOTORISED INSERTING AXLE THRUST POWER.**
- **DEVICE TO CONTROL THE TORSION OF STATOR BLOCKING ARMS WITH REGULATION OF NEEDED TORSION FORCE AND STOPPED FUNCTION ON CLOSE POSITION.**
- **MACHINE "CE" BRANDING ACCORDING WITH EUROPEAN STANDARDS.**