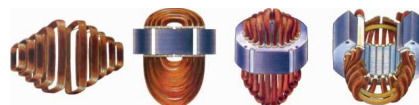




**HIGH PERFORMANCE TECHNOLOGIES FOR  
ELECTRIC MOTORS**



**INSERITORE modello "FSE 130-FSE 155"  
COIL INSERTING MACHINE model "FSE 130-FSE 155"  
(sizes range FSE 130=IEC 56-80 / FSE 155=IEC 56-112 )**



**CONTROL PANEL**



**WEDGE MAKING UNIT**



**INSERTING AXLE**

**FASP AUTOMAZIONI - Via Chemello, 22 - Montecchio Maggiore - 36075 VICENZA - Italy Tel. +39.0444.499039  
E-mail: [info@faspautomazioni.com](mailto:info@faspautomazioni.com) - Web: [www.faspautomazioni.com](http://www.faspautomazioni.com)**

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA "FSE 130-155"					
DESCRIZIONE DESCRIPTION	<b>MACCHINA PER INSERIMENTO AUTOMATICO AVVOLGIMENTI STATORI, CON COSTRUZIONE ED INSERIMENTO ISOLANTE DI CHIUSURA CAVA. MACCHINA CON ASSE INSERIMENTO E BLOCCAGGIO STATORE MOSSO DA COMANDO IDRAULICO. GRUPPO DI TEGOLATURA MOTORIZZATO CON PROGRAMMAZIONE DEL NUMERO CAVE E VELOCITA'. ALIMENTATORE ISOLANTE A CONTROLLO NUMERICO CON PROGRAMMAZIONE DELLA LUNGHEZZA ISOLANTI.</b>  MACHINE FOR THE AUTOMATIC INSERTION OF COILS ON STATORS, WITH CONSTRUCTION AND INSERTION OF CLOSING SLOT INSULATING. MACHINE WITH INSERTING AND STATOR BLOCKING AXIS MOVED BY HYDRAULIC COMAND. MOTORISED WEDGE BUILDER UNIT WITH PROGRAMMABLE SLOTS NUMBER AND SPEED. INSULATING PAPER FEEDER MANAGED BY NUMERICAL CONTROL WITH PROGRAMMABLE WEDGES LENGHT.				
FUNZIONI FUNCTIONS	<b>RIPRISTINO MACCHINA AUTOMATICO</b> AUTOMATIC MACHINE RESET <b>FUNZIONE MOVIMENTO MANUALE PER TUTTI I MOVIMENTI</b> MANUAL MOVEMENT FUNCTION FOR ALL MOVEMENTS <b>FUNZIONE CICLO SEMI AUTOMATICO PASSO PASSO</b> STEP BY STEP SEMIAUTOMATIC CYCLE FUNCTION <b>FUNZIONE CICLO AUTOMATICO CONTINUO</b> CONTINUOUS AUTOMATIC CYCLE FUNCTION				
RANGE TAGLIE MACCHINA/ MACHINE SIZE RANGE		FSE	130	155	
MASSIMA TAGLIA MOTORE PROCESSABILE MAXIMUM MOTOR SIZE TO BE PROCESSED		IEC	UP TO IEC80	UP TO IEC112	
PLC DI CONTROLLO PLC CONTROLLER	<b>"PLC" CON MICROPROCESSORE A 32 BIT DI ULTIMA GENERAZIONE - 100 PROGRAMMI MEMORIZZABILI</b> LAST GENERATION 32 BIT MICROPROCESSOR "PLC" CONTROLLER - 100 STORABLE PROGRAMS		•	•	
AZIONAMENTI DRIVES	<b>ASSE INSERIMENTO CONTROLLATO DA INVERTER E ALIMENTATORE CARTA ISOLANTE DA CONVERTITORE CC</b> INVERTER ON INSERTING AXLE AND DC CONVERTER FOR PAPER FEEDER		•	•	
RANGE DI LAVORO WORKING RANGE	DIAMETRO INTERNO STATORE STATOR INTERNAL DIAMETRE	MIN mm MAX mm	30 130	30 150	
	ALTEZZA PACCO STATORE STATOR STACK HEIGHT	MIN mm MAX mm	10 130	10 155	
	LUNGHEZZA TEGOLO WEDGE LENGHT	MAX mm	144	169	
	LARGHEZZA SVILUPPO TEGOLO WEDGE DEVELOPED WIDTH	MAX mm	19.5	19.5	
	NUMERO MAX CAVE PER TEGOLATURA MAX SLOTS NUMBER FOR TILER	Cave Slots	8 72	8 72	
PRESTAZIONI PERFORMANCES	TEMPO INSERIMENTO MEDIO MEDIUM INSERTING TIME	MIN sec MAX sec	15 25	15 25	
	PRECISIONE POSIZIONAMENTO ASSE INSERIMENTO ACCURACY ON INSERTING AXLE POSITIONING	mm	0.5	0.5	
	VELOCITA' LAVORO INSERIMENTO DUTY INSERTING SPEED	mm/min mm/min	2.500/10000	2.500/10000	
	FORZA DI INSERIMENTO THRUST POWER	KG	1500	2000	
	VELOCITA' TEGOLATURA TILING SPEED	Tegoli/min Tiles/min	30	30	
ATTREZZAMENTO TOOLING	TEMPO PER CAMBIO ALTEZZA PACCO STATORE TIME FOR STATOR HEIGHT CHANGE	Minuti minutes	± 10	± 10	
	TEMPO PER CAMBIO COMPLETO ATTREZZATURA TIME FOR COMPLETE EQUIPMENT CHANGE	Minuti minutes	± 20	± 20	
	PREPARAZIONE TECNICA NECESSARIA NECESSARY TECHNICAL PREPARATION		NO	NO	
ALIMENTAZIONE ELECTRICAL SUPPLY	ALIMENTAZIONE STANDARD 3x400 VOLT +/- 5% + PE STANDARD SUPPLY 3X400 VOLT +/-5% + PE	KW Hz	7.5 50	7.5 50	
MISURE DIMENSIONS	LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA WIDTH x DEPTH x HEIGHT	mm	750 1900 1900	850 2000 1900	
PESO WEIGHT	PESO MACCHINA MACHINE WEIGHT	KG	1000	1200	
<b>ACCESSORI / ACCESSORIES</b>					
ASSE INSERIMENTO MOTORIZZATO E CONTROLLATO DA INVERTER IN VELOCITA' E COPPIA MOTORISED INSERTING AXLE CONTROLLED BY INVERTER ON SPEED AND TORQUE			•	•	
CONTROLLO COPPIA DI SPINTA TRAMITE DISPOSITIVO ELETTRONICO INSERTING TORQUE CONTROL THROUGH ELECTRONIC DEVICE			•	•	
ATTREZZATURA SU SPECIFICA CLIENTE EQUIPMENT BASED ON CUSTOMER'S SPECIFICATIONS			•	•	
PROGRAMMAZIONE CAVE PIENE/VUOTE EMPTY/FULL SLOTS PROGRAMMATION			•	•	
POTENZIAMENTO FORZA DI SPINTA DI 1000KG POWERED THRUST PUSH FORCE OF 1000KG			•	•	
F.A.S.P. si riserva di modificare quanto riportato senza alcun preavviso / F.A.S.P. reserves to modify the above data without advance notice					