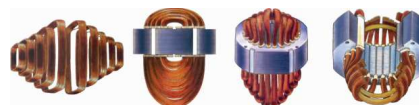




**HIGH PERFORMANCE TECHNOLOGIES FOR
ELECTRIC MOTORS**



INSERITORE modello "FIS1.04"
COIL INSERTING MACHINE model "FIS1.04"
(sizes for stator model from IEC 56 up to 132)



WEDGE MAKING UNIT

PAPER FEEDER



EQUIPMENT

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 "FIS1.04"					
DESCRIZIONE DESCRIPTION	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. 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	RIPRISTINO MACCHINA AUTOMATICO AUTOMATIC MACHINE RESET				
	FUNZIONE MOVIMENTO MANUALE PER TUTTI I MOVIMENTI MANUAL MOVEMENT FUNCTION FOR ALL MOVEMENTS				
	FUNZIONE CICLO SEMI AUTOMATICO PASSO PASSO STEP BY STEP SEMIAUTOMATIC CYCLE FUNCTION				
	FUNZIONE CICLO AUTOMATICO CONTINUO CONTINOUS AUTOMATIC CYCLE FUNCTION				
RANGE TAGLIE MACCHINA/ MACHINE SIZE RANGE			FIS1.04	FIS1.04	
MASSIMA TAGLIA MOTORE PROCESSABILE MAXIMUM MOTOR SIZE TO BE PROCESSED			IEC	UP TO IEC132	
PLC DI CONTROLLO PLC CONTROLLER	"PLC" CON MICROPROCESSORE A 32 BIT DI ULTIMA GENERAZIONE - 100 PROGRAMMI MEMORIZZABILI LAST GENERATION 32 BIT MICROPROCESSOR "PLC" CONTROLLER - 100 STORABLE PROGRAMS			●	
AZIONAMENTI DRIVES	ASSE INSERIMENTO CONTROLLATO DA INVERTER E ALIMENTATORE CARTA ISO-LANTE DA CONVERTITORE CC INVERTER ON INSERTING AXLE AND DC CONVERTER FOR PAPER FEEDER			●	
RANGE DI LAVORO WORKING RANGE	DIAMETRO INTERNO STATORE STATOR INTERNAL DIAMETRE	MIN mm	31 (18*)		
		MAX mm	150		
	DIAMETRO ESTERNO STATORE STATOR EXTERNAL DIAMETRE	MIN mm	50 (35*)		
		MAX mm	200		
	ALTEZZA PACCO STATORE STATOR STACK HEIGHT	MIN mm	40 (20*)		
		MAX mm	200		
	CORSA MASSIMA ASSE INSERIMENTO MAXIMUM INSERTING AXLE STROKE	mm	500		
	NUMERO MAX CAVE PER TEGOLATURA MAX SLOTS NUMBER FOR TILER	Cave Slots	8 72		
PRESTAZIONI PERFORMANCES	TEMPO INSERIMENTO MEDIO MEDIUM INSERTING TIME	SEC min SEC max	15 25		
	PRECISIONE POSIZIONAMENTO ASSE INSERIMENTO ACCURACY ON INSERTING AXLE POSITIONING	mm	0.5		
	VELOCITA' LAVORO INSERIMENTO DUTY INSERTING SPEED	mm/min	2.500/10000		
	FORZA DI INSERIMENTO THRUST POWER	KG	3500		
	VELOCITA' TEGOLATURA TILING SPEED	Tegoli/min Tiles/min	30 120		
ATTREZZAMENTO TOOLING	TEMPO PER CAMBIO ALTEZZA STATORE TIME FOR STATOR STACK HEIGHT CHANGE	Minuti minutes	± 10		
	TEMPO PER CAMBIO COMPLETO ATTREZZATURA TIME FOR COMPLETE EQUIPMENT CHANGE	Minuti minutes	± 20		
	PREPARAZIONE TECNICA NECESSARIA NECESSARY TECHNICAL PREPARATION		NO		
ALIMENTAZIONE ELECTRICAL SUPPLY	ALIMENTAZIONE STANDARD 3x400 VOLT +/- 5% + PE STANDARD SUPPLY 3X400 VOLT +/- 5% + PE	KW Hz	7.5 50		
MISURE DIMENSIONS	LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA WIDTH x DEPTH x HEIGHT	mm	800 2500 2300		
PESO WEIGHT	PESO MACCHINA MACHINE WEIGHT	KG	1000		
ACCESSORI / ACCESSORIES					
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			●		
DISPOSITIVO ANTICOLLISIONE ROTAZIONE MAGAZZINO TEGOLI CRASH PROOF DEVICE ON TILES STORAGE ROTATION			●		
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			●		
* = ESECUZIONE SPECIALE * = SPECIAL FEATURE			●		