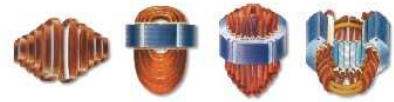




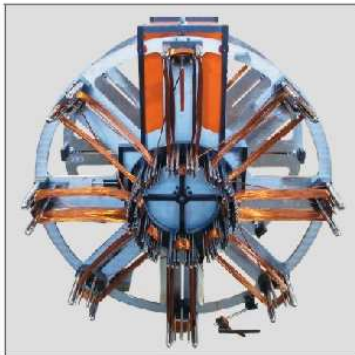
**TECHNOLOGIES FOR THE CONSTRUCTIONS OF
ELECTRIC MOTORS**



AVVOLGITRICE

COIL WINDING MACHINE

modello / model "FG7.04" for size IEC 100-315



F.A.S.P. AUTOMAZIONI INDUSTRIALI - Montecchio Maggiore (VI) ITALY

tel 0444-499039 - fax 0444-499048

e-mail info@faspautomazioni.com - sito www.faspautomazioni.com

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA "FG 7.04 M/L"						
DESCRIZIONE	MACCHINA PER COSTRUZIONE DI AVVOLGIMENTI SU MAGAZZINO IN AUTOMATICO. MACCHINA PARTICOLARMENTE ADEGUATA DOVE E' RICHIESTA FLESSIBILITA' E PRESTAZIONI. ARCHETTO DI AVVOLGIMENTO ED ASSE FORME A CONTROLLO NUMERICO, DIVISORE POLI PROGRAMMABILE E REGOLAZIONE DELLA TESTA DI AVVOLGIMENTO IN VERTICALE ED ORIZZONTALE A MEZZO VOLANTINO. MEMORIZZAZIONE 100 PROGRAMMI CON 100 PASSI FUNZIONE CIASCUNO.					
DESCRIPTION	MACHINE FOR THE AUTOMATIC COIL WINDING CONSTRUCTION. MACHINE PARTICULARLY ADAPT WHERE HIGH FLEXIBILITY AND PERFORMANCES ARE REQUIRED. THE WINDING FLYER AND THE FORM AXLE ARE NUMERICALLY CONTROLLED; PROGRAMMABLE POLES DIVISOR AND ADJUSTABLE WINDING HEAD ON VERTICAL AND HORIZONTAL DIRECTION THROUGH HANDWHEEL. MEMORISATION OF 100 PROGRAMS WITH 100 FUNCTION STEPS EACHONE.					
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 CONTINUOUS AUTOMATIC CYCLE FUNCTION					
RANGE MACCHINA E ATTREZZATURA/MACHINE RANGE AND TOOLING						
			FG7.4M	FG7.4L		
PLC DI CONTROLLO PLC CONTROLLER	"PLC" CON MICROPROCESSORE A 32 BIT DI ULTIMA GENERAZIONE LAST GENERATION 32 BIT MICROPROCESSOR "PLC" CONTROLLER					
AZIONAMENTI DRIVES	AZIONAMENTO BRUSHLESS PER ARCHETTO, AZIONAMENTO PER MOTORE CC PER FORME E DIVISORE POLI BRUSHLESS DRIVE FOR THE FLYER, DC MOTOR DRIVES FOR FORM AND POLES DIVISOR					
RANGE DI LAVORO WORKING RANGE	DIAMETRO ARCHETTO MAX MAX FLYER DIAMETRE	MAX mm	600	1000		
	CORSA ESPULSORE EXPPELLER STROKE	mm	75	75		
	CORSA ASSE FORME FORMS AXIS STROKE	mm	160	160		
	REGOLAZIONE ORIZZONTALE TESTA AVVOLGIMENTO WINDING HEAD HORIZONTAL REGULATION	mm	250	250		
	REGOLAZIONE VERTICALE TESTA AVVOLGIMENTO WINDING HEAD VERTICAL REGULATION	mm	300	300		
PRESTAZIONI PERFORMANCES	VELOCITA' ARCHETTO FLYER SPEED	rpm	1000	500		
	COPPIA ARCHETTO FLYER TORQUE	Nm	20/60	120		
	DIVISIONE POLI POLES DIVISION	Multiple of Degrees	15	15		
ATTREZZAMENTO TOOLING	TEMPO PER CAMBIO ALTEZZA PACCO STATORE TIME FOR STACK HEIGHT CHANGE	Minuti minutes	1	1		
	TEMPO PER CAMBIO DISEGNO LAMIERINO STATORE TIME FOR LAMINATION CHANGE	Minuti minutes	15	15		
	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	1500 2300 1800	1500 2300 1800		
PESO - WEIGHT	PESO MACCHINA MACHINE WEIGHT	KG	1500	1500		
ACCESSORI / ACCESSORIES						
ARCHETTI DI AVVOLGIMENTO WINDING FLYER	4 Types					
AUMENTO COPPIA ARCHETTO POWERED FLYER TORQUE	60-120 Nm					
DISPOSITIVO ANTICOLLISIONE ATTREZZATURA / FORME CRASH PROOF DEVICE BETWEEN FORMS / EQUIPMENT	Electronic					
TAGLIAFILO WIRE CUTTER	2 Types					
ATTREZZATURA DI AVVOLGIMENTO WINDING EQUIPMENT	Pavesi technology					
DIVISIONE POLI SPECIALE PER MEZZE ZONE POLES DIVISIONS BY MID ZONES	3-5 DEGREES					
CONTROLLO FINEFILO WIRE END CONTROLLER	Max 4 wires multiples					
FRENA FILO WIRE BRAKER	4 Types					

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

F.A.S.P. Automazioni - AUTOMAZIONI E SISTEMI PROGRAMMABILI
Montecchio Maggiore (VI) ITALY - tel. 0444-499039 fax 0444-499048