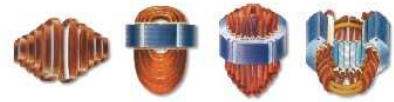




**TECHNOLOGIES FOR THE CONSTRUCTIONS OF  
ELECTRIC MOTORS**



## AVVOLGITRICE

COIL WINDING MACHINE

modello / model "FG10.04" for size IEC 56-112



FLYING ZONE



WIRE CUTTER



EASY REGULATION HEAD

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

tel 0444-499039 - fax 0444-499048

e-mail [info@faspautomazioni.com](mailto:info@faspautomazioni.com) - sito [www.faspautomazioni.com](http://www.faspautomazioni.com)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA "FG 10.04"								
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			FG 10.04					
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					
	EXPELLER STROKE STATOR EXTERNAL DIAMETRE	mm	75					
	CORSA ASSE FORME FORMS AXIS STROKE	mm	160					
	REGOLAZIONE ORIZZONTALE TESTA AVVOLGIMENTO WINDING HEAD HORIZONTAL REGULATION	mm	200					
	REGOLAZIONE VERTICALE TESTA AVVOLGIMENTO WINDING HEAD VERTICAL REGULATION	mm	85					
PRESTAZIONI PERFORMANCES	VELOCITA' ARCHETTO FLYER SPEED	rpm	1000/3000					
	COPPIA ARCHETTO FLYER TORQUE	Nm	60/20Nm					
	DIVISIONE POLI POLES DIVISION	Multiple of degrees	15					
ATTREZZAMENTO TOOLING	TEMPO PER CAMBIO ALTEZZA PACCO STATORE TIME FOR STACK HEIGHT CHANGE	Minuti minutes	5					
	TEMPO PER CAMBIO DISEGNO LAMIERINO STATORE TIME FOR LAMINATION CHANGE	Minuti minutes	15					
	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	1000 1800 2100					
PESO - WEIGHT	PESO MACCHINA MACHINE WEIGHT	KG	1000					
ACCESSORI / ACCESSORIES								
ARCHETTI DI AVVOLGIMENTO WINDING FLYER			4 Types	●				
AUMENTO COPPIA ARCHETTO POWERED FLYER TORQUE			80-120 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	●				
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