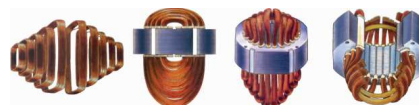
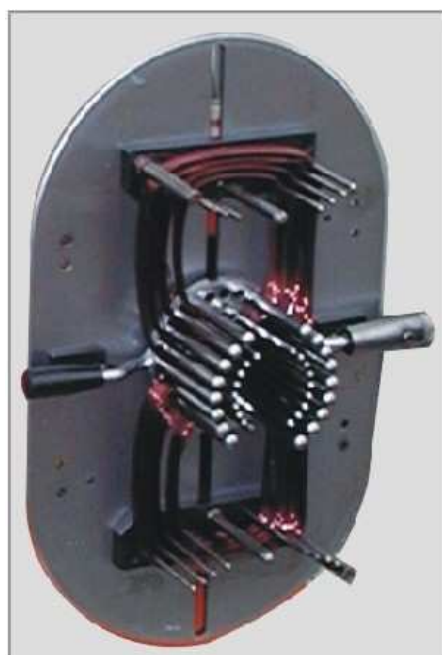




**HIGH PERFORMANCE TECHNOLOGIES FOR  
ELECTRIC MOTORS**



**AVVOLGITRICE AUTOMATICA modello "FG7.4/S"**  
**AUTOMATIC COIL WINDING MACHINE model "FG7.4/S"**  
( machine adapt to prepare coils for stator size from IEC 56 up to 132 )



**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 "FG 7.04/S"**

<b>DESCRIZIONE</b> DESCRIPTION	<p><b>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.</b></p> <p>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.</p>				
<b>FUNZIONI</b> 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				
<b>RANGE TAGLIE MACCHINA/ MACHINE SIZE RANGE</b>			FG7 4	S	
<b>MASSIMA TAGLIA MOTORE PROCESSABILE</b> MAXIMUM MOTOR SIZE TO BE PROCESSED			IEC	56 - 132	
<b>PLC DI CONTROLLO</b> PLC CONTROLLER	<b>"PLC" CON MICROPROCESSORE A 32 BIT DI ULTIMA GENERAZIONE</b> LAST GENERATION 32 BIT MICROPROCESSOR "PLC" CONTROLLER			•	
<b>AZIONAMENTI</b> DRIVES	<b>AZIONAMENTO BRUSHLESS PER ARCHETTO, AZIONAMENTO PER MOTORE CC PER FORME E DIVISORE POLI</b> BRUSHLESS DRIVE FOR THE FLYER, DC MOTOR DRIVES FOR FORM AND POLES DIVISOR			•	
<b>RANGE DI LAVORO</b> WORKING RANGE	<b>DIAMETRO ARCHETTO MAX</b> MAX FLYER DIAMETER	Max mm	470		
	<b>CORSA ASSE FORME</b> FORMS AXIS STROKE	mm	160		
	<b>REGOLAZIONE ORIZZONTALE TESTA AVVOLGIMENTO</b> WINDING HEAD HORIZONTAL REGULATION	mm	150		
	<b>REGOLAZIONE VERTICALE TESTA AVVOLGIMENTO</b> WINDING HEAD VERTICAL REGULATION	mm	150		
<b>PRESTAZIONI</b> PERFORMANCES	<b>VELOCITA' ARCHETTO</b> FLYER SPEED	GIRI/MIN RPM	1000 3000		
	<b>COPPIA ARCHETTO</b> FLYER TORQUE	Nm	20/60		
	<b>DIVISIONE POLI</b> POLES DIVISION	GRADI DEGREES	15		
<b>ATTREZZAMENTO</b> TOOLING	<b>TEMPO PER CAMBIO ALTEZZA PACCO STATORE</b> TIME FOR STACK HEIGHT CHANGE	Minuti minutes	± 10		
	<b>TEMPO PER CAMBIO DISEGNO LAMIERINO STATORE</b> TIME FOR LAMINATION CHANGE	Minuti minutes	± 20		
	<b>PREPARAZIONE TECNICA NECESSARIA</b> NECESSARY TECHNICAL PREPARATION		NO		
<b>ALIMENTAZIONE</b> ELECTRICAL SUPPLY	<b>ALIMENTAZIONE STANDARD 3x400 VOLT +/- 5% + PE</b> STANDARD SUPPLY 3X400 VOLT+/-5% + PE	KW Hz	7.5 50		
<b>MISURE</b> DIMENSIONS	<b>LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA</b> WIDTH x DEPTH x HEIGHT	mm	1500 2300 1800		
<b>PESO - WEIGHT</b>	<b>PESO MACCHINA</b> MACHINE WEIGHT	KG	1500		
<b>ACCESSORI / ACCESSORIES</b>					
<b>ARCHETTI DI AVVOLGIMENTO</b> WINDING FLYER		4 TIPI 4 TYPES	•		
<b>AUMENTO COPPIA ARCHETTO</b> POWERED FLYER TORQUE		60-120 Nm	•		
<b>DISPOSITIVO ANTICOLLISIONE ATTREZZATURA / FORME</b> CRASH PROOF DEVICE BETWEEN FORMS / EQUIPMENT		ELETTRONICO ELECTRONIC	•		
<b>TAGLIAFILO</b> WIRE CUTTER		2 TIPI 2 TYPES	•		
<b>ATTREZZATURA DI AVVOLGIMENTO</b> WINDING EQUIPMENT		Italian and German technology	•		
<b>DIVISIONE POLI SPECIALE PER MEZZE ZONE</b> POLES DIVISIONS BY MID ZONES		3-5 GRADI 3-5 DEGREES	•		
<b>CONTROLLO FINEFILO</b> WIRE END CONTROLLER		4 FILI MAX MAX 4 WIRES	•		
<b>FRENA FILO</b> WIRE BRAKER		4 TIPI 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