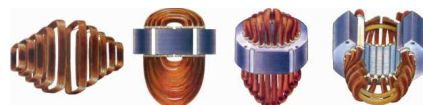
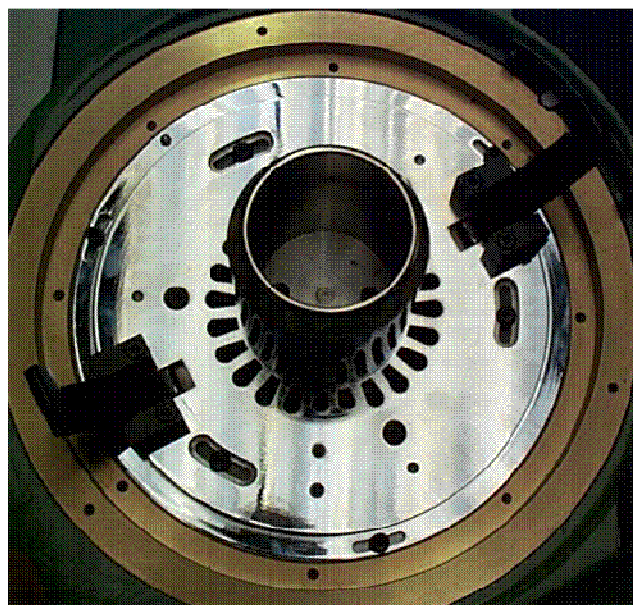




**HIGH PERFORMANCE TECHNOLOGIES FOR  
ELECTRIC MOTORS**



**ISOLATRICE FONDO CAVA modello "IFC4B-01-10-06"**  
**SLOT BOTTOM INSULATING MACHINE model "IFC4B-01-10-06"**  
(machine able to process stators having up to four different kind of slot shapes)



**FASP AUTOMAZIONI - Via Chemello, 22 - Montebelluna 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 "IFC4B"							
DESCRIZIONE DESCRIPTION	<p><b>MACCHINA PER LA COSTRUZIONE E L'INSERIMENTO DI TEGOLI ISOLANTI FONDO CAVA SU STATORE IN AUTOMATICO. MACCHINA FORNITA STANDARD CON SICUREZZE PER LA SALVAGUARDIA DELL'ATTREZZATURA E OPERATORE. MACCHINA ADATTA AD ISOLARE FINO A 4 DIFFERENTI DISEGNI CAVA. IL MECCANISMO DI ALIMENTAZIONE DI IFC4B E' A TRASMISSIONE MECCANICA, MENTRE QUELLO DI IFC4BM E' A TRASMISSIONE CON SERVOMOTORE. QUESTI TIPI DI MACCHINA HA VARIE FUNZIONI COME: L'AZZERAMENTO AUTOMATICO, L'ORLATURA, LA TAGLIATURA, LO STAMPAGGIO.</b></p> <p>MACHINE FOR THE AUTOMATIC CONSTRUCTION AND INSERTION OF INSULATING TILES ON SLOT BOTTOM FOR STATORS. STANDARD MACHINE SUPPLIED WITH ALL SAFETIES FOR TOOL AND OPERATOR. MACHINE THAT COULD INSULATE UP TO 4 DIFFERENT SLOT SHAPES. THE FEEDING MECHANISM OF IFC4B AND A MECHANICAL ATRASMISSIONE, WHILE THAT OF IFC4BM AND SERVO-DRIVE. THESE TYPES OF MACHINE HAS VARIOUS FUNCTIONS SUCH AS: AUTO ZEROING, HEMMING, CUTTING, STAMPING.</p>						
FUNZIONI FUNCTIONS	<b>FUNZIONE MOVIMENTO MANUALE A COLPO SINGOLO</b> MANUAL MOVEMENT FUNCTION WITH SINGLE SHOT						
	<b>FUNZIONE CICLO AUTOMATICO CONTINUO</b> CONTINUOUS AUTOMATIC CYCLE FUNCTION						
	<b>PROGRAMMAZIONE AUTOMATICA ALTEZZA PACCO ( NO REGOLAZIONI MECCANICHE )</b> AUTOMATIC PROGRAMMING FOR STACK HEIGHT (NO MECHANICAL ADJUSTMENTS)						
<b>RANGE TAGLIE MACCHINA/ MACHINE SIZE RANGE</b>				IFC4B 01-09-07	IFC4B 01-09-13	IFC4BM 10-09-07	IFC4BM 10-09-13
<b>MASSIMA TAGLIA MOTORE PROCESSABILE</b> MAXIMUM MOTOR SIZE TO BE PROCESSED			IEC	●	●	●	●
PLC DI CONTROLLO PLC CONTROLLER	<b>"PLC" DI ULTIMA GENERAZIONE SIEMENS S7-300</b> LAST GENERATION "PLC" CONTROLLER SIEMENS S7-300			●	●	●	●
MOTORE MOTOR	<b>ASINCRONO TRIFASE 380V 50Hz CONTROLLATI DA DRIVE</b> ASYNCHRONOUS THREE PHASES 380V 50Hz WITH DIGITAL DRIVES			●	●	●	●
RANGE DI LAVORO WORKING RANGE	<b>DIAMETRO INTERNO STATORE</b> STATOR INTERNAL DIAMETRE	MIN mm	50	50	50	50	
		MAX mm	90	90	90	90	
	<b>DIAMETRO ESTERNO STATORE</b> STATOR EXTERNAL DIAMETRE	MAX mm	180	180	180	180	
	<b>NUMERO CAVE STATORE</b> STATOR SLOTS NUMBER	MIN mm	18	18	18	18	
		MAX mm	48	48	48	48	
	<b>ALTEZZA PACCO STATORE</b> STATOR STACK HEIGHT	MAX mm	20	20	20	20	
			70	130	70	130	
	<b>DIAMETRO FONDO CAVA</b> SLOT BOTTOM DIAMETRE	MAX mm	115	115	115	115	
<b>SVILUPPO ISOLANTE</b> DEVELOPMENT OF INSULATING	MIN mm	15	15	15	15		
	MAX mm	45	45	45	45		
<b>SPESSORE CARTA ISOLANTE</b> INSULATING PAPER THICKNESS	MIN mm	0.20	0.20	0.20	0.20		
	MAX mm	0.35	0.35	0.35	0.35		
PRESTAZIONI PERFORMANCES	<b>VELOCITÀ ISOLAMENTO AL MINUTO</b> SPEED TIME INSULATION FOR MINUTE	Cave	72	60	72	60	
		Slots	180	120	180	120	
ATTREZZAMENTO TOOLING	<b>TEMPO PER CAMBIO COMPLETO ATTREZZATURA</b> TIME FOR COMPLETE EQUIPMENT CHANGE	Minuti minutes	± 50	± 50	± 30	± 30	
	<b>PREPARAZIONE TECNICA NECESSARIA</b> NECESSARY TECHNICAL PREPARATION		SI	SI	SI	SI	
ALIMENTAZIONE ELECTRICAL SUPPLY	<b>ALIMENTAZIONE STANDARD 3x400 VOLT +/- 5% + PE</b> STANDARD SUPPLY 3X400 VOLT +/- 5% + PE	KW Hz	2,5	2,5	5,5	5,5	
MISURE DIMENSIONS	<b>LARGHEZZA x PROFONDITÀ x ALTEZZA</b> WIDTH x DEPTH x HEIGHT	mm	1800	1800	2000	2000	
			1800	1800	2000	2000	
			1400	1500	1400	1500	
PESO WEIGHT	<b>PESO MACCHINA</b> MACHINE WEIGHT	KG	1050	1100	1250	1300	
<b>ACCESSORI / ACCESSORIES</b>							
<b>ATTREZZATURA DI ISOLAMENTO SU SPECIFICA DEL CLIENTE</b> EQUIPMENT BASED ON CUSTOMER'S SPECIFICATIONS				●	●	●	●
<b>INTERFACCIA CARICO E SCARICO ROBOT</b> INTERFACE LOADING AND UNLOADING ROBOT				●	●	●	●
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							