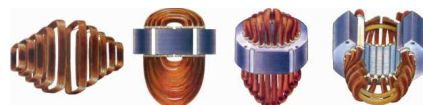




**HIGH PERFORMANCE TECHNOLOGIES FOR  
ELECTRIC MOTORS**



**INSERITORE AVOLGIMENTI modello "IMS6-04"**

**COIL INSERTING MACHINE model "IMS6-04"**  
(machine adapt to process 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 "IMS6-04"					
DESCRIZIONE DESCRIPTION	<b>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.</b> 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. MOTORIZED WEDGE BUILDER UNIT WITH PROGRAMMABLE SLOTS NUMBER AND SPEED. INSULATING PAPER FEEDER MANAGED BY NUMERICAL CONTROL WITH PROGRAMMABLE WEDGES LENGHT.				
FUNZIONI 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> CONTINOUS AUTOMATIC CYCLE FUNCTION				
RANGE TAGLIE MACCHINA/ MACHINE SIZE RANGE		IMS6-04	IMS6-04		
MASSIMA TAGLIA MOTORE PROCESSABILE MAXIMUM MOTOR SIZE TO BE PROCESSED		IEC	UP TO IEC132		
PLC DI CONTROLLO PLC CONTROLLER	<b>"PLC" CON MICROPROCESSORE A 32 BIT DI ULTIMA GENERAZIONE – 100 PROGRAMMI MEMORIZZABILI</b> LAST GENERATION 32 BIT MICROPROCESSOR "PLC" CONTROLLER – 100 STORABLE PROGRAMS		●		
AZIONAMENTI DRIVES	<b>ASSE INSERIMENTO CONTROLLATO DA INVERTER E ALIMENTATORE CARTA ISOLANTE DA CONVERTITORE CC</b> INVERTER ON INSERTING AXLE AND DC CONVERTER FOR PAPER FEEDER		●		
RANGE DI LAVORO WORKING RANGE	<b>DIAMETRO INTERNO STATORE</b> STATOR INTERNAL DIAMETRE	MIN mm MAX mm	30 (18*) 155		
	<b>DIAMETRO ESTERNO STATORE</b> STATOR EXTERNAL DIAMETRE	MIN mm MAX mm	50 (35*) 200		
	<b>ALTEZZA PACCO STATORE</b> STATOR STACK HEIGHT	MIN mm MAX mm	40 (20*) 200		
	<b>CORSA MASSIMA ASSE INSERIMENTO</b> MAXIMUM INSERTING AXLE STROKE	MAX mm	500		
	<b>NUMERO MAX CAVE PER TEGOLATURA</b> MAX SLOTS NUMBER FOR TILER	Cave Slots	8 72		
PRESTAZIONI PERFORMANCES	<b>TEMPO INSERIMENTO MEDIO</b> MEDIUM INSERTING TIME	MIN sec MAX sec	15 25		
	<b>PRECISIONE POSIZIONAMENTO ASSE INSERIMENTO</b> ACCURACY ON INSERTING AXLE POSITIONING	mm	0.5		
	<b>VELOCITA' LAVORO INSERIMENTO</b> DUTY INSERTING SPEED	mm/min mm/min	2.500/10000		
	<b>FORZA DI INSERIMENTO</b> THRUST POWER	KG	3500		
	<b>VELOCITA' TEGOLATURA</b> TILING SPEED	Tegoli/min Tiles/min	30 120		
ATTREZZAMENTO TOOLING	<b>TEMPO PER CAMBIO ALTEZZA PACCO STATORE</b> TIME FOR STATOR HEIGHT CHANGE	Minuti minutes	± 10		
	<b>TEMPO PER CAMBIO COMPLETO ATTREZZATURA</b> TIME FOR COMPLETE EQUIPMENT CHANGE	Minuti minutes	± 20		
	<b>PREPARAZIONE TECNICA NECESSARIA</b> NECESSARY TECHNICAL PREPARATION		NO		
ALIMENTAZIONE ELECTRICAL SUPPLY	<b>ALIMENTAZIONE STANDARD 3x400 VOLT +/- 5% + PE</b> STANDARD SUPPLY 3X400 VOLT +/-5% + PE	KW Hz	7.5 50		
MISURE DIMENSIONS	<b>LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA</b> WIDTH x DEPTH x HEIGHT	mm	800 2500 2300		
PESO WEIGHT	<b>PESO MACCHINA</b> MACHINE WEIGHT	KG	1000		
<b>ACCESSORI / ACCESSORIES</b>					
<b>REGOLAZIONE INCLINAZIONE GRUPPO INSERIMENTO</b> TILTING REGULATION FOR INSERTING UNIT			●		
<b>CONTROLLO COPPIA DI SPINTA TRAMITE DISPOSITIVO ELETTRONICO</b> INSERTING TORQUE CONTROL THROUGH ELECTRONIC DEVICE			●		
<b>DISPOSITIVO ANTICOLLISIONE ROTAZIONE MAGAZZINO TEGOLI</b> CRASH PROOF DEVICE ON TILES STORAGE ROTATION			●		
<b>ATTREZZATURA SU SPECIFICA CLIENTE</b> EQUIPMENT BASED ON CUSTOMER'S SPECIFICATIONS			●		
<b>PROGRAMMAZIONE CAVE PIENE/BUOTE</b> EMPTY/FULL SLOTS PROGRAMMATION			●		
<b>POTENZIAMENTO FORZA DI SPINTA DI 1000KG</b> POWERED THRUST PUSH FORCE OF 1000KG			●		
<b>* = ESECUZIONE SPECIALE</b> * = SPECIAL FEATURE			●		
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					