



**TECHNOLOGIES FOR THE CONSTRUCTIONS OF
THE ELECTRIC MOTORS**



INSERITRICE ALBERI SU ROTORI
SHAFTS INSERTING MACHINE ON ROTORS
modello / model "IAR 1.01"



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 "IAR1..01"					
DESCRIZIONE	MACCHINA PER INSERIMENTO ALBERI IN ROTORI IN AUTOMATICO CON CARRO MOBILE DI ASSERVIMENTO. ASSE INSERIMENTO IDRAULICO CON REGOLAZIONE VELOCITA' E POTENZA DI SPINTA. VERSIONE STANDARD CON ARRESTO AI PUNTI DI FINECORSA A MEZZO SWITCH A FINE INSERIMENTO SU RISCONTRO MECCANICO.				
DESCRIPTION	MACHINE FOR THE AUTOMATIC INSERTION OF SHAFTS ON ROTORS WITH MOBILE CARRIAGE FOR LOADING. HYDRAULIC INSERTING AXLE WITH SPEED AND THRUST POWER REGULATION. STANDARD VERSION WITH STOP ON LIMIT SWITCHES AT INSERTION END ON MECHANICAL REFEREE.				
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					
PLC DI CONTROLLO PLC CONTROLLER	"PLC" DI ULTIMA GENERAZIONE LAST GENERATION "PLC" CONTROLLER		IAR1.01		
AZIONAMENTI DRIVES	CILINDRO DI INSERIMENTO IDRAULICO HYDRAULIC INSERTING CYLINDER				
RANGE DI LAVORO WORKING RANGE	DIAMETRO INTERNO ROTORE ROTOR INTERNAL DIAMETRE	MIN mm MAX mm	20 50		
	ALTEZZA PACCO ROTORE ROTOR STACK HEIGHT	MIN mm MAX mm	20 400		
	LUNGHEZZA ALBERO MOTORE MOTOR SHAFT LENGHT	MIN mm MAX mm	30 500		
	CORSA MASSIMA SLITTA INSERIMENTO MAXIMUM INSERTING SLIDE STROKE	mm	600		
	APERTURA MASSIMA TRA I PIANI MAXIMUM PLANS OPEN STROKE	mm	1200		
	PRESTAZIONI PERFORMANCES	TEMPO INSERIMENTO MEDIO MEDIUM INSERTING TIME	MIN SEC MAX SEC	15 25	
VELOCITÀ RAPIDO E RITORNO FAST INSERTING SPEED WITH BACKWARD		mm/min			
VELOCITÀ LAVORO INSERIMENTO DUTY INSERTING SPEED		MIN mm/min MAX mm/min			
FORZA DI INSERIMENTO THRUST POWER		KN	600		
ATTREZZAMENTO TOOLING	TEMPO PER CAMBIO ALTEZZA ROTORE TIME FOR SHAFT HEIGHT CHANGE	Minuti minutes	5		
	TEMPO PER CAMBIO COMPLETO ATTREZZATURA TIME FOR COMPLETE EQUIPMENT 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	8.5 50		
MISURE DIMENSIONS	LARGHEZZA x PROFONDITÀ x ALTEZZA WIDTH x DEPTH x HEIGHT	mm	1250 1600 3200		
PESO - WEIGHT	PESO MACCHINA MACHINE WEIGHT	KG	8000		
ACCESSORI / ACCESSORIES					
CONTROLLO PRESSIONE DI SPINTA CON STRUMENTO DIGITALE CON SOGLIE PROGRAMMABILI THRUST PRESSION CONTROL WITH DIGITAL INSTRUMENT THROUGH PROGRAMMABLE THRESHOLDS					
PLC CON POSSIBILITA' DI PROGRAMMARE QUOTE DI PUNTO MORTO SUPERIORE E INFERIORE, SOGLIE DI CONTROLLO POSIZIONE E SFORZO DI INSERIMENTO. MAX 100 PROGRAMMI PLC WITH THE POSSIBILITY TO PROGRAMME LOWER AND UPPER DEAD POINT RATES, POSITION CONTROL THRESHOLDS AND INSERTING POWER.MAX 100 PROGRAMS.					
ATTREZZATURA SU SPECIFICA CLIENTE EQUIPMENT BASED ON CUSTOMER'S SPECIFICATIONS					
TELEASSISTENZA SIEMENS VIA MODEM SEIMENS TELESERVICE BY MODEM					
PREDISPOSIZIONE MACCHINA AL DIALOGO CON ROBOT DI CARICO E SCARICO MACHINE ADJUSTAMENT FOR INTERFACE WITH LOADIN 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

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