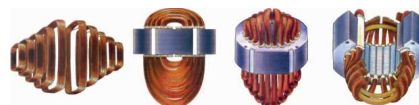
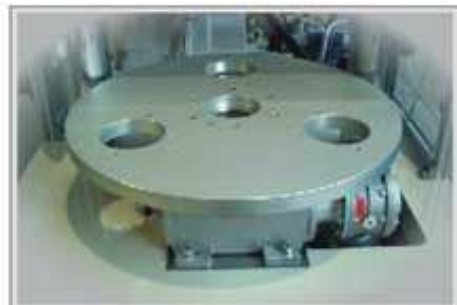




**HIGH PERFORMANCE TECHNOLOGIES FOR
ELECTRIC MOTORS**



INSERITRICE ALBERI SU ROTORI modello "IARV2.20.01"
SHAFTS INSERTING MACHINE ON ROTORS model "IARV2.20.01"



PARTICOLAR TABLE



INSERTED ROTOR



**LOADED UNLOADED
WITH ROBOT**

FASP AUTOMAZIONI - Via Chemello, 22 - Montecchio Maggiore - 36075 VICENZA - Italy Tel. +39.0444.499039
E-mail: info@faspautomazioni.com - Web: www.faspautomazioni.com

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA "IARV"							
DESCRIZIONE DESCRIPTION	MACCHINA PER INSERIMENTO ALBERI IN ROTORI IN AUTOMATICO. 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 RISCOSTRO MECCANICO. MACHINE FOR THE AUTOMATIC INSERTION OF SHAFTS ON ROTORS. 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 TAGLIE MACCHINA/ MACHINE SIZE RANGE			IARV	2.20.01	1.01		
PLC DI CONTROLLO PLC CONTROLLER	"PLC" CON MICROPROCESSORE A 32 BIT DI ULTIMA GENERAZIONE LAST GENERATION 32 BIT MICROPROCESSOR "PLC" CONTROLLER			•	•		
AZIONAMENTI DRIVES	CILINDRO DI INSERIMENTO IDRAULICO E MOTORE ASINCRONO PER TAVOLA ROTANTE HYDRAULIC INSERTING CYLINDER AND ASYNCHRONOUS MOTOR FOR THE TURNTABLE			•	•		
RANGE DI LAVORO WORKING RANGE	DIAMETRO INTERNO ROTORE ROTOR INTERNAL DIAMETRE	MIN mm	10	20			
		MAX mm	30	50			
	ALTEZZA PACCO ROTORE ROTOR STACK HEIGHT	MIN mm	40	20			
		MAX mm	200	400			
	LUNGHEZZA ALBERO MOTORE MOTOR SHAFT LENGHT	MIN mm	150	30			
		MAX mm	350	500			
	CORSA MASSIMA SLITTA INSERIMENTO MAXIMUM INSERTING SLIDE STROKE	Mm	500	600			
		mm					
	APERTURA MASSIMA TRA I PIANI MAXIMUM PLANS OPEN STROKE	Mm	700	1200			
		mm					
PRESTAZIONI PERFORMANCES	TEMPO INSERIMENTO MEDIO MEDIUM INSERTING TIME	MIN Sec	15	15			
		MAX Sec	25	25			
	VELOCITA' RAPIDO E RITORNO FAST INSERTING SPEED WITH BACKWARD	mm/min	3000	3000			
	VELOCITA' LAVORO INSERIMENTO DUTY INSERTING SPEED	MIN mm/min	500	500			
		MAX mm/min	2000	1500			
	FORZA DI INSERIMENTO THRUST POWER	KN	10 / 200	600			
ATTREZZAMENTO TOOLING	TEMPO PER CAMBIO ALTEZZA ROTORE TIME FOR SHAFT HEIGHT CHANGE	Minuti minutes	± 1	± 5			
	TEMPO PER CAMBIO COMPLETO ATTREZZATURA TIME FOR COMPLETE EQUIPMENT CHANGE	Minuti minutes	± 15	± 15			
	PREPARAZIONE TECNICA NECESSARIA NECESSARY TECHNICAL PREPARATION		NO	NO			
ALIMENTAZIONE ELECTRICAL SUPPLY	ALIMENTAZIONE STANDARD 3x400 VOLT +/- 5% + PE STANDARD SUPPLY 3X400 VOLT +/- 5% + PE	KW Hz	8.5 50	8.5 50			
MISURE DIMENSIONS	LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA WIDTH x DEPTH x HEIGHT	mm	800 1100 2500	1250 1600 3200			
PESO WEIGHT	PESO MACCHINA MACHINE WEIGHT	KG	3500	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 SIEMENS TELESERVICE BY MODEM			•	•			
ASSERVIMENTO MACCHINA CON TAVOLA ROTANTE A DUE POSIZIONI CON INSERIMENTO IN TEMPO MASCHERATO MACHINE LOADING THROUGH TWO POSITIONS TURNTABLE WITH INSERTION ON MASKED TIME			•				
ASSERVIMENTO MACCHINA DA CARRELLO A SINGOLO SUPPORTO CON INSERIMENTO SEQUENZIALE MACHINE LOADING THROUGH SINGLE SUPPORT CARRIAGE WITH SEQUENTIAL INSERTION				•			
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							