

Puntatrici  
Pensili a pinza  
serie EMEPI

**E**  
**M**  
**E**

CE



serie EMEPI4



serie EMEPI8

## PUNTATRICE PENSILE A PINZA serie EMEPI4 PUNTATRICE PENSILE A PINZA serie EMEPI8

Puntatrice pensile a pinza ad azionamento pneumatico, integralmente raffreddata ad acqua, con potenza di 4KVA al 50% e di 8KVA al 50%. Possiede un circuito unico di raffreddamento del trasformatore, dei bracci e degli elettrodi con possibilità di regolazione della corsa di lavoro. Un gruppo rotante che permette un'agevole orientamento della puntatrice in tutte le direzioni desiderate. Il funzionamento può avvenire a punto a punto oppure in cadenza automatica. Grande apertura del braccio inferiore ottenuta pneumaticamente. Tutti i modelli sono dotati di un controllo di saldatura mod. MICROBOX FACILE, separato dalla macchina, contenete la parte potenza di controllo e l'interruttore magnetotermico differenziale. Tutte le puntatrici sono fornite senza bracci. Una vasta gamma di bracci standard a richiesta, ed inoltre, soluzioni speciali possono essere fornite su disegno dai clienti.



## CONTROLLO DI SALDATURA " MICROBOX FACILE"

Controllo di saldatura " MICROBOX FACILE", è del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 5 tempi, offre di serie il doppio programma ed impulsi.

# serie EMEPI4 / EMEPI8

CARATTERISTICHE TECNICHE	EMEPI4	EMEPI8
Potenza nominale al 50%	4 KVA	8 KVA
Tensione primaria nominale	400 – 230 V	400 – 230 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Tensione secondaria	2,1 V	2,5 V
Corrente secondaria permanente	1,6 KA	1,8 KA
Corrente di corto circuito	6,4 KA	8,2 KA
Corrente secondaria max di saldatura	4,3 KA	6,4 KA
Intermittenza alla corrente max di saldatura	4 %	6 %
Potenza di allacciamento	7 KVA	12 KVA
Sezione cavi alimentazione (≤ 40 int. linea)	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Pressione agli elettrodi a 6 atm.	80 daN	160 daN
Capacità max saldatura su acciaio dolce "S"	1+1 mm	2+2 mm
Capacità max saldatura su tondino di croce	4+4 mm	8+8 mm
Azionamento	elettropneumatico	
Raffreddamento	Acqua	
Distanza bracci - interasse	100 mm	140 mm
Lunghezza bracci	100 ÷ 300 mm	200 ÷ 500 mm
Diametro bracci	22 mm	30 mm
Diametro candele	16 mm	19 mm
Diametro elettrodi	16 mm	16 mm
Apertura elettrodi (bracci corti)	15 ÷ 55 mm	15 ÷ 55 mm
Consumo aria (mc / 1000 punti)	0,5	0,7
Consumo acqua	4 l/min	4 l/min
Pressione aria compressa (1 bar = 100 Kpa)	500 Kpa	500 Kpa
Dimensione B x L x H	450 x 265 x 280 mm	550 x 340 x 340 mm
Peso	11,5 Kg	21 Kg



serie EMEPI15

## PUNTATRICE PENSILE A PINZA serie EMEPI15 PUNTATRICE PENSILE A PINZA serie EMEPI23

Puntatrice pensile a pinza ad azionamento pneumatico, integralmente raffreddata ad acqua, con potenza di 15KVA al 50% e di 23KVA al 50%.

Possiede un circuito unico di raffreddamento del trasformatore, dei bracci e degli elettrodi con possibilità di regolazione della corsa di lavoro. Un gruppo rotante che permette un'agevole orientamento della puntatrice in tutte le direzioni desiderate. Il funzionamento può avvenire a punto a punto oppure in cadenza automatica. Grande apertura del braccio inferiore ottenuta pneumaticamente. Tutti i modelli sono dotati di un controllo di saldatura mod. MICROBOX FACILE, separato dalla macchina, contenete la parte potenza di controllo e l'interruttore magnetotermico differenziale. Tutte le puntatrici sono fornite senza bracci. Una vasta gamma di bracci standard a richiesta, ed inoltre, soluzioni speciali possono essere fornite su disegno dai clienti.



serie EMEPI23

## CONTROLLO DI SALDATURA " MICROBOX FACILE"

Controllo di saldatura " MICROBOX FACILE", è del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 5 tempi, offre di serie il doppio programma ed impulsi.



# serie EMEPI15 / EMEPI23

CARATTERISTICHE TECNICHE	EMEPI15	EMEPI23
Potenza nominale al 50%	15 KVA	23 KVA
Tensione primaria nominale	400 – 230 V	400 – 230 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Tensione secondaria	3,2 V	3,8 V
Corrente secondaria permanente	2,9 KA	3,5 KA
Corrente di corto circuito	12 KA	19,5 KA
Corrente secondaria max di saldatura	7,5 KA	13,2 KA
Intermittenza alla corrente max di saldatura	7 %	7 %
Potenza di allacciamento	17 KVA	35 KVA
Sezione cavi alimentazione (≤ 40 int. linea)	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Pressione agli elettrodi a 6 atm.	280 daN	340 daN
Capacità max saldatura su acciaio dolce "S"	3+3 mm	4,5+4,5 mm
Capacità max saldatura su tondino di croce	12+12 mm	16+16 mm
Azionamento	elettropneumatico	
Raffreddamento	Acqua	
Distanza bracci - interasse	140 mm	140 mm
Lunghezza bracci	200 ÷ 800 mm	200 ÷ 800 mm
Diametro bracci	32 mm	32 mm
Diametro candele	19 mm	19 mm
Diametro elettrodi	16 mm	16 mm
Apertura elettrodi (bracci corti)	15 ÷ 55 mm	15 ÷ 55 mm
Consumo aria (mc / 1000 punti)	1,2	1,6
Consumo acqua	6 l/min	6 l/min
Pressione aria compressa (1 bar = 100 Kpa)	500 Kpa	500 Kpa
Dimensione B x L x H	680 x 390 x 370mm	710 x 390 x 370 mm
Peso	34 Kg	40 Kg



serie EMEPI15S



serie EMEPI23S

PUNTATRICE PENSILE A PINZA serie EMEPI15  
versione " S "

PUNTATRICE PENSILE A PINZA serie EMEPI23  
versione " S "

Puntatrice pensile a pinza ad azionamento pneumatico, integralmente raffreddata ad acqua, con potenza di 4KVA al 50% e di 8KVA al 50%. Possiede un circuito unico di raffreddamento del trasformatore, dei bracci e degli elettrodi con possibilità di regolazione della corsa di lavoro. Un gruppo rotante che permette un'agevole orientamento della puntatrice in tutte le direzioni desiderate. Il funzionamento può avvenire a punto a punto oppure in cadenza automatica. Grande apertura del braccio inferiore ottenuta pneumaticamente. Tutti i modelli sono dotati di un controllo di saldatura mod. MICROBOX FACILE, separato dalla macchina, contenete la parte potenza di controllo e l'interruttore magnetotermico differenziale. Tutte le puntatrici sono fornite senza bracci. Una vasta gamma di bracci standard a richiesta, ed inoltre, soluzioni speciali possono essere fornite su disegno dai clienti.



CONTROLLO DI SALDATURA " MICROBOX FACILE"

Controllo di saldatura " MICROBOX FACILE", è del tipo sincrono a microprocessore a diodi controllati a 5 tempi, offre di serie il doppio programma ed impulsi.

# serie EMEPI15S / EMEPI23S

CARATTERISTICHE TECNICHE	EMEPI15S	EMEPI23S
Potenza nominale al 50%	15 KVA	23 KVA
Tensione primaria nominale	400 – 230 V	400 – 230 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Tensione secondaria	3,2 V	3,8 V
Corrente secondaria permanente	2,9 KA	3,5 KA
Corrente di corto circuito	12 KA	19,5 KA
Corrente secondaria max di saldatura	7,5 KA	13,2 KA
Intermittenza alla corrente max di saldatura	7 %	7 %
Potenza di allacciamento	17 KVA	35 KVA
Sezione cavi alimentazione (≤ 40 int. linea)	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Pressione agli elettrodi a 6 atm.	280 daN	340 daN
Capacità max saldatura su acciaio dolce "S"	3+3 mm	4,5+4,5 mm
Capacità max saldatura su tondino di croce	12+12 mm	16+16 mm
Azionamento	elettropneumatico	
Raffreddamento	Acqua	
Distanza bracci - interasse	220 mm	220 mm
Lunghezza bracci	200 ÷ 800 mm	200 ÷ 800 mm
Diametro bracci	32 mm	32 mm
Diametro candele	19 mm	19 mm
Diametro elettrodi	16 mm	16 mm
Apertura elettrodi (bracci corti)	15 ÷ 55 mm	15 ÷ 55 mm
Consumo aria (mc / 1000 punti)	1,2	1,6
Consumo acqua	6 l/min	6 l/min
Pressione aria compressa (1 bar = 100 Kpa)	500 Kpa	500 Kpa
Dimensione B x L x H	680 x 390 x 370mm	710 x 390 x 370 mm
Peso	36 Kg	42 Kg