PUNTATRICI SU COLONNA SD-SDP

CONTROLLO DI SALDATURA "MICRO8"

Serie SD 30 a punti



Il controllo di saldatura MICRO 8 è del tipo sincrono a micro processore a diodi controllati a 5 tempi, offre di serie il doppio programma ed impulsi.

9

Serie SD 50 a punti

Serie SDP 60-120-180 a proiezione

Le saldatrici su colonna a discesa rettilinea, sono costruite nelle versioni base: Serie SD a punti con potenza 30 ÷ 50 KVA al 50%, Serie SDP a proiezione con potenza 60 ÷ 180 KVA al 50%. Struttura in carpenteria della massima robustezza e rigidità. Impianto integrale di raffreddamen-

to ad acqua del trasformatore, portaelettrodi ed elettrodi. Le versioni base montano un cilindro pneumatico a corsa semplice, doppia pulsantiera di sicurezza e pedaliera. Su richiesta cilindro a doppia corsa. Vasta serie di portaelettrodi ed elettrodi per varie applicazioni speciali.

911

CARATTERISTICHE TECNICHE		SD30	SD50	SDP50	SDP60	SDP120	SDP180
Potenza nominale al 50% ED	KVA	30	50	50	60	120	180
Potenza max di corto circuito	KVA	85	105	105	140	285	540
Potenza max di saldatura	KVA	68	91	91	112	228	432
Tensione primaria nominale	V	400-230					
Frequenza nominale	Hz	50					
Tensione secondaria	V	5,2	5,8	5,8	5,5-6,5	6,8-8,6	7,9-11,2
Corrente secondaria permanente	KA	4,8	6,0	6,0	6,5	10	13
Corrente di corto circuito	KA	16	20	20	21	33	48
Corrente secondaria max di saldatura	KA	12,5	14,5	14,5	16,8	26,4	38,4
Intermittenza alla corrente max di saldatura	%	10	10	10	14,3	13,8	10,7
Potenza di allacciamento	KVA	40	50	50	67	136	260
Sezione cavi alimentazione (≤ 40 int. linea)	mm ²	16	16	16	16	55/90	90/160
Pressione agli elettrodi a 6 atm.	daN	230	310	310	450	900	2000
Capacità max saldatura su acciaio dolce "S"	mm	4,5+4,5	4,5+4,5	4,5+4,5	6+6	-	-
Capacità max saldatura su tondino di croce	mm	-	4	4	-	8	12
Azionamento		ELETTROPNEUMATICO					
Raffreddamento		ACQUA					
Scartamento	mm	170 - 370					
Lunghezza bracci	mm	400 - 750				-	
Diametro bracci	mm	50	60	-	70	-	-
Candele lunghezza e diametro	mm	200 ø 25					-
Apertura elettrodi	mm	60					
Consumo aria (mc / 1000 punti)		1,1	2,1	2,1	4,6	9,2	12,5
Consumo acqua	l/min	4	4	4	4	5	5
Pressione aria compressa (1 bar = 100 KPa)	KPa	600					
Dimensione B x L x H	mm	1030x415x1430 1200x425x1520		1260x455x1610		1500x670x1925	
Peso	Kg	240	570	580	750	860	915