

# Puntatrici serie SD a punti a discesa rettilinea

**SD30** **E**  
**SD50** **M**  
**E**



Caratteristiche tecniche	SD30	SD50
Potenza nominale al 50% ED	30 KVA	50 KVA
Potenza max di corto circuito	85 KVA	105 KVA
Potenza max di saldatura	68 KVA	91 KVA
Tensione primaria nominale	400-230 V	
Frequenza nominale	50 Hz	
Tensione secondaria	5,2 V	5,8 V
Corrente secondaria permanente	4,8 KA	6,0 KA
Corrente di corto circuito	16 KA	20 KA
Corrente secondaria max di saldatura	12,5 KA	14,5 KA
Intermittenza alla corrente max di saldatura	10%	10 %
Potenza di allacciamento	40 KVA	50 KVA
Sezione cavi alimentazione (≤ 40 int. linea)	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Pressione agli elettrodi a 6 atm.	230 daN	310 daN
Capacità max saldatura su acciaio dolce "S"	4,5+4,5 mm	4,5+4,5 mm
Capacità max saldatura su tondino di croce	-	4 mm
Azionamento	elettropneumatico	
Raffreddamento	acqua	
Scartamento	170-370 mm	
Lunghezza bracci	400-750 mm	
Diametro bracci	50 mm	60 mm
Candele lunghezza e diametro	200 ø 25 mm	
Apertura elettrodi	60 mm	
Consumo aria (mc / 1000 punti)	1,1	2,1
Consumo acqua	4 l/min	4 l/min
Pressione aria compressa (1 bar = 100 KPa)	600 KPa	
Dimensione B x L x H	1030x415x1430 mm	1200x425x1250 mm
Peso	240 Kg	570Kg