



Tehnologie de încărcare inverter-condensator

Rate maxime de sudare
Consum minim de energie
Greutate minimă
Eficiență maximă

Pegasar 500 accu

Unitate de sudare bolțuri cu baterie

Pentru sudarea bolțurilor CD (sudare prin descărcare capacitivă/sudare prin contact) conform standardelor actuale

Date tehnice

Gama de sudare	Bolțuri (oțel moale, oțel inoxidabil): De la M3 la M6, diam. de la 3 la 6 mm Bolțuri (aluminiiu): De la M3 la M4, diam. de la 3 la 4 mm
Material de sudare	Oțel moale, oțel inoxidabil, aluminiiu
Rată de sudare	M3 = 40 bolțuri/min. (Tensiune de încărcare 55 V) M6 = 20 bolțuri/min. (Tensiune de încărcare 95 V)
Grosimea min. a tablei piesei de prelucrat	De la 0,5 mm
Capacitate electrică	100 000 mf
Timp de sudare	1 - 3 ms
Energie	500 Ws
Tensiune de încărcare	50 - 100 V (reglare continuă a tensiunii)
Alimentare electrică	100 V la 240 V, 50/60 Hz, 10 AT, la funcționarea pe baterii: 25,55 V
Cablu de masă	2,5 m, 25 mm ² , 1 prindere în menghină de 10" (nu se poate extinde), (neinclus cu produsul livrat)
Baterie	25,55 V/5,7 Ah/145,64 Wh (LiNiCoAlO ₂) (neinclusă cu produsul livrat)
Numărul de suduri la o încărcare a bateriei	400 sudări M6
Durata de încărcare a bateriei	max. 2,5 ore
Durata de funcționare a bateriei	cel puțin 400 de cicluri de încărcare (la 800 de cicluri de încărcare, bateria este încă la aprox. 60% din capacitatea inițială)
Sursă de alimentare	Condensator
Tip răcire	F (ventilator cu temperatură controlată)
Cod IP	Cu bateria introdusă: IP 44, fără baterie: IP 23
Dimensiune L x l x Î	475 x 300 x 355 mm (cu mâner)
Greutate	12 kg cu bateria inclusă, 10,7 kg fără baterie
Pistolet corespunzător de sudare bolțuri	C 06-3, cablu de sudare cu o lungime de 3 m (nu este posibilă prelungirea sa), (neinclus cu produsul livrat)
Cod produs	92-10-0500 (Pegasar 500 accu) 88-23-484 (Accu 150 - baterie) 88-23-661 (ÎNCĂRCĂTOR ACCU 150 - unitate de încărcare pentru tipul de baterie Accu 150) 92-40-154 (cablu de împământare) 92-20-275 (c 06-3 - pistol de sudură bolțuri) 92-40-050 (Accesorii de până la 6 mm - chei universale M3 la M6, cheie tubulară)