

Pegasar 500 accu Insulation

Technické parametry

HBS



Invertor/kondenzátorová technologie nabíjení

Maximální frekvence přivařování
Minimální spotřeba elektrické energie
Minimální hmotnost
Maximální účinnost



Pegasar 500 accu Insulation

Akumulátorem napájené zařízení pro přivařování izolačních trnů a TS (talířových) svorníků pro stavby a montážní místa izolací na rozvody vzduchotechniky (přivařování svorníků kondenzátorovým výbojem) podle platné normalizace

Technická data

Rozsah přivařování	CD ISO hřeby \varnothing 2 a \varnothing 3 mm, TS svorníky (izolované, bez izolace) \varnothing 2 a \varnothing 2,7 mm
Přivařovaný materiál	Ocel (legovaná i nelegovaná), na pozink. plech
Frekvence přivařování	\varnothing 3 mm = 20 hřebů/min. (nabíjecí napětí 90 V) TS svorníky \varnothing 2,7 mm = 20 ks/min. (nabíjecí napětí 85 V)
Kapacita kondenzátorů	100.000 μ F
Svařovací čas	1 – 3 msec
Nabíjecí energie	500 Ws
Nabíjecí napětí	50 – 100 V (plynulá regulace)
Připojení	Od 100 V do 230 V, 50/60 Hz, 10 AT, při provozu z baterie: 25,55 V
Zemnicí kabeláž	Délka 6,7 m, 25 mm ² , 1 kleště 10" (bez možnosti prodloužení)*
Akumulátor (baterie)	25,55 V/ 5,7 Ah/145,64 Wh (LiNiCoAlO ₂) *(není součástí zařízení)
Kapacita baterie	Pro 400 svarů TS \varnothing 2,7 mm
Nabíjecí čas baterie	Max. 2,5 hodiny
Životnost baterie	Min. 400 nabíjecích cyklů (po 800 cyklech stále ca. 60% kapacity baterie)
Zdroj energie	Kondenzátory
Typ chlazení	F (teplotně řízený ventilátor-vnitřní)
Krytí	IP 44 (s vloženou baterií)
Rozměry D x Š x V	475 x 300 x 355 mm (s držadlem)
Hmotnost	12 kg včet. baterie (10,7 kg bez baterie)
Objednávací číslo	92-10-0510

Všeobecné informace

Vhodné pistole

- CI 03, s délkou kabelu 9,3 m (pro TS svorníky, bez možnosti prodloužení) *(není součástí zařízení)
- C 06-3, s délkou kabelu 3 m (pro CD ISO hřeby, bez možnosti prodloužení) *(není součástí zařízení)

Stav techniky 08/20 (Technické změny vyhrazeny)

HBS Bolzenschweiss-
Systeme GmbH & Co. KG

ING. JOSEF ŠIMÁK
Raisova 51, 301 00 Plzeň

Telefon 377 240 296
Tel/Fax 377 242 261

simak@simak-hbs.cz
www.simak-hbs.cz