


**Invertor/kondenzátorová
technologie nabíjení**

Maximální frekvence přivařování
Minimální spotřeba elektrické energie
Minimální hmotnost
Maximální účinnost


Pegasar 500 accu

Akumulátorem napájené zařízení pro přivařování svorníků pro svorníkové přivařování s hrotovým zapalováním (přivařování svorníků kondenzátorovým výbojem) podle platné normalizace

Technická data

Rozsah přivařování	Svorníky z oceli M3 – M6, \varnothing 2 – 6 mm, Svorníky z hliníku do M4, \varnothing 2 – 4 mm
Přivařovaný materiál	Ocel (legovaná i nelegovaná), hliník
Frekvence přivařování	M3 = 40 svorníků/min. (nabíjecí napětí 55 V) M6 = 20 svorníků/min. (nabíjecí napětí 100 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 2,5 m, 25 mm ² , 1 zemnicí 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 svorníku M6
Nabíjecí čas baterie	Max. 2,5 hodiny
Životnost baterie	Min. 400 nabíjecích cyklů (po 800 cyklech stále ca. 60% kapacity baterie)
Zdroj energie	Kondenzátory
Krytí	IP 44
Rozměry D x Š x V	475 x 300 x 355 mm (s držadlem)
Hmotnost	12 kg včet. baterie (10,7 kg bez baterie)
Objednací číslo	92-10-0500

Všeobecné informace
Vhodné pistole

- **C 06-3, s délkou kabelu 3 m (bez možnosti prodloužení)** *(není součástí zařízení)

Stav techniky 08/15 (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@top.cz
www.simak-hbs.cz