



TÄYDELLISTÄ HITSAUSTA

# ACCUPOCKET 150/400

/ Puikkohitsausta sähköverkon ulottumattomissa



/ AccuPocket hitsaa kaikenlaisia, jopa 3,25 mm:n paksuisia puikkoja (rutiili-, perus- ja selluloosapuikot sekä erityistarkoituksiin suunnitellut puikot). Sopivia perusaineita ovat teräset ja alumiini. Monipuolisuutensa ansiosta AccuPocket on varteenotettava vaihtoehto kaikille käyttäjäsegmenteille. Täyteen ladatulla akulla voi hitsata jopa kuusi 3,25 mm:n tai kahdeksantoista 2,5 mm:n puikkoa. AccuPocketiin kuuluu kiinteänä osana huipputehokas, ladattava akku, joka tuottaa hitsauksen aikana hetimitään keskimääräistä korkeampia oikosulkuvirtoja, mikä minimoi puikon tarttumisen hitsisulaan. Täydellinen yhteistoiminta akun ja hitsauselektronikan välillä helpottaa hitsaajan työtä haastavissa kenttäolosuhteissa.

**/ KOMPAKTI, KEVYT JA KANNETTAVA – PAINO VAIN 11 KG (SIS. AKUN)**

**/ KOLME ERI KÄYTTÖTAPAA: AKKU, VALOVIRTA TAI AGGREKAATTI**

**/ HYBRIDITILA MAHDOLLISTAA YHTÄAIKAISEN KÄYTÖN JA LATAUKSEN**

## **PUIKKO-OMINAISUUDET:**

### **HOTSTART**

/ Täydellinen sytytys selluloosa- ja rutiilipuikoilla.

### **SOFTSTART**

/ SoftStartilla saadaan vakaa kaari peruspuikoille, jotka syttyvät jo matalammilla ampeeritasoilla.

### **KAAREN VOIMAKKUUS**

#### **SÄÄDETTÄVISSÄ JATKUVASTI**

/ Nostamalla virtaa hetkellisesti voidaan kaaren voimakkuutta säätää jatkuvasti. Tällä voidaan estää hitsisulan jähmettyminen ja kaaren pitkittynyt oikosulku.

## **TIG-OMINAISUUDET:**

### **TAC**

/ Pulssikaari mahdollistaa nopean ja helpon silloittamisen vain yhdellä työvaiheella.

### **TIG-PULSSIKAARI**

/ Mahdollistaa hitsisulan paremman ohjattavuuden haasteellisissa hitsausasenoissa ja ilmarakoa hitsatessa.

### **TIG COMFORT STOP**

/ Hitsauspolttimen määritelty liike laskee hitsausvirtaa automaattisesti. Tämä estää kaaren epätoivotut katkokset hitsauksen lopussa.

## AKKUKÄYTTÖ

Erityisesti korjaushitsaukseen haasteellisilla alueilla, joilla ei ole mahdollista käyttää verkkovirtaa. Hitsausenergia saadaan ladattavasta akusta. Yhdellä latauksella voidaan hitsata jopa kahdeksantoista puikkoa (2,5 mm). Lataustaso nähdään aina suoraan laitteesta.

## AGGREGAATTIKÄYTTÖ

Alhaisen sisääntulovirran ansiosta AccuPocket:in kanssa voidaan käyttää pienempää aggregaattia (2 kVA) kuin perinteisillä invertterikoneilla. Näin säästetään kuluissa, ja mobiilisovellusten käyttö on huomattavasti vapaampaa. Suuria ja painavia 8 kVA:n aggregaatteja ei siis enää tarvita.

## HYBRIDITOIMINTO

Hybriditilaa käytettäessä laitteella voi hitsata samaan aikaan kun sitä ladataan. Akun sisäänrakennettu tehoreservi takaa vakaan kaaren verkkojännitteen vaihteluista riippumatta ja estää mahdollisessa ylijännitetilanteessa pääsulaketta laukeamasta.

## ACCUPOCKET

Akun nimellisjännite		52.8 V
Latausvirta (normaali lataus)		10 A
Latausvirta (pikalataus)		18 A
Akkukapasiteetti		396 Wh
Akkutyyppi		Lithium ion
Hitsausvirta-alue	Puikko-DC	10 - 140 A
	TIG-DC	3 - 150 A
Hitsausvirta vain akkua käytettäessä		
25 °C	noin 6 min	140 A
25 °C	noin 10 min	100 A
25 °C	noin 18 min	60 A
Hitsausvirta hybriditilassa (puikkohitsaus)		
25 °C	20 % duty cycle	140 A
25 °C	30 % duty cycle	100 A
25 °C	60 % duty cycle	60 A
25 °C	100 % duty cycle	42 A
Hitsausvirta hybriditilassa (TIG-hitsaus)		
25 °C	30 % duty cycle	150 A
25 °C	55 % duty cycle	100 A
25 °C	100 % duty cycle	72 A



CE

## MEILLÄ ON KOLME TOIMIALAA JA YKSI TAVOITE: SIIRTÄÄ RAJA-AITOJA.

/ Olkoon kyseessä akunlatausjärjestelmät, hitsaustekniikka tai aurinkovoimaelektronikka -tavoitteemme on selkeä: haluamme olla johtajia sekä tekniikan että laadun saralla. Meillä on maailmanlaajuisesti yli 3000 työntekijää. Yli 850 voimassaolevaa patenttiamme todistavat, että me määritämme, mikä on mahdollista. Kun muut etenevät askel askeleelta, me etenemme harppauksin kohti uutta.



Maahantuonti ja myynti:

# PRONIUS

Pronius Oy  
Keisarinviihta 20 B  
33960 Pirkkala

+358 (0)44 200 9060  
info@pronius.fi  
www.pronius.fi