



CU NOI SFIDAȚI LIMITELE

ACCUPOCKET 150/400

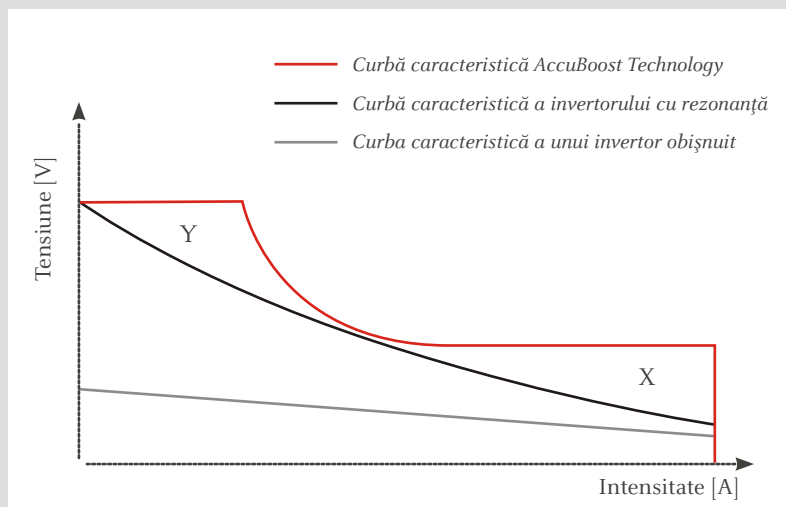
/ Sudare manuală cu electrod învelit, fără conectare la rețeaua electrică



ACCUBOOST TECHNOLOGY

/ AccuBoost aduce îmbunătățiri semnificative ale caracteristicilor de amorsare, stabilității arcului electric și dinamicii arcului electric.

/ AccuPocket sudează cu toate tipurile de electrozi (electrozi rutilici, bazici, Cel și electrozi speciali) până la un diametru de 3,25 mm. Materialele de bază adecvate sunt oțelul, oțelurile înalt aliate, cât și aluminiul. Această flexibilitate în utilizare face ca AccuPocket să fie căutat în orice domeniu. Acumulatorul complet încărcat este suficient pentru până la 6 electrozi de 3,25 mm, resp. până la 18 electrozi de 2,5 mm.



Interval de putere extins cu AccuPocket în comparație cu tehnologia obișnuită cu inverter

CARACTERISTICI:

HOTSTART

/ Comportare perfectă la amorsare cu electrozi Cel și rutilici.

SOFTSTART

/ Arc electric stabil prin SoftStart pentru electrozii bazici, care se amorsează la un curent de sudare redus.

DINAMICA ARCLUI ELECTRIC REGLABILĂ CONTINUU

/ Reglarea continuă a dinamicii arcului electric pentru a evita solidificarea băii de sudură și un scurtcircuit mai lung al arcului electric prin creșterea pentru scurt timp a intensității curentului electric.



FUNȚIONAREA PE ACUMULATOR

În special la sudări de reparații în zone inaccesibile, fără acces direct la rețea. Energia de sudare este furnizată exclusiv de către acumulator. O singură încărcare a acumulatorului asigură autonomia pentru până la 18 electrozi (2,5 mm). Afișarea permanentă a nivelului de încărcare pe aparat.

Absența cablului de alimentare de la rețea face acest aparat extrem de adecvat pentru lucrări de sudare în medii cu risc de electrocutare. De ex.: Sudarea cazanelor, construcția de rezervoare, construcții navale,...



UTILIZARE



FUNȚIONAREA PE GENERATOR

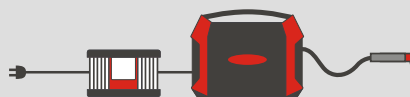
Datorită consumului redus de curent poate fi utilizat și un generator cu mult mai mic decât la aparatele alimentate de la rețea (2 kVA). Astfel, se economisesc costurile de investiție și se simplifică enorm posibilitățile de utilizare mobile. Utilizarea generatoarelor mari și grele de 8 kVA este de domeniul trecutului la AccuPocket.



MOD HIBRID

Modul hibrid permite încărcarea și sudarea în același timp. Rezerva integrată de putere a acumulatorului garantează un arc electric constant și la oscilații ale tensiunii de rețea și previne declanșarea siguranței de rețea la supratensiuni. Chiar la o rețea de 120 V este asigurată puterea de ieșire completă de 150 amperi.

230 V
120 V
100 V





DATE TEHNICE

ACCUPOCKET

Tensiunea nominală a acumulatorului	52,8 V	
Curent de încărcare la încărcarea normală	10 A	
Curent de încărcare la încărcarea rapidă	18 A	
Capacitatea acumulatorului	396 Wh	
Tip de acumulator	Ioni de litiu	
Domeniul curentului de sudare	Electrod-DC	10 - 140 A
	WIG-DC	3 - 150 A
Curent de sudare în mod hibrid la sudarea cu electrod învelit		
40°C (104 °F)	18 % DA	140 A
40°C (104 °F)	25 % DA	100 A
40°C (104 °F)	100 % DA	40 A
Curent de sudare în mod hibrid la sudarea WIG		
40°C (104°F)	25 % DA	150 A
40°C (104°F)	50 % DA	100 A
40°C (104°F)	100 % DA	65 A
Tensiune de mers în gol	90 V	
Tensiune redusă de mers în gol	15 V	
Tip de protecție	IP 23	
Tip de răcire	AF	
Marcaj de securitate	CE, S	
Dimensiuni l x l x î	435 x 160 x 310 mm	



Intrarea Fortăreței nr. 4
300127 Timișoara
România
Tel./Fax: +40 256 49 59 87
office@cmmetal.ro
www.cmmetal.ro

ACTIVE CHARGER 1000/230

	1000/230	1000/120
Tensiunea rețelei	- 230 V AC, ±15%	- 120 V AC, ±5%
Frecvența rețelei	50 / 60 Hz	
Curentul de la rețea	max. 9,5 A ef.	max. 16 A ef.
Siguranța fuzibilă la rețea	max. 16 A	max. 20 A
Randament	max. 95 %	max. 93,5 %
Putere activă	max. 1100 W	
Putere absorbită (standby)	max. 2,4 W	max. 1,7 W
Clasă de protecție	I (cu conductor de protecție)	
Impedanță maximă admisă a rețelei la interfața (PCC) cu rețeaua publică	nici una	
Clasă de emisii CEM	A	
Marcaj de securitate	CE	
Domeniul tensiunii de ieșire	30 - 58 V DC	
Curent de ieșire	max. 18 A DC	
Putere de ieșire	max. 1040 W	max. 1025 W
Răcire	Convecție și ventilator	
Dimensiuni (L x l x î)	270 x 168 x 100 mm	
Greutate (fără cablu)	cca. 2 kg	
Tip de protecție	IP43S	
Categorie supratensiune Aparatul poate fi exploatat doar la rețele cu conexiune de împământare în stea.	II	

Fronius International GmbH

Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com