



## THERMIT CGM 800

Drážkovacie zariadenie Thermit CGM 800 umožňuje drážkovanie zvarov uhlíkovou elektródou pomocou tlakového vzduchu v rozsahu prúdov do 800A. Dá sa použiť aj na zváranie obalenými elektródami, jednosmerným prúdom vyšším ako 250A. Uhlíkové elektródy sú vhodné pre použitie v celej oblasti spracovania kovov. Zariadenie Thermit CGM 800 je možné využiť na vydrážkovanie chybných zvarov, úkosovanie, odstraňovanie náliatkov v zlievárňach, renovácie alebo delenie materiálu a pod.. Výhodou je jednoduchosť operácie, mnohostrannosť použitia a vysoká efektívnosť. Drážkovať je možné všetky elektricky vodivé materiály – nelegované a nízkolegované ocele, liatiny, neželezné kovy a iné materiály. Zariadenie je určené pre prácu v normálnych podmienkach, v prostredí nevýbušnom a neagresívnom a z hľadiska klimatického prevedenia zodpovedá EN 60 974 – 1, teda pre využitie pod prístreškom alebo v uzavretých objektoch v oblastiach s miernou klímou.



DRÁŽKOVACIE  
ZARIADENIE



1. Hlavný spínač
2. Digitálny voltmeter
3. Digitálny ampérmeter
4. Kontrolka prehriatia
5. Kontrolka pripojenia k sieti
6. Prepínač rozsahov hrubo  
slúži na skokovú reguláciu napätia
7. Prepínač rozsahov jemne  
slúži na skokovú reguláciu napätia



Thermit CGM 800		
Napájacie napätie	400	V
Počet fáz	3	
Frekvencia	50	Hz
Menovitý prúd 60% DZ	70	
Menovitý príkon	48	kVA
Cos $\phi$	0,8	
Účinnosť	85	%
Istenie char. D	80	A
Prívodný kábel	4x 16	mm <sup>2</sup>
Rozsah nastavenia	250-800	A
Napätie naprázdno U <sub>0</sub>	68-80	V
Počet regulačných stupňov	2x6	
Zvárací prúd max	800	A
Zvárací prúd 60% DZ	800	A
Uhlíkové elektródy	8, 10, 12	mm
Tlak vzduchu	5	bar
Zvárací kábel	2x90	mm <sup>2</sup>
Krytie	IP23	
Izolačná trieda	F	
Hmotnosť	190	kg
Rozmery	750x515x850	mm

Predajca:



Formica s. r. o.  
Spojovacia 7, P. O. Box 30 F  
949 01 Nitra, SK  
tel.: ++421 37 652 45 93  
fax: ++421 37 652 45 96  
www.formica.sk,  
e-mail: formica@formica.sk