



GAMA ELECTROD 100% CITYWORK 160

AVANTAJE

- Echipamente electronice pentru sudarea cu arc electric a tuturor tipurilor de electrozi acoperiți.
- Pregătit pentru sudarea specială TIG folosind un electrod de tungsten într-o atmosferă inertă.
- Potrivit pentru toate tipurile de activitate inclusiv în condiții grele, construcții, întreținere sau bricolaj
- Performanță de neegalat la nivelul său de preț: 160A / 100% / 30°C datorită IGBT-urilor de ultimă generație cu $E_{off} = 0,37mJ$, tensiune fără sarcină = 69c.
- Incorporează un sistem profesional de răcire cu stabilitate termică și performanță maximă în categoria sa.
- Sudare ușoară, chiar și pentru utilizatorii neexperimentați, datorită controlului inteligent STAYER WELDING care include avantajele pornirii la cald, forței arcului și Anti Stick pentru a optimiza pornirea inițială a arcului, îmbunătățește stabilitatea acestuia în timpul sudării și împiedică lipirea electrodului la inițierea sudurii chiar și contact imperfect.
- Echipament complet pregătit pentru utilizare sigură cu generatoare stabilizate.
- Construcție solidă în conformitate cu specificațiile europene 2011/65 / UE, 2014/35 / UE, 2014/30 / UE și IEC 60974.
- Densitatea maximă a puterii: cel mai ușor echipament din categoria sa: doar 2,7 kg de greutate.

ECHIPAT COMPLET

cu carcasa ALUMINIU

"Gata pentru a începe sudarea"



Potrivit pentru electrozi
E6013 **4mm**

IGBTs ultima generație

$E_{off}=0.37mJ$

Tensiune fără sarcină=66.5Vdc.

Evitați supraîncălzirea

FIȘA CU DATE

Curent sudare (A)	160 A
Electrod (mm)	2.5 - 4 mm
Greutate (kg)	2.7 kg
Tensiune de alimentare (V)	230 V
Generator (KVA)	2 - 4 KVA
Dimensiuni (cm)	25 x 14 x 9 cm

ECHIPAMENT STANDARD

- Cablu de alimentare. 1,8m x 1,5 mm²
- Cablu de masa cu clema . 1,5m x 16 mm²
- Cablu cu port electrod. 1,5m x 16 mm²
- Ciocan de zgură cu perie
- Curea de umăr de transport
- Geanta trasport din aluminiu



Ciocan
cu pensula



1.5mx16mm²



1.5mx16mm²



PROFESSIONAL QUALITY
www.stayer.es



WELDING

MMA WELDING CITYWORK 160

DATE TEHNICE COMPLETE

Model:	CITYWORK 160
Cod Numeric:	1.2041
EAN:	8427648413788
Alimentare, 50Hz:	230V / 1Ph $\pm 10\%$
Procedee de sudare: Current	MMA / Lift TIG
sudare / durata activa	160A / 100%
Domeniu curent sudare	10 - 160A
(MMA) Parametri nominali	160A / 26.4 A
Durata activa STAYER (30°C)	100%
Siguranta fuzibila	Integrat în placă
Tip electrozi recomandati	Rutilici / Bazici
Diametru maxim electrozi	$\varnothing 4$ mm
IP / Clasa protectie	IP21S
Cablu alimentare L (mm) / stecher	1.8m / SCHUKO -A
Cablu alimentare lungime x diam.	1.8m x 1.5 mm ²
Functii incorporate	Arc Force / Hot Start / Anti-stick
Afisaj digital	Da
Lungime cablu portelectrod	1.5 m
Lungime cablu clema de masa	1.5 m
Tip conectori / dimensiune	DINSE 3/8" (10-25 mm ²)
Greutate (kg) - doar echipamentul	2.7 kg
Dimensiune echipament	250 x 140 x 190 mm

NORMA TEHNICA conform EN6074-1

Stayer Ibérica S.A. 28320 Pinto SPAIN				
Model CITYWORK 160		SN:		
		EN60974-1 EN60974-10 Class A		
	20A / 20.8V - 160A/26.4V			
	X	30	60	100
	I ₂	160	110	60
	U ₂	26.4	24.4	22.4
	U ₀ : 77V			
	U ₁ : 230V		I _{1max} = 29A	
	1~50/60Hz		I _{1eff} = 15.9A	
IP21				



GHID DE APLICARE

USE AT 30 °C			
Ø mm	 mm	A	% USE STAYER
4.0	>5	130-160	100%
3.2	4-5	90-120	
2.5	3-4	80-90	
2.0	2.5-3	50-60	
1.6	1-2	35-45	
USE  STAYER WELDING 30°C / 160A / 100%			



PROFESSIONAL QUALITY
www.stayer.es