



Handy Electronic TIG

Den lilla svetslikriktaren för TIG- och handsvetsning.





Handy Electronic TIG är handsvetslikriktaren, som är användbar för praktiskt taget alla svetsarbeten. Idealisk för hantverkaren, serviceverkstaden, tunnplåtsindustrin, sjukhus och skolor.

Dessutom passar den för hobbyarbetaren, därför att den är lätt att svetsa med och enkel att hantera.

Tekniska data.

Belastningsförmåga

130 A/25 V	Vid 20% Intermittens
85 A/23 V	Vid 60% Intermittens
65 A/22 V	Vid 100% Intermittens

Inställningsområde

5 – 130 A. DC

Tomgångsspänning

62 V

Utförande.

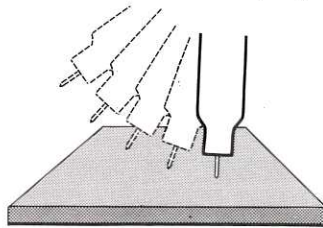
Handy Electronic TIG är en tyristorstyrd enfasanslutet likriktare. Svetsströmmen regleras med en potentiometer på fronten steglöst från 5 – 130 A. I nätströmställaren finns en signallampa som visar, när likriktaren är under spänning. Du TIG-svetsar med toriumlegerad volframelektrod \varnothing 1,6 mm och du kan handsvetsa med belagd elektrod från \varnothing 1,6 mm till \varnothing 3,25 mm.

Alla svetsbara metaller kan i praktiken handsvetsas med belagd elektrod. T.ex. olegerat och låglegerat stål, rostfritt, aluminium, koppar och brons.

Hög tomgångsspänning 62 V gör det lätt att tända elektroden.

TIG-svetsning.

Volframelektroden tänds med en cirkelformad rörelse ner mot metallstycket. Gör en mycket nått strykning så tänds bågen. Lyft därefter 3 – 4 mm och du får en lagom TIG-båge. För att undvika ett synligt



Nätanslutning:

Spänning	V	380	220
Primärström	A	8	14
Säkring (trög)	A	10	16

Vikt

32 kg

Mått

Höjd 310 mm, bredd 260 mm och djup 330 mm.

"tändmärke" på metallstycket är det lämpligt att tända i svetsfogen så döljer svetssträngen märket. Du kan svetsa med eller utan tillsatsmaterial i tunnplåt och rostfritt.

Som skyddsgas använder du argon.

BTB 130 G.

En extremt liten och smidig gaskylld brännare för låga svetsströmmar. BTB 130 G har inbyggd gasventil och saknar manöverswitch. Du öppnar gasventilen helt innan du "skrapptänder" TIG-bågen.



Som standard levereras Handy Electronic TIG i stationärt utförande.

När du köper en Handy Electronic, ingår allt du behöver för handsvetsning – med belagd elektrod – nätkabel (2,5 m), svets- och återledare (2x3 m) med elektrodhållare respektive återledarklämma. Dessutom svetskärm, slagghacka och stålborste.

För TIG-svetsning tillkommer BTB 130 G som standard försedd med spännhylsa, gaskåpa och elektrodhållare för \varnothing 1,6 mm elektrod.

Som tillbehör finns en TIG-kärra med plats för gasflaskan.

Beställningsnummer

Handy Electronic	
380 V/50 Hz	347 140-881
BTB 130 G	365 425-880
OKC 25, koppling för TIG	160 360-880
Toriumlegerad volframelektrod \varnothing 1,6 mm	151 574-002
TIG-kärra	365 145-880
Reservdelar till BTB 130 G	
Gaskåpa nr 5	365 310-045
Spännhylsa \varnothing 1,6 mm	365 310-029
Elektrodhållare \varnothing 1,6 mm	365 310-038



ESAB Svensk Försäljning AB

Göteborg Telefon 031-50 90 00 Telex 20625, 20692

Regionkontor:	STOCKHOLM Heliosvägen 10 Box 81062 104 81 Stockholm 08-44 92 20 Telex 19979	GÖTEBORG Herkulesgatan 72 Box 8004 402 77 Göteborg 031-50 90 00 Telex 20625, 20692	MALMÖ Sturkörgatan 12 211 24 Malmö 040-18 02 40 Telex 32594	SUNDSVALL Ortviksvägen 14 Box 748 851 21 Sundsvall 060-12 56 30 Telex 71235
---------------	--	---	---	--