



**THG 140 – Bärbar svetstransformator  
för 220 eller 380 V**

1025 h Mows.





**THG 140 – en svetstransformator för verkstadsägare, reparatörer och lantbrukare, som behöver ett lätt och smidigt svetsaggregat med kapacitet för Ø 3,25 mm elektroder.**

- Med THG 140 svetsar man inte bara konstruktionsstål utan också rostfria material, gjutjärn och med hårdsvets-elektroder på slitytor.
- Steglös inställning av svetsströmmen.
- Lätt att svetsa med även för nybörjaren.
- Driftsäker och oöm.
- Skyddad mot överbelastning av en termovakt.
- Bärbar, lätttransportabel.
- Levereras komplett och därför klar för användning.
- Ett års garanti.

#### Användningsområde

THG 140 har ett svetsströmmråde från 40 till 140 A. Det ger möjlighet att svetsa med ett flertal elektrodyper i dimensionerna Ø 1,6 – 2,0 – 2,5 och 3,25 mm. Som exempel på elektrodyper kan nämnas ESAB OK 46.16 för konstruktionsstål och tunnplåt. Dessutom kan rostfria, gjutjärns- och hårdsvets-elektroder användas. Det är således en mängd svetsarbeten som kan utföras med THG 140. Dessutom har svetstransformatorn steglös inställning av svetsströmmen, dvs exakt rätt svetsström kan ställas in för varje arbete och elektrod.

#### Utrustning

THG 140 levereras komplett med all erforderlig utrustning: 3 m nätanslutningskabel, 3 m svets- och återledarekabel, elektrodhållare, kontaktklämma, svetskärm, slagghacka, stålborste och bruksanvisning.

#### Konstruktion

THG 140 består av en enfas transformator med rörlig kärna. Svetsströmmen inställs steglöst över hela området, 40 – 140 A, med en ratt på transformatorn. Transformatorn är utrustad med strömställare för till- och frånslag. Som skydd mot överbelastning finns en termovakt, som bryter strömmen innan lindningstemperaturen överskrider tillåtet värde. THG 140 är omkopplingsbar för 220/380 V

#### TEKNISKA DATA

##### Nätanslutning

220 V 50 Hz eller 380 V 50 Hz

##### Säkringar

220 V 16 A trög  
380 V 10 A trög

##### Svetsområde

30 A/21 V – 140 A/26 V

##### Svetsströminställning

kontinuerlig (rörlig kärna med ratt)

##### Belastningsförmåga

vid 100% intermittens 55 A/22 V  
vid 15% intermittens 140 A/26 V

##### Tomgångsspänning

46–52 V

##### Vikt

22,5 kg

##### Dimensioner

Höjd × bredd × längd 310 × 250 × 400 mm

#### Beställ Er utrustning enligt nedanstående beställningsnummer

Standardvarianter

Typ	Beställningsnr
THG 140	349 899-880

Rätt till ändring av specifikation förbehålles.



#### ESAB Svensk Försäljning AB

Göteborg Telefon 031-50 90 00 Telex 2326, 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

MALMÖ

Sturkökgatan 12  
211 24 Malmö  
040-18 02 40  
Telex 32594

SUNDSVALL

Ortviksvägen 14  
Box 103  
851 03 Sundsvall  
060-12 56 30  
Telex 71235