

TIG SCOUT 160 HP

MONO-FASE, DRAAGBARE TIG MET PULS EN HOGE PRESTATIE



Trappenloos
pulslassen

12 kilogram
flexibiliteit

HF of LIFTIG®
ontsteking

MMA met
of zonder
afstands-
bediening

Vorbereid
voor gebruik
op een
asynchroon
aggregaat

Groot
stroombereik:
10-160A

Digitale
uitlezing van
de lasstroom

Afstandsbe-
dienting via de
Dialog toorts

2-takt of 4-takt

MICATRONIC

Scout 160 HP: hoge prestatie van een kleine machine



De nieuwe mono-fase SCOUT 160 HP is Migatronik's kleinste TIG inverter (gewicht slechts 12 kilogram) met kenmerken zoals ingebouwde pulsregeling en een groot stroombereik van 10-160A. De perfecte keuze voor dun lasen reparatiewerk van roestvaststaal, koolstofstaal en koper.

De Scout 160 HP voldoet aan de eisen voor het gebruik op plaatsen met een verhoogd risico op elektrische schokken, en is uitgevoerd met zowel HF als LIFTIG® ontsteking. Dat de compacte draagbare machine ook voorbereid is voor het gebruik op een

asynchroon aggregaat geeft z'n flexibiliteit aan.

De gebruiksvriendelijke machine voldoet aan de Migatronik filosofie "Switch on, press and weld". Via de functieschakelaar kan de lasser eenvoudig kiezen tussen TIG of MMA, tussen 2- of 4-takt TIG en tussen HF of LIFTIG® ontsteking. De ingestelde lasstroom wordt op het digitale besturingspaneel getoond en gedurende het lassen wordt de gemiddelde lasstroom weergegeven.

De SCOUT 160 HP is primair bedoeld voor het TIG lassen met of



zonder puls met wolframelektroden tot maximaal 2,4 mm. De inverter is ook prima geschikt voor kwaliteitslaswerk met- of zonder afstandsbediening, van beklede elektroden tot 3,2 mm.

De lasstroom kan bij een vaste opstelling door middel van een voetafstandsbediening, of wanneer de Migatronik Dialoog toorts is gekozen, vanuit de toorts handgreep worden ingesteld.



SPECIALS

- Anti-kleef
- Arc control
- 4 m of 8 m TIG slangenpakket
- 230 V (50/60 Hz)
- Met of zonder 230 V Schuko stekker
- Variabele gasaansluiting
- Thermische beveiliging

Technische gegevens

STROOMBRON	TIG SCOUT 160 HP
Aansluitspanning	1 x 230 V
Hoofdzekering	16 A
Stroombereik	10-160 A
Inschakelduur 100% bij 40° TIG (MMA)	105 A (95 A)
Inschakelduur 60% bij 40° TIG (MMA)	125 A (105 A)
Inschakelduur 40% bij 40° TIG	160 A
Inschakelduur 15% bij 40° (MMA)	160 A
Inschakelduur 100% bij 20° TIG (MMA)	115A (105 A)
Inschakelduur 60% bij 20° TIG (MMA)	135 A (115 A)
Open spanning TIG (MMA)	65 V (65 V)
TIG ontsteking	HF/LIFTIG®
Gebruikersklasse	S
Beschermingsklasse	IP 21
Norm	EN/IEC60974-1
Afmetingen (hxbxl), mm	420 x 205 x 340
Gewicht, kg	12