

FOCUS TIG 161 DC HP PFC

Förstklassig enfas TIG DC- och MMA
inverterersvetsmaskin – utvecklad för
komplexa svetsarbeten på fältet

Focus TIG 161 DC HP är en förstklassig svetsmaskin för montörer. Maskinens storlek, PFC-funktion och HF-tändning (högfrekvens) gör den lämplig för verkstadsbruk och svetsarbetet på fältet.

- Mycket behändig, mycket lätt – endast 9,2 kg
- Pulsfunktion
- PFC (Power Factor Correction)
- HF- (högfrekvens) eller lift-TIG-tändning



**MIGATRONIC
SVETSMASKINER AB**
Näås Fabriker, Box 5015
Mellersta Fabriken plan 4,
448 50 Tollered
Tel: (+46) 031 44 00 45
migatronik.se

MIGATRONIC
WELDING VALUE

FOCUS TIG 161 DC HP PFC FÖRSTKLASSIG ENFAS TIG DC- OCH MMA- INVERTERSVETSMASKIN

Focus TIG 161 DC HP är en enfass (230 V) inverter-baserad svetsmaskin som är ypperligt lämpad för monteringar och verkstadsarbeten som kräver flexibilitet och bärbarhet.

Det är Migatronics minsta TIG-svetsmaskin med pulsfunktion. Pulsfunktionen ger ökad kontroll över smältbadet, särskilt i mindre godstjocklekar och vid ställningssvetsning.

Med HF- (högfrekvens) eller lift-TIG-tändning (utan högfrekvens) kan maskinen användas under alla driftförhållanden.

Focus TIG 161 DC HP är utrustad med PFC (Power Factor Correction), ett elektroniskt kretslopp som säkerställer maximalt utnytt-

jande av energin med minimal effektförlust och möjliggör svetsning med ca 25 % högre svetsström på endast 16 A nätsäkringar.

Ny teknik säkerställer en nätspänningstolerans från -40 till +10 %, så att det också går att svetsa med lång strömkabel eller med generator som strömkälla.

Maskinen är också lämpad för elektrodsvetsning (MMA) med alla gängse rutilla och basiska elektrotyper.

Focus TIG 161 DC HP levereras med MIGA Super Blue wolframelektrod, som har enastående tändnings- och omtändningsegenskaper och användas till alla materialtyper.

STANDARDTILLBEHÖR

- 3 m jordkabel
- Kraftig bärrem
- 16 A Schuko-kontakt

EXEMPEL PÅ EXTRAUTRUSTNING

- Elektrodhållare inkl. 3 m kabel
- Focus svets hjälm (81910900)
- Skyddsbygel (78866004)
- Robust vagn med flaskhållare (78857031)
- Strömregleringsmodul till TIG brännarhandtag



Betjäningspanel till Focus TIG 161 DC HP PFC



Focus TIG 161 DC HP PFC klarar alla reparationer

STRÖMKÄLLA	FOCUS TIG 161 DC PFC
Strömområde, A	10-160
Nätspänning, V +/- 10 %	1x230
Säkring, A	16
Intermittens 40°C/100% TIG, A%/V	110/100/14,4
Intermittens 40°C/60% TIG, A%/V	130/60/15,2
Tomgångsspänning, V	95
Skyddsklass	23S
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Dimensioner (HxBxL), mm	250x180x480
Vikt, kg	9,2

*) Maskinen tillåter ned till -40% genom att reducera max. ampere

Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

