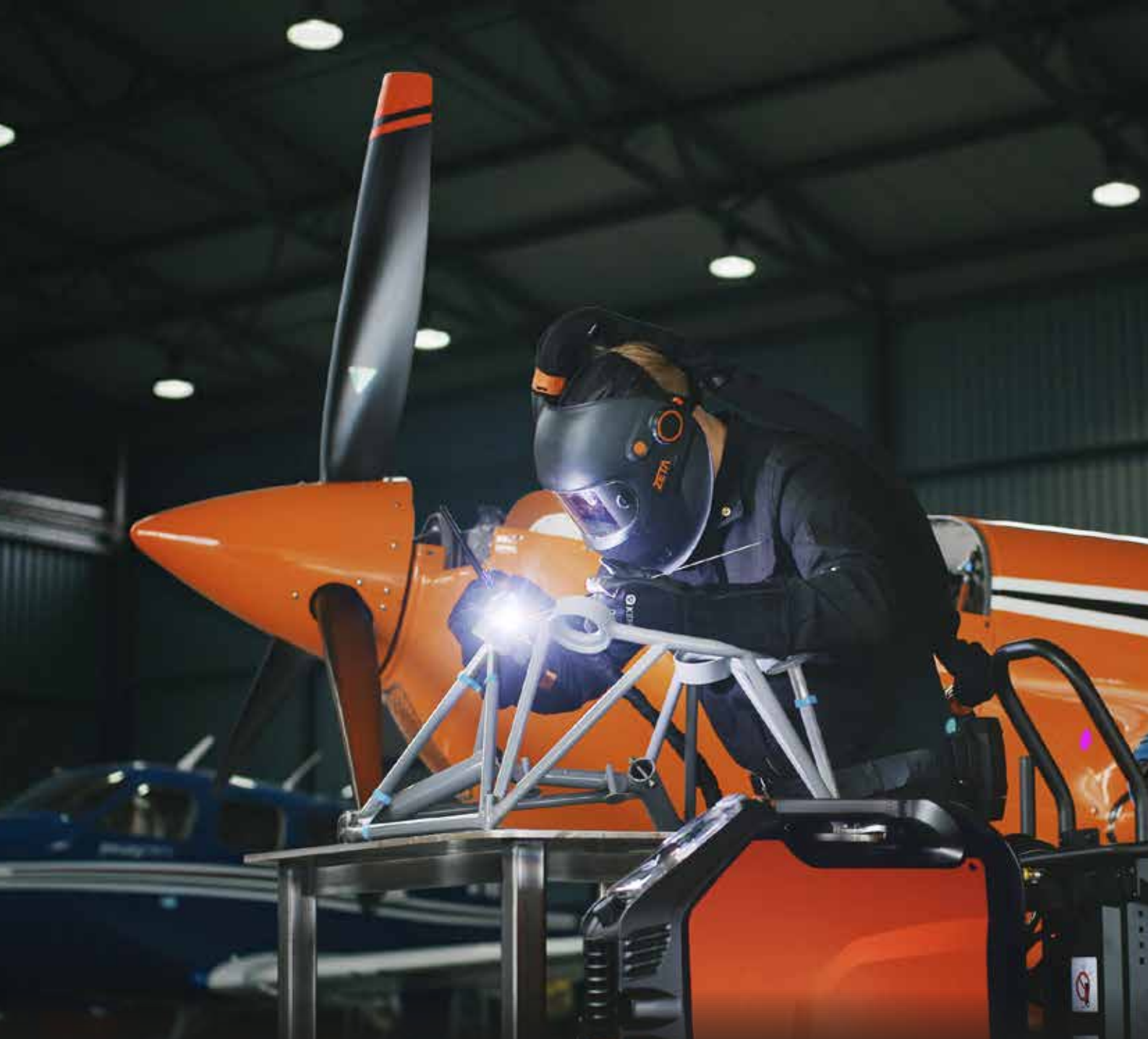




MASTER T

Master T serija su vrhunski TIG aparati za zavarivanje za profesionalno AC i DC TIG zavarivanje. Pružajući izuzetan kvalitet zavarivanja, preciznost i energetska efikasnost, navedeni modeli Master T takođe uključuju napredne funkcije kao što su MAKES WeldClean i Demagnetization režim, povećavajući produktivnost i obezbeđujući dosledan povraćaj investicije.



GOSPODAR AC I DC TIG ZAVARIVANJA

Profesionalni izbor broj jedan za TIG zavarivanje

Master T postavlja standard za kvalitet zavara, upotrebljivost i energetska efikasnost u profesionalnom AC i DC TIG zavarivanju. Dizajniran za zavarivače koji zahtevaju preciznost, Master T kombinuje napredne performanse zavarivanja sa izdržljivošću i ergonomijom kako bi se istakao u bilo kojoj primeni. Dostupan u varijantama snage do 500 A, Master T pruža glatko i pouzdano paljenje luka, smanjen nivo buke i poboljšanu kontrolu luka, obezbeđujući dosledne, visokokvalitetne rezultate od početka do kraja. Tehnologija Veld Assist ubrzava podešavanje parametara, pomažući svakom zavarivaču da uspostavi referentna podešavanja prema vrsti spoja, položaju spoja i debljini materijala.

MAX WeldClean & DeMagnetization procesi

Master T ACDC modeli su standardno opremljeni sa dve vodeće karakteristike u industriji:

MAX WeldClean režim

Koristite Master T ACDC u režimu MAX WeldClean i savršeno elektrolitički očistite zavarene šavove, bez potrebe za dodatnom opremom.

Režim DeMagnetizacije

Koristite Master T ACDC u režimu demagnetiziranja i eliminišite zaostala magnetna polja u radnom komadu, poboljšavajući stabilnost luka i usmerenu kontrolu luka.

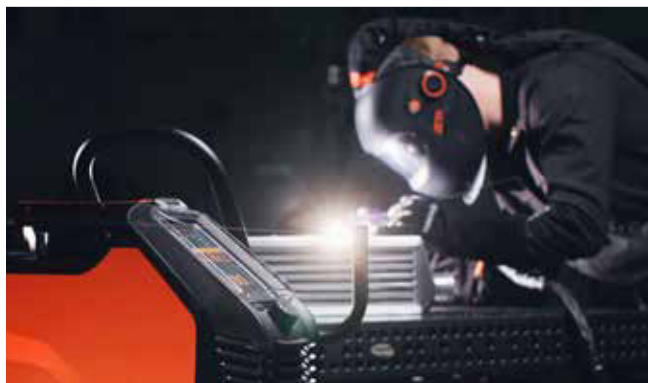
Pogledajte igrani video





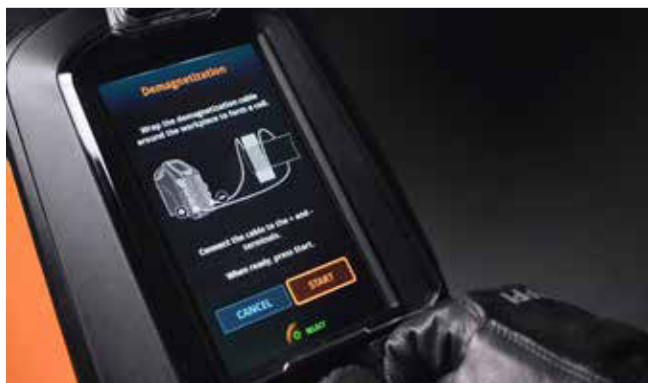
Preciznost od početka do kraja

Glatko paljenje luka omogućava odličnu kontrolu, preciznost i efikasnost. Veld Assist vodi svakog korisnika do bržeg podešavanja parametara zavarivanja, a niži nivoi buke vam pomažu da održite fokus tokom dana zavarivanja.



Moćne performanse

Specifikacije zasnovane na vrednosti kombinuju moćne mogućnosti zavarivanja sa dodatnim performansama kao što su Pulse, MicroTack i AutoCool tehnologija, utičući na poboljšanu kontrolu zavarivanja, kvalitet, brzinu i energetska efikasnost.



Inovacije produktivnosti

Master T ACDC modeli uključuju jedinstveni režimi performansi: MAX WeldClean uspostavlja Master T kao moćan elektrolitički čistač zavara, a režim DeMagnetizacija eliminiše preostala magnetna polja unutar radnog komada.

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- DC & ACDC 1ph i 3ph modeli
- Konfiguracija sa gasnim ili tečnim hlađenjem
- Alternativne opcije kontrolnog displeja
- Specifikacija premium ekrana od 7 inča uključuje WeldAssist, koji vodi svakog zavarivača ka tačnom i produktivnom zavarivanju, uključujući izbor tipa spoja i položaja zavarivanja.
- ACDC modeli opremljeni ekranom od 7 inča uključuju MAX WeldClean i procese DeMagnetizacije

- Opcioni daljinski upravljači sa nožnim upravljanjem, ručni ili ugrađeni daljinski upravljači
- Transportna kolica na dva i četiri točka uključuju utovar cilindra u nivou poda
- Širok asortiman Flexlite TX TIG brenera
- Opciona usluga u oblaku WeldEye za kvalitetno upravljanje zavarivanjem
- Dizajniran i proizveden u Finskoj sa 3 godine garancije

MASTER T

Karakteristika	MASTER T 245 ACDC GM	MASTER T 355 ACDC GM	MASTER T 355 DC GM
Mrežni napon priključka	220...240 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Mrežni napon priključka (MV nizak opseg)	110...120 V ±10 %	220...230 V ±10 %	220...230 V ±10 %
Faze mrežnog priključka	1~50/60 Hz	3~50/60 Hz	3~50/60 Hz
Izlaz, radni ciklus % pri nominalnoj max. struji, TIG	30 %	30 %	30 %
Izlaz na +40 °C, nazivna max. struja, TIG	240 A	350 A	350 A
Izlaz, radni ciklus % pri nominalnoj max. struji, TIG (@MV niski opseg)	40 %	40 %	40 %
Izlaz na +40 °C, nazivna max. struja, TIG (@MV niski opseg)	130 A	300 A	300 A
Izlazni opseg, TIG	5A/1V...240A/30V	5 A / 1 V ... 350 A / 38 V	5 A / 1 V ... 350 A / 38 V
Izlazni opseg, REL (MMA)	10A/10V...180A/40V	10 A / 10 V ... 270 A / 39 V	10 A / 10 V ... 270 A / 39 V
Radna temperatura	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C
EMC klasa	A	A	A
Stepen zaštite (ukupno instaliran)	IP23	IP23	IP23
Dimenzije (D x Š x V)	544 mm x 205 mm x 443mm	544 mm x 205 mm x 443mm	544 mm x 205 mm x 443mm
Masa bez dodatne opreme	19,1 kg	21,5 kg	21,5 kg
Standardi	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1
Šifra	MST245ACDCGM	MST355ACDCGM	MST355DCGM

Karakteristika	MASTER T 405 DC G	MASTER T 505 ACDC GM
Mrežni napon priključka	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Mrežni napon priključka (MV nizak opseg)		220...230 V ±10 %
Faze mrežnog priključka	3~50/60 Hz	3~50/60 Hz
Izlaz, radni ciklus % pri nominalnoj max. struji, TIG	30 %	30 %
Izlaz na +40 °C, nazivna max. struja, TIG	400 A	500 A
Izlaz, radni ciklus % pri nominalnoj max. struji, TIG (@MV niski opseg)		40 %
Izlaz na +40 °C, nazivna max. struja, TIG (@MV niski opseg)		450 A
Izlazni opseg, TIG	5A/1V...400A/41V	5 A / 1 V ... 500 A / 37 V
Izlazni opseg, REL (MMA)	10A/10V...350A/42V	10 A / 10 V ... 400 A / 39 V
Radna temperatura	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C
EMC klasa	A	A
Stepen zaštite (ukupno instaliran)	IP23	IP23
Dimenzije (D x Š x V)	544 mm x 205 mm x 443mm	860 mm x 263 mm x 610 mm
Masa bez dodatne opreme	23,6 kg	57 kg
Standardi	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1	IEC 60974-1,-3,-10, AS 60974.1-2006, GB/T 15579.1
Šifra	MST405DCG	MST505ACDCGM

DODATNA OPREMA

Kolica na 4 točka P45MT
Kolica na 2 točka T25MT
Bežični daljinski upravljač HR45
Bežična nožna pedala FR45
Modul za digitalno povezivanje 6265051

