




# OPANUJ SWOJE RZEMIOSŁO Z MASTER T

Seria Master T to najwyższej klasy źródła TIG stworzone dla profesjonalistów, którzy oczekują perfekcji w spawaniu AC i DC TIG. Urządzenia te zapewniają wyjątkową jakość spoin, precyzję i energooszczędność, a wybrane modele zostały wyposażone w zaawansowane funkcje, takie jak MAX WeldClean oraz tryb Demagnetyzacji, które zwiększają wydajność pracy i gwarantują stały zwrot z inwestycji.



# MISTRZ SPAWANIA TIG AC/DC

## Master T – pierwszy wybór profesjonalistów w spawaniu TIG

Master T wyznacza standardy jakości spoin, ergonomii i energooszczędności w profesjonalnym spawaniu TIG AC/DC. Stworzony z myślą o spawaczach, którzy wymagają najwyższej precyzji, Master T łączy zaawansowaną wydajność spawania z wytrzymałością i ergonomią, doskonale sprawdzając się w każdym zastosowaniu. Dostępny w wariantach mocy do 500 A, zapewnia płynne i niezawodne zajarzenie łuku, niższy poziom hałasu oraz pełną kontrolę nad łukiem, gwarantując jednolite spoiny wysokiej jakości od początku do końca. Technologia Weld Assist przyspiesza konfigurację parametrów, umożliwiając każdemu spawaczowi łatwe ustalenie optymalnych ustawień w zależności od typu i pozycji złącza oraz grubości materiału. Master T – precyzja, wydajność i niezawodność, która podnosi poprzeczkę w spawaniu TIG.

## MAX WeldClean i Demagnetyzacja

Modele Master T ACDC są standardowo wyposażone w dwie wiodące w branży funkcje:

### Tryb MAX WeldClean

Włącz Master T ACDC w trybie MAX WeldClean i elektrolitycznie oczyść swoje spoiny perfekcyjnie, bez potrzeby stosowania dodatkowego sprzętu. To rozwiązanie zapewnia czyste, profesjonalne spoiny w krótszym czasie, zwiększając wydajność i komfort pracy.

### Tryb Demagnetyzacji

Włącz Master T ACDC w trybie Demagnetyzacji i usuń resztkowe pola magnetyczne w materiale spawanym, co poprawia stabilność łuku i kontrolę kierunku spawania. Dzięki temu spawanie staje się precyzyjniejsze, bardziej przewidywalne i powtarzalne.



Obejrzyj film prezentujący funkcje



## Precyzja od początku do końca

Płynne zajarzenie łuku zapewnia doskonałą kontrolę, precyzję i wydajność. Technologia Weld Assist prowadzi każdego spawacza przez szybką konfigurację parametrów, a obniżony poziom hałasu pozwala utrzymać pełną koncentrację przez cały dzień pracy.



## Wydajność, która robi różnicę

Specyfikacje oparte na wartości łączą dużą moc spawania z zaawansowanymi funkcjami, takimi jak Pulse, MicroTack i AutoCool, zapewniając lepszą kontrolę, wyższą jakość, szybszą pracę i większą efektywność energetyczną.



## Innowacje zwiększające wydajność

Modele Master T ACDC oferują unikalne funkcje zwiększające wydajność: MAX WeldClean – przekształca Master T w wydajne elektrolityczne narzędzie do czyszczenia spoin. Demagnetyzacja – usuwa resztkowe pola magnetyczne w materiale, zapewniając stabilny i kontrolowany łuk spawalniczy.

## NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- Modele DC i ACDC – jednofazowe i trójfazowe, dopasowane do każdego warsztatu
- Chłodzenie gazem lub cieczą – optymalna wydajność w każdych warunkach
- Elastyczne opcje wyświetlacza – intuicyjne sterowanie dla pełnej kontroli spawania
- 7-calowy wyświetlacz premium z WeldAssist – prowadzi każdego spawacza do perfekcyjnych parametrów spawania, uwzględniając typ spoiny i pozycję spawania
- Modele ACDC z 7-calowym ekranem – wyposażone w innowacyjne funkcje MAX WeldClean i Demagnetyzację dla czystych i precyzyjnych spoin
- Zdalne sterowanie – opcjonalne nożne, ręczne lub montowane na uchwycie spawalniczym dla maksymalnej wygody
- Mobilność i wygoda – jedno- i czterośladowe wózki transportowe z łatwym ładowaniem butli na poziomie podłogi
- Szeroki wybór uchwytów TIG Flexlite TX – idealne dopasowanie do każdego zadania
- WeldEye cloud – opcjonalna platforma do zarządzania jakością spawania i monitorowania wyników
- Fińska jakość i precyzja – zaprojektowane i wyprodukowane w Finlandii
- 3-letnia gwarancja – pewność niezawodności i trwałości

# MASTER T

Dane techniczne	MASTER T 245 ACDC GM	MASTER T 355 ACDC GM	MASTER T 355 DC GM
Napięcie zasilania	220...240 V ±10 %	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Napięcie sieciowe (dolny zakres MV)	110...120 V ±10 %	220...230 V ±10 %	220...230 V ±10 %
Fazy zasilania sieciowego	1~50/60 Hz	3~50/60 Hz	3~50/60 Hz
Moc wyjściowa, współczynnik wypełnienia % przy maks. prądzie znamionowym, TIG	30 %	30 %	30 %
Wydajność przy +40 °C, rated max. current, TIG	240 A	350 A	350 A
Moc wyjściowa, współczynnik wypełnienia % przy maks. prądzie znamionowym, TIG (dolny zakres MV)	40 %	40 %	40 %
Moc wyjściowa w temp. +40°C, maks. prąd znamionowy, TIG (dolny zakres MV)	130 A	300 A	300 A
Zakres wydajności, TIG	5 A / 1 V ... 240 A / 30 V	5 A / 1 V ... 350 A / 38 V	5 A / 1 V ... 350 A / 38 V
Zakres wydajności, MMA	10 A / 10 V ... 180 A / 40 V	10 A / 10 V ... 270 A / 39 V	10 A / 10 V ... 270 A / 39 V
Temperatury pracy	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A	A
Stopień ochrony	IP23	IP23	IP23
Wymiary (Lx W x H)	544 mm x 205 mm x 443 mm	544 mm x 205 mm x 443 mm	544 mm x 205 mm x 443 mm
Waga bez akcesoriów	19,1 kg	21,5 kg	21,5 kg
Normy	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
Kod produktu	MST245ACDCGM	MST355ACDCGM	MST355DCGM

Dane techniczne	MASTER T 405 DC G	MASTER T 505 ACDC GM
Napięcie zasilania	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Napięcie sieciowe (dolny zakres MV)		220...230 V ±10 %
Fazy zasilania sieciowego	3~50/60 Hz	3~50/60 Hz
Moc wyjściowa, współczynnik wypełnienia % przy maks. prądzie znamionowym, TIG	30 %	30 %
Moc wyjściowa w temp. +40°C, maks. prąd znamionowy, TIG	400 A	500 A
Moc wyjściowa, współczynnik wypełnienia % przy maks. prądzie znamionowym, TIG (dolny zakres MV)		40 %
Moc wyjściowa w temp. +40°C, maks. prąd znamionowy, TIG (dolny zakres MV)		450 A
Zakres wydajności, TIG	5 A / 1 V ... 400 A / 41 V	5 A / 1 V ... 500 A / 37 V
Zakres wydajności, MMA	10 A / 10 V ... 350 A / 42 V	10 A / 10 V ... 400 A / 39 V
Temperatury pracy	-20 ... 40 °C	-20 ... 40 °C
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A
Stopień ochrony	IP23	IP23
Wymiary (Lx W x H)	544 mm x 205 mm x 443 mm	860 mm x 263 mm x 610 mm
Waga bez akcesoriów	23,6 kg	57 kg
Normy	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
Kod produktu	MST405DCG	MST505ACDCGM

## AKCESORIA

Wózek 4-kołowy – P45MT

Wózek 2-kołowy – T25MT

Bezprzewodowy ręczne zdalne sterowanie – HR45

Bezprzewodowe nożne zdalne sterowanie – FR45

Moduł DCM – 6265051

