

Innowacyjność + Niezawodność



 **MILLER
WELDMASTER®**
The First Choice Globally

Miller Weldmaster to amerykańska firma z ponad 40-letnią tradycją w branży przemysłowej, oferująca innowacyjne rozwiązania do zgrzewania różnymi technologiami materiałów technicznych. W ofercie producenta są zarówno wolnostojące zgrzewarki, jak i dedykowane modułowe systemy do łączenia materiałów, dopasowane do specjalnych wymagań klientów i wkomponowane w ich linie technologiczne.

Miller Weldmaster oferuje 3 technologie zgrzewania:



gorące powietrze



gorący klin

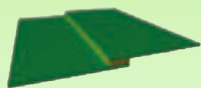


impulsowe

Materiały nadające się do zgrzewania przy użyciu ww. technologii:

- Tkaniny laminowane
- Tkaniny powlekane poliuretanem (PVC)
- Folie poliuretanowe
- Materiały akrylowe do plandek ochronnych
- Tkaniny powlekane polipropylenem
- Termoplastyczne tkaniny gumowane
- Polipropylen tkany
- Włóknina polipropylenowa
- Materiały ekstrudowane
- Różne taśmy wzmacniające
- Włóknina poliestrowa
- Folie winylowe
- Tkany polietylen
- Polietyleny
- Zgrzewalne materiały rzepowe (Velcro)
- Zgrzewalne materiały tkane

Zgrzewarki Miller Weldmaster mogą być wyposażone w akcesoria, umożliwiające wykonanie następujących zgrzewów:



Nakładkowy



Zgrzew wzmacniający



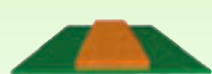
Zakładkowy z linką



Kedra z pojedynczym piórem



Płetwa



Zgrzew wzmacniający taśmą



Zakładkowy (gorące powietrze)



Rękaw



Kedra z podwójnym piórem



Zgrzewy specjalne



Zgrzew wzmacniający obustronnie taśmą



Zakładkowy (gorący klin)



Zgrzew obustronnie pokrywający łączenie



Zgrzew pokrywający łączenie

Zgrzewarki Miller Weldmaster służą do łączenia materiałów technicznych w następujących typach produkcji:

BANERY



PLANDEKI



NAMIOTY



MARKIZY



PONTONY



POKROWCE



ZADASZENIA



DMUCHAŃCE



OPAKOWANIA



TUBY



GEOMEMBRANY



FILTRY



TRIAD Extreme™



zobacz film

Zgrzewarka TRIAD EXTREME

System zgrzewania klinowego Triad Extreme to najbardziej wszechstronny, z dostępnych na rynku, automatyczny system zgrzewania klinowego. Triad Extreme jest optymalnym rozwiązaniem dla firm produkujących namioty, plandeki, markizy, flagi, banery, transparenty, pokrycia, zastony, worki, rury, itp.

Specyfikacja techniczna:

- | | |
|---|--------------------------|
| • Zasilanie: | 240 V |
| • Wymiary (wys. x szer. x dł.): | 280 mm x 250 mm x 480 mm |
| • Maksymalna temperatura: | do 500°C |
| • Max. gramatura zgrzewanego materiału: | 3400 g/m ² |
| • Regulacja prędkości w przedziale: | 0-10 m/min |

T2 Extreme™

T2 Extreme to kompaktowa zgrzewarka stołowa, optymalna dla mniejszych firm wyspecjalizowanych w produkcji banerów.

T2 Extreme cechuje:

- Prosta obsługa za pomocą jednego uchwyty
- Regulacja prędkości zgrzewania do 14 m/min
- Wymienny system o dużej mocy do zgrzewania gorącym powietrzem
- Napędzane rolki zgrzewające (górna i dolna), zapewniające stały nacisk i minimalną ilość zagnieć
- Szybka i beznarzędziowa wymiana przewodnicy
- System szybkiego mocowania, pasujący do większości stołów



zobacz film

Zgrzewarka T2 EXTREME



Specyfikacja techniczna:

- | | |
|-----------------------|------------------|
| • Zasilanie: | 230 V / 50/60 Hz |
| • Przepływ powietrza: | 170-230 l/min |
| • Temperatura | do 650°C |
| • Moc: | 1800 W |
| • Waga: | 29 kg |

* mogą być potrzebne dodatkowe akcesoria

** prędkość zgrzewania zależy od zastosowania docelowego, szerokości zgrzewu i użytego materiału

Zgrzewarka T300 EXTREME

Zgrzewarka Miller Weldmaster T300 Extreme z możliwością zamiennego wykorzystania gorącego klina lub gorącego powietrza, łączy w sobie wszechstronność ergonomicznej konstrukcji i prostego interfejsu obsługi.



[zobacz film](#)

Zgrzewarka T600 EXTREME

Rozszerzoną wersją maszyny T300 jest zgrzewarka T600, która posiada dłuższe ramię z dodatkowymi, napędzanymi silnikiem rolkami, ułatwiającymi prowadzenie szerokich brytów zgrzewanego materiału.



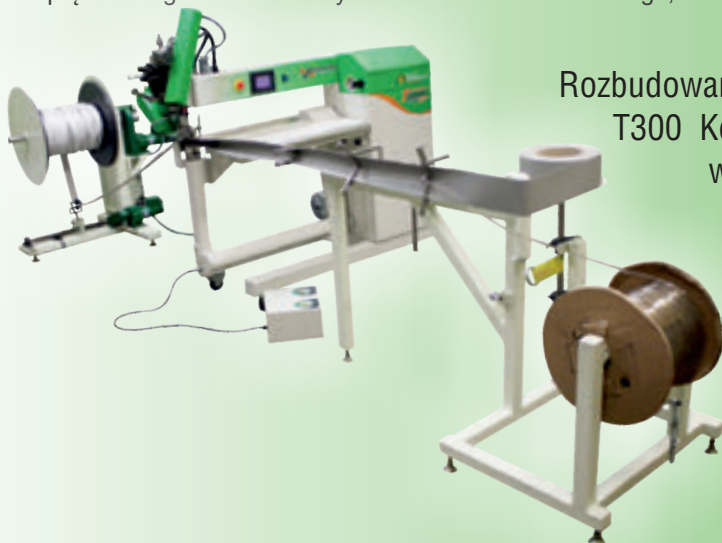
[zobacz film](#)

Specyfikacja techniczna:

ż Zasilanie:	16 Amper – trzy fazy – 400 V 25 Amper – jedna faza – 230 V
ż Wymiary (wys. x szer. x dł.):	
T300	1370 mm x 606 mm x 1639 mm
T600	1473 mm x 635 mm x 2997 mm
ż Maksymalna temperatura:	do 750°C (gorące powietrze) do 450°C (gorący klin)
ż Szerokość zgrzewu T300/T600	od 10 do 55 mm *
ż Regulacja prędkości w przedziale:	0-30 m/min *

* zależy od szerokości rolek lub klina

** prędkość zgrzewania zależy od zastosowania docelowego, szerokości zgrzewu i użytego materiału



Rozbudowaną wersją zgrzewarki T300 Extreme jest T300 Keder System, rozwiązanie stworzone do wysokowydajnej produkcji taśmy namiotowej typu kedra (keder). W skład systemu wchodzi, oprócz zgrzewarki, odwijak i nawijak oraz wymienne prowadnice.



112 Extreme

Zgrzewarka 112 EXTREME

112 Extreme to rozwiązanie stworzone do łączenia gorącym powietrzem na skalę przemysłową praktycznie każdego rodzaju materiału, zarówno zgrzewalnego, jak i niezgrzewalnego. Zgrzewarka 112 Extreme oparta jest na bramowej, ergonomicznej konstrukcji, pracuje z prędkością do 20 m/min, co pozwala na bardzo szybką produkcję np.: kurtyn firanowych do naczip dla TIR-ów. Laserowy liniał ułatwia dokładne pozycjonowanie materiału, a podwójne zaciski i komory próżniowe utrzymują materiał precyzyjnie w jednym miejscu podczas wykonywania zgrzewu.



[zobacz film](#)

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: 80 Amper – trzy fazy – 400 V
80 Amper – jedna faza – 230 V
- Wymiary (wys. x szer. x dł.): 2410 mm x 1270 mm x 2740 mm + zgrzewany materiał (od 3 do 30 m)
- Maksymalna temperatura: do 750°C
- Szerokość zgrzewania: Od 10 do 50 mm*
- Regulacja prędkości w przedziale: 0-20 m/min**

*zależy od szerokości rolek

** prędkość zgrzewania zależy od zastosowania docelowego, szerokości zgrzewu i użytego materiału

System i4500w

Rozszerzoną wersją maszyny 112 Extreme jest system i4500w, wyposażony w automatycznie sterowany stół, ułatwiający m.in. wgrzewanie taśmy wzmacniającej o szerokości do 300 mm.



[zobacz film](#)



Miller Weldmaster może zaprojektować i wyprodukować rozwiązania dopasowane do specyfiki różnych dziedzin przemysłu, stosujących tkaniny techniczne, w tym w produkcji plandek, basenów, tub, geomembran. Automatyczne systemy moduline z serii Autobond są opracowane z myślą o zwiększeniu produktywności i zminimalizowaniu liczby operatorów. Zgrzewanie może być rozszerzone o dodatkowe procesy takie, jak: szycie, klejenie, oczkowanie, cięcie i inne typy obróbki w linii.

Przykładowe systemy moduline z serii Autobond:



modulinë
SYSTEM



zobacz film



**MILLER
WELDMASTER®**
The First Choice Globally



Generalny importer w Polsce:

SCORPIO®

www.scorpio.com.pl
digital@scorpio.com.pl
tel. + 48 42 613 50 89