

TELWIN[®]
JOIN THE INNOVATION



SUPERMIG i

SUPEREROUL MULTIPROCESULUI
СУПЕРГЕРОЙ СРЕДИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ
СВАРОЧНЫХ АППАРАТОВ

Welding

5 PROCESE, 1 SINGUR PRODUS ПЯТЬ ПРОЦЕССОВ, 1 ПРОДУКТ

RO/
Supermig i este gama de aparate de sudură inverter multiproces MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT/GOUGING care combină maxima versatilitate în utilizare cu certitudinea unui rezultat de calitate.

Reglarea este simplă și intuitivă, pentru a facilita utilizarea. Perfect adaptat celor mai variate medii de lucru, de la tâmplărie grea la lucrări de șantier, grație structurii robuste și compacte, care îl face ușor de transportat.

Rezistent la murdărie și praf, menține un nivel foarte ridicat de performanță chiar și în condiții de subtensiune (până la -25%) și supratensiune (+15%).

RU/
Supermig i — это линейка универсальных инверторных сварочных аппаратов MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT/GOUGING, которые сочетают в себе максимальную универсальность использования с неизменно высоким качеством результатов.

Регулировка проста и интуитивно понятна, что оставляет больше времени на проведение работ. Аппарат способен приспособиться к самым разнообразным рабочим условиям, от изготовления тяжелых металлоконструкций до судостроения, благодаря прочной и компактной конструкции, которая упрощает его транспортировку.

Эти модели отличаются стойкостью к грязи и пыли и обеспечивают высокую производительность даже при пониженном (до -25%) или повышенном (до +15%) напряжении.



p. 04

MULTIPROCES МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

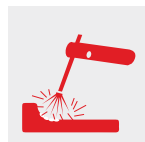
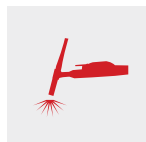
5 procese, 1 singur produs
5 процессов, 1 аппарате

MIG MAG/FLUX

TIG

MMA

GOUGING



p. 05

VERSATILITATE УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Alege configurația potrivită pentru
lucrarea ta
Выберите конфигурацию
для своей работы



p. 06

RAPIDITATE ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ

Ușor de configurat și de folosit
Простотой в настройке и использовании



p. 07

PROCESE ПРОЦЕССЫ

MIG-MAG/FLUX - MMA -TIG - GOUGING



p. 08

REZISTENȚĂ СТОЙКОСТЬ

Rezistent la praf, murdărie și tensiune fluctuantă
Пыле- и грязезащитенность и защита от
нестабильных сетей



p. 08

ROBUSTEȚE ПРОЧНОСТЬ

Construit pentru durabilitate
Усиленная конструкция



p. 09

TEHNOLOGIE INVERTOR ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Mai ușor de transportat, performanțe
superioare, consum mai mic
Более высокое удобство транспортировки и
производительность, меньшее потребление

p. 10/11

VERSIUNI ȘI ACCESORII ВАРИАНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Generator / Генератор
- Pack
- Pack + Cărucior / Тележка
- Pack AQUA + Cărucior / Тележка

MULTIPROCES

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

MIG MAG/FLUX

TIG

MMA

GOUGING

TELWIN

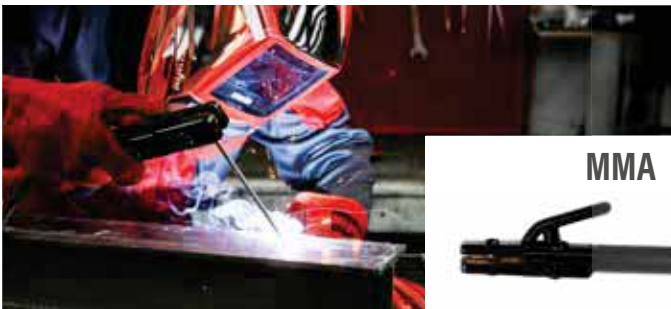


RO/
MIG-MAG/ FLUX/ MMA/
TIG DC-LIFT/ GOUGING

Supermig i este un aparat de sudură invertor cu 5 procese, cu care poți să faci tot ce-ți dorești. Trecerea de la sudura cu sârmă la crăițuire este rapidă și simplă: selectează procesul în panou, conectează accesoriul dedicat și începe să lucrezi.

RU/
MIG-MAG/ FLUX/ MMA/TIG DC-LIFT/
СТРОЖКА (GOUGING)

Инверторный сварочный аппарат Supermig i поддерживает 5 сварочных процессов, которые позволят справиться с любой задачей. Переключиться со сварки проволокой на зачистку можно легко и быстро: выберите на панели процесс, подключите соответствующую принадлежность и приступайте к работе.



VERSATILITATE УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

RO/ PERFECT ADAPTAT NEVOILOR TALE

O dată cu trecerea timpului, apar noi oportunități pentru activitatea ta: modularitatea Supermig i ne permite să configurăm mașina în funcție de nevoile tale. Alege configurația cea mai potrivită pentru activitatea ta.

RU/ ПОДСТРАИВАЕТСЯ ПОД ВАШИ НУЖДЫ

Со временем могут возникнуть новые потребности: модульность Supermig i позволяет расширить возможности аппарата в соответствии с вашими нуждами. Выберите одну из многих конфигураций, которая лучше всего подходит для вашей работы.



RO/
Multivoltaj; recunoașterea automată a rețelei (plug-and-play)

RU/
Поддержка разных уровней напряжения: автоматическое определение сети (plug-and-play)

RO/ XD=EXTRA DUTY (mod. 500i XD)

Supermig 500i XD este aparatul de sudură invertor multiproces din gama Supermig i special conceput pentru cei care au nevoie de performanțe ridicate. XD înseamnă EXTRA DUTY: toată puterea de care ai nevoie la cu ciclul de lucru de 400 A @ 60%.

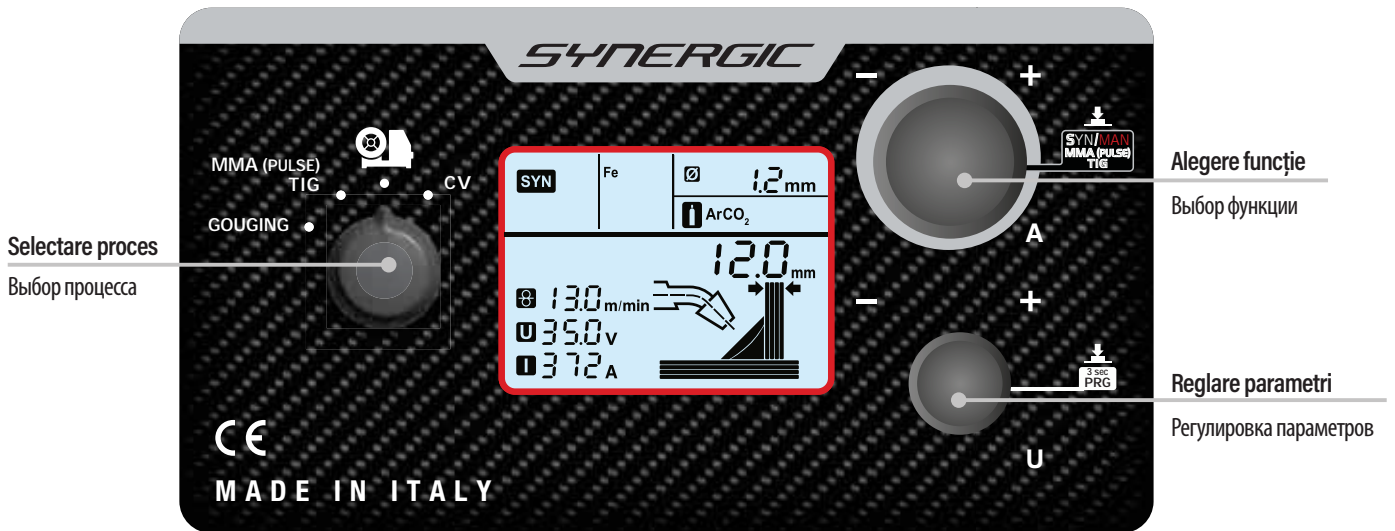
RU/ XD=EXTRA DUTY (мод. 500i XD)

Supermig 500i XD — это универсальный инверторный сварочный аппарат серии Supermig i, созданный специально для тех, кому требуется высокая производительность. XD фактически является синонимом «EXTRA DUTY»: вся необходимая вам мощность с рабочим циклом 400 А при интенсивности 60%.

RAPIDITATE ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ

RO/
SETEAZĂ PROCESUL, SECTEAZĂ FUNCȚIA ȘI REGLEAZĂ PARAMETRUL

RU/
НАСТРОЙТЕ ПРОЦЕСС, ВЫБЕРИТЕ ФУНКЦИЮ И ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ПАРАМЕТР



PROCESE ПРОЦЕССЫ



RO/
MIG-MAG/ FLUX

Modalitate MIG-MAG cu funcționare sinergică (automată) sau manuală.
Modalitate de funcționare cu unitate de antrenare sârmă sau în modalitate CV.

Supermig i

RU/
MIG-MAG/ FLUX

Режим MIG-MAG с синергетической (автоматической) или ручной регулировкой.
Режим работы с устройством подачи проволоки или в режиме CV.

**RO/
MMA - MMA PULSAT**

Sudură în curent continuu și pulsant. Reglajul Hot Start și Arc Force asigură o creștere a calității și fluidității sudurii. Modalitatea pulsantă garantează rezultate excelente cu electrozi bazici și în sudare pozițională. Mai puțini stropi, mai puține suduri refăcute, o calitate mai înaltă a cordonului de sudură.

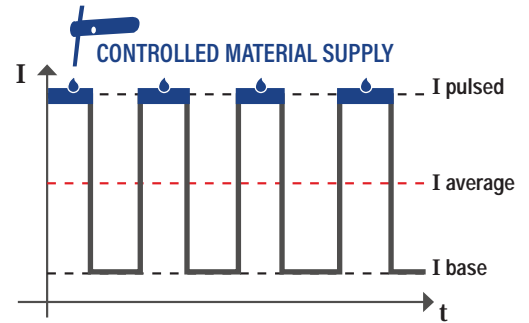


RO/
Prezența dispozitivului VRD (Voltage Reduction Device) care crește siguranța operatorului atunci când aparatul de sudură este pornit, dar nu se execută operațiuni de sudură.

RU/
Наличие устройства VRD (Voltage Reduction Device) позволяет повысить безопасность работника, когда сварочный аппарат включен, но сварка не осуществляется.

**RU/
ММА - ИМПУЛЬСНЫЙ ММА**

Сварка постоянным и импульсным током. Регулировка Hot Start и Arc Force позволяет повысить качество и плавность сварного шва. Импульсный режим обеспечивает отличные результаты при сварке щелочными электродами и при позиционной сварке. Меньше брызг и ситуаций, когда требуется повторная обработка, более высокое качество сварного шва.



Un curent de sudură mediu mai scăzut, contribuie la o vâscozitate mai ridicată a băii de sudură, o condiție esențială pentru sudarea pozițională. • Более низкий средний сварочный ток делает ванну более вязкой и менее жидкой, что лучше подходит для позиционной сварки.



**RO/
TIG**

Sudură în TIG DC-lift. Amorsarea precisă la contact cu piesa garantează o sudură de calitate în oțel, inox, cupru, etc.

**RU/
TIG**

Сварка TIG DC-Lift. Точное возбуждение дуги касанием детали обеспечивает качественную сварку стали, нержавеющей стали, меди и др.

**RO/
GOUGING**

Cu electrozi din carbon pentru eliminarea excesului de material, pentru revizuirea sudurii, pentru tăierea de materiale sau pentru pregătirea pieselor.

**RU/
СТРОЖКА (GOUGING)**

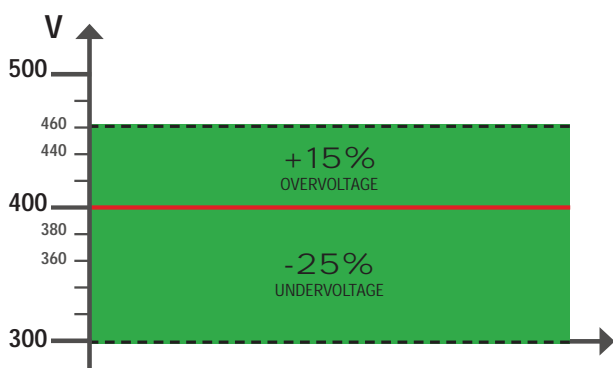
Используя угольные электроды для удаления излишков материала, для проверки сварки, для резки материалов или для подготовки деталей.



REZISTENȚĂ СТОЙКОСТЬ

RO/ REZISTENT LA PRAF, MURDĂRIE ȘI TENSIUNE FLUCTUANTĂ

Rezistente la murdărie și praf mulțumită sistemului de ventilație special, care datorită unui tunel dedicat, protejează componentele electronice, sporindu-le durata de viață. Vopsirea în două straturi a plăcilor de putere asigură o protecție suplimentară împotriva umidității și murdăriei. Mențin un nivel foarte ridicat de performanță chiar și în condiții de subtensiune (până la -25%) și supratensiune (+15%). Rețelele instabile sau cu impedanță ridicată coboară tensiunea atunci când se află în sarcină, cu efecte negative asupra stabilității și prin urmare asupra calității sudurii. Gama Supermig i are o toleranță ridicată la tensiunile de intrare, garantând continuitate, eficiență și calitate ridicată a lucrărilor.



RU/ ПЫЛЕ- И ГРЯЗЕЗАЩИЩЕННОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ НЕСТАБИЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Стойкость к грязи и пыли благодаря особой конструкции вентиляционной системы, которая, посредством специального туннеля, позволяет защитить электронные компоненты, увеличивая срок их службы. Силовые платы с двойным слоем покрытия гарантируют дополнительную защиту от влаги и грязи. Кроме того, эти модели обеспечивают наилучшую производительность даже при пониженном (до -25%) и повышенном (+15%) напряжении. При включении нагрузки напряжение в особенно нестабильных сетях или сетях с высоким импедансом падает, что сказывается на стабильности и, следовательно, на качестве сварки. Линейка Supermig i отличается высокой устойчивостью к колебаниям входного напряжения, что обеспечивает непрерывность, эффективность и качество работы.



ROBUSTEȚE ПРОЧНОСТЬ

RO/ CONCEPUT PENTRU DURABILITATE

Structura compactă și solidă a fost concepută pentru a fi folosită în diverse medii de lucru: de la industrie la producția de tâmplărie metalică, șantiere și ateliere mecanice.

Dispozitivul de antrenare sârmă este deosebit de important și a fost proiectat pentru a reduce greutatea în timpul transportării.

RU/ ДОЛГОВЕЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Компактная и прочная конструкция была разработана для использования в различных рабочих средах: от обрабатывающей промышленности до металлических конструкций, от строительных площадок до механических мастерских. Прочный и надежный механизм подачи проволоки спроектирован таким образом, чтобы сбалансировать вес во время транспортировки.



TEHNOLOGIE INVERTOR

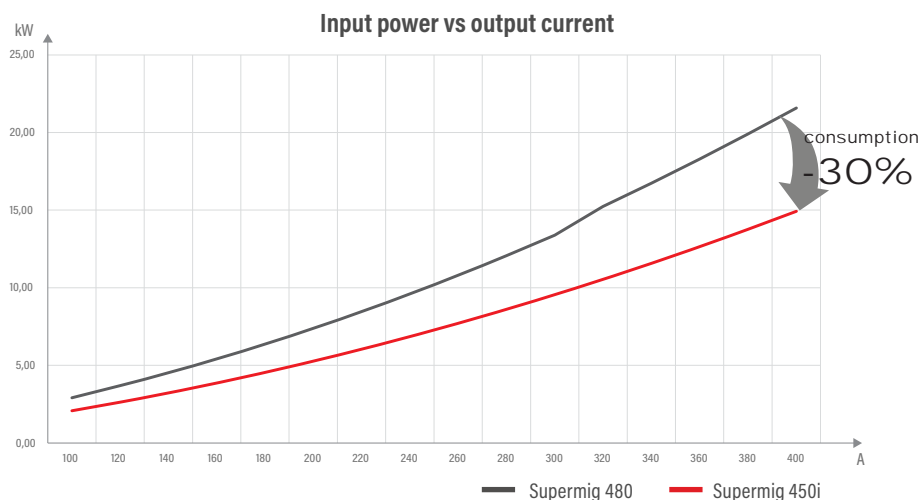
ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

RO/ CONSUM REDUS CU 30%

Tehnologia invertor reduce drastic consumul de energie față de modelele tradiționale.

RU/ СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ НА 30%

Инверторная технология значительно снижает потребление энергии по сравнению с традиционными моделями.



RO/ ÎMBUNĂȚĂȘTE CALITATEA LUCRĂRILOR

Un arc mai stabil și mai controlat garantează o calitate mai ridicată și o viteză de lucru mai mare. Controlul electronic permite selectarea cu precizie a amperajului necesar pentru fiecare lucrare în parte. Mulțumită tehnologiei invertor, s-au implementat curbe sinergice presetate, pentru a putea lucra pe o gamă largă de materiale și grosimi

RU/ УВЕЛИЧЕНИЕ КАЧЕСТВА РАБОТ

Более стабильная и контролируемая дуга гарантирует более высокое качество и скорость работы. Система электронного управления позволяет точно подобрать силу тока, необходимую для осуществляемых работ. Благодаря инверторной технологии в аппарат запрограммированы синергетические кривые для работы с различными материалами с различной толщиной.

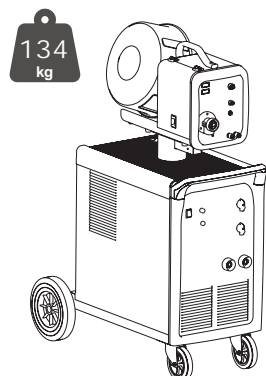
RO/ MAI UȘOR DE TRANSPORTAT

Compact și cu 70% mai ușor decât modelele cu tehnologie tradițională.

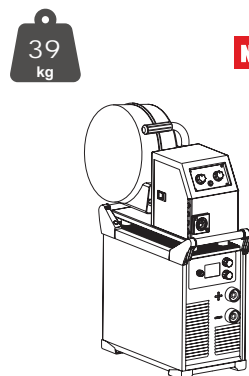
RU/ БОЛЕЕ УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Компактность и сниженный на 70% вес по сравнению с моделями, использующими традиционную технологию.

SUPERMIG



SUPERMIG i



VS

NEW



GAMA SUPERMIG i

ЛИНЕЙКА SUPERMIG i



GENERATOR

PACK

PACK + TROLLEY

PACK AQUA + TROLLEY

	GENERATOR	TORCHES	WIRE FEEDER	TROLLEY	GRA <small>only included in mod. 500i XD AQUA</small>
PACK+TROLLEY MIG- MAG/ FLUX MMA/ TIG DC-LIFT - GOUGING Supermig 500i XD AQUA 816911	Supermig 500i XD AX70 	Supermig 500i XD AQUA 3m MT500 722625 Supermig 500i XD 3m MT40 743009	TS550 Supermig 500i XD 806172 TS500 Supermig 350i -450i 806170	FEDERAL 803091	GRA 2700 Supermig 500i XD AQUA 804505
Supermig 500i XD 816912 Supermig 450i 816905 Supermig 350i 816903	Supermig 450i XD AX50 	Supermig 450i 3m MT36 742186 Supermig 350i 3m MT25 742183			
PACK MIG- MAG/ FLUX MMA/ TIG DC-LIFT - GOUGING Supermig 500i XD 816910 Supermig 450i 816906 Supermig 350i 816904	Supermig 350i XD AX50 				
GENERATOR MMA/ TIG DC-LIFT - GOUGING Supermig 500i XD 816201 Supermig 450i 816199 Supermig 350i 816198					






TECHNICAL DATA

CE	EAC	CODE	V _{3PH} V (50-60Hz)	A _{MIN} A DC	A _{MAX} A DC EN 60974-1	A _{60%} A DC EN 60974-1	V _{0 DC} V	A _{MAX} A	A _{60%} A	P _{MAX} kW	P _{60%} kW	η	φ	Ø _{MIN} mm	Ø _{MAX} mm	Ø _{ST} mm	Ø _{SS} mm	Ø _{AL} mm	Ø _{FX} mm	Ø _{BZ} mm	IP	LxWxH cm	kg	Icon	
		SUPERMIG 350i PACK + TROLLEY	230/400 3ph	20 - 270 (400V)	270 @ 40%	220	63	20	15	10	7,5	86	0,73	1,6 6	0,6 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	IP23	100 x 50 x 110	65	816198	
		SUPERMIG 450i PACK + TROLLEY	230/400 3ph	20 - 400 (400V)	400 @ 40%	300	77	31	21	16	10,8	89	0,74	1,6 8	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	1 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	IP23	100 x 50 x 110	69	816199	
		SUPERMIG 500i XD PACK AQUA + TROLLEY	230/400 3ph	20 - 400 (400V)	400 @ 60%	400	67	30	21	16,6	16,6	86	0,8	1,6 8	0,6 1,6	0,8 1,6	0,8 1,6	0,9 1,2	0,8 1,2	0,8 1,2	IP23	103 x 50 x 133	88	816201	
		SUPERMIG 500i XD PACK + TROLLEY	816912		300 @ 60%	300	93	37	27	11,8	11,8											100 x 50 x 110	76		

ACCESORII PRINA DLEJNOSTI

MIG-MAG

<p>REDUCTOR PRESIUNE РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ</p>  <p>722346</p>	<p>CONECTOR RAPID GAZ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ ГАЗОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ</p>  <p>804208</p>	<p>KIT SUDURĂ ALUMINIU КОМПЛЕКТ ДЛЯ СВАРКИ АЛЮМИНИЯ</p>  <p>mod. 350i - 450i 804397 mod. 500i XD 804457</p>	<p>KIT SUDURĂ SĂRMĂ CU MIEZ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СВАРКИ ПРОВОЛОКОЙ С НАПОЛНИТЕЛЕМ</p>  <p>mod. 350i - 450i 804398 mod. 500i XD 804458</p>
---	---	--	---

<p>PISTOLETE MIG-MAG MIG-MAG ГОРЕЛКИ</p>  <p>mod. 350i MT25 4 m - 742184 5 m - 742185</p>	 <p>mod. 450i MT36 4 m - 742187 5 m - 742188</p>	 <p>mod. 500i XD MT40 4 m - 742820 5 m - 742822 MT240 4 m - 742996</p>	 <p>mod. 500i XD AQUA MT500 4 m - 742821 5 m - 722563 MT555 DC 4 m - 742881</p>	<p>CABLURI CONEXIUNE СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ</p>  <p>mod. 350i - 450i 4m - 802348 10m - 802349</p>
--	---	---	---	--

<p>GRUP RĂCIRE APĂ УЗЕЛ ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ</p>  <p>mod. 500i XD GRA 2700 804505</p>	<p>DISPOZITIV ANTRENARE SĂRMĂ + CABLU - УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ + КАБЕЛЬ</p>  <p>mod. 350i mod. 450i TS 500 - 806170</p> <p>mod. 500i XD TS 550 - 806172</p>	<p>ADAPTOR BOBINĂ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ КАТУШКИ</p>  <p>200mm 802486</p>
--	--	---

MMA

CLEȘTE PORT-ELECTROD
ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДА



mod. 350i
25mm² 4m AX50 - 804123
mod. 450i
35mm² 4m AX50 - 804124
mod. 500i XD
70mm² 4m AX70 - 804126

TIG

PISTOLET TIG
ГОРЕЛКА TIG



ST26V
742058

GOUGING

KIT CRĂIȚUIRE
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ



802666

OTHER ACCESSORIES

KIT ROȚI
КОМПЛЕКТ КОЛЕС




804318

CĂRUCIOR - FEDERAL
ТЕЛЕЖКА - FEDERAL



803091

CĂRUCIOR - CONTINENTAL
ТЕЛЕЖКА - CONTINENTAL



803064

JACHETĂ SUDURĂ DIN PIELE
КОЖАНАЯ КУРТКА ДЛЯ СВАРКИ



EL PASO
804370

MĂNUȘI PROFESIONALE RANFORȘATE
УСИЛЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЕРЧАТКИ



MONTANA PLUS
804337

ÎNTRERUPĂTOR ON/OFF SUPORT MAGNETIC
МАГНИТНЫЙ ПОЗИЦИОНЕР ВКЛ/ВЫКЛ



70 kg max DRAGGING
40 kg max LIFTING

ON OFF
ON/OFF

804256

www.telwin.com

TELWIN spa

Via della Tecnica, 3
36030 Villaverla (VI) Italy
Tel. +39 0445 858811

