



شركة اتحاد الخليج للتجارة المحدودة  
United Gulf Trading Company Ltd.



الشركة العربية للمعدات المحدودة  
Arab Equipment Company Ltd.



شركة اتحاد الخليج للتجارة المحدودة  
United Gulf Trading Company Ltd.



الشركة العربية للمعدات المحدودة  
Arab Equipment Company Ltd.



## Denyo مكائن اللحام - صناعة يابانية

تأسست **Denyo** في اليابان عام ١٩٤٨ كشركة بيع وإصلاح آلات اللحام. في وقت لاحق من عام ١٩٥٩ بدأت في تصنيع وتسويق مكائن اللحام والمولدات التي تعمل بالمحرك ونمت لتصبح شركة تصنيع رائدة تتمتع بحصة سوقية تزيد عن ٥٠% في اليابان. بالإضافة إلى ذلك، تُستخدم منتجات **Denyo** في أكثر من ١٥٠ دولة حول العالم في الوقت الحاضر.

نجحت **Denyo** في تمييز منتجاتها عن تلك المنافسة من خلال الأداء الممتاز والمتانة العالية. اليوم تقوم بالتصنيع في اليابان وفيتنام والولايات المتحدة واندونيسيا ولها فروع أيضا في سنغافورة وهولندا وفيتنام **Denyo** متوافقة مع مكائن اللحام التي تعمل بالمحرك.

يبدأ إنتاج ماكينة اللحام **Denyo** بقطع الألواح المعدنية الدقيقة وفقاً لتصميم طلاء الترسيب الكهربائي الموجب للحماية من تآكل المنتج، وتصنيع ملفات المولد بعناية من سلك مفرد في عملية تجميع المولد، وتجميع المولد إلى المحرك واختبار الأداء للمنتجات في غرفة فحص الجودة. تمر كل عملية بأحدث الآلات الأوتوماتيكية لضمان الدقة وفقاً لأعلى المعايير.

تُستخدم مكائن اللحام **Denyo** ذات الموديلات المختلفة في مجموعة متنوعة من التطبيقات من مشاريع مد الأنابيب إلى بناء الجسور. **Denyo** بتصميمها المضغوط وأدائها العالي هي الخيار الأول لأخصائيي اللحام.



## Denyo Welders - Japan

**Denyo** was established in Japan in 1948 as a company selling and repairing welding machines. Later in 1959, it began to manufacture and market engine-driven welders and generators and grew into a top manufacturer enjoying a market share of more than 50% in Japan. In addition to that, **Denyo** products are used in more than 150 countries world wide.

**Denyo** has succeeded in differentiating its products from those of competition through excellent performance & high durability. Today with manufacturing facilities in Japan, Vietnam, US & Indonesia, and affiliated companies in Singapore, Netherlands & Vietnam. **Denyo** is synonymous with engine-driven welding machines.

**Denyo** welding machine production starts with the accurate sheet metal cutting according to the design cation electro-deposition coating to protect from product corrosion, carefully manufacturing generator coils from a single-wire in the generator assembly process, assembly of the generator to the engine & performance testing of products in the quality examination room. Each process goes through the state of the art automated machines for accuracy to the highest standards.

**Denyo** welding machines with different models are used for a variety of applications from pipe laying projects to the construction of bridges. **Denyo** with its compact design & high performance is the first choice of professional welders.

### Dammam

Email: joseph@aec-ltd.com  
Phone: +966-504 820 365

### Jubail

Email: gussai@aec-ltd.com  
Phone: +966-504 832 057

### Riyadh

Email: leonard@aec-ltd.com  
Phone: +966-506 814 540

### Jeddah

Email: farooqi@aec-ltd.com  
Phone: +966-503 819 916

### Bahrain

Email: irfan.brohi@aec-ltd.com  
Phone: +973-3907 3186



www.aec-ltd.com

### Dammam

Email: joseph@aec-ltd.com  
Phone: +966-504 820 365

### Jubail

Email: gussai@aec-ltd.com  
Phone: +966-504 832 057

### Riyadh

Email: leonard@aec-ltd.com  
Phone: +966-506 814 540

### Jeddah

Email: farooqi@aec-ltd.com  
Phone: +966-503 819 916

### Bahrain

Email: irfan.brohi@aec-ltd.com  
Phone: +973-3907 3186



www.aec-ltd.com

## Denyo DAW - 500S

### High-Performance Diesel Welding Set

- 500 amps permanent magnet welding
- 100% duty cycle realized at 400 amps
- Compact, lightweight & quiet
- Improved energy efficiency
- Powered by Kubota diesel engine
- Auxiliary Power: Single-Phase 3kw
- Suitable for all sizes of welding rods



## Denyo DAW - 500S

### طقم لحام الديزل عالية الأداء

- لحام مغناطيسي دائم - 500 أمبير
- دورة عمل 100 % تتحقق عند 400 أمبير
- مدمج وخفيف الوزن وهادئ
- تحسين كفاءة الطاقة
- يعمل بمحرك ديزل كوبوتا
- الطاقة الإضافية: أحادي الطور - 3kw
- مناسب لجميع مقاسات قضبان اللحام



## Denyo DLW - 400LSW

### Diesel Engine Driven DC Welder / AC Generator.

- 100% duty cycle realized at 400 amps
- 3-position control of engine speed mode
- Suitable for one and two welders use
- Powered by Kubota diesel engine
- Auxiliary Power: Three-Phase 15kva
- Welding mode selector switch to change from constant current mode to drooping mode



## Denyo DLW - 400LSW

- محرك ديزل يعمل لحام DC ومولد AC
- دورة عمل 100 % تتحقق عند 400 أمبير
- 3 أوضاع للتحكم في وضع سرعة المحرك
- مناسبة لاستخدام منفذ لحام واحد ومنفذين
- يعمل بمحرك ديزل كوبوتا
- الطاقة المساعدة: ثلاثي الطور 15 كيلووات أمبير
- مفتاح محدد وضع اللحام للتغيير من وضع التيار المستمر إلى وضع التخلي

## Denyo DLW - 500ISW

### Diesel Engine Driven DC Welder / AC Generator

- Smart Stick function improves fuel efficiency productivity & low maintenance cost.
- With CC & CV function
- 60% duty cycle realized at 500 amps
- Suitable for one and two welders use
- Powered by Kubota diesel engine
- Auxiliary Power: Three-Phase 15kva



## Denyo DLW - 500ISW

- محرك ديزل يعمل لحام DC ومولد AC
- تعمل وظيفة Smart Stick على تحسين إنتاجية كفاءة استهلاك الوقود وانخفاض تكاليف الصيانة
- مع خاصية CC & CV
- 60 % دورة عمل تتحقق عند 500 أمبير
- مناسبة لاستخدام منفذ لحام واحد ومنفذين
- يعمل بمحرك ديزل كوبوتا
- الطاقة المساعدة: ثلاثي الطور 15 كيلووات أمبير

