



Los clientes aportan su opinión sobre el producto

'Magid Weld', el inverter autónomo de Mosa, responde a las expectativas

**MAGIC
WELD**



Pocos meses después de su lanzamiento en el mercado español, 'Magic Weld', el inverter autónomo de Mosa, ha superado, en cuanto a demanda, todas las expectativas, haciéndose un hueco importante en el mercado, como solución novedosa de soldadura. Se trata de un producto tecnológicamente avanzado que satisface las necesidades de la soldadura móvil, reuniendo en un conjunto portátil de 34 Kgs. una motosoldadora con tecnología inverter y un generador de corriente.

INTEGRADA como división industrial del Grupo BCS, Mosa fabrica una gama de motosoldadoras de las más completas y técnicas del mercado, cubriendo todas las necesidades de soldadura profesional. Además de una gama de grupos electrógenos concebidos con distintas potencias y prestaciones para adaptarse a cada tipo de aplicación. La Magic Weld de Mosa, es un Inverter de soldadura autónomo, que a las cualidades de soldadura de la alta frecuencia (40 KHz) y a la tecnología chopper, aporta la de la autonomía (accionada por un motor Honda de gasolina). Es además una fuente de corriente continua auxiliar monofásica de 2 kW. Se trata de un producto tecnológicamente avanzado

que satisface las necesidades de la soldadura móvil, reuniendo en un conjunto portátil de 34 kg, una motosoldadora con tecnología inverter y un generador de corriente.

El campo de intensidad de la Magic Weld es regulable de 30 a 150 A, con factor de ocupación del 60%, pudiendo soldar con electrodos de 2 a 3,25 mm ya sean celulósicos, básicos o de rutilo y soldadura TIG. La escala de regulación de la intensidad es continua, y tiene lugar a través de potenciómetro que actúa sobre el circuito electrónico, permitiendo así ajustarla a cada necesidad. La tensión de cebado controlada electrónicamente es de 65 V y la corriente auxiliar a 230 V continua permite alimentar taladros, desbarbadoras y otras

máquinas electro-portátiles, hasta 1.600 W en trabajo continuo y 2.000 W de potencia máxima. La Magic Weld aporta una alta calidad de la soldadura, la portabilidad y el amplio abanico de posibilidades. A estas ventajas hay que añadir la posibilidad de soldar con electrodos de 3,25 mm con 6,8 CV de potencia de motor; aunando el consumo o reducido y la mejora de emisiones, o lo que es lo mismo, un mayor rendimiento y eficiencia.

Los clientes opinan

Para corroborar el alto nivel de aceptación, la entidad nos ha puesto en contacto con una muestra significativa de los primeros clientes que adquirieron la Magic Weld, quienes ha aportado su opinión sobre el producto. La selección de los clientes consultados se hizo de forma aleatoria.



soldadora que muchos clientes nos solicitaban, por dimensiones, peso y prestaciones. La adquirimos para alquilar, y la facilitamos a los especialistas en soldadura, que son los que valoran las características de la máquina".

Sergio Infiesta de Aslesol (Gijón): "Es una solución de soldadura portátil muy buena. La hemos probado con el cliente y suelda muy bien, la regulación de la intensidad es muy precisa. A los clientes que la han probado, les iría muy bien que con el mismo

Jordi Juvanteny, piloto de camiones 6x6 y ganador de la categoría en el Rally Paris Dakar: "Adquirimos la Magic Weld porque necesitábamos una motosoldadora de calidad que nos permitiera soldar en cualquier lugar y circunstancias. La dureza del recorrido hace que se produzcan múltiples roturas de soportes y otras partes de la carrocería. La Magic Weld superó las expectativas creadas. Tuvimos que soldar de noche y mientras soldábamos utilizamos contemporáneamente un foco halógeno para la reparación."

También conectamos a la toma auxiliar varios taladros y desbarbadoras, funcionando todas perfectamente."

Jesús Ballestin de Tecnofeed Sistemas S.L. (La Almunia): "De las novedades que se presentaron en Smopyc, la Magic Weld fue una de las que más llamaron mi atención. Tanto es así que me comprometí a que si satisfacía mis necesidades, compraría a Mosa varias unidades. Nos dedicamos al montaje de

peso pudiera con electrodos de 3,25 milímetros de diámetro y para trabajos de producción. Ya le informé al cliente que esta es una máquina para servicios de mantenimiento, y que aunque suministra 150 Amp que le permiten soldar bien con electrodo de 3,25 milímetros, no es la máquina adecuada para trabajar 6 u 8 horas seguidas".

Antonio Moreno Bermejo de Idem (Trujillo)

"A los clientes a los que les hemos presentado la Magic Weld, les ha gustado mucho las dimensiones y el peso y lo bien que suelda, solo el precio les parece a priori un poco alto, aunque desde luego cualquier otra solución de motosoldadura móvil es más cara y desde luego mucho más pesada".

Ferretería y Maquinaria Serrano Gámez, Jaén

"Cuando MOSA nos presentó la Magic Weld, algunos de nuestros clientes nos estaban demandando una motosoldadora con sus características, pero no existía en el mercado. Con ella creemos que se ha dado un innovador paso adelante en el mundo de las motosoldadoras profesionales y especialmente respecto a las alternativas de soldadura portátil. Cualquier otra opción que no sea la Magic Weld es más cara y más pesada". ▲

German Hayech: "La Magic Weld nos llamó la atención, porque hacía tiempo que algunos de nuestros clientes se interesaban por una motosoldadora liviana en peso. La estuvimos probando y nos gustó. Al principio cuando conectábamos a la toma



naves e instalaciones ganaderas y precisábamos una motosoldadora portátil. Probamos una unidad y como motosoldadora funcionó a la perfección, en cambio como corriente auxiliar, al principio no nos sacaba corriente, hasta que supimos que para que se excitara el alternador precisaba una carga de más de 300 W".

Alberto Sánchez Amor de Todo Alquiler (Sigüenza): "Es el tipo de moto-



German **HAYECK** S.L.
Jose M. Escuza nº 11
48013 BILBAO
Telf. 94 4410121-94 4410129 / fax 94 4410486

de corriente auxiliar un foco para iluminación, no salía corriente. Contactamos con Mosa y nos indicaron que el mínimo de potencia para que el alternador se excitara era de 300 W. Le conectamos dos focos y efectivamente funcionó perfectamente.