

KEMPPI K3 EQUIPO DE SOLDADURA

# Master S 400

MAESTRO DE MAESTROS



## Master S 400



### UNA SOLDADORA DE VARILLA (MMA) POTENTE, PORTÁTIL Y SENCILLA PARA LAS APLICACIONES INDUSTRIALES

La Master S 400 está diseñada para la soldadura de varilla (MMA) de alto rendimiento. Compacta, robusta y portátil con una eficiencia energética óptima, Master S 400 es la compañera perfecta para los trabajos de soldadura más exigentes en los que la facilidad de uso, la fiabilidad y la durabilidad son primordiales. La Master S 400 viene con un dispositivo de reducción de voltaje (VRD) integrado que mejorará la seguridad en el trabajo en determinados entornos. La unidad es ideal para su uso en sitios de construcción y es fácil de transportar, lo que simplifica la gestión del lugar de trabajo.

### APLICACIONES CLAVE



LÍNEAS DE  
PROCESAMIENTO



CONSTRUCCIÓN NAVAL



REPARACIÓN Y  
MANTENIMIENTO



## BENEFICIOS CLAVE



### UTILIDAD EXTRA

De gran potencia para uso con varillas (MMA) y TIG CC básico o incluso MIG/MAG (cuando está conectada a ArcFeed)



### MENOS ES MÁS

Compacta y liviana, ofrece eficacia y una soldadura de calidad a un buen precio



### OPCIÓN DE CONTROL REMOTO

Cuando se conecta a un control remoto de Kemppe adecuado, se puede ajustar la corriente de soldadura a distancia

## BENEFICIOS

- Rendimiento MMA industrial, capaz y portátil
- Hot start and arc force adjustment for optimised starts and arc control with alternative electrode types
- El modo Antifreeze (antipegado) interrumpe la fuente de potencia si el electrodo se pega durante la soldadura
- Ignición por contacto para la soldadura TIG CC
- Fuente de potencia primaria ideal para alimentadores de alambre MIG/MAG sensible al voltaje CC/CV de Kemppe y la solución TIG en línea
- Capacidad para proceso de ranurado por arco
- El dispositivo de reducción de voltaje (VRD) integrado aumentará la seguridad en el trabajo



## ALTERNATIVA - EQUIPOS Y SOFTWARE



### Master S 500

La Master S 500 está diseñada para la soldadura de varilla (MMA) de alto rendimiento. Fuente de potencia de 500 A que incluye la función de soldadura con electrodos celulósicos, ofrece unos resultados de soldadura excelentes con una experiencia de soldadura agradable.



### Master S 500 Offshore

La Master 500 Offshore cuenta con protección anticorrosión y está diseñada para la soldadura de varilla (MMA) de alto rendimiento para condiciones extremas. Fuente de potencia de 500 A que incluye la función de soldadura con electrodos celulósicos, ofrece unos resultados de soldadura excelentes con una experiencia de soldadura agradable. Esta soldadora viene con un dispositivo de reducción de voltaje (VRD) integrado que mejorará la seguridad en el trabajo.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Master S 400

Código de producto	Master S 400 - 632140001 Master S 500 - 632150001 Master S 400 AU - 6321400AU Master S 500 AU - 6321500AU Master S 500 Offshore - 632150001C1
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380-440 V ±10%
Fusible (retardado)	25 A
Salida (TIG) 60 % ED	400 A/26,0 V
Salida (TIG) 100 % ED	310 A/22,4 V
Salida (MMA) 60 % ED	400 A/36,0 V (60%)
Salida (MMA) 100 % ED	310 A/32,4 V (100%)
Voltaje en vacío	55-65 V
Tamaños de electrodo de varilla	1,6-6,0 mm
Rango temperatura de operación	-20...+50 °C
Dimensiones externas L x A x A	570 × 270 × 340 mm
Peso (sin accesorios)	20,5 kg
Grado de protección	IP23S

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** es la empresa pionera en la industria de la soldadura. Nuestro papel consiste en desarrollar soluciones que le permitan ampliar su negocio. Radicada en Lahti (Finlandia), Kemppi da trabajo a más de 600 expertos en soldadura en 13 países y tiene unos ingresos de más de 110 millones de euros. Nuestra oferta incluye soluciones de soldadura —equipos inteligentes, software de gestión de soldadura y servicios expertos— tanto para aplicaciones industriales exigentes como para necesidades de equipos listos para soldar. Tiene a su disposición expertos en su zona a través de nuestra red mundial de socios comerciales, que cubre más de 60 países.

