



GAMA CITOSTEEL -S

355S · 425S · 505S

www.oerlikon-welding.com

WF 56D

OERLIKON
CITOSTEEL 505S


OERLIKON

LA SOLUCION COMPLETA PARA LA INDUSTRIA

GAMA CITOSTEEL-S

Llegan los auténticos caballos de batalla. Equipos tan robustos como siempre, con más ventajas que nunca y altamente productivos. Basados en la moderna tecnología Inverter, son la continuación a la ya conocida **gama CITOSTEEL-S**, pero con devanador de hilo separado. Con ello hemos querido dar un paso más hacia el futuro de la soldadura profesional. Construidos con un diseño especial y resistente y sometidos a una gran variedad de pruebas de resistencia (TRUE HD), estos equipos están preparados para trabajar incluso en las condiciones ambientales y de producción más exigentes. Esta gama está dirigida especialmente para las industrias de fabricación pesada, estructural, transporte, construcción naval y off-shore.

El diseño de la serie **CITOSTEEL-S** es también algo realmente a destacar, ergonómico y eficiente en cada detalle. Diferentes sistemas de configuración, unidades separadas de alimentación de hilo, panel de control intuitivo (TFT de 7" color), accesorios especiales y muchas otras características que satisfarán todas sus necesidades de soldadura industrial y al mismo tiempo mejorarán sus capacidades de producción.



GAMA CITOSTEEL-S

CITOSTEEL -S RANGE es una nueva gama de productos de Oerlikon basada en la plataforma inverter más avanzada, que combina modularidad, facilidad de uso y un óptimo rendimiento de soldadura **MIG/MAG** o **MMA** con una excelente eficiencia de consumo de energía.

Tres fuentes de alimentación: **355S**, **425S** y **505S** con una opción de alimentadores de hilo separados, el **WF 52D** estándar para uso básico, o el avanzado **WF 56D** para aplicaciones más exigentes, ayuda al cliente a satisfacer todas las necesidades de soldadura posibles.

Todas las **CITOSTEEL -S** tienen la posibilidad adicional de refrigeración por agua, simplemente añadiendo el nuevo **COOLARC® 26**.



CITOSTEEL 355S
350A@50%

CITOSTEEL 425S
420A@100%

CITOSTEEL 505S
500A@60%

ENTRADA



SALIDA



COOLARC® 26



WF 52D

WF 56D

SALIDA



**ELIJA OERLIKON PARA
OBTENER UNA COMPLETA
SOLUCIÓN PARA LA
INDUSTRIA CON UN
NUEVO DISEÑO DE ALTA
RESISTENCIA**



NUEVO DISEÑO ERGONÓMICO



*Fácil navegación
incluso utilizando
guantes de soldadura*

*Práctica empuñadura para facilitar el
agarre incluso con guantes y la movilidad
del equipo de forma segura*



*Kit organizador de cables (opción)
Para facilitar el transporte de todo el
sistema de soldadura, incluso con un
cable de conexión muy largo*

Bastidor inferior de alta resistencia

- Extremadamente fiable y estable, ha superado pruebas de estabilidad de inclinación a 15°
- La entrada baja del cilindro de gas facilita su carga
- Rápida y fácil fijación de la botella de gas de protección



*Fuente de alimentación lista
para refrigeración por agua
(refrigerador COOLARC®26
opcional)*



*devanador de hilo giratorio
Accesorio giratorio sobre la fuente
de alimentación que permite girar
el devanador de hilo y ajustarlo
en cualquier posición.*



*Topes de goma para protección
del pie del soldador y 4 argollas
de elevación para un enganche
fácil y un transporte seguro*

FIABILIDAD OERLIKON



Conexiones de cable en el frontal (en versión estándar) y **en la parte trasera** (en opcional)
Todas las conexiones de cable se pueden realizar fácilmente sin herramientas



Práctico y amplio compartimento de almacenamiento dentro de la fuente de alimentación con cerradura con llave, luces internas, para accesorios como pistola, guantes, rodillos, puntas de contacto, etc.

Ruedas grandes para superar fácilmente y sin esfuerzo obstáculos como cables o entradas

Construcción metálica muy sólida y estable



Paquetes de mangueras intermedias
Manguera protectora de alta resistencia y enchufes de calidad militar
Manguitos anti-deformación en ambos extremos para mantener las conexiones bien protegidas
Una amplia variedad de longitudes a elegir (hasta 30m), agua o aire

MÁQUINAS FIABLES

Factor de marcha elevado 420A/100% (425S & 505S)

- Alta eficiencia de producción
- Control digital de la corriente de soldadura
- Probado True HD – fabricadas para condiciones ambientales adversas

Tecnología inverter – respetuoso con el medio ambiente

- Menor consumo de energía gracias a la alta eficiencia – ahorro de costes de energía
- Modos de ahorro de energía automáticos (función de espera/apagado)
- Preparada para un generador

Diseño industrial Oerlikon – listo para usar en cualquier lugar

- Clase de seguridad IP23, PCB encapsulados y sin plásticos estructurales
- 3 años de garantía en piezas y mano de obra



Fácil instalación y mantenimiento

Fácil acceso a todos los componentes del interior
Actualización del software a través de un ordenador o USB (WF 56D)

F.A.N. (Fan As Needed) inteligente en el inverter

Ventilador de velocidad variable controlada (ahorro de energía) Baja contaminación y ventilador silencioso



Diseño del túnel de refrigeración

– componentes dispuestos para protegerse del polvo y la suciedad

ERGONOMÍA OPTIMIZADA



Soporte para pistola:
siempre a mano, lista
para trabajar

Argolla de elevación – suspensión con grúa
Para funcionamiento vertical y de suspensión
Para un transporte seguro y fácil



**Cubierta de protección
frontal de IU** mantenga
su IU segura



Sistema profesional de alimentación de hilo
Cuatro rodillos de arrastre
Excelente alimentación para toda clase de hilos
Iluminación interna permanente
Conmutador de hilo frío/purga de gas

Ruedas grandes
de serie para facilitar
la movilidad



**Flotámetro para ajuste del caudal
de gas de protección (opción)**
Ajuste preciso directamente en el
lugar de trabajo
Práctico, especialmente con
conjuntos de mangueras largas



**Acceso completo para
la instalación de la bobina
de hilo**

Tapa bobina hilo a prueba de polvo
La ventana de inspección indica el nivel
de la bobina de hilo
Cambio de carrete simple y cómodo
Nuevo sistema de bloqueo: la cubierta del
carrete permanece siempre cerrada

AVANZADA TECNOLOGÍA EN ALIMENTACIÓN DEL HILO

Sistema profesional de alimentación de hilo – robusto y preciso

- 4 rodillos impulsados individualmente para una alimentación extremadamente estable de los distintos tipos de hilo
- Carcasa de aluminio para una prolongada vida útil
- Diámetro del rodillo grande (37 mm) para una alimentación óptima del alambre
- Cambio de rodillo simple y sin herramientas
- Equipado de fábrica con rodillos de 1,0 mm y 1,2 mm de acero al carbono y acero inoxidable

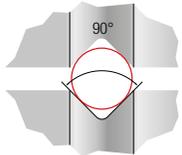
| | |
|------------------|---------|
| Acero al carbono | 3-5 |
| Acero inoxidable | |
| Soldadura | |
| Hilo tubular | 2,5-3,5 |
| Aluminio | 1,5-2,5 |

Configuración de presión del alimentador de hilo

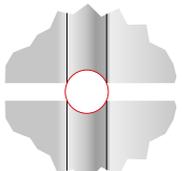
| | |
|---------|------------------|
| 3-5 | Acero al carbono |
| | Acero inoxidable |
| | Soldadura |
| 2,5-3,5 | Hilo tubular |
| 1,5-2,5 | Aluminio |

Presión de contacto ajustable individualmente para el par de rodillos delantero y trasero

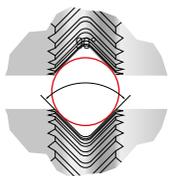
Se configura de manera diferente para aluminio, acero al carbono, acero inoxidable, alambre tubular.



Ranura en V para acero inoxidable y acero al carbono

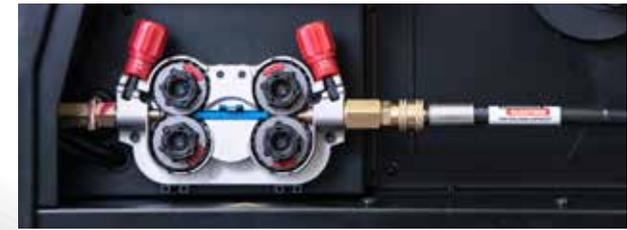


Ranura en U para aluminio



Ranura en V, estriado para hilo tubular

Código de color para diferenciar el diámetro del hilo



Conexión para alimentación de bidones (adaptador opcional). La menor necesidad de cambiar los carretes de alambre ahorra tiempo

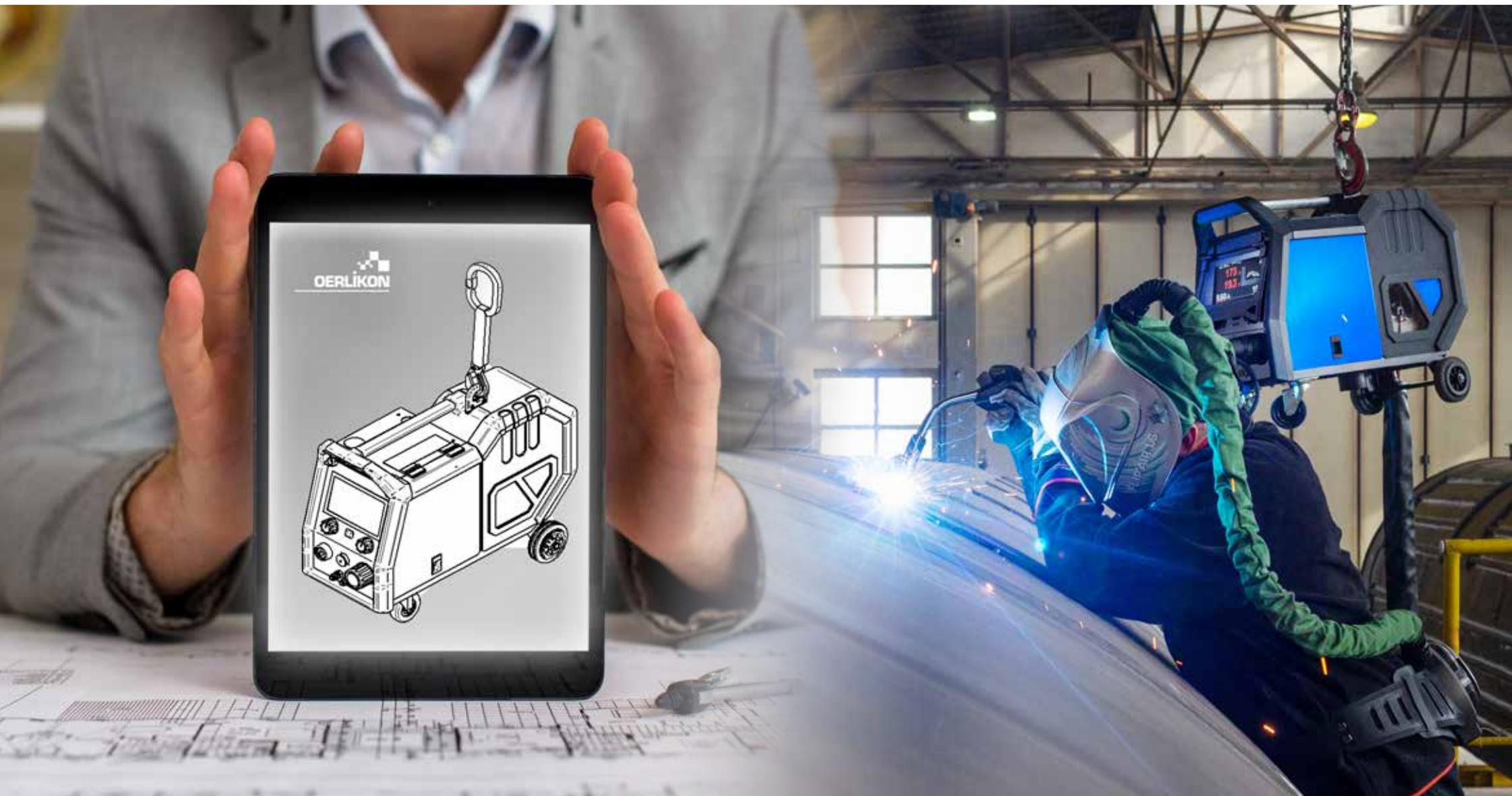
Nuevo sistema de bloqueo, cambio rápido de rodillo y guías de hilo

Cambio de rodillo simple y sin herramientas – solo unos pocos pasos

- 1 Desbloquee la sujeción del rodillo
- 2 Desbloquee el rodillo de presión
- 3 Cambie el rodillo



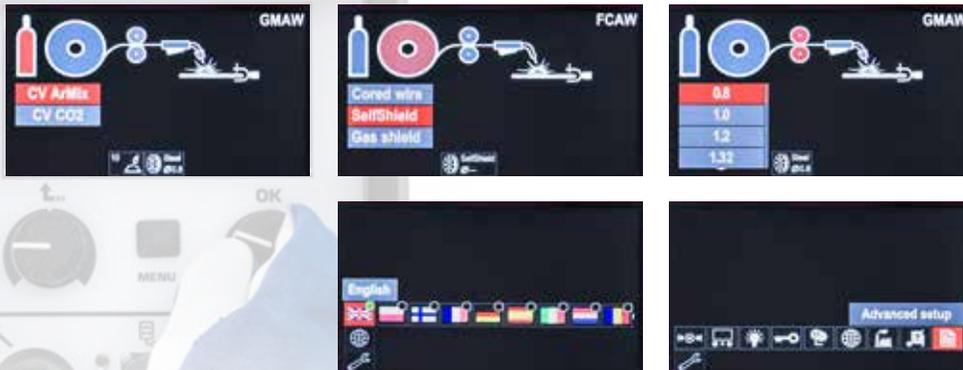
DISEÑO PARA MEJORAR SU CAPACIDAD DE SOLDADURA



PANELES DE CONTROL INNOVADORES E INTUITIVOS

Manejo sencillo incluso usando guantes de soldadura

Fácil proceso y selección de ajustes



Interfaz disponible en varios idiomas:
Inglés, alemán, francés, polaco, finlandés, español, italiano, ruso, holandés, rumano, eslovaco, húngaro, checo, turco

WF 56D

Comunicación innovadora y fácil

- Dos controles, un botón para facilitar la navegación
- Lenguaje de iconos para los comandos de teclas
- ARCFX™ – visualización conjunta
- Punto de trabajo en espesor de material [mm] / WFS / A
- Función de bloqueo / Límites / Memorias / Trabajos
- Idiomas (es posible añadir una versión de idioma a medida)

7" PANTALLA COLOR !

MÁS FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Auto

AJUSTES AUTOMÁTICOS

Parámetros predefinidos para aumentar la productividad

USB

CONECTIVIDAD USB

Fácil actualización y diagnósticos de software, registro de soldadura para supervisión de la calidad



WF 52D

Intuitivo y fácil de utilizar – rápido aprendizaje

Selección de soldadura y selección de gas de protección

- Características de soldadura optimizadas en cuanto a la selección del proceso de soldadura (GMAW/FCAW o SMAW) y el tipo de gas de protección para lograr la mejor dinámica y mínimas proyecciones
- Selección simple y rápida pulsando el botón
- LED's que muestran el proceso seleccionado

Acceso directo a los parámetros de soldadura usados con más frecuencia:

- **Dinámica de arco** (efecto inductancia) de suave a crispado
- Modo de gatillo de la antorcha **2-tiempos / 4-tiempos**
- **Velocidad inicial de la alimentación del hilo** – define la velocidad de alimentación del hilo desde el momento en que se pulsa el gatillo hasta que se establece un arco.
- **Tiempo de burnback** – evita que el hilo se pegue en el baño y prepara el final del hilo para el próximo inicio de arco



Diagrama de caudal de soldadura para ajustar más fácilmente todos los parámetros de soldadura

ESTÁNDAR VS AVANZADO

Comparación de funciones y características



| WF 52D | | WF 56D |
|-----------------|--|-----------------------|
| LED | Tipo de IU | Pantalla color TFT 7" |
| - | Configuración de visualización de la pantalla | ✓ |
| - | Ajustes automáticos | ✓ |
| - | Trabajos de memoria | ✓ (50) |
| - | Límites | ✓ |
| - | Función de bloqueo | ✓ |
| - | Idiomas | ✓ |
| - | Conectividad USB | ✓ |
| - | Archivos de medios (Soporte) | ✓ |
| - | Registros / Historial de soldadura | ✓ |
| - | Gatillo rápido | ✓ |
| - | Pistola Push-Pull | ✓ |
| - | Pistola de conmutador de accionamiento transversal | ✓ |
| - | Procedimiento A/B | ✓ |
| ✓ | Versión del software | ✓ |
| ✓ | Valores de fábrica | ✓ |
| ✓ | Inductancia | ✓ |
| ✓ | Modo de pistola 2T/4T | ✓ |
| ✓ | Soldadura por puntos | ✓ |
| ✓ | Prueba de purga de gas | ✓ |
| ✓ | Prueba de avance en frío | ✓ |
| ✓ | Tiempo de prefluj | ✓ |
| ✓ | Velocidad inicial de la alimentación de alambre | ✓ |
| - | Procedimiento de inicio | ✓ |
| ✓ | Función Cráter | ✓ |
| ✓ | Tiempo de postquemado | ✓ |
| ✓ | Tiempo de postfluj | ✓ |
| ✓ | Arranque en caliente (SMAW) | ✓ |
| ✓ | Fuerza de arco (SMAW) | ✓ |
| ESTÁNDAR | Procesos de soldadura | ADVANCED |
| ✓ | GMAW / FCAW | ✓ |
| ✓ | Modo electrodo recubierto | ✓ |
| - | Synergic | ✓ |
| - | CAG | ✓ |



COOLARC® 26

Más funciones y características



(Vista de lado trasero)

Asa incorporada para facilitar el transporte

Refrigerador totalmente controlado por la fuente de alimentación:

AUTO/ON/OFF para un mayor ahorro de energía y una vida útil más prolongada



El filtro de refrigerante mantiene limpio el refrigerante

Luces LED en el interior del depósito para una mejor visibilidad del nivel de refrigerante

Sensor de flujo en el interior para la protección de la pistola



Conexión simple y fácil instalación

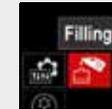
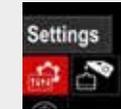


Nuevo refrigerador COOLARC® 26 totalmente controlado por la fuente de alimentación



El menú refrigeración está disponible si hay conectado un refrigerador.

Ajustes: 3 modos de funcionamiento disponibles:

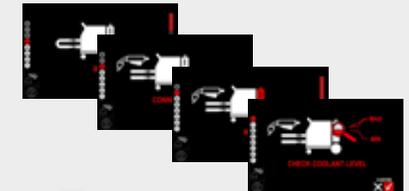


1. AUTO
2. OFF
3. ON



Procedimiento de llenado

instrucciones detalladas de llenado paso a paso



PISTOLAS LGS2 MIG

Esta gama de antorchas sencillas y fiables está adaptada a las aplicaciones más comunes.



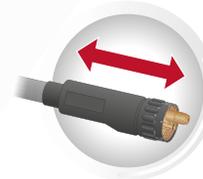
Consumibles compatibles con los componentes estándar más usados en Europa.



Mango pivotante y fácil de usar.



Cable muy flexible.



Soporte trasero extralargo del cable que garantiza una alimentación fluida y uniforme de hilo.



Es el requisito de la norma europea para pistolas MIG.

Elija su pistola

Capacidad calculada usando CO₂

- Refrigeración por gas
- Refrigeración por agua
- Pistolas dedicadas

| Serie | Tamaño | Capacidad | 200A | 230A | 250A | 270A | 330A | 350A | 420A | 500A |
|-------|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| LGS2 | 250G | 60% | █ | | | | | | | |
| | 240G | | █ | | | | | | | |
| | 360G | | █ | | | | | | | |
| | 505W | 100% | █ | | | | | | | |

REFERENCIAS

| 3 m | 4 m | 5 m |
|---------------|---------------|---------------|
| W10429-25-3M | W10429-25-4M | W10429-25-5M |
| W10429-24-3M | W10429-24-4M | W10429-24-5M |
| W10429-36-3M | W10429-36-4M | W10429-36-5M |
| W10429-505-3M | W10429-505-4M | W10429-505-5M |

| MODELO | REFRIGERACIÓN DE AIRE | | | REFRIGERACIÓN POR AGUA |
|--|----------------------------------|----------------------------------|--|---|
| | LGS2-250G | LGS2-240G | LGS2-360G | LGS2-505W |
| Ciclo de trabajo (CO ₂ como gas inerte) | 230 A @ 60% | 250 A @ 60% | 330 A @ 60% | 500 A @ 100% |
| Aplicaciones | Chapas finas, fabricación ligera | Chapas finas, fabricación ligera | Fabricación de recipientes, estructuras de acero | Aplicaciones exigentes, alta producción |
| Diámetro del hilo | Hasta 1,2 mm | Hasta 1,2 mm | Hasta 1,6 mm | Hasta 2,4 mm |
| Equipamiento de serie | Punta de contacto | 1,0 mm | 1,0 mm | 1,2 mm |
| | Boquilla cónica | 15 mm | 12,5 mm | 16 mm |

PISTOLA PUSH PULL ENFRIADA POR AGUA

350A-400A

PP 405 WC (PISTOLA PREMIUM)

LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M



LGPPW 405 8M

Refrigeración por agua
100% (10 min.)
Mix 350A
CO, 400A
Ø 0,8-1,6
Poti 1x10kΩ
Tapón 12 clavijas

SOPORTE DE PUNTA

KP10456-6 (L=25) (HD)

KP10456-2 (L=25)

DIFUSOR DE GAS

KP10408-WT

KP10408-BR

KP10408-CR (cerámico)

PUNTA DE CONTACTO KP10445-size (M8x30)

| | Ø | Pieza n.º |
|----------|--------|-------------|
| ECu | 1,0 mm | KP10445-10 |
| | 1,2 mm | KP10445-12 |
| CuCrZr | 1,0 mm | KP10445-10C |
| | 1,2 mm | KP10445-12C |
| Al (Ecu) | 1,0 mm | KP10445-10A |
| | 1,2 mm | KP10445-12A |

BOQUILLA

KP10461-5 (Ø=16mm)

KP10461-10 (Ø=14mm)

KP10460-5 (Ø=20mm)

| | | 0,8 mm | 0,9 mm | 1,0 mm | 1,2 mm | 1,4 mm | 1,6 mm |
|--|---|----------|----------|-------------|-------------|----------|----------|
| | ECu, M8 x 30 mm | - | - | KP10445-10 | KP10445-12 | - | 0,8-1,6 |
| | CuCrZr, M8 x 30 mm | - | - | KP10445-10C | KP10445-12C | - | - |
| | Al (Ecu), M8 x 30 mm | - | - | KP10445-10A | KP10445-12A | - | - |
| | Rodillos de alimentación | S53131-1 | S53131-6 | S53131-2 | KP10445-12A | S53131-5 | S53131-4 |
| | Rodillos de alimentación, para alambre blando | - | - | S53131-7 | S53131-8 | - | S53131-9 |

Kit guía hilo para el cuello de la antorcha

| | | 0,8-1,0 mm | 1,2 mm | 1,6 mm | - | - |
|--|--|------------|------------|------------|---|---|
| | Revestimiento PA con guía de salida para PP-LG | KP10417-8 | KP10417-9 | KP10417-10 | - | - |
| | Revestimiento de bronce PP-LG, L= 300 mm | KP10417-11 | KP10417-12 | KP10417-13 | - | - |
| | Revestimiento para PP-LG, L= 300 mm | KP10417-14 | KP10417-15 | KP10417-16 | - | - |

Guías de hilo para conjuntos de cable

| | | - | - | - | 0,8-1,6 mm | 1,0-1,6 mm |
|--|-----------------------------------|---|---|---|------------|------------|
| | Revestimiento sin aislamiento 8 m | - | - | - | KP10411-8M | - |
| | Revestimiento PA 8 m | - | - | - | - | KP10430-8M |

Pinza de revestimiento KP10436-4
Junta tórica KP10470-2

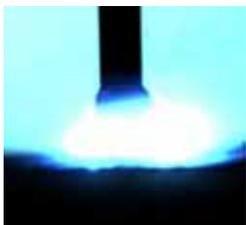
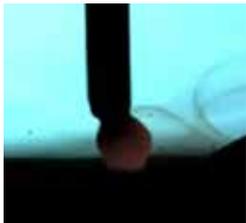
Características principales

Pistola de soldadura de alta calidad construida según los estándares de Oerlikon

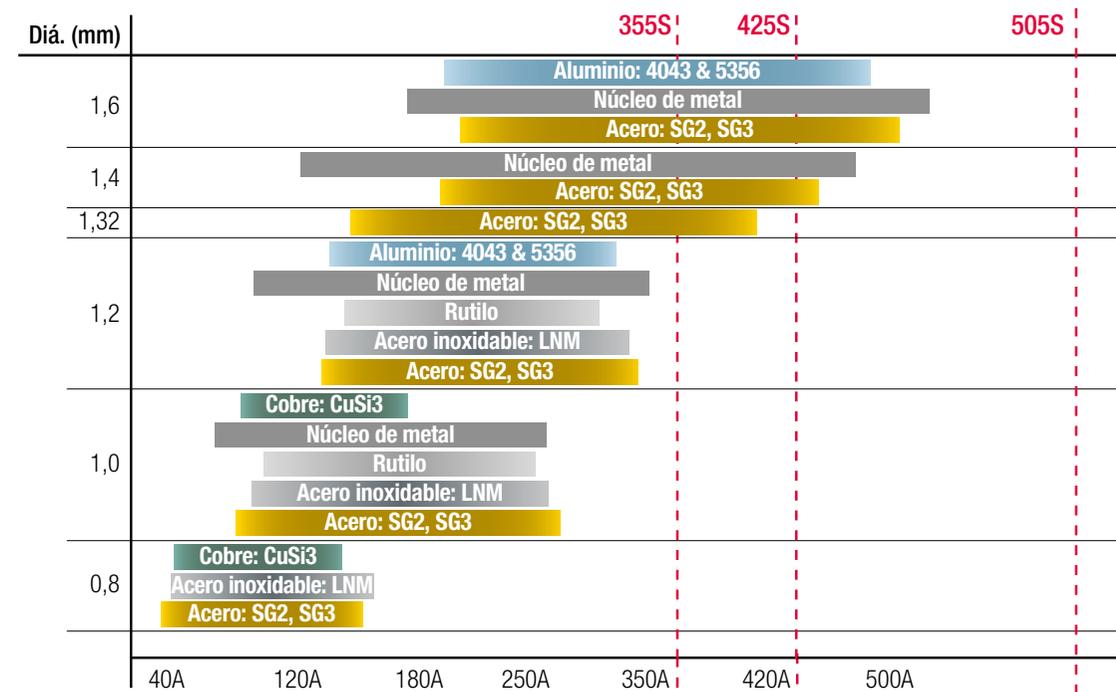


EXCELENTE RENDIMIENTO DE ARCO

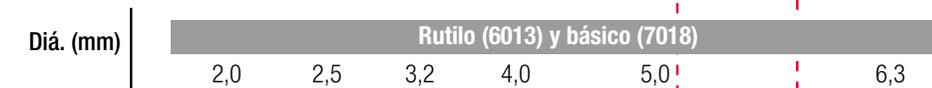
- **INICIO DEL ARCO** – Encendido del arco repetible con excelentes características de arco
- **ESTABILIDAD DEL ARCO** – Excelente estabilidad del arco, garantiza una transferencia suave de gotas, con menos proyecciones.
- **DINÁMICA DEL ARCO** – Rápido ajuste de parámetros que permite variabilidad bajo condiciones de soldadura



Alambre MIG/MAG



Electrodos



Electrodos de resanado



Procesos

GMAW
 FCAW-G
 FCAW-S
 SMAW
 CAG

Soldadura de :

Acero al carbono
 Acero inoxidable
 Acero de baja aleación
 Aluminio
 Soldadura MIG

CONFIGURACIÓN DE CONEXIONES

ESTÁNDAR

Conexión del kit de mangueras intermedias **delante** de la fuente de corriente



OPCIONAL

Conexión del kit de mangueras intermedias en la **parte posterior** de la fuente de corriente



| Tipo de producto | Descripción de producto | Producto n.º (Aire) | Producto n.º (Agua) |
|--------------------|---|---------------------|---------------------|
| 1 Equipo | CITOSTEEL 355S | W000404457 | |
| | CITOSTEEL 425S | W000404458 | |
| | CITOSTEEL 505S | W000404459 | |
| 2 Kit de mangueras | Aire 1 m | K14198-PG | – |
| | Aire 3 m | K14198-PG-3M | – |
| | Aire 5 m | K14198-PG-5M | – |
| | Aire 10 m | K14198-PG-10M | – |
| | Aire 15 m | K14198-PG-15M | – |
| | Aire 20 m | K14198-PG-20M | – |
| | Aire 25 m | K14198-PG-25M | – |
| | Aire 30 m | K14198-PG-30M | – |
| | Agua 1 m | – | K14199-PGW |
| | Agua 3 m | – | K14199-PGW-3M |
| | Agua 5 m | – | K14199-PGW-5M |
| | Agua 10 m | – | K14199-PGW-10M |
| | Agua 15 m | – | K14199-PGW-15M |
| | Agua 20 m | – | K14199-PGW-20M |
| | Agua 25 m | – | K14199-PGW-25M |
| Agua 30 m | – | K14199-PGW-30M | |
| 3 Devanador | WF 52D | W000404460 | |
| | WF 56D | W000404461 | |
| 4 Refrigerador | Coolarc® 26 | – | K14182-1 |
| 5 Pistola MIG | LGS2 | ver accesorios | |
| 6 Opción | KIT de organización de cables | K14201-1 | |
| 7 Opción | Kit de medidor de flujo de gas | K14175-1 | |
| 8 Opción | Kit de conexión de salida (355S) | K14196-1 | |
| | Kit de conexión de salida (425S / 505S) | K14202-1 | |
| 9 Opción | Kit de conexión de agua | – | K14208-1 |

ACCESORIOS

CITOSTEEL

| | | CITOSTEEL | | |
|--|------------------------|------------|------------|------------|
| | | 355S | 425S | 505S |
| | | W000404457 | W000404458 | W000404459 |
| WF 52D | W000404460 | • | • | • |
| WF 56D | W000404461 | • | • | • |
| Coolarc® 26 | K14182-1 | • | • | • |
| Freezcool 9,6l | W000010167 | • | • | • |
| Kit de conexión de salida (355S) | K14196-1 | • | — | — |
| Kit de conexión de salida (425S / 505S) | K14202-1 | — | • | • |
| Kit de organización de cables | K14201-1 | • | • | • |
| Kit de conexión de agua | K14208-1 | • | • | • |
| Kit de calentador de suministro de gas (Citosteel-S) | K14176-1 | • | • | • |
| Cable de masa de 400A – 70 mm ² – 5 / 10 / 15 m | GRD-400A-70-xM* | • | — | — |
| Cable de masa de 600A – 95 mm ² – 5 / 10 m | GRD-600A-95-xM* | • | • | • |

Paquete de mangueras intermedias AIRE

| | | | | |
|---|----------------------|---|---|---|
| Pack de cables 5-pin G – 70 mm ² – 1 m | K14198-PG | • | • | • |
| Pack de cables 5-pin G – 70 mm ² – 3 / 5 / 10 m | K14198-PG-xM* | • | • | • |
| Pack de cables 5-pin G – 95 mm ² – 15 / 20 / 25 / 30 m | K14198-PG-xM* | • | • | • |

Paquete de mangueras intermedias AGUA

| | | | | |
|--|-----------------------|---|---|---|
| Pack de cables 5-pin W – 95 mm ² – 1 m | K14199-PGW | • | • | • |
| Pack de cables 5-pin W – 95 mm ² – 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m | K14199-PGW-xM* | • | • | • |

Devanador

| | | Devanador | |
|---|-----------------------|------------|------------|
| | | ESTÁNDAR | ADVANCED |
| | | WF 52D | WF 56D |
| PISTOLA LINC™ | | W000404460 | W000404461 |
| Pistola LGS2 360 – MIG, refrigerada por aire – 3 / 4 / 5 m | W10429-36-xM* | • | • |
| Pistola LGS2 505 W – MIG refrigerada por agua – 3 / 4 / 5 m | W10429-505-xM* | • | • |
| Kit de medidor de flujo de gas (CITOSTEEL-S) | K14175-1 | • | • |
| Wire feeder drum quick adapter | K14204-1 | • | • |

*x = longitud (m)



COOLARC® 26
K14182-1



FREEZCOOL
W000010167



KIT DE ORGANIZACIÓN DE CABLES
K14201-1



KIT DE CONEXIÓN DE AGUA
K14208-1

PAQUETE DE MANGUERAS INTERMEDIAS

AIRE
K14198-PG (1m)
K14198-PG-xM*

AGUA
K14199-PGW (1m)
K14199-PGW-xM*



ACCESORIOS

| Guías de hilo | |
|------------------------------------|----------------------|
| Juego de guía de hilo azul 0,6-1,6 | 0744-000-318R |
| Juego de guía de hilo rojo 1,8-2,8 | 0744-000-319R |
| Guía de hilo euro 0,6-1,6 | D-1829-066-4R |
| Guía de hilo euro 1,8-2,8 | D-1829-066-5R |

| Kit de rodillos para hilo macizo | |
|--|-----------------------|
| Kit de rodillos 0,6 / 0,8VT FI37 4 rodillos (verde / azul) | KP14150-V06/08 |
| Kit de rodillos 0,8 / 1,0VT FI37 4 rodillos (azul / rojo) | KP14150-V08/10 |
| Kit de rodillos 1,2 / 1,6VT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo) | KP14150-V12/16 |
| Kit de rodillos 1,6 / 2,4VT FI37 4 rodillos (amarillo / gris) | KP14150-V16/24 |
| Kit de rodillos 0,9 / 1,1RT FI37 4 rodillos | KP14150-V09/11 |
| Kit de rodillos 1,4 / 2,0VT FI37 4 rodillos | KP14150-V14/20 |

| Kit de rodillos para hilo de aluminio | |
|--|------------------------|
| Kit de rodillos 0,6 / 0,8AT FI37 4 rodillos (verde / azul) | KP14150-U06/08A |
| Kit de rodillos 0,8 / 1,0AT FI37 4 rodillos (azul / rojo) | KP14150-U08/10A |
| Kit de rodillos 1,0 / 1,2AT FI37 4 rodillos (rojo / naranja) | KP14150-U10/12A |
| Kit de rodillos 1,2 / 1,6AT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo) | KP14150-U12/16A |
| Kit de rodillos 1,6 / 2,4AT FI37 4 rodillos (amarillo / gris) | KP14150-U16/24A |

| Kit de rodillos para hilo tubular | |
|--|------------------------|
| Kit de rodillos 1,2 / 1,6RT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo) | KP14150-V12/16R |
| Kit de rodillos 1,4 / 2,0RT FI37 4 rodillos | KP14150-V14/20R |
| Kit de rodillos 1,6 / 2,4RT FI37 4 rodillos (amarillo / gris) | KP14150-V16/24R |
| Kit de rodillos 0,9 / 1,1RT FI37 4 rodillos | KP14150-V09/11R |
| Kit de rodillos 1,0 / 1,2RT FI37 4 rodillos (- / naranja) | KP14150-V10/12R |



Cada n.º de elemento contiene:

- guía de hilo metálica para toma euro
- 4 rodillos
- conjunto de guía de hilo plástico

ESPECIFICACIONES

| Producto | Referencia | Tensión primaria | Potencia máx. de entrada (kVA) | Entrada I _{max} (A) | Tamaño de fusible (A) | Salida nominal | Eficiencia | Potencia en reposo | Peso (kg) | Dimensiones Al x An x F (mm) | Clase de protección | Se incluye |
|----------------|------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|-----------|------------------------------|---------------------|---|
| Citosteel 355S | W000404457 | 400V/3Ph 50/60Hz ± 15% | 15 | 21 | 25 | 350A@50% 300A@100% | > 85% | < 35W | 68 | 932 x 560 x 925 | IP23 | USB con el Manual de instrucciones Cable de Masa con pinza (3 m) Manguera de gas (2 m) Cadena (para la protección de los cilindros de gas) Fusible lento de 2A (2 unidades) |
| Citosteel 425S | W000404458 | | 19 | 27 | 32 | 420A@100% | | | 78 | | | |
| Citosteel 505S | W000404459 | | 23 | 34 | 32 | 500A@60% 420A@100% | | | 79 | | | |

| Producto | Referencia | Salida nominal | Sistema de alimentación | Rango de WFS (m/min) | Hilos macizos (mm) | Hilos de aluminio (mm) | Hilos tubulares (mm) | Peso (kg) | Dimensiones Al x An x F (mm) | Clase de protección | Se incluye |
|-------------------|------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------|------------------------------|---------------------|---|
| WF 52D (Estándar) | W000404460 | 500A@60% 420A@100% | 4 rodillos ø37mm | 1,5-22 | 0,8-1,6 | 1,0-1,6 | 0,9-1,6 | 17 | 516 x 302 x 642 | IP23 | USB con el Manual de instrucciones Rodillos 1,0/1,2 para hilo macizo |
| WF 56D (Avanzado) | W000404461 | | | | | | | 17,7 | | | |

| Producto | Referencia | Entrada (V) | Potencia de refrigeración @1L/min (kW) | Capacidad de depósito (l) | Máximo Presión (MPa) | Peso (kg) | Dimensiones Al x An x F (mm) | Clase de protección | Se incluye |
|-------------|------------|-------------------------------|--|---------------------------|----------------------|-----------|------------------------------|---------------------|---|
| COOLARC® 26 | K14182-1 | 230/400V ± 15% 50/60 Hz | 0,84 | 4 | 0,47 | 18 | 260 x 150 x 680 | IP23 | USB con el Manual de instrucciones Mangueras de agua azules y rojas Manguera negra para el procedimiento de llenado |



www.oerlikon-welding.com

POLÍTICA DE ASISTENCIA A CLIENTES

Lincoln Electric fabrica y vende equipos de soldadura, consumibles y equipos para corte, todos ellos de alta calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, nuestros clientes pueden pedir a Lincoln Electric información y consejos sobre cómo utilizar nuestros productos. Nuestra respuesta siempre está basada en la mejor información disponible en ese momento. Lincoln Electric no puede garantizar ni asumir responsabilidad alguna respecto a dicha información, incluyendo la idoneidad de un determinado producto para una aplicación concreta. Lincoln Electric tampoco puede asumir la responsabilidad de actualizar o corregir dicha información o consejo una vez se haya dado, ni garantizar la distribución de toda la información posteriormente creada, añadida o modificada.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y utilización de los productos vendidos está únicamente bajo el control del cliente y solo él es el responsable de los mismos. Muchas variables que pueden afectar a los resultados obtenidos en la aplicación quedan fuera del control de Lincoln Electric.

Nota: Esta información es totalmente correcta en el momento de su impresión. Por favor consulte con www.lincolnelectriceurope.com para obtener información actualizada.