

ORBIWELD 65, 115, 170 ORBIWELD 38S, 76S, 115S, 170S

Totalmente cerrados, cabezales extra - delgados de soldadura orbital de tubos, con ciclo de alto rendimiento extremo y características insuperables:

- Control remoto integrado en la empuñadura
- Sistema de cambio rápido de clamps
- Clamps para casi todos los codos estándares y accesorios
- Alto rendimiento de trabajo mediante una refrigeración por agua de gran eficiencia (el OW 65, OW 115 y OW 170 van incluso equipados con un sistema interno y externo de refrigeración por agua).

Con un control remoto incorporado en la empuñadura del resistente cabezal, todas las instrucciones clave de soldadura, se pueden transmitir al generador, siendo innecesario un control remoto adicional.

Otra característica única es el nuevo sistema de cambio rápido de los clamps. No hay tornillos adicionales ni herramientas para cambiar los clamps necesarios. Los clamps pueden fijarse o retirarse fácilmente mientras que se asegura la potencia y la alineación exacta de las piezas soldadas.

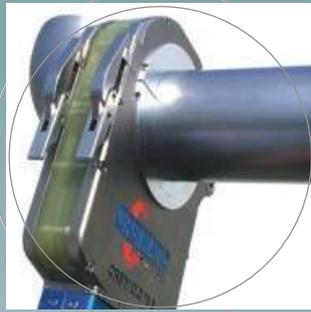




Control remoto incorporado en la empuñadura del resistente cabezal



Diseño extremadamente fino del cabezal; ideal para soldaduras en longitud corta



El fuerte sistema de sujeción del tubo garantiza una fijación segura, sin desajustes y la alineación de la pieza a soldar



Sistema de cambio rápido de clamps

ORBIWELD "S"

OW 38S, OW 76S, OW 115S y OW 170S

¡La solución perfecta para aplicaciones con restricciones de difícil acceso!

Los clamps disponen de un sistema resistente de fijación rápida y están disponibles para todos los diámetros de tubo, lo que garantiza un sistema de fijación sin desajustes, seguro y la alineación de las piezas a soldar.

Debido a sus dimensiones extremadamente pequeñas, la serie ORBIWELD S, es ideal para aplicacio-

nes de difícil acceso, como en el área farmacéutica o similares.

El diseño extremadamente delgado del cabezal de soldadura de la serie ORBIWELD S, permite fijar y soldar accesorios y componentes estrechos y de longitudes muy cortas.

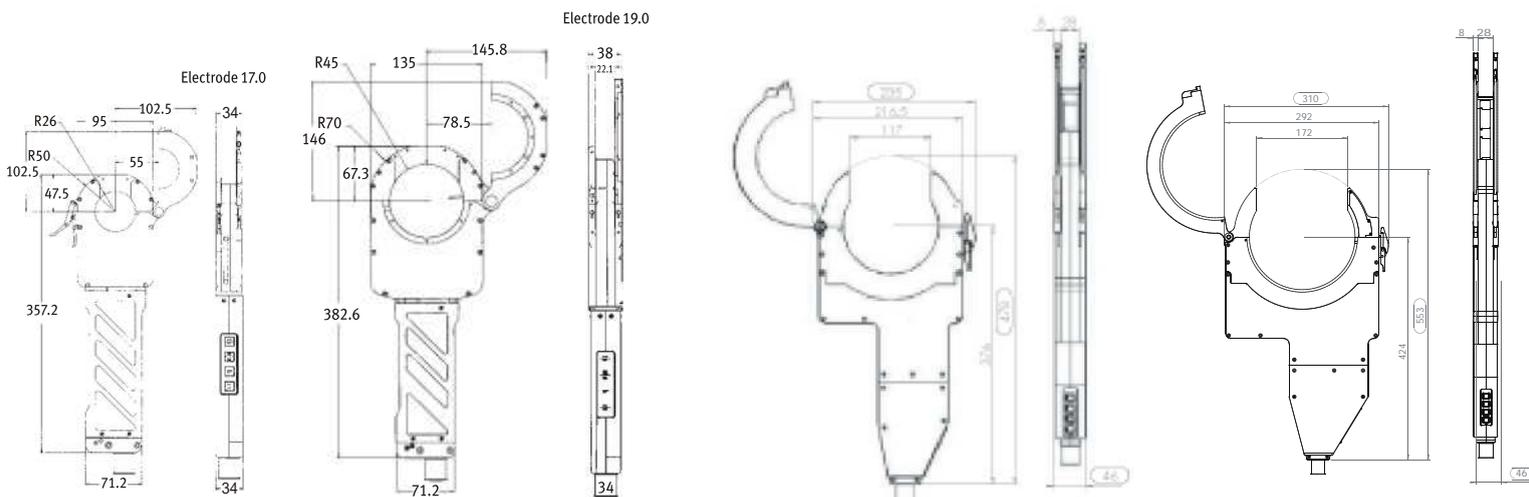
Dimensiones (en mm)

ORBIWELD 38 S

ORBIWELD 76 S

ORBIWELD 115 S

ORBIWELD 170 S



Modelo	Para tubo-Ø mm	Para tubo-Ø "	Código
ORBIWELD 38 S	3 – 38.1 mm	1/8" – 1.5"	826 000 001
ORBIWELD 76 S	6 – 77 mm	1/4" – 3"	827 000 001
ORBIWELD 115 S	20 – 115 mm	3/4" – 4.5"	828 000 001
ORBIWELD 170 S	50 – 170 mm	2" – 6"	829 000 001



Alta capacidad de carga térmica



Sistema de fijación rápida de clamps



Canales de agua diseñados especialmente para recorrer todo el cuerpo del cabezal de soldadura



Control remoto integrado en la empuñadura del resistente cabezal de soldadura

ORBIWELD

OW 65, OW 115, OW 170

¡Diseño robusto para los requisitos más exigentes!

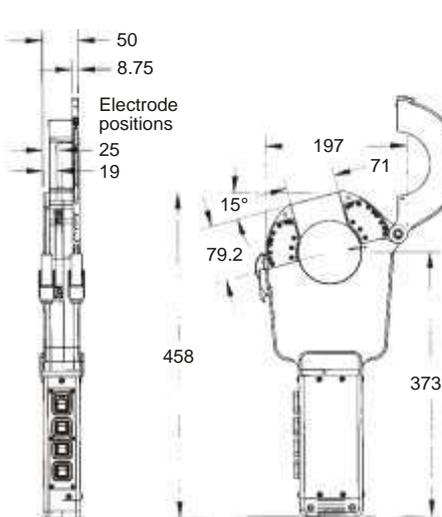
Con la nueva serie ORBIWELD, se ha diseñado una gama de cabezales de soldadura, que se distingue por su alta capacidad de carga térmica. Este desarrollo ha sido provocado por la evolución de las necesidades de las industrias química, farmacéutica y de procesamiento de alimentos. Ahora hay nuevas aplicaciones de mayor grosor de pared que requieren cabezales de soldadura con mayor resistencia al calor.

Especialmente diseñado con canales de agua que recorren por completo todo el cuerpo del cabezal de soldadura, se ha creado un intercambio de calor altamente eficiente. Esto permite ciclos de soldadura casi continua, incluso con corrientes altas y ciclos de alto rendimiento.

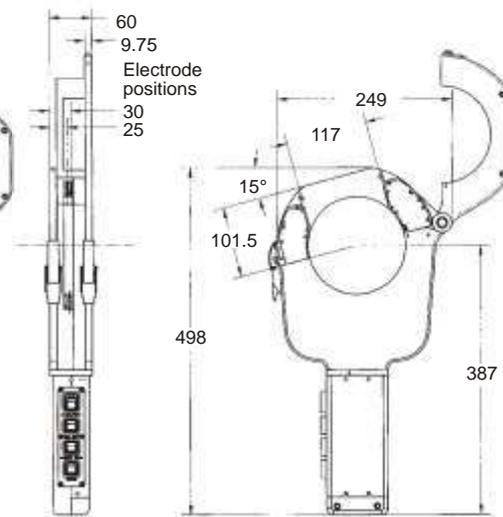
El diseño de la cámara cerrada de los cabezales de soldadura y el exclusivo sistema interno de suministro de gas, garantiza un flujo continuo de gas de protección, sin turbulencias, alrededor de toda la junta de soldadura con lo que la oxidación del diámetro exterior es mínima.

Dimensiones (en mm)

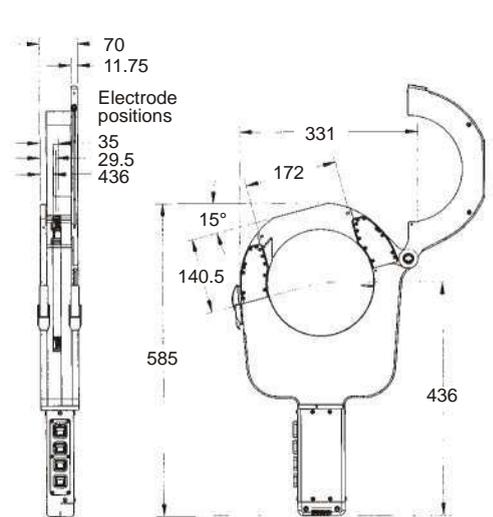
ORBIWELD 65



ORBIWELD 115



ORBIWELD 170



Modelo	Para tubo-Ø mm	Para tubo-Ø "	Código
ORBIWELD 65	6 – 70 mm	1/4" – 2.5"	823 000 001
ORBIWELD 115	20 – 115 mm	3/4" – 4.5"	824 000 001
ORBIWELD 170	50 – 170 mm	2" – 6"	825 000 001

ORBIWELD "S"

ORBIWELD

Accesorios

Clamps de sujeción

Para cada \varnothing externo de tubo, se requiere 1 set de clamps.
Por favor, especifique en el pedido, el \varnothing de tubo.

Artículo	Código
Clamps de fijación para OW 38 S, completo	826 050 008
Clamps de fijación para OW 76 S, completo	827 050 001
Clamps de fijación para OW 65, completo	823 050 009
Clamps de fijación para OW 115, completo	824 050 001
Clamps de fijación para OW 170, completo	825 050 001

Caja de plástico

Con compartimientos interiores. Para guardar hasta 5 sets de clamps estándar (para el OW 38 S, hasta 10 sets de clamps est.).

Artículo	Código
Caja de plástico para OW 38 S	826 020 001
Caja de plástico para OW 65 y 76 S	827 020 006
Caja de plástico para OW 115	824 020 002



OW 38 S, OW 76 S

OW 170, OW 115, OW 65

Clamp soldadura "T" y sistema purga gas interior cabezales ORBIWELD

Clamp "T" y purga gas.

Los sets de clamps deben pedirse para cada cuello de tubo respecto a cada tubo a soldar (como un conjunto).

Alineación interior con ORBIPURGE, incluye:

- Tornillo de ajuste
- Tuerca moleteada
- Herramienta de ajuste de tubo
- Herramienta de ajuste de cuello de tubo

Artículo	Tubo OD max. [mm]	Código
Clamp "T" y purga gas para OW 76 S	40.00	827 050 005
Alineación interior para OW 76 S	40.00	827 050 006
Clamp "T" y purga gas para OW 115	85.00	824 050 004
Alineación interior para OW 115	85.00	824 050 005
Clamp "T" y purga gas para OW 170	154.00	825 050 003
Alineación interior para OW 170	154.00	825 050 004

Datos Distribuidor:

COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.
Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
T. 93 564 0804
F. 93 564 5852
codesol@codesol.com
www.codesol.com

Los datos técnicos no son vinculantes. No son válidos como garantía de las características indicadas. Sujetos a modificaciones. Se aplican nuestras condiciones generales de venta.