

CATALOGO GENERAL

"LAS MEJORES CONDICIONES PARA TU TRABAJO EN OBRA"

www.ritmo.it





ALINEADOR UNIVERSAL 63

ALINEADOR UNIVERSAL 63 está fabricado en aleación especial de aluminio y se caracteriza por una articulación central con posiciones fijas de 45° y 90° grados, cuatro mordazas especiales auto-centrantes que permiten la soldadura de accesorios con reducciones. La posibilidad de desmontar la guía extraíble, también permite su uso en las soldaduras de derivaciones fijas con collar. Provisto con llave de servicio y bolsa de transporte.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Alineador completo de cuatro mordazas, bolsa de transporte y llaves de servicio

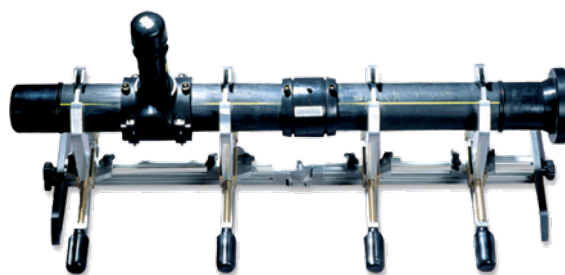
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Rango de trabajo	Ø 20 ÷ 63 mm (1/2" IPS ÷ 2" IPS)
Dimensión max	en línea recta 600 x 160 x 116 mm 22.6" x 6.3" x 4.6"
Dimensión bolsa de transporte	440 x 190 x 140 mm; 17.3" x 7.5" x 5.5"
Peso alineadores	3,40 Kg (7,5 lb)
Peso bolsa de transporte	0,50 Kg (1.1 lb)
Peso composición estándar	3,90 Kg (8.6 lb)

ALINEADOR UNIVERSAL 160 LIGHT

ALINEADOR UNIVERSAL 160 herramienta profesional indispensable para mantener los tubos firmes y alineados, durante una fusión con accesorios electro-soldables Ø 63 ÷ 160 mm (2" IPS - 6" IPS). El Alineador Universal 160 Light está construido casi en su totalidad con una aleación especial de aluminio y tiene un sistema de mordazas universales, que no requieren de ninguna reducción: tales mordazas son de enganche rápido lo cual permite liberar y extraer velozmente el tubo después de la soldadura. Está equipado con una articulación central para posiciones fijas a 45° y 90° y con la simple adición de otro eje, suministrado bajo pedido, se cuenta con la posibilidad de posicionar tuberías con derivaciones en T.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Alineador completo con cuatro mordazas, llaves de servicio, bolsa de transporte o cajón de transporte en madera

ACCESORIOS OPCIONALES

- Tercer eje completo con dos mordazas (para soldaduras en T)

Rango de trabajo	Ø 63 ÷ 160 mm; 2" IPS ÷ 6" IPS
Dimensión max	en línea recta 980 x 430 x 260 mm 38.5" x 16.9" x 10.2"
Peso sin tercer eje	9 Kg (19.8 lb)
Peso bolsa de transporte	1,50 Kg (3.3 lb)
Peso caja de transporte	14 Kg (30,8 lb)

ALINEADOR ECO 20 - 63

ALINEADOR ECO 20-63 se compone de dos ejes de aluminio sobre el que se montan mordazas de auto-centrado de acero.

Las mordazas, pueden deslizarse fácilmente a través de toda la longitud de los ejes.

Una placa de posicionamiento permite realizar soldaduras en línea, 30 °, 45 °, 90 ° y T con diámetros entre 20 y 63 mm ($\frac{1}{2}$ " IPS ÷ 2" IPS).

La fijación de las tuberías se realiza a través de bridas de plástico (incluidas) con cierre y abertura rápida.

El alineador es versátil y fácil de usar



PATENTADO:
ITALY - MODELLO DI UTILITA'
N° 202015000029036

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	Ø 20 ÷ 63 mm - $\frac{1}{2}$ " IPS ÷ 2" IPS
Dimensión max	640 x 120 x 83 mm; 25.2" x 4.7" x 3.3"
Peso	3 Kg (6.6 lb)

ALINEADOR ECO 63 - 180

ALINEADOR ECO 63-180 es una herramienta profesional imprescindible para el posicionamiento y sujeción de los tubos durante la fase de soldadura de accesorios por eléctrofusion, a partir de Ø 63 a Ø 180 mm (2" IPS ÷ 6" DIPS). El alineador, construido íntegramente en acero, esta compuesto por una placa central de posicionamiento en la que se montan los brazos soporte de fijación para los tubos. La placa de posicionamiento dispone de 4 puntos de trabajo que posibilitan soldar en ángulos de 30°, 45° y 90°, en línea o derivaciones laterales T.

Los brazos soporte cuentan con: mordazas en forma de V que agilizan la carga/descarga de los tubos durante la fase de preparación y una guía central de desplazamiento que permite el movimiento y reubicación de las mordazas, facilitando el trabajo en obra, característica especialmente útil en espacios reducidos. Las mordazas están equipadas con sistema de bloqueo de tubos a través de correas de trinquete.

El alineador se vende en dos configuraciones: con dos o tres brazos (esta última configuración se requiere para soldar uniones en T)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

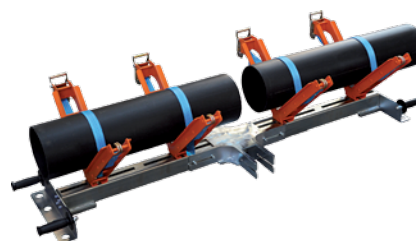
Rango de trabajo	Ø 63 ÷ 180 mm; 2" IPS ÷ 6" DIPS
Dimensión max trabajando 2 brazos	915 x 140 x 130 mm 36" x 5.5" x 5.1"
trabajando 3 brazos	915 x 575 x 130 mm 36" x 22.6" x 5.1"
Peso 2 brazos	7,5 Kg (16.5 lb)
Peso 3 brazos	10 Kg (22 lb)

ALINEADOR 125 - 500

ALINEADOR UNIVERSAL 125-500 es una herramienta profesional imprescindible para el posicionamiento y sujeción de los tubos durante la fase de soldadura de accesorios por eléctrofusion, a partir de Ø 125 a Ø 500 mm (4" IPS ÷ 20" IPS)

El alineador, construido íntegramente en acero, esta compuesto por una placa central de posicionamiento en la que se montan los brazos soporte de fijación para los tubos. La placa de posicionamiento dispone de 4 puntos de trabajo que posibilitan soldar en ángulos de 45° y 90°, en línea o derivaciones laterales T.

Los brazos soporte cuentan con: mordazas en forma de V que agilizan la carga/descarga de los tubos durante la fase de preparación y una guía central de desplazamiento que permite el movimiento y reubicación de las mordazas, facilitando el trabajo en obra, característica especialmente útil en espacios reducidos. Las mordazas están equipadas con sistema de bloqueo de tubos a través de correas de trinquete. Prácticas empuñaduras laterales, garantizan un fácil desplazamiento y posicionamiento del alineador, tanto en las fases de preparación como durante la soldadura. El alineador se vende en dos configuraciones: con dos o tres brazos (esta última configuración se requiere para soldar uniones en T).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	Ø 125 ÷ 500 mm; 4" IPS ÷ 20" IPS
Dimensión max trabajando 2 brazos	1815 x 610 x 410 mm 71.5" x 24" x 16.1"
trabajando 3 brazos	1815 x 1230 x 410 mm 71.5" x 48.4" x 16.1"
Peso 2 brazos	38 Kg (83.8 lb)
Peso 3 brazos	52 Kg (114.6 lb)

RITMO S.p.A.
Via A. Volta, 35/37 - 35037
Bresseo di Teolo (PADOVA) ITALY

Ph. +39 049 9901888
Fax +39 049 9901993

info@ritmo.it
www.ritmo.it

