

- ▶ CARCASAS / 93
- ▶ VIDRIOS ELECTRÓNICOS / 95
- ▶ REGULADOR A LÍNEA DE AIRE / 97
- ▶ EQUIPO DE POTENCIA ASISTIDA / 97



La información contenida en el presente catálogo se da de buena fe, y la empresa no acepta responsabilidad con respecto a la misma.
Toda colaboración técnica entre la empresa y el cliente tiene el propósito de asistir al cliente solamente, sin responsabilidad por parte de la empresa.



C A R C A S A S

Art. 10000170



EXTRA-LARGE



FLEXY

EXTRA-LARGE

Modulo X-L está especialmente pensado para soldadores profesionales.

Este casco se puede utilizar con una amplia gama de lentes.

Nuestras células fotoeléctricas tono fijo (DIN 3/10.5), tono variable (DIN4/9-13) y tono variable magnético (DIN 4/9-13) se ajustan perfectamente al casco MODULO XL mediante una serie de adaptadores fácilmente manejables (Tono variable magnético bajo demanda).

FLEXY (bajo pedido)

La carcasa Flexy es multifuncional.

Se puede utilizar tanto con un vidrio de soldadura tradicional como con una célula foto eléctrica 108*51, y además, el frontal se puede elevar.

Esto reduce la acción de mover el casco, lo que se traduce en menor fatiga y menor dolor de cuello.

Este casco le confiere mayor confort.

La alta protección y el máximo confort se unen

Gracias a su gran cobertura extra larga, Modulo le ofrece una excepcional protección para la cabeza, oídos y garganta de la dañina radiación de la soldadura y de las partículas y salpicaduras.

Con un diseño ergonómico y fácil de llevar, Modulo le confiere una excelente ventilación en el interior del casco.

MÓDULO ofrece una combinación única de seguridad y óptimo confort, y probablemente la mejor relación área de protección/peso dentro de su categoría.

Diseño aerodinámico

El diseño aerodinámico del casco ofrece una excelente desviación de los humos y su limpieza de líneas hace que no se acumulen salpicaduras de soldadura, lo que alarga la vida del producto. Su frontal estrecho deja al operario trabajar en lugares reducidos.

Rígido y resistente contra las altas temperaturas

Fabricado de un material ligero y compacto, Modulo provee una muy alta resistencia al calor.

El casco Modulo cumple con las exigencias de la norma EN 175 y sobrepasa los requerimientos de las normas DIN.

MODULO Un nuevo y sencillo concepto

MODULO, con un único sistema de cartuchos de lentes intercambiables, permite al soldador adaptar el casco para todas y cada una de las aplicaciones de soldadura. El usuario solamente tiene que elegir la configuración más adecuada.

Los beneficios de almacenaje son otra característica importante de MODULO. Los suministros industriales pueden llegar a ahorrar una gran cantidad de espacio ya que únicamente se almacena un casco para múltiples lentes.

Este nuevo concepto ofrece una gran gama de lentes a utilizar con un sólo casco. Se pueden utilizar con cristales tradicionales o con un cristal de soldadura variable. El cambio de los cristales es muy rápido y fácil y se realiza en dos click!. Las cubiertas de protección de los cristales son también muy fáciles de reemplazar.

Incluso se pueden colocar lentes de aumento en la tercera posición del adaptador.



VIDRIOS ELECTRÓNICOS



Art. 10000172

Tono Fijo DIN 3/10.5

Simpleza y eficacia sin ajustes. Tan pronto como se dispara el arco, el filtro de soldadura se oscurece automáticamente y vuelve al estado claro cuando se termina de soldar.

El tiempo de retorno al estado claro se ajusta a la duración e intensidad del arco de soldadura.



Art. 10000173

Tono Variable DIN 4/9-13

Este filtro se regula mediante tres ruletas internas.

Este filtro permite el ajuste del tono desde DIN 9 al DIN 13.

Este filtro permite el ajuste de la sensibilidad.

Este filtro permite el ajuste del retardo.



Art. 10000177

Mini Tono Fijo DIN 3/10.5

Un filtro que ofrece los mejores rendimientos.

El tamaño universal en filtros (108*51 mm).

Fiable, seguro y eficiente.

VENTAJAS DE LOS FILTROS ELECTRÓNICOS

Seguridad /Confianza

Hasta +0.0001 segundos/No existe riesgo del arco del ojo.
 Protección permanente de rayos UV/IR.
 Cada filtro está probado a fondo al 100%.
 2 controles de calidad/2 años de garantía.

Confort

Visión perfecta: hasta 100*59 mm² (5900mm²).
 Ajuste manual de la sensibilidad • Menos movimiento del casco se traduce en menos fatiga y menos dolor de cuello.

Productividad

Manos libres • Mayor precisión y mejor calidad de trabajo.
 Particularmente diseñado para trabajos TIG.

Simplicidad

Listo para el uso: debido a las células solares (no necesita baterías que cambiar).
 Fácil de montar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	TONO FIJO DIN 3/10.5	TONO VARIABLE DIN 4 / 9-13	MINI TONO FIJO DIN 3/10.5
Tamaño	133 x 114 mm	133 x 114 mm	108 x 51 mm
Estado off	DIN 3	DIN 4	DIN 3
Estado on	DIN 10.5	DIN 9 a DIN 13	DIN 10.5
Campo de visión	98 x 47 mm (4606 mm ²)	98 x 47 mm (4606 mm ²)	90 x 35 mm (3150 mm ²)
Tiempo de reacción (23C°)	0.0005 segundos (0.5 ms)	0.0005 segundos (0.5 ms)	0.0005 segundos (0.5 ms)
Tiempo de aclaramiento	0.1 – 1.0 segundos	MANUAL	0.1 – 1.0 segundos
Ajuste de sensibilidad	NO	SI	NO
Ajuste del retardo	NO	SI	NO
Sensores	2 sensores ópticos	2 sensores ópticos	2 sensores ópticos
Energía	Células solares	Células solares	Células solares
Protección UV/IR	CE (EN 379) permanente	CE (EN 379) permanente	CE (EN 379) permanente
Temperatura de uso	- 10 C hasta + 70 C	- 10 C hasta + 70 C	- 10 C hasta + 70 C
Tª de almacenamiento	- 10 C hasta + 40 C	- 10 C hasta + 40 C	- 10 C hasta + 40 C
Detección de TIG	ALTA	ALTA	ALTA
Normas	CE / DIN + / EN 379	CE / DIN + / EN 379	CE / DIN + / EN 379
Peso	94 g	94 g	32 g
Grosor	7 mm	7 mm	3.7 mm
Clase óptica	1/2/1	1/2/1	1/1/1
Garantía	2 años	2 años	2 años

REGULADOR A LÍNEA DE AIRE MÁS ADAPTADOR + CARCASA (SIN CASSET)

Art. 10000181

INFORMACIÓN ADICIONAL

El sistema de aire comprimido del equipo de soldadura de línea de aire está diseñado para aportar la máxima calidad de aire respirable del compresor y ofrecer un máximo confort al usuario.

Este sistema le protegerá contra partículas de polvo en suspensión, neblinas, humos, gases y vapores. Suministra protección respiratoria de Clase 2 con un factor de protección nominal de hasta 50 y un factor de protección asignada de 20 de acuerdo con las normas BS 4275:1997.

El bajo costo de funcionamiento hace a este equipo de soldadura de línea de aire que resulte de un costo muy adecuado comparándolo con su eficacia.

Es particularmente útil en áreas de alta concentración de productos químicos donde los filtros de carbón se saturarían rápidamente si el sistema de presión negativa alternativo o los sistemas de respiración se usaran con filtros convencionales.

ADAPTADOR DEL CONECTOR DE AIRE

Nuestro revolucionario adaptador de conector de aire es una parte integral de nuestro completo sistema de protección respiratoria, de la cabeza y de la cara.

El adaptador ofrece la posibilidad de usar el casco de línea de aire fresco como un sistema de aire comprimido usando el regulador de línea de aire.



REGULADOR

El Regulador Cool es ligero y compacto y tiene un indicador de alarma integrado que avisa si el suministro de presión de aire cae por debajo del nivel requerido.

El regulador se suministra con un gran cinturón acolchado para su comodidad.

Se ajusta con el adaptador de conexión de aire que le permite usarlo con el casco de línea de aire.

EQUIPO DE POTENCIA ASISTIDA

Art. 10000179



CASCO ESPECIAL

Casco especial cool + motor con sistema de alarma

Este equipo es Clase P2, protección contra polvo y partículas.

Esta unidad pesa poco más de 1,2 Kg.

Esta unidad posee la ventaja de alarmas tanto acústica como visual de baja batería y de filtro saturado

Casco especial para línea de aire

Un revolucionario casco de soldador con una única combinación de alta protección, flexibilidad y confort óptimo.

Además de la calidad que ofrece el casco standard, este casco para línea de aire, aporta un sellado tanto en la cara como en la cabeza que incorpora una cinta elástica de ajuste.

Este sellado está confeccionado en Proban, material retardador de llama.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE POTENCIA ASISTIDA

Confort y aire limpio mientras se suelda

Compuesto de una estilizada y compacta unidad principal, esta unidad es probablemente la más pequeña y ligera de su categoría. Está montada sobre un cinturón con cierre y lleva una batería recargable proporcionando un caudal constante de aire filtrado de 180 l/minuto, asumiendo que la batería está completamente cargada.

El cinturón está acolchado, lo cual aporta al usuario más estabilidad y comodidad.

Filtros

Esta unidad está equipada con filtro y pre filtro textil contra partículas, los cuales pueden ser cambiados fácilmente.

El filtro de partículas tiene una gran área de filtrado, ofreciendo una larga duración. El área de filtrado es de 1720 cm².

Batería

La batería standard es de un peso muy ligero (Nickel Metal hybrid NiMh) de 8 horas de duración y aporta suficiente potencia como para una jornada de trabajo.

Las baterías NiMh no tienen bloqueo de memoria y por ello pueden ser recargadas a cualquier nivel de carga sin ningún problema. Las baterías se ponen y se quitan fácilmente y están situadas debajo del motor de manera que no obstruyen el trabajo.

Sistema de alarma

Esta unidad posee la ventaja de alarmas de baja batería y de filtro saturado tanto acústica como visual asegurando al usuario una protección total en cualquier momento y asegurándose también de que se cambia el filtro sólo cuando es necesario.

La unidad también conlleva sofisticados dispositivos electrónicos que mantienen la energía del motor mientras que el voltaje de la batería decrece bajando en el uso.

Esto asegura un caudal constante independientemente del estado de carga de la batería hasta que esté completamente gastada.

Cargador

Universal

Carga todo tipo de baterías Modulo y es aplicable en toda Europa con el accesorio de enchufes para dos o tres clavijas.

Características inteligentes:

- Previene del daño potencial de sobrecarga de la batería.
- Indica al usuario si la batería es defectuosa por medio de una luz LED.
- Las cargas de la batería sólo pueden ser de la cantidad necesaria.
- Indica al usuario cuándo la batería está totalmente recargada.
- Las características de esta batería permiten su descarga periódica y recarga para mantenerla en óptimas condiciones.
- Las modalidad de switch suprime el efecto de calentamiento de otros transformadores convencionales.
- Una carga más rápida que en los cargadores convencionales (4 a 11 horas de diferencia dependiendo del cargador).