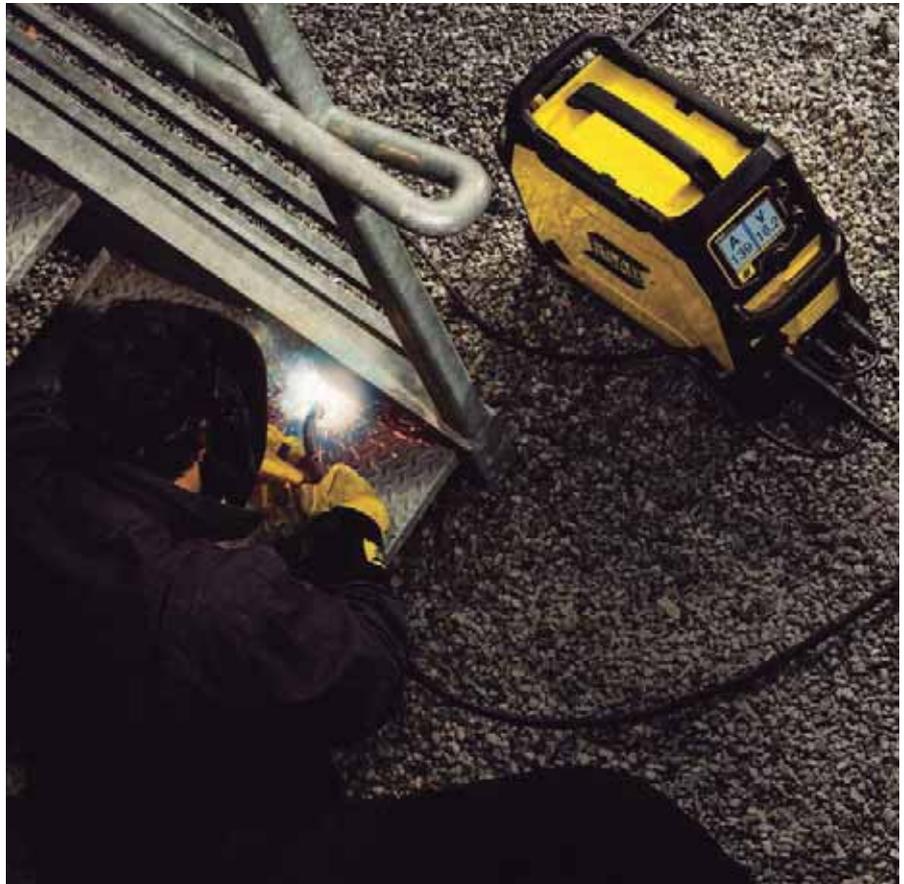


Equipos de Soldadura y Corte Accesorios y Repuestos de ESAB



Indice

Máquinas y Accesorios para Soldadura MMA (Electrodo)

1

BUDDY		CADDY		ORIGO / Warrior / Renegade			KHM	
BuddyArc	145	Caddy™ Arc	151, A31	Origo Mig	4004, A44	OrigoArc	410C, A12 Off	190 HS
	180		151, A33				410C, A12 Estac	351 YS
			201, A33	Warrior	400i		650C,A12 Off	405 YS
			251, A32		500i		650C,A12 Estac	525 PS
			251, A34				810C,A12 Off	595 PS
				Renegade	ES 300i			2x400 PS

Máquinas y Accesorios para Soldadura TIG DC

2

BUDDY		CADDY		ORIGO		ARISTO	
BuddyTig	160	CaddyTig	1500, TA33	OrigoTig	3001, TA23	AristoTig	4001w, TA4
			1500,TA34		3001w,TA23		4001w, TA6
			2200,TA33		3001, TA24		
			2200w,TA33		3001w, TA24		
			2200,TA34				
			2200w,TA34				

Máquinas y Accesorios para Soldadura TIG AC/DC

2

CADDY		ORIGO		HELIARC	
CaddyTig	2200(w) AC/DC, TA34	OrigoTig	3000 AC/DC,TA24	Heliarc	283i
	2200(w) AC/DC, TA33		4300 AC/DC,TA24		353i

Torchas TIG

3

TXH			
TXH	121	TXH	251w
	151		401w
	201		

Semiautomáticas Compactas MIG/MAG-Monofásicas

4

CADDY		ORIGO		REBEL	
Caddy™	C160	Origo Mig	C141	Rebel	EM 215ic
	C200		C151		EMS 215ic
			C171		EMP 215ic
			C201		
			C251		

Semiautomáticas Compactas MIG/MAG-Trifásicas

4

ORIGO			ARISTO	
OrigoMig	C170	C 340 Pro 4wD-A/V	AristoMig	C3000, U6
	C200	C 420 Pro 2wD-A/V		
	C250	C 420 Pro 4wD-A/V		
	C 280 Pro 2wD-A/V	C 420w Pro 4wD-A/V		
	C 280 Pro 4wD-A/V	C3000, MA 26		
	C 340 Pro 2wD-A/V			

Indice

Semiautomáticas MIG/MAG-Alimentador Separado

5

ORIGO MIG Pasos 5.1	ORIGO MIG Choper 5.2	ORIGO/ARISTO MIG Inverter 5.3	Warrior Inverter 5.3
L305	402c	3001	400i CC/CV
L405	502c	4001	500i CC/CV
L405w	652c	4004 Pulse	Warrior Feed 304
(Feed L302, L304)	(Feed 304-484,M13	5000	
320	Yardfeeder)	(Feed 3004-4804-MA23	
410	(Push Pull eléctrico)	MA24,U6,U8₂)	ARISTO U Multiproceso 5.4
510	4002c	4004	U4000
(Feed 304,484 -M12)	5002c	5004	U5000
(Push Pull eléctrico)	6502c	Feed 3004-4804-MA23-MA24	(Feed 3004-4804-MA23
	(Feed 3004-4804-MA23	4004,A44 (MMA)	MA24,U6,U8₂)
	MA24,U6,U8₂)	5004,A44 (MMA)	

Torchas MIG/MAG

6

Refrigeradas por Aire		Refrigeradas por Agua	
PSF	250	MXL	150
	305		200
	405		270
	405-RS3		340
	505	PSF	410w
			410w-RS3
			510w
			510w-RS3

Información Adicional-Accesorios de Equipos (Paneles, Controles Remotos, Carros...)

7

Corte Manual por Plasma

8

Cutmaster		ESP	
Cutmaster	40	Torcha SL 60	ESP
	60, 80	Torcha SL 60	150-PT26
	100, 120	Torcha SL 100	

Gestión y Monitorización de procesos de Soldadura

9

Accesorios y Sistemas de Protección

10

Robótica

11

Arco Aire, Soldadura por llama, Reguladores de Gas

12

Condiciones Generales de Venta

14

World Leader

En soldadura y Corte



Desde 1904, ESAB ha sido pionero y líder en tecnología de desarrollo de soldadura y corte. Hoy ESAB combina el liderazgo mundial con la experiencia global en aplicaciones.

Con más de 100 años de experiencia y presencia en más de 80 países en todo el mundo, ESAB es probablemente la marca más reconocida en soldadura y corte con una cartera de productos que incluye:

Equipos estándar de soldadura y corte

Equipos Automático

Equipos de Corte Automatizado

Consumibles de soldadura

Equipos de protección personal (EPP)

Accesorios de soldadura

Al mejorar y desarrollar continuamente nuestros productos y procesos de fabricación, cumplimos con los desafíos del avance tecnológico en cada sector y mercado en el que operamos. La entrega de productos y servicios de calidad sigue siendo el corazón de todo lo que hacemos en todas nuestras ventas globales y operaciones de productos.

Información de Contacto y Comercial



Red Comercial en España-Delegaciones locales en la Región Iberica

Más abajo encontrará la relación de Distritos Comerciales de ESAB Ibérica, S.A.

Nuestra sede oficial es la siguiente:

ESAB Ibérica, S.A.U.

Avd de Castilla, 53-55. Local 13

28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Tfno: +34 91 878 36 00 / Fax: +34 91 802 34 52-Atención al cliente: 902 43 63 00

E-mail: info@esab.es / web: www.esab.es

Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, el 14/2/1933, Tomo 238 S.A. Folio 56. Hoja 6.663

CIF: A-28011690

Zona Norte-Noroeste

Jefe de Ventas: Jorge Cruz

Area Comercial Norte, Aragón, País Vasco, Navarra y La Rioja

Móvil: 629 23 46 11

E-mail: jorge.cruz@esab.es

Técnica Comercial Galicia: Julieta Iglesias

Móvil: 639 08 94 28

E-mail julieta.iglesias@esab.es

Técnico Comercial Asturias: Roberto Presol

Móvil: 609 15 39 52

E-mail roberto.presol@esab.es

Técnico Comercial Pais Vasco y Navarra: Ruben Zarzosa

Móvil: 673 73 31 76

E-mail ruben.zarzosa@esab.es

Demo welder: Sergio Silva

Móvil: +351 91 924 32 77

E-mail sergio.silva@esab.com.pt

Jefe de Ventas: Manuel Mancera

Zona Centro-Sur-Mediterraneo

Area Comercial Centro, Sur y Mediterraneo

Móvil: 629 16 35 41

E-mail: manuel.mancera@esab.es

Técnico Comercial Centro, Castilla León Sur y Canarias: Jose Angel Pampanas

Móvil: 630 98 20 81

E-mail: joseangel.pampanas@esab.es

Técnico Comercial Castilla la Mancha y Levante: Alberto Díaz-Hellín

Móvil: 628 32 22 00

E-mail: alberto.diazhellin@esab.es

Técnico Comercial Andalucía y Extremadura: Jose Luis Gutierrez

Móvil: 606 39 95 41

E-mail: joseluis.gutierrez@esab.es

Técnico Comercial Cataluña y Baleares: Fernando Sanz

Móvil: 659 63 51 94

E-mail: fernando.sanz@esab.es

Demo welder: Pedro Asenjo

Móvil: +34 610 20 45 77

E-mail pedro.asenjo@esab.es

Informações de contacto e Negócios



Rede Comercial em Portugal-Os escritórios locais da Região Ibérica

Abaixo está a lista das áreas comerciais ESAB Ibérica, SA

Ele também será bem-vindo, se você entrar em contato via e-mail: info@esab.es

Nossa sede oficial é:

ESAB Comércio e Indústria de Soldadura, LDA.

Rua Jorge Sena, Lote E, R/C, Escritorio 10

1750-129 Lisboa

Portugal

Tfno: +34 91 878 36 00 / Fax: +34 91 802 34 52-Atenção Cliente: +351 808 202 685

E-mail: info@esab.es

web: www.esab.es

Zona Norte-Porto

Gestor De Vendas: Jorge Cruz

Area Comercial Norte, Porto

Móvel: +34 629 23 46 11

E-mail: jorge.cruz@esab.es

Técnico Comercial Porto: Jorge Lima

Móvel: +351 91 724 53 29

E-mail jorge.lima@esab.com.pt

Demo welder: Sergio Silva

Móvel: +351 91 924 32 77

E-mail sergio.silva@esab.com.pt

Zona Centro-Sur-Lisboa

Gestor De Vendas: Manuel Mancera

Area Comercial Lisboa e Sur

Móvel: +34 629 16 35 41

E-mail: manuel.mancera@esab.es

Técnico Comercial Lisboa: João Henrique

Móvel: +351 91721 84 58

E-mail: joao.henrique@esab.com.pt

Demo welder: Pedro Asenjo

Móvel: +34 610 20 45 77

E-mail pedro.asenjo@esab.es

Máquinas y Accesorios para soldadura MMA



Máquina de soldadura de electrodo MMA



Buddy™ Arc 180

Inverter portátil Buddy™ Arc



Solución portátil para una soldadura profesional Buddy™ Arc 180 es una fuente de potencia para el soldador profesional sólida y duradera. Usando la tecnología IGBT la máquina proporciona una ejecución de soldadura perfecta y de confianza. La fuente está diseñada para soportar ambientes hostiles que cumple con la norma IP23 e incluye un asa de transporte y correa para el hombro.

Descripción	Referencia
Buddy™ Arc 145 (230/1V 50/60 Hz.) 145A/25V/ 15%	0700300884
Buddy™ Arc 180 (230/1V 50/60 Hz) 180A/24V/30% TIG 180A/14V/35%	0700300680

Máquina incluidos cables de soldadura y retorno de 3m, con pinza porta electrodos y pinza de masa.

Accesorios

Descripción	Referencia
-------------	------------



Caddy™ Arc 151i-201i

Inverter portátil Caddy™ Arc



Por su diseño compacto y la carcasa polimerica a prueba de impactos, las Caddys son ligeras y faciles de transportar. Los sistemas de refrigeración y su cuidadoso diseño, aseguran una larga vida util y permiten usarlas en condiciones de dureza extrema.

Radio de alcance extenso, capaz de usar cables intermedios de Ø 2.5mm² y hasta 100m, sin perdidas de potencia. Compatibilidad mejorada con generadores gracias al PFC-Corrector de Factor de Potencia. La Caddy™ está construida de acuerdo con la IP23, lo que significa que puede ser usada en trabajos de exterior, incluso bajo la lluvia.



- A31**
- Regulación de corriente
 - Hot Start y Arc Force automatico
 - ArcPlus™ II



- A33**
- Selector MMA – TIG
 - Regulación de corriente
 - Regulación Hot Start y Arc Force
 - Panel digital
 - ArcPlus™ II
 - LiveTig™start
 - 2 memorias

Caddy™ Arc 251i



- A32**
- Selector MMA – TIG
 - Regulación de corriente
 - Regulación Hot Start y Arc Force
 - Panel digital
 - ArcPlus™ II



- A34**
- Selector MMA – TIG
 - Regulación de corriente
 - Selección del tipo de electrodo
 - Regulación Hot Start y Arc Force
 - ArcPlus™ II
 - Panel digital
 - LiveTig™Start
 - 2 memorias

Paquetes completos-Listas para usar

Descripción	Referencia
Caddy™ Arc 151i A31 c/ kit cables de soldadura 3m (Paquete)	0460445881
Caddy™ Arc 151i A33 c/ kit cables de soldadura 3m (Paquete)	0460445883
Caddy™ Arc 201i A33 c/ kit cables de soldadura 3m (Paquete)	0460445884
Caddy™ Arc 251i A32 c/ kit cables de soldadura 3m (Paquete)	0460300880
Caddy™ Arc 251i A34 c/ kit cables de soldadura 3m (Paquete)	0460300881

Todas están equipadas con enchufe y cable de alimentación de 3 metros. Puede ser conectadas a motogenerador.

La versión Caddy™ Arc 151i/201i funciona con alimentación monofasica 230V 50/60Hz (150A/26V/25%)/(170A/26,8V/25%).

La versión Caddy™ Arc 251i funciona con alimentación trifasica 400V 50/60 Hz (250A / 30V / 30%).

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable con pinza porta electrodo 150 A 3m	0700006898
Cable de retorno con pinza de retorno 150 A 3m	0700006899
Cable con pinza porta electrodo 200 A 3m	0700006900
Cable de retorno con pinza de retorno 200 A 3m	0700006901
Mando a pedal FS002, cable 5m	0349090886
Mando a distancia MMA 1, 12 pines Burndy, cable de 10m	0349501024
Mando a distancia AT1	0459491896
Mando a distancia AT1 CF (regulación fina)	0459491897
Cable de interconexión remota analógica 8-12 pines, de 5m	0459552880
Cable de interconexión remota analógica 8-12 pines, de 10m	0459552881
Cable de interconexión remota analógica 8-12 pines, de 15m	0459552882
Cable de interconexión remota analógica 8-12 pines, de 25m	0459552883
Correa de transporte Caddy™ Arc 151i/201i/251i	0460265003

Máquina de soldadura de electrodo MMA



Origo™ Arc 410c-650c-810c



A12

- Selector MMA-TIG-Arco aire
- Regulación corriente
- Regulación Hot Start y Arc Force
- V/A
- Selector mando a distancia



NO2, Mando inalámbrico

Rectificadores Choper Origo™ Arc



1

Rectificadores de alta potencia DC

En el rango de las Origo™ Arc C la más moderna tecnología de control de potencia y la tecnología más robusta y fiable en encontrado su lugar. Estabilidad y durabilidad caracterizan a estas fuentes de potencia modernas.

Los beneficios para el soldador son por ejemplo, el Hot Start para un óptimo encendido del electrodo o el Arc Force para una perfecta regulación durante el proceso en cualquier situación; el Anti Stick previene que el electrodo quede pegado a la pieza durante el arranque de soldadura. Tanto en montajes como en astilleros o en construcción de tuberías, muchos ponen su confianza en la legendaria estabilidad de las unidades Origo™ Arc.

Descripción	Referencia
Origo™ Arc 410c A12 Offshore (400A/ 36v / 35%)	0349311480
Origo™ Arc 410c A12 Estacionaria (400A/ 36v / 35%)(Sin kit reudas)	0349311490
Origo™ Arc 650c A12 Offshore (650A/ 44v / 35%)	0349311500
Origo™ Arc 650c A12 Estacionaria (650A/ 44v / 35%)(Sin kit reudas)	0349311510
Origo™ Arc 810c A12 Offshore (800A/ 44v / 35%)	0349311430

La versión Origo™ Arc 410c/ 650c/ 810c puede ser utilizada con tensión de alimentación trifásica 230/400 – 415/500 V-50 Hz y 230/440 – 460/550 V-60 Hz

Suministrado con 2 conectores OKC 50macho. No incluye cables de soldeo o alimentación.

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable de retorno con pinza de retorno 500 A-5m OK50 50mm ²	0700006893
Cable de retorno con pinza de retorno 600-800 A-5m 95mm ²	0700006897
Cable con pinza porta electrodo 500 A-5m OK50 50mm ²	0700006890
Cable con pinza porta electrodo 600-800 A-5m 95mm ²	0700006896
Mando a distancia MMA 1, 12 pines Burndy, cable 10m	0349501024
Unidad de control remoto sin cables NO2 (Para panel A12)	0349304617
Mando a distancia AT1	0459491896
Mando a distancia AT1 CF (regulación fina)	0459491897
Cable de interconexión remota analógica 8-12 pines, de 5m	0459552880
Cable de interconexión remota analógica 8-12 pines, de 10m	0459552881
Cable de interconexión remota analógica 8-12 pines, de 15m	0459552882

Máquina de soldadura de electrodo MMA



Inverter Renegade ES 300i



Inverters de alto rendimiento y bajo peso

Renegade ES 300i es una máquina para Electrodo MMA/varilla TIG y LiveTIG de tipo inverter que dispone de una sobresaliente relación potencia/peso. Su formato compacto hace que sea fácil de transportar a cualquier lugar de trabajo. Su elevado ciclo de trabajo junto con la capacidad para funcionar con cables de alimentación y de soldadura largos, hacen de la máquina una soldadora equipo excepcional para aplicaciones tanto en taller internas como externas sobre el terreno.

La máquina posee un sensor automático de tensión de entrada y puede funcionar con cualquier tensión entre 230 V y 480 V trifásicos.

Características

Excepcional relación potencia/peso en un formato totalmente compacto. Resistente carcasa de material compuesto que le confiere durabilidad en los entornos más exigentes.

Para soldadura MMA profesional con electrodos de hasta 6 mm con un elevado ciclo de trabajo de 300 A al 40 %. Idónea para entornos con una temperatura elevada.

La máquina ajusta automáticamente los parámetros óptimos de arranque y parada según la corriente establecida.

Un potente elevador de tensión proporciona una tensión de arco adicional para conseguir un magnífico rendimiento en soldadura celulósica.

Tres ajustes de memoria para acceder rápida y fácilmente a los parámetros de soldadura.



Datos Técnicos	Renegade ES300i
Tensión primaria	230 a 480 VCA
Número de fases	3 fases
Frecuencia de la alimentación	50/60 Hz
Fusible lento	10 A (20 A a 230 V)
Modo de ahorro energético	91 W
kVA nominal	11,3 kVA
Salida máxima	300 A
Factor de potencia a intensidad máxima	0,96
Eficiencia a intensidad máxima MMA	89%
Eficiencia a intensidad máxima TIG	85%
Tensión de circuito abierto	48 V
Tensión de circuito abierto con VRD	32 V
Salida de soldadura MMA	
40 % ciclo de trabajo	300 A – 32,0 V
60 % ciclo de trabajo	250 A – 30,0 V
100 % ciclo de trabajo	200 A – 28,0 V
Salida de soldadura TIG	
40 % ciclo de trabajo	300 A – 22,0 V
60 % ciclo de trabajo	250 A – 20,0 V
100 % ciclo de trabajo	200 A – 18,0 V
Rango de corriente	5 – 300 A
Normas	CE
Clase de aplicación	S
Clase de protección	IP23
Cable de alimentación	3 m 4x2,5 mm ² (4x4 mm ² con 230 V)
Enchufe de alimentación	CEE 32 A
Dimensiones la. x an. x al.	460 x 200 x 320 mm
Peso	15 kg (33 lbs)

Máquina de soldadura de electrodo MMA



Compatible con Generadores, para un uso flexible en diferente tipos de trabajos en exteriores. Control de Arco / Arranque en Caliente Automático que permite soportar las diferentes demandas del trabajo. Amplio rango de tensión de entrada para soportar los requerimientos de cualquier zona en el mundo. Versatil y flexible bajo las condiciones mas duras de la industria y la construcción metálica. el diseño esta pensado para facilitar el uso y movilidad insitu.

Descripción	Referencia
Renegade ES 300i , 380-415V	0445100880

Las Fuentes de potencia Renegade ES 300i incluye cable de alimentación de tres metros y enchufe. No incluye cable con porta electrodo ni cable de retorno con pinza

Paquetes completos-Listas para usar

Descripción	Referencia
Renegade ES 300i , 380-415V (Paquete)	0445250880

Las Fuentes de potencia Renegade ES 300i incluye cable de alimentación de tres metros y enchufe, banda para hombro, y cable de soldadura y retorno con pinzas de 5m.



Accesorios Renegade ES 300i

Descripción	Referencia
Bandolera	0445197880
Portaelectrodo, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Portaelectrodo, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Juego de cable de retorno, OKC 50, 3 m	0700006903
Juego de cable de retorno, OKC 50, 5 m	0700006889
Contacto macho OKC 50, paquete de 4 unidades	0160360881
Control remoto EWR 1 con cable de 5 m	0445536880
Cable de control remoto, 5 m	0445450880

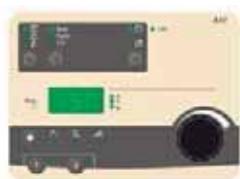


Cable de control remoto, 10 m	0445451880
Cable de control remoto, 25 m	0445452880

Máquina de soldadura de electrodo MMA



Origo™ Mig 4004i, A44



A44

- Selector MMA (CC), TIG (Live Tig), MIG/MAG(CV)
- Regulación de corriente / inductancia
- Selección del tipo de electrodo
- Regulación Hot Start y Arc Force
- Panel digital
- VRD
- 2 memorias
- Selector control remoto/local



Mobile Feed AVS 301

Inverter

Origo™ Mig 4004i A44



Inverters de alto rendimiento

La Origo™ Mig 4004i A44 es ideal para soldadura por arco manual con electrodo en la misma localización del montaje.

Fuente potente ideal para producción, reparación y mantenimiento o montaje insitu.

Esta tercera generación de inverters ofrece una mejora considerable de la eficiencia, de hecho el factor de potencia es prácticamente igual a 1.

El control Arc Plus™ II de ESAB, asegura una propiedades de soldadura sin igual y un reencendido del electrodo perfecto cuando se usan electrodos Básicos.

Con la Origo™ Mig 4004i A44 usted puede trabajar con electrodos de hasta 6mm sin problemas, para arqueo se pueden utilizar electrodos de grafito de hasta 8 mm.

Opcionalmente, conjuntamente con el MobileFeed 300 o añadiendo un alimentador Feed 3004, es posible soldar en MIG/MAG.

Características

Espectaculares Propiedades de soldadura-Alta calidad y eficiencia

Función Standby – Sistema de ahorro de energía.

Filtro Interno de partículas-reducción de fallos por partículas

Soldadura TIG con ESAB LiveTig™

IP 23-diseñada para trabajos al aire libre

Puede ser controlada remotamente. Con display digital

Asas de agarre integradas

Datos Técnicos	4004i A44
Corriente, V / ph	380-440 / 3
Fusible lento, A	25
Rango de ajuste, A	16-400
Voltaje a circuito abierto, V	55
Potencia a circuito abierto, w	100
Factor de potencia	0,94
Eficiencia max. potencia,	% 88
Dimensiones, LxAxAI, mm	610x250x445
Peso, kg	46
Salida Máxima a 40°C	
60% ciclo de trabajo, A/V	400 / 36
100% ciclo de trabajo, A/V	300 / 32

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 4004i, A44 (400/3 A, 36V, 60%-50/60 HZ)	0465152880

Nota importante: Origo™ Mig 4004i A44 en un equipo CC/CV para soldadura MMA. Pueden ser equipados con alimentadores MIG/MAG con paneles MA23, MA24 y MobileFeed 300 AVC. Buscar mas información en **Soldadura semiautomática MIG/MAG- MMA**

Opcional:

Conectar con alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 MA23, 4804 MA24

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines	0460526897
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines	0460526899
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines	0460526999

Conectar con alimentador de hilo MobileFeed 201/301 AVS

Descripción	Referencia
MobileFeed 201 AVS, bobina hilo 5 kg	0558002206

Máquina de soldadura de electrodo MMA



Warrior™ 500 CC/CV

Inverter

Warrior™ Mig 400i-500i



Compatible con Generadores, para un uso flexible en diferente tipos de trabajos en exteriores. Control de Arco / Arranque en Caliente Automático que permite soportar las diferentes demandas del trabajo. Amplio rango de tensión de entrada para soportar los requerimientos de cualquier zona en el mundo. Versatil y flexible bajo las condiciones mas duras de la industria y la construcción metálica. el diseño esta pensado para facilitar el uso y movilidad insitu.

Descripción	Referencia
Warrior™ 400i CC/CV, 380-415V	0465350884
Warrior™ 500i CC/CV, 380-415V	0465350883

Las Fuentes de potencia Warrior vienen suministrada con cable de alimentación de 3m, cable de retorno de 5m

Accesorios Warrior™ 400-500 CC/CV

Descripción	Referencia
Carro de 4 ruedas preparado para alimentador	0465510880
Mandos control remoto AT1	0459491896
AT1 CoarseFine	0459491897
Kit salida remota	0465424880
Cable control remoto-5m	0459552880
Cable control remoto-10m	0459552881
Cable control remoto-25m	0459552883
Kit de 4 ruedas, fuente potencia solo	0465416880
Cable de retorno con pinza de retorno 500 A-5m OK50 50mm ²	0700006893
Cable con pinza porta electrodo 500 A-5m OK50 50mm ²	0700006890
Opcionalmente la Warrior puede conectarse a un WarriorFeed (Ver sección de máquinas MIG/MAG)	

Opcional:

Conectar con alimentador de hilo MobileFeed 201/301 AVS

Descripción	Referencia
MobileFeed 201 AVS, bobina hilo 5 kg	0558002206
MobileFeed 201 AVS, bobina hilo 5 kg-Mando Remoto (Solo Warrior)	0558002221
MobileFeed 201 AVS, bobina hilo 18 kg	0558002207



Mobile Feed AVS 301



Moto-Generador para Soldadura con electrodo MMA



KHM 190HS



KHM 190YS



KHM 351 YS



KHM 405 YS



KHM 525 PS



KHM 595 PS



KHM 2x400 PS

Motosoldadoras

Serie KHM HS-Gasolina

Serie KHM YS-Diesel



El equipo esta recomendado para actividades en ambientes industriales mas agresivos que exigen gran capacidad. El amplio rango de trabajo junto con la posibilidad de realizar cortes y resanado por Arco Aire, posibilita la realización de múltiples trabajos en entornos de difícil o imposible accesibilidad a tomas de corriente eléctrica.

Descripción	Referencia
KHM 190 HS 50 Hz (190A / 35%) Motor Honda gasolina	0794000880
KHM 190 YS 50 Hz (190A / 35%) Motor Yanmar diesel	0794000882
KHM 351 YS (350A / 35%) Motor Yanmar diesel	0794019880
KHM 351 YS con filtro	0794019881
KHM 351 YS con cambio de la polaridad	0794019882
KHM 351 YS con filtro y cambio polaridad	0794019883
KHM 405 YS – CC/CV (400A / 35%) Motor Yanmar diesel	0794020880
KHM 405 YS – CC/CV con cambio de la polaridad	0794020882
KHM 525 PS – CC/CV (500A / 35%) Motor Perkins diesel	0794021880
KHM 525 PS – CC/CV con filtro	0794021881
KHM 525 PS – CC/CV con cambio de la polaridad	0794021882
KHM 525 PS – CC/CV con filtro y cambio polaridad	0794021883
KHM 595 PS – CC/CV (550A / 60%) Motor Perkins diesel	0794003883
KHM 595 PS – CC/CV con filtro	0794003885
KHM 595 PS – CC/CV con cambio de la polaridad	0794003886
KHM 595 PS – CC/CV con filtro y cambio polaridad	0794003887
KHM 2x400 PS (2x400A / 35%) Motor Perkins diesel	0794005884
KHM 2x400 PS con filtro	0794005886
KHM 2x400 PS con cambio de la polaridad	0794005887
KHM 2x400 PS con filtro y cambio polaridad	0794005888

Accesorios

Descripción	Referencia
Kit de retorno y tierra	0794017880
Kit V/A para KHM 351 YS-595 PS	0794000160
Carro remolque 2 ruedas para KHM 190 HS	0794009880
Carro remolque 2 ruedas para KHM 190 YS	0794010880
Carro remolque 2 ruedas para KHM 351 YS y 405 YS	0794014880
Carro remolque 2 ruedas para KHM 525 PS	0794012880
Carro remolque 2 ruedas para KHM 595 PS y 2x400 PS	0794015880

Mandos a distancia para modelos KHM 351, 525, 405

Mando a distancia PHG1B (KHM)	0794008882
Mando a distancia PHG1B-PL versiones c/ cambio de polaridad	0794008885

Mandos a distancia para modelo KHM 2x400

Mando a distancia RC1/90	0794008881
--------------------------	------------

Máquinas y Accesorios para soldadura TIG



Máquinas y accesorios TIG



Buddy™ Tig160

Inverters portatiles

Buddy™ TIG



El panel de control en la Buddy™ Tig 160, posee un mando de control para juste de corriente y un interruptor para configurar la curva de descenso y el tiempo en TIG o el Arc force en modo MMA.

Descripción	Referencia
Buddy™ Tig 160, (230/1V, 5060Hz) TIG(160A/16.4V) MMA(160A/26.4V)	0700300681

Máquina incluye torcha TIG (ET 17), 4m y kit de cables de soldadura y retorno MMA 3m



Caddy™ Tig1500i-2200i

Inverters portatiles

Caddy™ Tig



Por su diseño compacto y la carcasa polimerica a prueba de impactos, estas fuentes son ligeras y faciles de transportar. Caddy™ está construida de acuerdo con la IP23, lo que significa que puede ser utilizada en trabajos en el exterior, incluso bajo la lluvia. Caddy® además está equipado con un sistema automatico de corrección del factor de potencia (PFC), lo cual minimiza los efectos de las distorsiones de la red de corriente primaria.

Descripción	Referencia
Caddy™ Tig 1500i TA33 con cable de retorno de 3m	0460450890
Caddy™ Tig 1500i TA34 con cable de retorno de 3m	0460450892
Caddy™ Tig 2200i TA33 con cable de retorno de 3m	0460450891
Caddy™ Tig 2200iw TA33 con cable de retorno de 3m	0460450894
Caddy™ Tig 2200i TA34 con cable de retorno de 3m	0460450893
Caddy™ Tig 2200iw TA34 con cable de retorno de 3m	0460450895

Caddy™ Tig 1500i (150A/ 16V/ 25%) y Caddy™ Tig 2200i (220A/ 18.8V/ 25%) son equipos monofasicos 230 V – 50/60 Hz, suministrados con 3m cable de alimentación con enchufe, 2m de manguera de gas y 2m cable pinza.



TA33

- Selector TIG/MMA
- Arranque HF/LiftArc
- Tiempo de salida/descenso
- Pre/post flujo de gas
- ArcPlus™ II
- Panel digital
- Selección espesor de material



TA34

- Viene con las características del panel TA33, más:
- TIG pulsado + MicroPulse
 - 2 posiciones de memoria

Paquetes completos-Listas para usar

Descripción	Referencia
Caddy™ Tig 1500i TA33 con torcha TXH 151, 4m	0460450880
Caddy™ Tig 1500i TA34 con torcha TXH 151, 4m	0460450882
Caddy™ Tig 2200i TA33 con torcha TXH 201, 4m	0460450881
Caddy™ Tig 2200iw TA33 con torcha TXH 251w, 4m y Coolmini	0460450884
Caddy™ Tig 2200i TA34 con torcha TXH 201, 4m	0460450883
Caddy™ Tig 2200iw TA34 con torcha TXH 251w, 4m y Coolmini	0460450885

Todas las Caddy™ Tig vienen suministradas con 3m cable retorno y 2m tubo de gas.

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable con pinza porta electrodo 5m	0700006888
Carro de dos ruedas para bombona gas pequeña (5-10 lt)	0459366885
Unidad de refrigeración CoolMini (2200i)	0460144880
Refrigerante ESAB 10L	0007810012
Kit conexión para máquinas Caddy™ Tig 2200i	0460509880
Mando a distancia a pedal T1 con cable de 5m (Panel TA34)	0460315880
Mando a distancia MTA1 CAN (Panel TA34)	0459491880
Mando a distancia AT1 CAN (Panel TA34)	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina) (Panel TA34)	0459491884
Cable interconexión 4-12 pines, de 5m	0459554880
Cable interconexión 4-12 pines, de 10m	0459554881
Cable interconexión 4-12 pines, de 15m	0459554882
Cable interconexión 4-12 pines, de 25m	0459554883
Correa de transporte para Caddy™ 1500i y 2200i	0460265003

Máquinas y accesorios TIG



Origo™ Tig 3001i TA23/TA24



TA23

- Selector TIG/MMA
- Arranque HF/Lift Arc
- Tiempo de salida/descenso
- Pre/post flujo de gas
- Arc force, Hot start, ArcPlus™ II
- Panel digital
- 2/4 tiempos



TA24

- Viene con las características del panel TA23, más:
- TIG pulsado
 - 2 posiciones de memoria



Aristo™ Tig 4000i



TA4

- TIG/MMA
- MMA: Arc force, Hotstart
- Pre/post flujo de gas
- Tiempo de salida/descenso
- Arranque HF/Lift Arc
- 2/4 tiempos
- Panel digital con V/A



TA6

- Las mismas que el TA4
- MMA: selector tipo de electrodo
- Purga Gas
- 10 posiciones de memoria
- TIG Pulsado en DC

Inverters

Origo™ Tig



Descripción	Referencia
Origo™ Tig 3001i TA23	0459745883
Origo™ Tig 3001iw TA23 incl. CoolMidi 1000	0459745884
Origo™ Tig 3001i TA24 PULSADA	0459745885
Origo™ Tig 3001iw TA24 PULSADA incl. CoolMidi 1000	0459745886

El Origo™ Tig 3001i (300A/ 22V/ 35%) suministrado con 5m cable alimentación con enchufe, 2m manguera de gas incl. 2 alargaderas de soporte y cable de retorno de 5m incl. toma de tierra.

Paquete completo-Listas para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Tig 3001i TA23 TXH™ 201 4m, 4.5m retorno, 2m gas, Carro	0459795889
Origo™ Tig 3001iw TA23 TXH™ 251w 4m, 4.5m retorno, 2m gas, Carro	0459795893
Origo™ Tig 3001i TA24 TXH™ 201 4m, 4.5m retorno, 2m gas, Carro	0459795894
Origo™ Tig 3001iw TA24 TXH™ 251w 4m, 4.5m retorno, 2m gas, Carro	0459795895

Inverters

Aristo® Tig



Robusta y potente la Aristo® Tig 4000i es un socio ideal paratodo tipo de soldadura de reparación y mantenimiento.

La fuente de potencia se basa en la tecnología de inversor IGBT que puede soldar culaquier aleación. Suelda electrodos de hasta 6mm y en arco aire de hasta 8 mm.

Descripción	Referencia
Aristo® Tig 4000iw TA4 con refrigeración por agua	0458630881
Aristo® Tig 4000iw TA6 PULSADA con refrigeración por agua	0458630885

La Aristo® Tig 4000i (400A/ 26V/ 35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m y cable de retorno de 5m con pinza.

Paquete completo-Listas para usar

Descripción	Referencia
Aristo™ Tig 4000iw TA6 TXH™ 401w 4m, Carro 4-ruedas	0367910880

Accesorios

Descripción	Referencia
Carro Aristo® Tig 4000i	0458530881
Carro de dos ruedas para Origo™ Tig 3000i solo versión seca	0459366890
Carro de cuatro ruedas para Origo™ Tig 3000i solo versión seca	0460060880
Unidad de refrigeración CoolMidi 1000 (Tig 3001i)	0460490880
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002
Protector flujo de agua	0456855880
Mando a distancia a pedal T1 CAN con cable 5m	0460315880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia M1 10 Prog CAN (solo para versión T6)	0459491882
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Cable interconexión CAN 4-10 pines, de 0,25m	0459960883
Cable interconexión CAN 4-10 pines, de 5m	0459960880
Cable interconexión CAN 4-10 pines, de 10m	0459960881
Cable interconexión CAN 4-10 pines, de 25m	0459960882
Adaptador RA 12, 12p. para gama mando a distancia analógico	0459491910
Unidad reducción de picos de corriente Aristo® Tig 4000i	0458741001
Unidad multitensión 208-230-400-460-475-575 V 50/60 Hz (Tig 4000i)	0459145880
Kit asa completa para separación Unidad multitensión	0459307881
Carcasa de protección 3001i-4001i	0460459880
Kit conexión para máquinas 3001i	0460685881
Unidad multitensión separado Tig 3000i	0459144880

Máquinas y accesorios TIG



Caddy™ Tig 2200i AC/DC, con unidad de refrigeración CoolMini



TA33 AC/DC

- Selector TIG/MMA
- Arranque HF/LiftArc
- Tiempo de descenso (slope down)
- Post gas
- Arc Force, Hot Start, Drop welding
- Qwave™ para TIG AC
- Panel digital
- 2/4 tiempos
- Selección espesor de material



TA34 AC/DC

Viene con las características del panel TA33 AC/DC, más:

- Pre/post flujo de gas
- Tiempo de salida/descenso
- 2 posiciones de memoria
- TIG DC pulsado
- Frecuencia y equilibrio AC
- Precalentamiento del electrodo



Inverter portátil Caddy™ Tig 2200i AC/DC



La Caddy™ Tig es ya un clásico de las fuentes de alimentación en el campo de la soldadura portátil. Tanto en modo CC como en CA esta máquina de soldadura TIG proporcionará excelentes arranques de arco con estabilidad y consistencia. Todos los tipos de materiales y espesores hasta 5mm pueden soldarse con la mayor calidad.

Soldadura CA con Qwave™

Una de las más importantes funciones de una máquina TIG CA es proporcionar un arco estable. La Tig 2200i dispone para ello de la función Qwave™ que optimiza la forma de onda CA para obtener un arco suave y al mismo tiempo da el más bajo nivel de ruido sin comprometer los resultados de la soldadura.

Esta máquina, gracias a la función True AC garantiza que la corriente es real es idéntica a la seleccionada.

Características

- Qwave™- proporciona soldadura CA con gran estabilidad de arco y bajo ruido
- Frecuencia CA y balance CA optimizan el baño de soldadura
- Precalentamiento de electrodos para excelentes arranques y durabilidad del electrodo
- 2 memorias con posibilidad de preprogramar y cambiar durante la soldadura
- Soldadura TIG pulsada CC-fácil control del input térmico en el baño de fusión
- CC Micro Pulso minimiza la zona afectada especialmente en chapas finas
- Verdaderas características MMA en los modos AC y CC – Arranque en caliente, fuerza de arco, y cambio de la polaridad (CC).
- VRD – Unidad de Reducción de Voltaje– es una función de seguridad cuando se suelda en modo MMA.

Descripción

Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34

0460150880

Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33

0460150881

Caddy™ Tig 2200i AC/DC (220A/ 18.8V/ 20%) La fuente de corriente se suministra con cable de retorno de 5m, cable eléctrico de 3 m, asa de transporte, portacable, correa de hombro y los manuales de instrucciones de la fuente de corriente y panel de control.

Paquetes completos-Listas para usar

Descripción

Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33, TXH™201 4m, 2m tubo de gas

0460150882

Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34, TXH™201 4m, Portaelectrodo

0460150883

Caddy™ Tig 2200iw AC/DC, TA34, TXH™251 4m, Coolmini, Carro y portaelectrodo.

0460150884

La **Caddy™ Tig 2200i AC/DC (220A/ 18.8V/ 20%)** La fuente de corriente se suministra con cable de retorno de 5m, cable eléctrico de 3m, asa de transporte, portacable, correa de hombro y los manuales de instrucciones de la fuente de corriente y panel de control.

Accesorios

Descripción

Unidad de refrigeración CoolMini

0460144880

Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II

0465720002

Kit conexión para máquinas Caddy™ Tig 2200i

0460509880

Carro de dos ruedas para bombona gas pequeña (5-10L)

0459366885

Carro de dos ruedas para bombona gas grande (10-50L)

0460330880

Mando a pedal T1 CAN con cable 5m

0460315880

Mando a distancia AT1 CAN

0459491883

Mando a distancia AT1 CAN (regulación fina)

0459491884

Máquinas y accesorios TIG



Origo™ Tig 3000i AC/DC



Origo™ Tig 4300iw AC/DC con unidad de refrigeración integrada



TA24 AC/DC

- TIG/MMA
- MMA: Arc force, Hotstart, ArcPlus™
- Soldadura TIG DC-DC Pulsada
- Soldadura TIG AC
- 4 posiciones de memoria
- Qwave™ para TIG AC
- Frecuencia y equilibrio AC
- Precalentamiento del electrodo
- Pre/post flujo de gas
- Tiempo de salida/descenso
- Arranque HF/Lift Arc
- 2/4 tiempos
- Panel digital

Inverter Aristo/Origo™ Tig AC/DC



Origo™ Tig 3000i/4300iw son ideales compañeros cuando se requiere la eficiencia de producción o la prefabricación de gran cantidad de materiales aleados con una gran demanda de prestaciones de soldadura.

Las fuente de potencia son equipamientos compactos y sólidos equipadas con una carcasa de metal galvanizado. Este es un material robusto que soportan el trato duro. Las fuente de potencia están basadas en inversores tecnología IGBT que proporciona un equipo fiable con destacadas características de soldadura.

Descripción	Referencia
Origo™ Tig 3000i AC/DC TA24-400V-Trifase	0459735880
Origo™ Tig 4300iw AC/DC TA24-400V-Trifase	0460100880

Origo™ Tig 3000i AC/DC (300A/ 35%) vienen suministradas con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 4.5m y kit manguera gas 2m con 2 abrazaderas.

Origo™ Tig4300iw AC/DC (430A/ 27.7V/ 40%) vienen suministradas con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m y kit manguera gas 2m con 2 abrazaderas.

Paquete completo-Listas para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Tig 3000iw (CoolMidi 1800) AC/DC TA24 TXH 401w 4m, 3m retorno, Carro 2 niveles y 4 ruedas	0367967880
Origo™ Tig 3000iw (CoolMidi 1800) AC/DC TA24 TXH 251w 4m, Porta electrodo, 3m retorno, Carro 2 niveles y 4 ruedas	0459795882
Origo™ Tig 4300iw AC/DC TXH™ 401w HD 4m, Carro 4-ruedas	0479100214

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable con pinza porta electrodo 5m	0700006888
Unidad de refrigeración CoolMidi	0459840880
Carro de dos ruedas para Origo™ Tig 3000i	0459366890
Carro de cuatro ruedas para Origo™ Tig 3000i	0460060880
Carro de cuatro ruedas para Origo™ Tig 4300i	0458530881
Mando a pedal T1 CAN con cable 5m	0460315880
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Cable interconexión 4-12 pines, de 5m	0459554880
Cable interconexión 4-12 pines, de 10m	0459554881
Cable interconexión 4-12 pines, de 15m	0459554882
Cable interconexión 4-12 pines, de 25m	0459554883
Unidad multivoltaje (3x 208/230/400/460/475/575) (Tig 4300 AC/DC)	0459145880
Kit con manilla para separación de la unidad multitensión	0459307881
RAT1 12p.	0459491912
Unidad separada de multivoltaje.	0459144880
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Máquinas y accesorios TIG



Heliarc™ 283/353 AC/DC

Inversores

Heliarc™ AC/DC



Soldadura de alta calidad AC/DC TIG & MMA

La nueva fuente de potencia Heliarc tienen todo lo necesario para el soldeo TIG AC/DC avanzado de aluminio, aleaciones de aluminio, aleaciones de magnesio, aceros inoxidable, baja aleación y aleaciones de cobre. La Heliarc suelda con electrodos, incluidos los celulósicos de arranque difícil de la serie AwS 60XX.

Configuraciones para optimizar los resultados

La Heliarc posee la funcionalidad necesaria para obtener resultados excelentes.

Pulsado en AC & DC, frecuencia AC extendida y controles de balance, 60 programas en memoria y cambiar durante la soldadura entre dos niveles de amperaje; son solo algunas de las características.



Panel de control Heliarc

AC & DC Pulsado

El uso en la regulación del Input Térmico, es particularmente útil en chapa fina. Usando el pulsado, se incrementa la estabilidad de arco y control de baño para soldaduras a alta velocidad con menor deformación de chapa. Variando la frecuencia del pulso, los efectos sobre el Input Térmico crean un efecto de ondulación en el baño de fusión. La frecuencia de pulsado, conjuntamente con la velocidad de soldadura determina el tamaño y distancia entre las ondulaciones superficiales, que da lugar a un aspecto de alta calidad. Usando pulsaciones a mas de 100hz se obtiene un baño de fusión suave y sin ondas y mejora la estabilidad a bajos amperajes.

Balanceo AC Extendido

Reduce el desgaste de los electrodos y proporciona mejor penetración o efecto de limpieza, esencial para una soldadura de alta calidad.

Frecuencia AC Extendida

Permite el uso de electrodos pequeños, conservando la forma. Proporciona un cono de arco mas eficiente con mejor penetración, cordón mas fino (menos material de aporte), menor Input Térmico e incremento de velocidad mejorando la eficiencia y reduciendo los costes.

Características

- Tecnología Inverter: Rápida, respuesta de salida de alta potencia, acompañado por un pequeño tamaño y bajo peso.
- Eficiente – bajo consumo, menor piezas de servicio (interruptores/fusibles), menor sección de cables y menor tamaño de generador
- Controles Digitales para alta precisión y repetitividad



Carro con Refrigerador integrado

Paquetes completos-Listas para usar

Descripción	Referencia
Heliarc™ 283i AC/DC, TXH™201 4m, Carro de cuatro ruedas	0479000006
Heliarc™ 283iw AC/DC Refrigerador TXH™251w 4m, Carro.	0479000005
Heliarc™ 353iw AC/DC TXH™401w 4m, Unidad de refrigeración, carro.	0479000004

Accesorios

Descripción	Referencia
Carro / Kit carro	0558101702
Refrigerador por agua	0700300703
Pedal de control FC5	0558004234
TXH™ 401w, 4 m, OKC 50	0700300565
TXH™ 401w HD, 4 m, OKC 50	0700300566
TXH™ 401w, 8 m, OKC 50	0700300567
TXH™ 401w HD, 8 m, OKC 50	0700300568
TXH™ 251w 8 m Control Remoto Rueda	0700300659

Máquinas y Accesorios para soldadura TIG



Torchas TIG-Serie TXH™

TIG



Serie TXH™ con refrigeración de aire



Torchas TXH™

Descripción	Referencia
TXH™ 121 4m OKC 25C **)	0700300522
TXH™ 121V 4m OKC 25	0700300523
TXH™ 121 4m OKC 50	0700300524
TXH™ 121F 4m OKC 25	0700300525
TXH™ 121F 4m OKC 50	0700300526
TXH™ 121 8m OKC 25C **)	0700300527
TXH™ 121V 8m OKC 25	0700300528
TXH™ 121 8m OKC 50	0700300529
TXH™ 121F 8m OKC 25	0700300530
TXH™ 121F 8m OKC 50	0700300531
TXH™ 121 4m OKC 25 *)	0700300532
TXH™ 121 8m OKC 25	0700300534
TXH™ 151 4m OKC 25C**)	0700300536
TXH™ 151V 4m OKC 25	0700300537
TXH™ 151 4m OKC 50	0700300538
TXH™ 151V 4m OKC 50	0700300539
TXH™ 151F 4m OKC 25	0700300540
TXH™ 151F 4m OKC 50	0700300541
TXH™ 151 8m OKC 25C**)	0700300542
TXH™ 151V 8m OKC 25	0700300543
TXH™ 151 8m OKC 50	0700300544
TXH™ 151V 8m OKC 50	0700300545
TXH™ 151F 8m OKC 25	0700300546
TXH™ 151F 8m OKC 50	0700300547
TXH™ 151 4m OKC 25*)	0700300548
TXH™ 151 8m OKC 25*)	0700300550
TXH™ 201 4m OKC 50	0700300552
TXH™ 201V 4m OKC 50	0700300553
TXH™ 201F 4m OKC 50	0700300554
TXH™ 201 8m OKC 50	0700300555
TXH™ 201V 8m OKC 50	0700300556
TXH™ 201F 8m OKC 50	0700300557
TXH™ 201 4m OKC 25	0700300558
TXH™ 201F 4m OKC 25	0700300559
TXH™ 201 8m OKC 25	0700300560

*) Solo Origo™ Tig 150i

***) Solo Caddy® Tig 150i

V = con válvula de regulación de gas

F = flexible

w = refrigerada por agua

HD = Heavy Duty / Resistente

ET 17 / Buddy Arc/TIG con refrigeración de aire

TIG



Torchas ET 17

Descripción	Referencia
Torcha TIG ET 17 4m (Paramodelo Buddy™ Tig 160)	0700300860
Torcha TIG ET 17 V 4m (Paramodelo Buddy™ Arc 180)	0700300861

Repuestos Compatibles con la TXH™ 151/201

TIG



ET 17 / Rebel Buddy Arc/TIG con Valvula

Descripción	Referencia
Torcha TIG ET17v, 4m (conexión de ocho pines)	0700300869

Compatible con Rebel solo

Torchas TIG-Serie TXH™



TXH™ Mando Remoto

Serie TXH™ control remoto

Descripción	Referencia
TXH™ 121r 4m OKC 50	0700300620
TXH™ 121Fr 4m OKC 50	0700300621
TXH™ 121r 8m OKC 50	0700300622
TXH™ 150r 4m OKC 50	0700300624
TXH™ 150Fr 4m OKC 50	0700300625
TXH™ 150r 8m OKC 50	0700300626
TXH™ 150Fr 8m OKC 50	0700300627
TXH™ 201r 4m OKC 50	0700300628
TXH™ 201Fr 4m OKC 50	0700300629
TXH™ 201r 8m OKC 50	0700300630
TXH™ 201Fr 8m OKC50	0700300631
TXH™ 251wr 4m OKC 50	0700300632
TXH™ 251wFr 4m OKC50	0700300633
TXH™ 251wr 8m OKC 50	0700300634
TXH™ 251wFr 8m OKC 50	0700300635
TXH™ 401wr 4m OKC 50	0700300636
TXH™ 401wr HD 4m OKC 50	0700300637
TXH™ 401wr 8m OKC 50	0700300638
TXH™ 400wr HD 8m OKC 50	0700300639



RA T1 Adaptador Remoto

RA T1 Adaptador para TXH™ versión r soporte y 0.25m cable 0459491912

Las torchas TXH versión "r" solo fucionan conectadas a equipos de comunicación CAN con clavija y siempre necesitan el adaptador RAT1 Ref. 0459491912

- Caddy™ Tig 2200i AC/DC
- Origo™ Tig 3000i
- Origo™ Tig 3000i AC/DC
- Origo™ Tig 4300iw AC/DC
- Caddy™ Tig 1500i/2200i TA34
- Aristo® Tig TA4
- Aristo® Tig TA6



Serie TXH™ control remoto solo Heliarc™



TXH™ mando remoto tipo Rueda

Descripción	Referencia
TXH™ 151 8m Control Remoto Rueda	0700300657
TXH™ 201 8m Control Remoto Rueda	0700300658
TXH™ 251w 8m Control Remoto Rueda	0700300659
TXH™ 401w 8m Control Remoto Rueda	0700300660
TXH™ 151F 8m Control Remoto Rueda	0700300661
TXH™ 201F 8m Control Remoto Rueda	0700300662
TXH™ 251wF 8m Control Remoto Rueda	0700300663



Serie TXH™ con refrigeración de agua

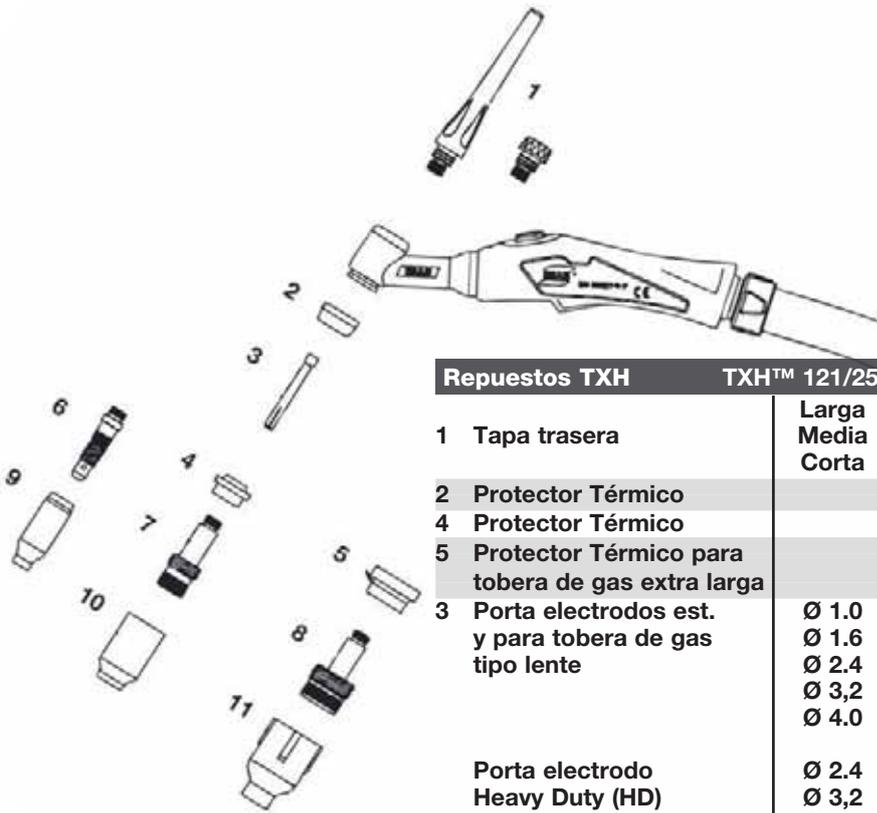


TXH™ Refrigeradas

Descripción	Referencia
TXH™ 251w 4m OKC 50	0700300561
TXH™ 251wF 4m OKC 50	0700300562
TXH™ 251w 8m OKC 50	0700300563
TXH™ 251wF 8m OKC 50	0700300564
TXH™ 401w 4m OKC 50	0700300565
TXH™ 401w HD 4m OKC 50	0700300566
TXH™ 401w 8m OKC 50	0700300567
TXH™ 401w HD 8m OKC 50	0700300568

F = flexible
w = refrigeración por agua
HD = Heavy Duty-Resistente

Torchas TIG-Serie TXH™-Repuestos



Repuestos TXH	TXH™ 121/251w	TXH™ 151/201	TXH™ 401w/HD	
1 Tapa trasera	Larga	0365 310 051	0157 123 029	0157 123 029
	Media	0365 310 050	0588 000 591	0588 000 591
	Corta	0365 310 049	0157 123 028	0157 123 028
2 Protector Térmico		0366 960 017	0366 960 016	0366 960 018
4 Protector Térmico		-	0366 960 020	-
5 Protector Térmico para tobera de gas extra larga		-	0366 960 021	-
3 Porta electrodos est. y para tobera de gas tipo lente	Ø 1.0	0365 310 028	0157 123 010	0157 123 010
	Ø 1.6	0365 310 029	0157 123 011	0157 123 011
	Ø 2.4	0365 310 030	0157 123 012	-
	Ø 3,2	0365 310 091	0157 123 013	-
	Ø 4.0	-	0157 123 014	-
	Porta electrodo Heavy Duty (HD)	Ø 2.4	-	-
	Ø 3,2	-	0157 123 078	-
	Ø 4.0	-	-	0157 123 079
	Ø 4.8	-	-	0157 123 074
6 Cuerpo portaelectrodo estándar	Ø 1.0	0365 310 037	0157 123 015	-
	Ø 1.6	0365 310 038	0157 123 016	-
	Ø 2.4	0365 310 039	0157 123 017	-
	Ø 3,2	0365 310 090	0157 123 018	-
	Ø 4.0-4.8	-	0157 123 019	-
	Ø 0.5-2.4	-	-	0157 123 081
	Ø 3,2-4.0	-	-	0157 123 082
7 Cuerpo portaelectrodo con tobera lente de gas	Ø 1.0	0157 121 016	0157 123 021	0157 123 091
	Ø 1.6	0157 121 017	0157 123 022	0157 123 092
	Ø 2.4	0157 121 018	0157 123 023	0157 123 093
	Ø 3,2	0157 121 041	0157 123 024	0157 123 094
	Ø 4.0	-	0157 123 025	0157 123 095
	Ø 4.8	-	-	0157 123 075
8 Cuerpo portaelectrodo con tobera lente de gas extra larga	Ø 1.0	-	0157 123 083	-
	Ø 1.6	-	0157 123 084	-
	Ø 2.4	-	0157 123 085	-
	Ø 3,2-	0157 123 086	-	-
	Ø 4.0-4.8	-	0157 123 087	-
9 Tobera de gas estándar	Ø 6.4	0365 310 044	0157 123 052	-
	Ø 8.0	0365 310 045	0157 123 053	-
	Ø 9.8	0365 310 046	0157 123 054	-
	Ø 11,2	0365 310 047	0157 123 055	-
	Ø 12.7	0365 310 048	0157 123 056	-
	Ø 15.9	0588 000 440	0588 000 442	-
	Ø 19.0	-	0588 000 441	-
10 Tobera de gas para lente de gas	Ø 6.4	0157 121 032	0157 123 057	0157 123 057
	Ø 8.0	0157 121 033	0157 123 058	0157 123 058
	Ø 9.8	0157 121 034	0157 123 059	0157 123 059
	Ø 11,2	0157 121 039	0157 123 060	0157 123 060
	Ø 12.7	0157 121 040	0157 123 061	0157 123 061
	Ø 17.5	-	0588 000 439	-
11 Tobera de gas para lente de gas extra larga	Ø 9.8	-	0157 123 088	-
	Ø 12.7	-	0157 123 089	-
	Ø 15.9	-	0588 000 438	-
	Ø 19.0	-	0157 123 098	-
	Ø 24.0	-	0588 000 437	-

Torchas TIG-Serie TXH™-Repuestos

Datos técnicos torchas TIG

Carga de trabajo soportada	TXH™ 121	TXH™ 151r	TXH™ 201	TXH™ 251w	TXH™ 401w	TXH™ 401w HD
35% Ciclo de trabajo	-	150A	200A	-	400A	430A
60% Ciclo de trabajo	120A	120A	150A	250A	350A	400A
100% Ciclo de trabajo	100A	100A	140A	200A	300A	-
Diámetro (mm)	1.0-3.2	1.0-3.2	1.0-4.0	1.0-3.2	1.0-4.8	1.0-4.8

3

TIG pen

Descripción	Referencia
Lapiz TIG	0700009026



Lapiz TIG

Electrodos de Tungsteno Wolframio (Tungsteno)

Electrodos de Tungsteno Wolframio puro Tungsteno W

Características: Posee el punto de fusión más alto; buena estabilidad del arco eléctrico; cuando se lo utiliza con corriente alterna provoca un pequeño efecto de rectificación de la corriente. Pueden utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones, particularmente para soldadura con corriente alterna (AC) de aleaciones de aluminio y magnesio. No soporta altas corrientes; fácil que se desgaste; no es un buen emisor de electrones y son más factibles de contaminación provocando, en este caso, un arco errático.

Electrodos de Tungsteno Wolframio 1,5% La (La₂O₃)

No son radiactivos, poseen una excelente conductividad eléctrica; es un buen sustituto del electrodo de Tungsteno Wolframio Th (Toriado Rojo); se utiliza principalmente en soldadura TIG en corriente continua (DC).

Electrodos de Tungsteno Wolframio 2,0% Ce (CeO₂)

Son electrodos con una más fácil iniciación de arco, bajo condiciones de intensidad bajas mantienen estable el arco de soldadura; lo cual los hace adecuados para la soldadura de tuberías, pequeños componentes y soldadura discontinua en general.

Sus principales áreas de aplicación son la Soldadura de aceros no aleados y aleaciones de acero, aluminio, titanio, níquel, cobre y magnesio en los rangos de corriente baja y media. Se suministran en paquetes de 10 unidades



Paquete Electrodo de Tungsteno / wolframio

Largo 175mm

Descripción	Corriente	Referencia
Tungsteno W Pure 1,6x175mm Puro, (Verde)	CA	0151574009
Tungsteno W Pure 2,4x175mm Puro, (Verde)	CA	0151574010
Tungsteno W Pure 3,2x175mm Puro, (Verde)	CA	0151574011
Tungsteno W Pure 4,0x175mm Puro, (Verde)	CA	0151574012
Tungsteno WC20 1,6x175mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC/CA	0151574037
Tungsteno WC20 2,4x175mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC/CA	0151574038
Tungsteno WC20 3,2x175mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC/CA	0151574039
Tungsteno WC20 4,0x175mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC/CA	0151574040
Tungsteno WL15 1,0x175mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)CC/CA	CC/CA	0151574050
Tungsteno WL15 1,6x175mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)CC/CA	CC/CA	0151574051
Tungsteno WL15 2,0x175mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)CC/CA	CC/CA	0151574246
Tungsteno WL15 2,4x175mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)CC/CA	CC/CA	0151574052
Tungsteno WL15 3,2x175mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)CC/CA	CC/CA	0151574053
Tungsteno WL15 4,0x175mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)CC/CA	CC/CA	0151574054
Tungsteno WL15 4,8x175mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)CC/CA	CC/CA	0151574055

Largo 150mm

Descripción	Corriente	Referencia
Tungsteno W Pure 2,0x150mm Puro, (Verde)	CA	0151574245
Tungsteno W Pure 2,4x150mm Puro, (Verde)	CA	0151574210
Tungsteno W Pure 3,2x150mm Puro, (Verde)	CA	0151574211
Tungsteno 2,0X150 GOLD PLUS Lantano 1,5% (Oro)	CC/CA	0151574243
Tungsteno 2.4X150 GOLD PLUS Lantano 1,5% (Oro)	CC/CA	0151574232
Tungsteno WC20 1,6x150mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC/CA	0151574237

Semiautomáticas Compactas MIG/MAG



Soldadura semiautomática MIG/MAG-Compactas



Rebel™ EMP 215ic

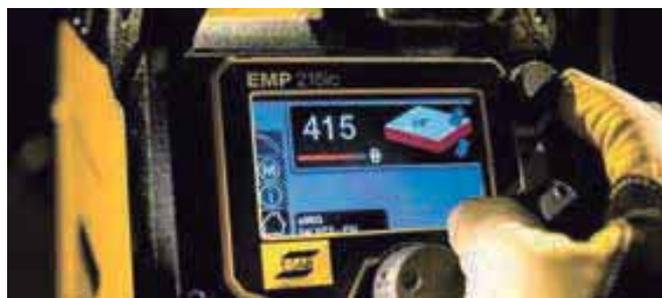
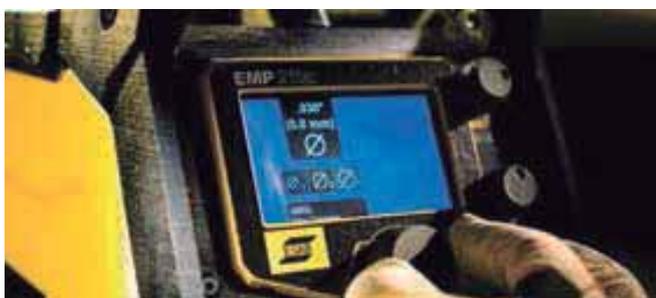
Equipos de soldadura serie Rebel™



Los equipos de soldadura de la serie Rebel™ ofrecen flexibilidad de alimentación de 120 V y 230 V y cuentan con la tecnología de soldadura más innovadora disponible en el mercado. Con un diseño innovador inspirado por soldadores profesionales, la Rebel es un paquete completo para soldar cualquier material (acero dulce, aluminio, acero inoxidable), en cualquier lugar.

Verdadero rendimiento multipropósito para la mejor soldadura MIG, por arco con núcleo fundente, con electrodo (incluyendo electrodos 6010), y soldadura Lift TIG con el modelo Rebel EMP 215ic/235ic.

La función exclusiva sMIG (smart MIG) continuamente memoriza y se adapta a la técnica de soldadura del operador para proporcionar un arco estable y resultados de soldadura repetibles y de calidad superior; además, aumenta la



productividad de los soldadores experimentados y reduce el tiempo de capacitación para los soldadores sin experiencia.

Proceso	EM 215ic	EMS 215ic	EMP 215ic	EM 235ic	EMP 235ic
Soldadura MIG y con alambres tubulares	X	X	X	X	X
Electrodo		X	X		X
TIG			X		X
sMIG	X	X	X	X	X
Pantalla LCD/TFT a color de 4.3 in		X	X		X
Pantalla LED	X			X	
Listo para soldar (todos los accesorios vienen incluidos, incluyendo muestras de metales de relleno)	X	X	X	X	X
Entrada de voltaje dual de 120 V y 230 V	X	X	X		
Almacenamiento de parámetros de soldadura		X	X		
Arranque en caliente (sólo en soldadura con electrodo)		X	X		X
Fuerza del arco (sólo en soldadura con electrodo)		X	X		X
Arco Lift (sólo en soldadura TIG)		X	X		X
Bloqueo de disparo (2T, 4T)		X	X		X
Ajuste de voltaje (sólo en soldadura MIG)	X	X	X	X	X
Ajuste de inductancia (sólo en soldadura MIG)	X	X	X	X	X
Ajuste de preflujo y postflujo (sólo en soldadura MIG)	X	X	X	X	X

Soldadura semiautomática MIG/MAG-Compactas

Listas para Usar

4

Descripción	Referencia
Rebel EMP 215ic para soldadura MIG, TIG y con electrodo	0700300985
Rebel EM 215ic para soldadura MIG	0700300986
Rebel EMP 235ic para soldadura MIG, TIG y con electrodo	
Rebel EM 235ic para soldadura MIG	

El Rebel EMP 215ic se suministra lista para soldar con una antorcha ESAB MXL 200 MIG con electrodo y juegos de cable de retorno, hilo OK Aristorod 12.50 de 0,8 mm en bobina de 200mm, manguera de gas de 4,5 m con conexión rápida a la máquina, puntas de contacto y rodillos de alimentación para hilos de entre 0,6 y 1,0 mm.

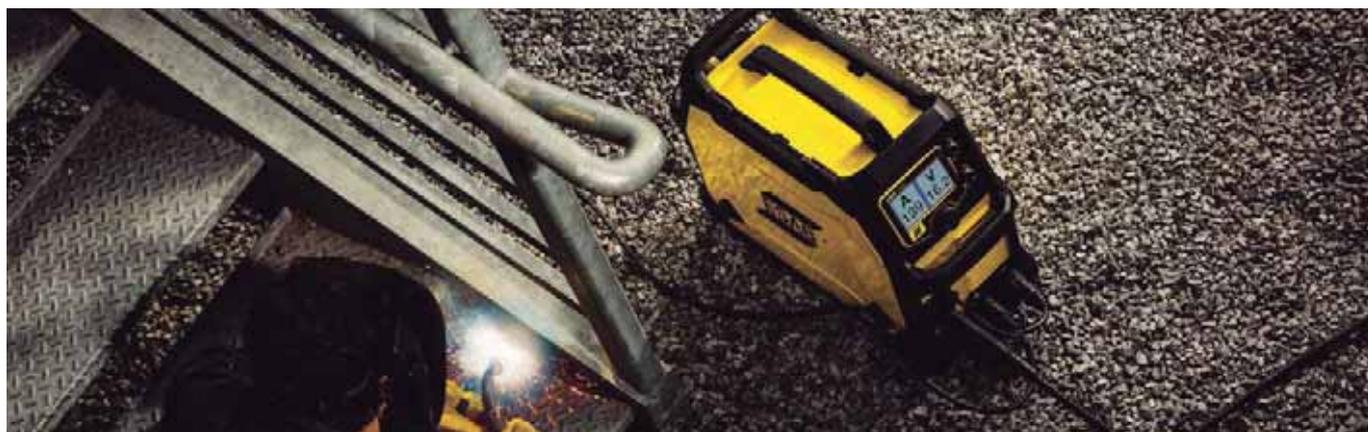


Opciones y Accesorios

Descripción	Referencia
Torcha TIG ET17v, 4m (conexión de ocho pines)	0700300869
Pedal de control TIG con cable de 4,5m	W4014450
Torcha MIG MXL™ 270 3m (para Tubular de 1,2mm)	0700200004
Carro de dos ruedas, Rebel EM/EMP 215icv	0459366887

Repuestos y partes de desgaste

Descripción	Referencia
Cuello de cisne	0700200051
Muelle de la boquilla	0700200078
Punta de contacto M6 para hilo de 0,6mm	0700200063
Punta de contacto M6 para hilo de 0,8mm	0700200064
Punta de contacto M6 para hilo de 0,9 mm	0700200065
Punta de contacto M6 para hilo de 1,0 mm	0700200066
Punta de contacto M6 para hilo de 1,2mm (para MXL™ 270)	0700200071
Boquilla de gas estándar	0700200054
Boquilla de gas recta	0700200057
Boquilla de gas cónica	0700200060
Boquilla de gas para hilo sin gas	0700200105
Sirga de 3m para hilo de 0,6 a 0,8mm	0700200085
Sirga de 3m para hilo de 0,9 a 1,2mm	0700200087
Rodillo de alimentación para tubular, acero e inoxidable de 0,6 y 0,8	0367556001
Rodillo de alimentación para tubular, acero e inoxidable de 0,8 a 1,0	0367556002
Rodillo de alimentación para tubular, acero e inoxidable de 1,0 y 1,2	0367556003
Sirga PTFE de 3m para hilo de aluminio de 0,8 a 1,2mm (baja fricción)	0700200091
Rodillo de alimentación hilo de aluminio de 1,0 y 1,2mm (ranura en U)	0367556004



Soldadura semiautomática MIG/MAG-Compactas



Caddy™ Mig C160i



Caddy™ Mig C200i



Origo™ Mig C141-C151



Origo™ Mag C251



Origo™ Mig C250

Inverter portátil

Caddy™ Mig C160/C200i



Las nuevas Caddy™ Mig portabilidad, tecnología y diseño todo en uno. Para usarlas tanto en interior como en exterior con generadores de 5,5 kVA. Con un peso de 12 kg y diseñadas para bobinas de 5 kg, son la mejor solución en operaciones de reparación insitu.

QSet™, el ajuste de arco inteligente (modelo C200i)

Selecciona el espesor de chapa, prueba la soldadura por unos segundos y la unidad ajustara los parámetros de soldadura automáticamente. QSet™ siempre mantendrá el mejor arco de soldadura. QSet™ proporciona un ajuste sencillo de la maquina asegurando una calidad consistente y de fácil manejo. También es posible realizar un ajuste convencional de velocidad de hilo y voltaje también es posible.

Listas para Usar

Descripción	Referencia
Caddy™ Mig C160i (230 +/- 15%, 1ph 50/60Hz) (150A/21.5V al 35%) con Torcha de 3,0m, y bobina de OK Autro 12.51 5 kg	0349310850
Caddy™ Mig C200i (230 +/- 15%, 1ph 50/60Hz) (180A/23V al 20%) con Torcha de 3,0m, y bobina de OK Autro 12.51 5 kg	0349312030



Origo™ Mag Cxx1

Listas para Usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C141 (100A/ 20%) con MXL™ 150V-2,5m	0349311170
Origo™ Mig C151 (150A/ 20%) con MXL™ 150V-2,5m	0349311180
Origo™ Mag C171 (170A/ 20%) con MXL™ 200-3 m.	0349311280
Origo™ Mag C201 (200A/ 20%) con MXL™ 200-3 m.	0349311290
Origo™ Mag C251 (250A/ 20%) con MXL™ 270-3 m.	0349311420

La versión Origo™ Mig C y Origo™ Mag C con alimentación 230 V monofase viene suministrada con carro portabombona (excepto C141), cable de alimentación de 3 m, cable de retorno de 3 m y torcha de soldadura.



Origo™ Mig Cxx0

Listas para Usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C170 (170A/ 35%) con MXL™ 200-3 m.	0349308670
Origo™ Mig C200 (200A/ 35%) con MXL™ 200-3 m.	0349308290
Origo™ Mig C250 (250A/ 35%) con MXL™ 270 - 3 m.	0349307840

La versión Origo™ Mig C con alimentación trifásica suministrada con carro portabombona, cable de alimentación de 3 m, cable de retorno de 3 m y torcha de soldadura.

Accesorios Origo™ Mag C-Origo™ Mig C

Descripción	Referencia
Kit V/A digital	0349302598
Kit transformador para calentador CO2 (42V - 50/60 Hz)	0349302250
Kit de ruedas (para C141)	0349309073
Kit inversion de polaridad para Origo™ Mig C170	0349309310

Soldadura semiautomática MIG/MAG-Compactas



Origo™ Mig C280-C340 PRO



Origo™ Mig C420 PRO



Origo™ Mig C280 PRO

- Instrumento digital (optional)
- Multipulsos
- Regulación velocidad de hilo



Origo™ Mig C340/C420 PRO

- Instrumento digital (optional)
- 2/4 tiempos
- Regulación de velocidad de hilo
- Regulación tiempo post quemado
- Regulación Creep-Start

Serie completa Origo™ Mig C PRO



4

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C280 PRO 2wD V/A (400-415V 50Hz)	0349312510
Origo™ Mig C280 PRO 2wD V/A MV (230/400-415/500V 50Hz/60Hz)	0349312540
Origo™ Mig C280 PRO 4wD V/A (400-415V 50 Hz)	0349312520
Origo™ Mig C280 PRO 4wD V/A MV (230/400-415/500V 50Hz/60Hz)	0349312530
Origo™ Mig C340 PRO 2wD V/A (400-415V 50Hz)	0349312550
Origo™ Mig C340 PRO 4wD V/A (400-415V 50Hz)	0349310830
Origo™ Mig C340 PRO 2wD V/A MV (230/400-415/500V 50Hz/ 60Hz)	0349312560
Origo™ Mig C340 PRO 4wD V/A MV (230/400-415/500V 50Hz/ 60Hz)	0349312570
Origo™ Mig C420 PRO V/A (400-415V 50Hz)	0349312580
Origo™ Mig C420w PRO V/A (400-415V 50Hz)	0349312590

Modelos C280 PRO, C340 PRO

Contenido de entrega: Pistola de soldadura PSF™ 250 3m (para Origo™ Mig C280 PRO), PSF™ 250 4,5m (para Origo™ Mig C280 PRO 4wD), PSF™ 305 3m (para Origo™ Mig C340 PRO), PSF™ 305 4,5m (para Origo™ Mig C340 PRO 4wD), 5m de sección de cable de red, ruedas, 3,5m de cable de retorno (5m para 4wD) con clavijas, apoyo y manguera para el cilindro de gas, manual de instrucciones.

Modelos C420 PRO

Contenido de entrega: Pistola de soldadura PSF™ 405 / PSF™ 410w (*) 4,5m, 5m de sección de cable de red con clavija, 5m de cable de retorno con clavija masa, manguera 1,5m, apoyo del cilindro de gas, cadena para agarrar el cilindro de gas, manual de instrucciones.

(*) para C420 y C420w respectivamente.

4wD = cuatro rodillos

Accesorios Origo™ Mig C280-C340 PRO

Descripción	Referencia
Filtro aire (parrilla de acero)	0349302599
Kit V/A digital	0349302598
Kit transformador para CO2	0349302250
Soporte para cable	0349303362
Kit conexión MXH™ /Origo™ Mig C340 PRO	0349308980

Accesorios Origo™ Mig C420 PRO

Descripción	Referencia
Filtro aire (parrilla de acero)	0349302252
Kit V/A digital	0349302451
Kit transformador para CO2	0349302250
Soporte para cable	0349303362
Dispositivo filtro de agua	0349302251
Kit conexión MXH™ /Origo™ Mig C420 PRO	0349308337
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Soldadura semiautomática MIG/MAG-Compactas



Origo™ Mig C3000i



MA24

- Selección procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- Selección 2/4 tiempos
- Regulación inductancia continua
- Test prueba gas
- Test avance de hilo
- Tres programas de memoria
- Soldadura por puntos
- QSet™



U6

- MIG/MAG-MMA
- Tensión • Velocidad de hilo
- Inductancia, regulación continua
- Tempo de post-quemado
- 2/4 tiempos de gatillo
- Pre/post flujo de gas
- Relleno de crater
- Comienzo gradual
- V/A digital
- MMA: Arc Force, Hot Start
- Test Purga de gas-avance hilo
- 10 posiciones de memoria
- MIG Hot Start
- MIG/MAG Sinérgico
- MIG/MAG Pulsado
- Qset

Origo™/Aristo®

Mig C3000i



La mejor opción de los usuarios profesionales para aplicaciones generales de hasta 300A, la Mig C3000i constituye el sistema ideal para los usuarios profesionales para aplicaciones generales de hasta 300A.

Origo/Aristo® Mig C3000i CC/CV para soldaduras MIG-MMA-TIG (LiveTig)

Las fuentes de alimentación están basadas en tecnología de inversores IGBT que proporciona una gran fiabilidad de los equipos con unas extraordinarias características del soldeo.

El Sistema TrueArcVoltage

En combinación con una pistola PSF de ESAB, el sistema le garantiza la ejecución de soldaduras con el voltaje de arco correcto, independientemente de cualquier caída de voltaje que pudiera producirse en los cables de soldeo. Esto significa que siempre se obtendrá el mismo voltaje de arco y los mismos resultados de soldeo, tanto si se utiliza una pistola de 3 m o una instalación con un radio de trabajo de 15m

Líneas sinérgicas y soldeo pulsado

El panel de comunicación hombre/máquina (MMC) amigable con el usuario proporciona a las unidades Aristo® Mig C3000i un banco de datos ESAB de líneas sinérgicas completo. También incluye todos los aspectos básicos necesarios para el soldeo pulsado para la totalidad de las aplicaciones MIG.

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B

A Fuente de potencia con alimentador incorporado

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C3000i MA24 (400V trif.50/60 Hz)	0459750881
Aristo® Mig C3000i U6 (400V trif.50/60 Hz)	0459750882

Origo™ Mig C3000i (300A/ 29V/ 35%) viene suministrada con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m y torcha PSF 305 de 4.5m

Aristo™ Mig C3000i (300A/ 29V/ 35%) viene suministrada con cable alimentación de 5m, cable de retorno de 5m pinza de retorno.

B Torchas de soldadura

Descripción	Referencia
PSF™ 305 3m	0458401880
PSF™ 305 4,5m	0458401881
PSF™ 405 3m	0458401882
PSF™ 405 4,5m	0458401883
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883

Paquete completo-Listas para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C3000i MA24, torcha PSF™ 305 – 4,5m, cable de retorno 4,5m y carro 2 ruedas	0459795887
Aristo™ Mig C3000i U6 PULSADA, PSF 305 3.0m	0367961880

Accesorios Origo™ Mig C3000i

Descripción	Referencia
Carro de 2 ruedas	0459366890
Carro de 4 ruedas	0460060880
Unidad de refrigeración CoolMidi 1800	0459840880
Mando a distancia MTA1CAN	0459491880
Mando a distancia M1 10 Prog CAN	0459491882
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Cable de interconexión digital 4-12 pines, de 0,25m	0459554884
Cable de interconexión digital 4-12 pines, de 5m	0459554880

MIG/MAG

Industriales con alimentador separado



MIG/MAG Pasos - Alimentador Separado

Origo™ Mig L305 y L405

Las Origo™ Mig L305 ó L405 son la solución ideal para aplicaciones de fabricación general.



Los equipos Origo™ Mig L305 ó L405 son fuentes de alimentación de regulación por pasos para soldadura MIG/MAG. El Origo™ Mig L305 tiene 10 pasos de regulación de voltaje mientras que el Origo™ Mig L405 tiene 40 pasos.

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D

A Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Origo™ Mig L305 (400-415V 50Hz)	0349309700
Origo™ Mig L405 (400-415V 50Hz.)	0349306517
Origo™ Mig L405 (Multitensión 50/60Hz.)	0349306594
Origo™ Mig L405w (400-415V 50Hz.) agua	0349306563

Origo™ Mig L305 (300A / 29V / 25%) y Origo™ L405 (400A / 34V / 50%) suministrado con ruedas, cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, pivote soporte del alimentador y portabombona.

B Alimentadores

Descripción	Referencia
Origo™ Feed L302	0459495782
Origo™ Feed L304	0459495882
Origo™ Feed L304w	0459495892

C Cables de interconexión-50mm²

Descripción	Aire	Agua
Cable interconexión 1,7m	0459532880	
Cable interconexión 5m	0459532881	0459532891
Cable interconexión 10m	0459532882	0459532892

D Torchas de soldadura

Descripción	Referencia
PSF™ 305 3m	0458401880
PSF™ 305 4,5m	0458401881
PSF™ 405 3m	0458401882
PSF™ 405 4,5m	0458401883
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883

Accesorios fuente de potencia

Descripción	Referencia
Kit control digital para Origo™ Mig L305	0349302598
Kit control digital para Origo™ Mig L405	0349302451
Kit Transformador para calentamiento CO2 (42V – 50/60 Hz)	0349302250
Estabilizador (para Brazo pivotante L305)	0349303475
Estabilizador (para Brazo pivotante L405)	0349303474
Kit refuerzo para Brazo pivotante	0349309748
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Accesorios alimentador de hilo Origo™ Feed L302 y L304

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de torcha	0457341881
Gancho de suspensión	0458706880
Conector para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Brazo pivotante	0458705880
Cubre bobina de plástico	0458674880
Soporte giratorio	0458703880
Kit agua completo con tubo 1,7m	0459564880



Origo™ Mig L305



Kit ruedas



Brazo pivotante

MIG/MAG Pasos - Alimentador Separado



Origo™ Mig 410



M12

- Regulación de post quemado
- Creep Start
- 2/4 tiempos
- Velocidad de hilo 1,9-20m/min

Origo™ Mig 320, 410 y 510



Los equipos Origo™ Mig 410 y 510 son potentes y robustas fuentes de alimentación por pasos para soldadura MIG/MAG intensiva.

Las máquinas están compuestas de una robusta carcasa de metal galvanizado resistente a ambientes agresivos. Fácil movilidad de la máquina gracias a su equipación con ruedas grandes, orejetas de suspensión robustos y una plataforma inferior diseñada para su transporte con carretilla elevadora.

Las máquinas están optimizadas para que puedan funcionar junto con los alimentadores de hilo Origo™ Feed 304 o Origo™ Feed 484.

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D

A1 Fuente de potencia, Mig 320, 23 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz.) con V/A	0349312600

Origo™ Mig 320 (320A / 30V / 30%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m, ruedas, cable de retorno de 5m con pinza. soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

A2 Fuente de potencia, Mig 410, 23 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 410 (400-415V 50Hz.) con V/A	0349303563
Origo™ Mig 410w (400-415V 50Hz.) V/A	0349303564

Origo™ Mig 410 (400A / 34V / 50%) suministrada con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

A3 Mig 510, Fuente de potencia, 23 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 510 (400-415V 50Hz) V/A	0349303565
Origo™ Mig 510w (400-415V 50Hz) V/A	0349303566

Origo™ Mig 510 (500A / 39V / 60%) suministrada con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

Para la alimentación de hilo esta disponible las versiones capsulado y conexión Maraton Pac.

B Cables de interconexión 400 A-70mm², 23 Pines

Descripción	70mm ²	95mm ²
Refrigeración por Aire		
Cable interconexión aire de 1,7m	0469836880	0469836890
Cable interconexión aire de 5m	0469836981	
Cable interconexión aire de 10m	0469836881	0469836891
Cable interconexión aire de 15m	0469836882	0469836892
Cable interconexión aire de 25m	0469836883	0469836893
Cable interconexión aire de 35m	0469836884	0469836894
Refrigeración por Agua		
Cable interconexión agua de 1,7m	0469836885	0469836895
Cable interconexión agua de 5m	0469836983	
Cable interconexión agua de 10m	0469836886	0469836896
Cable interconexión agua de 15m	0469836887	0469836897
Cable interconexión agua de 25m	0469836888	0469836898
Cable interconexión agua de 35m	0469836889	0469836899

C Alimentador de hilo Origo™ Feed 304 M12, 484 M12, 23 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 304, M12	0459116882
Origo™ Feed 304w, M12 agua	0459116892
Origo™ Feed 484w, M12 agua	0459116992

Opcional

Origo™ YardFeed 200w, M13 ref. agua incluido V/A digital, Can 19 pin*	0459906892
---	------------

*Atención: Necesario cables interconexión 19-23 pines, Consultar.

MIG/MAG Pasos - Alimentador Separado



Kit ruedas

D Torchas de soldadura

Descripción	Referencia
PSF™ 305 3m	0458401880
PSF™ 305 4,5m	0458401881
PSF™ 405 3m	0458401882
PSF™ 405 4,5m	0458401883
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883
PSF™ 505 3m	0458401884
PSF™ 505 4,5m	0458401885
PSF™ 510w 3m agua	0458400884
PSF™ 510w 4,5m agua	0458400885

Accesorios Origo™ Mig 320-410-510

Descripción	Referencia
Filtro de aire	0349302423
Soporte cable lateral	0349303362
Kit digital V/A	0349302451
Dispositivo filtro de aire	0349302251
Kit transformador para calentador CO2(42V – 50/60 Hz)	0349302250
Estabilizador	0349303474
Kit refuerzo brazo pivotante	0349309748



Brazo pivotante

Accesorios alimentador de hilo Origo™ Feed 304 M12, 484 M12

Descripción	Referencia
Kit de ruedas	0458707880
Protección contra tirones de torcha	0457341881
Gancho de suspensión	0458706880
Conector rápido para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina diam 440mm	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Pulsador avance hilo y prueba de gas	0459465880
Mando a distancia M1	0459491895
Cable interconexión 8-23 pines, de 5m	0459553880
Soporte torcha soldadura (YardFeed)	0457341881
Kit Manometro (YardFeed)	0460005880
Kit calentador de gas (YardFeed)	0459941880
Kit proteccion panel MMC (YardFeed)	0459961880



Mando a distancia MIG2
• Regulación de velocidad de hilo



Mando a distancia M1
• Regulación de velocidad de hilo

Paquetes completo-Listas para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 410 V/A + Feed 304 M12 Encl + Conn 5m Aire - Sin Torcha	
0367957880	
Origo™ Mig 410 V/A + Feed 304 M12 Encl + PSF™ 405 4.5m + Conn 10m Aire + Strain relief intercon	0479100210
Origo™ Mig 410w V/A + Feed 304w M12 Encl + PSF™ 410w 4.5m + Conn 10mw Agua	0748000031
Origo™ Mig 410w V/A + Feed 304w M12 Encl + PSF™ 410w 4.5m + Conn 10mw Agua + Strain relief intercon	0479100211
Origo™ Mig 510 V/A + Feed 304 M12 Encl + Conn. 5m Aire - Sin Torcha	
0367958880	
Origo™ Mig 510 V/A + Feed 304 M12 Encl + PSF™ 505 4.5m + Conn 5m Aire	0367937880
Origo™ Mig 510w V/A + Feed 304w M12 Encl - Sin Cable - Sin Torcha	0367959881
Origo™ Mig 510w V/A + Feed 304w M12 Encl + PSF™ 510w 4.5m + Conn 10mw Agua + Strain relief intercon	0479100212

MIG/MAG Pasos - Alimentador Separado

5.1



Origo™ Mig 410

Origo™ Mig 410 y 510 Push-Pull

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D PUSH PULL AIRE

A Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 410 (400-415V 50Hz.) con V/A	0349303563
Origo™ Mig 510 (400-415V 50Hz.) con V/A	0349303565

B Alimentador de hilo Origo™ Feed 304 M12, 484 M12

Descripción	Referencia
Origo™ Feed Airmatic M10	0459116680

C Cables de interconexión 500 A-95mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7m	0469836900
Cable interconexión aire de 5m	0469836901
Cable interconexión aire de 10m	0469836902
Cable interconexión aire de 15m	0469836903

D Torchas de soldadura Recomendadas

Descripción	Referencia
Pistola PKB™ 250	0152700881
Pistola PKB™ 400	0152470881
Cable PKB™ 250-5m	0460380880
Cable PKB™ 400-5m	0460380883



Origo™ Feed Airmatic M10

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D PUSH PULL ELECTRICA

A Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 410w (400-415V 50Hz.) con V/A	0349303564
Origo™ Mig 510w (400-415V 50Hz.) con V/A	0349303566

B Alimentador de hilo Origo™ Feed 304 M12, 484 M12

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 304w, M12	0459116892

C Cables de interconexión 500 A-95mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión agua de 1,7m	0469836885

D Torchas de soldadura Recomendadas

Descripción	Referencia
MXH™ 400w 6m	0700200015
MXH™ 400w 10m	0700200016

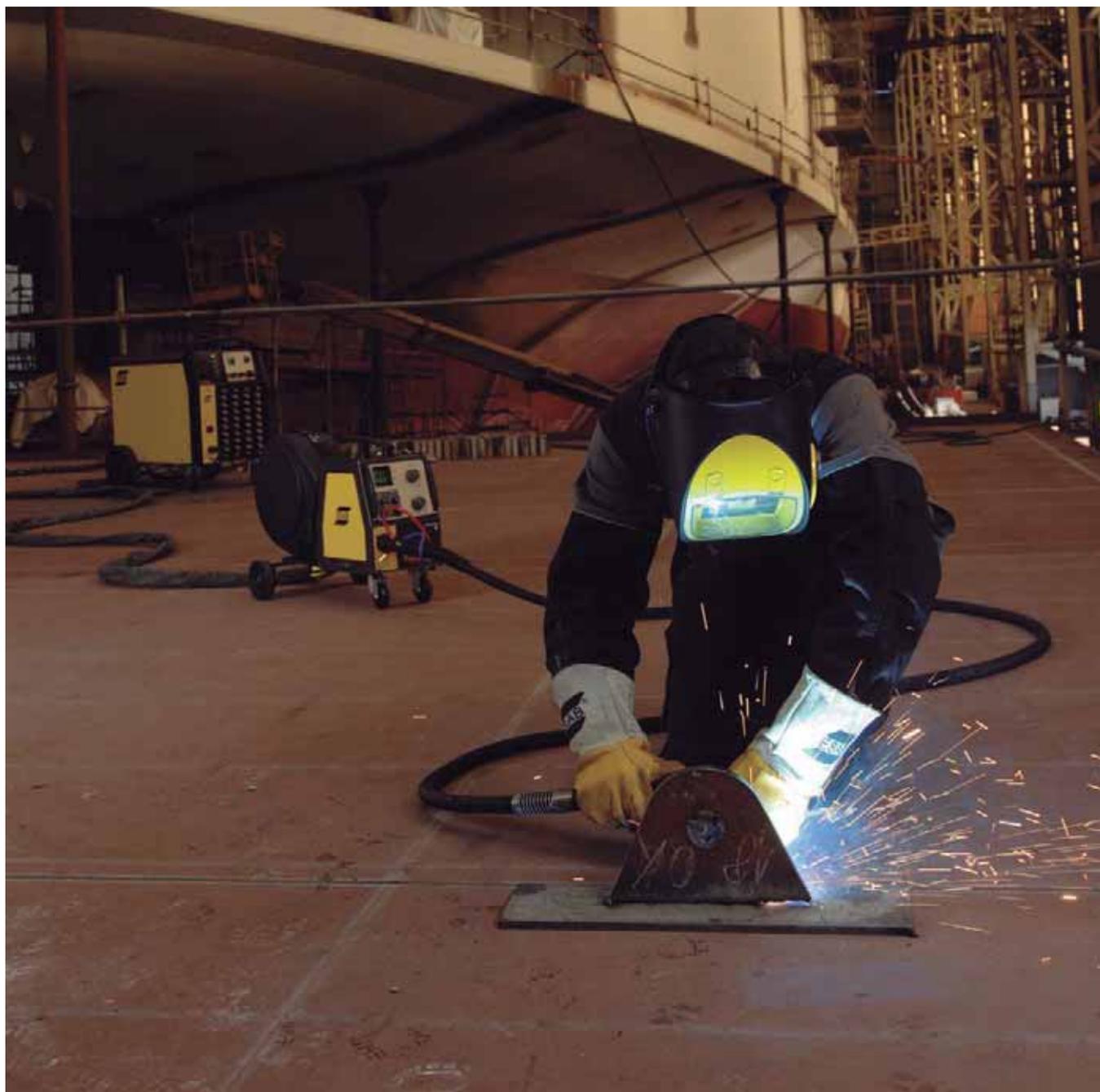


PKB™ 250-400L

MIG/MAG

Industrial Avanzada

Tecnología Choper



MIG/MAG Choper Analógicas-Origo Mig XX0c



Origo™ Mig 402c con alimentador de hilo



Origo™ Feed 304-M13



M13

- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Rellenado de crater
- Tiempo pos-quemado ajustable
- Inicio suave (Creep Start)

Origo™ Mig 402c-502c-652c



Las Origo™ Arc 410c, 650c y 810c son sólidas y robustas fuentes de alimentación con tecnología chopper destinadas a la soldadura manual MMA con electrodos revestidos, soldadura TIG y corte Arco-Aire con electrodos de grafito o electrodo revestido.

Con una tecnología ampliamente demostrada y un alto nivel de fiabilidad, características de soldadura de calidad excepcional, carcasa metálica fuerte y grandes ruedas para un fácil manejo; convierten esta gama de máquinas, en ideales para el uso en los ambientes industriales más duros.

Fácil de usar

El amplio rango de regulación de corriente de las Origo™ Arc facilita la optimización de los parámetros, permitiendo que la máquina se pueda usar con una amplia gama de materiales de aportación. Estas unidades están equipadas con funciones como Hot Start (arranque en caliente), Arc Force (fuerza de arco) y Anti Stick (anti pegado del electrodo). También es posible la regulación de los parámetros durante el proceso de soldadura.

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D

A Fuente de potencia, – Cannon 19 pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 402c multitensión (400A / 34V / 60%)	0349311220
Origo™ Mig 402cw multitensión, agua (400A / 34V / 60%)	0349311230
Origo™ Mig 502c A13 multitensión (500A / 39V / 60%)	0349311240
Origo™ Mig 502cw A13 multitensión (500A / 39V / 60%)	0349311250
Origo™ Mig 652c A13 multitensión (650A / 41V / 60%)	0349311260
Origo™ Mig 652cw A13 multitensión (650A / 41V / 60%)	0349311270

Origo™ Mig 402c, 502c, 652c vienen suministradas con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas

B Alimentador Origo™ Feed 304 M13, 484 M13 – Cannon 19 pines

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 304, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116864
Origo™ Feed 304w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116874
Origo™ Feed 484w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116974

Opcional

Origo™YardFeed 200w, M13 ref. agua incluido V/A digital, Can 19 pines 0459906892

C Cables de interconexión-400 A y 600 A – Cannon 19-19 pines

Descripción	75mm ²	95mm ²
Refrigeración por Aire		
Cable interconexión aire de 1,7m	0459836880	0459836980
Cable interconexión aire de 5m	0459836881	0459836981
Cable interconexión aire de 10m	0459836882	0459836982
Cable interconexión aire de 15m	0459836883	0459836983
Cable interconexión aire de 25m	0459836884	0459836984
Cable interconexión aire de 35m	0459836885	0459836985
Refrigeración por Agua		
Cable interconexión agua de 1,7m	0459836890	0459836990
Cable interconexión agua de 5m	0459836891	0459836991
Cable interconexión agua de 10m	0459836892	0459836992
Cable interconexión agua de 15m	0459836893	0459836993
Cable interconexión agua de 25m	0459836894	0459836994
Cable interconexión agua de 35m	0459836895	0459836995

MIG/MAG Choper Analógicas-Origo Mig XX0c

5.2



Kit ruedas



Brazo pivotante



Mando a distancia MIG2

- Regulación velocidad de hilo
- Regulación de corriente



Mando a distancia M1

- Regulación velocidad de hilo
- Regulación de corriente

D Torchas de soldadura recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 405 3m	0458401882
PSF™ 405 4,5m	0458401883
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883
PSF™ 505 3m	0458401884
PSF™ 505 4,5m	0458401885
PSF™ 510w 3m agua	0458400884
PSF™ 510w 4,5m agua	0458400885

Accesorios Origo™ Mig 402c-502c-652c

Descripción	Referencia
Filtro de aire	0349302252
Kit de sujeción de cable	0349303362
Protección de flujo de agua	0349302251
Transformador para calentamiento CO2 (42V – 50/60 Hz)	0349302250
Kit puesta en marcha Liftarc™	0349311530
Kit panel de control A13 con V/A	0349310396
Mando a distancia AT1	0459491896
Mando a distancia AT1 CF (regulación fina)	0459491897
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 5m	0459552880
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 10m	0459552881
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 15m	0459552882
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 25m	0459552883
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Accesorios alimentador Origo™ Feed 304 M13/484 M13 y YardFeed 200

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección tirones para pistola de soldadura	0457341881
Protección tirones para cable	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conector para MarathonPac	F102440880
Adaptador de bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina diam. 440mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Pulsador avance de hilo o prueba de gas	0459465880
Mando a distancia M1	0459491895
Cable interconexión 8-23 pines, de 5m	0459553880
Kit digital V/A	0455173882
Kit selector de alimentador	0349308248
Soporte torcha soldadura (YardFeed)	0457341881
Kit Manómetro (YardFeed)	0460005880
Kit calentador de gas (YardFeed)	0459941880
Kit protección panel MMC (YardFeed)	0459961880

Paquete completo-Listas para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 402c, Origo™ Feed 304 M13 V/A, PSF™ 405 4,5m, cable de retorno 5m, cable de interconexión 10m	0479100219
Origo™ Mig 402cw, Origo™ Feed 304w M13 V/A, PSF™ 410w 4,5m, cable de retorno 5m, cable de interconexión 10m	0479100220
Origo™ Mig 502cw, Origo™ Feed 304w M13 V/A, PSF™ 510w 4,5m, cable de retorno 5m, cable de interconexión 10m	0479100221

MIG/MAG Choper Analógicas-Origo Mig XX0c-Push-Pull



Origo™ Mig 402c con Origo™ Feed Airmatic M10

Origo™ Mig 402c-502c-652c con Push-Pull



EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D PUSH PULL AIRE

A Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 402c (400-415V 50/60 Hz.)	0349310750
Origo™ Mig 502c (400-415V 50/60 Hz.)	0349310770
Origo™ Mig 652c (400-415V 50/60 Hz.)	0349311060

B Alimentador de hilo Origo™ Feed

Descripción	Referencia
Origo™ Feed Airmatic M10	0459116680

C Cables de interconexión 500 A-95mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7m	0469836900
Cable interconexión aire de 5m	0469836901
Cable interconexión aire de 10m	0469836902
Cable interconexión aire de 15m	0469836903

D Torchas de soldadura Recomendadas

Descripción	Referencia
Pistola PKB™ 400	0152470881
Cable PKB™ 400-5m	0460380883



Origo™ Feed Airmatic M10

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D PUSH PULL ELÉCTRICA

A Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 402cw (230-400-415V 50/60Hz.)	0349308500
Origo™ Mig 502cw (400-415V 50Hz.)	0349310760
Origo™ Mig 652cw (400-415 V 50Hz)	0349310800

B Alimentador de hilo Origo™ Feed

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 304w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116874

C Cables de interconexión 500 A-95mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7m	0459836890
Cable interconexión aire de 5m	0469836901
Cable interconexión aire de 10m	0469836902
Cable interconexión aire de 15m	0469836903

D Torchas de soldadura Recomendadas

Descripción	Referencia
MXH™ 400w 6m	0700200015
MXH™ 400w 10m	0700200016



PKB™ 250-400L



MXH™ 400w

MIG/MAG Choper Digital-Origo XX02c



Origo™ Mig 4002c con alimentador de hilo



Origo™ Feed 4804-MA23



Aristo® YardFeed 2000



MA23

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local

Choper Digital Origo™ Mig 4002c 5002c-6502c



5.2

Las Mig 4002c, 5002c y 6502c son fuentes de potencia con tecnología chopper sólidas y robustas destinadas a aplicaciones de gran rendimiento. MIG/MAG y MMA son sus procesos principales – el panel elegido está relacionado con el tipo de proceso de soldeo, Origo™ MA23, Origo™ MA24, Aristo® U6 o Aristo® U8₂ Plus.

Una resistente carcasa metálica hace que estas unidades sean la solución perfecta para los ambientes industriales más agresivos. Las ruedas grandes, los fuertes ojales para suspensión y el chasis diseñado para permitir que los equipos se puedan colgar de una carretilla elevadora, hacen que estas unidades sean extremadamente manejables.

El sistema de comunicaciones y el sistema de control (CANbus) permite una reducción de cables, lo que a su vez aumenta la fiabilidad operativa.

ESAB LogicPump (ELP)

El sistema patentado ELP, ESAB LogicPump, pone en marcha automáticamente la bomba de refrigeración de agua en la máquina cuando está conectada la torcha refrigerada, ya sea con el alimentador del hilo Feed 3004/4804, YardFeed 2000. Esto ayuda a eliminar el riesgo de recalentamiento de la torcha de soldadura y evita las costosas reparaciones. Cuando se usa una torcha auto-refrigerada, la bomba se apagará automáticamente, proporcionando un menor nivel de ruido y una mayor vida útil para los componentes.

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D

A Fuente de potencia Origo™ Mig 4002c, 10 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 4002c (400-415V 50/60Hz.) (400A / 34V / 60%)	0349311300
Origo™ Mig 4002c multitensión (400A / 34V / 60%)	0349311310
Origo™ Mig 4002cw (400-415V 50/60Hz.) (400A / 34V / 60%)	0349309780
Origo™ Mig 4002cw multitensión (400A / 34V / 60%)	0349311320
Origo™ Mig 5002c (400-415V 50/60Hz.) (400-415V 50/60Hz.)	0349311330
Origo™ Mig 5002c multitensión (400-415V 50/60Hz.)	0349311340
Origo™ Mig 5002cw (400-415V 50/60Hz.) (400-415V 50/60Hz.)	0349311350
Origo™ Mig 5002cw multitensión (400-415V 50/60Hz.)	0349311360
Origo™ Mig 6502c (400-415V 50/60Hz.) (400-415V 50/60Hz.)	0349311370
Origo™ Mig 6502c multitensión (650A / 44V / 60%)	0349311380
Origo™ Mig 6502cw (400-415V 50/60Hz.) (650A / 44V / 60%)	0349311390
Origo™ Mig 6502cw multitensión (650A / 44V / 60%)	0349311400

Origo™ Mig 4002c, 5002c, 6502c vienen suministrados con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

B Alimentador de hilo Feed 3004/4804, MA23/MA24/U6/U8₂-10p

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines	0460526897
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines	0460526899
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines	0460526999
Aristo® Feed 3004w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U82 no incluido)	0460526891
Aristo® Feed 3004w U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo® Feed 4804w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U82 no incluido)	0460526991
Aristo® Feed 4804w U6 Enc. 10p.	0460526996
Aristo® YardFeed 2000w, U6	0459906896
Aristo® YardFeed 2000w, MA23	0459906897
Controles	
Aristo® Pendant U8 ₂ c/ soporte	0460820880

MIG/MAG Choper Digital-Origo XX02c



MA24

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local
- Inicio suave-Creep Start
- Llenado de Crater
- Líneas sinérgicas pre-programadas
- Función QSet™



Panel Aristo® U6

- MIG/MAG-MMA-TIG*
- Tensión• Velocidad de hilo
- Inductancia, regulación continua
- Tempo de post-quemado
- 2/4 tiempos de gatillo
- Pre/post flujo de gas
- Relleno de crater
- Comienzo gradual
- V/A digital
- MMA: Arc Force, Hot Start
- Test Purga de gas-avance hilo
- 10 posiciones de memoria
- MIG Hot Start
- MIG/MAG Sinérgico
- MIG/MAG Pulsado
- MMA: selector tipo de electrodo
- *TIG Raspado-Live TIG
- Qset



Aristo® Pendant U8₂ Plus

Es un sistema inteligente y completo de programación y de control.

- MIG/MAG-MMA
- MIG/MAG pulsado-Super Pulse™
- 255 programas de memoria
- Mas de 230 líneas sinérgicas
- Líneas sinérgicas personalizadas
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB

C Cables de interconexión - Canon 10-10 pines

Descripción	70mm ²	95mm ²
Refrigeración por Aire		
Cable interconexión aire de 1,7m	0459528780	0459528980
Cable interconexión aire de 5m	0459528781	
Cable interconexión aire de 10m	0459528782	
Cable interconexión aire de 15m	0459528783	
Cable interconexión aire de 25m	0459528784	
Cable interconexión aire de 35m	0459528785	
Refrigeración por Agua		
Cable interconexión agua de 1,7m	0459528790	0459528990
Cable interconexión agua de 5m	0459528791	0459528991
Cable interconexión agua de 10m	0459528792	0459528992
Cable interconexión agua de 15m	0459528793	0459528993
Cable interconexión agua de 25m	0459528794	0459528994
Cable interconexión agua de 35m	0459528795	

D Torchas de soldadura recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 405 3m	0458401882
PSF™ 405 4,5m	0458401883
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883
PSF™ 505 3m	0458401884
PSF™ 505 4,5m	0458401885
PSF™ 510w 3m agua	0458400884
PSF™ 510w 4,5m agua	0458400885

Accesorios Origo™ Mig xx02c

Descripción	Referencia
Filtro de aire	0349302252
Kit de sujeción de cable	0349303362
Protección de flujo de agua	0349302251
Transformador para calentamiento CO2 (42V - 50/60 Hz)	0349302250
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Accesorios alimentador Origo™ Feed 3004/4804, MA23/MA24/U6/U8₂

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección tirones para pistola de soldadura	0457341881
Protección tirones para cable	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conector para MarathonPac	F102440880
Adaptador de bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina diam. 440mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia M1 10 PROG CAN	0459491882
Cable conex. MTA1 y M1 10 PROG CAN de 5m	0459960880
Cable conex. remota 5m 12p*	0459554880
Cable conex. remota 5m 10p	0459960880
Cable conex. remota HD 5m 10p (Resistente)	0459960980
Kit remoto Miggy/Railtrac	
*Para alimentador Feed 3004/4804 (U8 ₂) Enc-10p-23P	0459681880

Paquete completo-Lista para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 5002cw, MA24, Origo™ Feed 3004w MA24, PSF™ 510w 4,5m, cable de retorno 5m, cable de interconexión 10m	0479100242

MIG/MAG

Industrial Avanzada

Tecnología Inverter



MIG/MAG Inverter - Multiproceso CC/CV



Warrior™ 500 CC/CV

Warrior™ Mig 400i-500i CC/CV



Equipo de soldadura Multi-Proceso incluyendo MIG, Tubulares, MMA, Live TIG y Arco Aire le proporciona la máxima flexibilidad en su trabajo:

- Hilos Sólidos y Tubulares, 0.8 -1.6mm.
- Electrodo de Carbono Arco Aire hasta 9.5mm-6010 (celulósico).

Altos ciclos de trabajo para trabajos largos y aplicaciones variadas proporcionando una alta productividad. Protección IP23 para uso en exteriores como interiores en ambientes adversos y corrosivos.

Controles simples y claros para empezar rápidamente a soldar.

Pantalla visible hasta con la claridad del sol para una fácil lectura de parámetros en el exterior. Es además compatible con Generadores.

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D

A Fuente de potencia Warrior – Cannon 19 pines

Descripción	Referencia
Warrior™ 400i CC/CV, 380-415V	0465350884
Warrior™ 500i CC/CV, 380-415V	0465350883

Warrior™ 400, 500 vienen suministradas con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m



Warrior™ Feed 304

B.1 Alimentador de hilo Warrior™ Feed 304 – Cannon 19 pines

Descripción	Referencia
Warrior™ Feed 304	0465250880
Warrior™ Feed 304w	0465250881
MobileFeed 201 AVS, bobina hilo 5 kg	0558002206
MobileFeed 201 AVS, bobina hilo 5 kg-Mando Remoto (Solo Warrior)	0558002221
MobileFeed 301 AVS, bobina hilo 18 kg	0558002207
MobileFeed 301 AVS, bobina hilo 18 kg-Mando Remoto (Solo Warrior)	0558002222



Mobile Feed AVS 301

C.1 Cables de interconexión-400 A a 600 A – Cannon 19-19 pines

Descripción	70mm ²	95mm ²
Refrigeración por Aire		
Connection cable 2m	0459836880	0459836980
Connection cable 5m	0459836881	
Connection cable 10m	0459836882	
Connection cable 15m	0459836883	
Connection cable 25m	0459836884	
Connection cable 35m	0459836885	

Refrigeración por Agua	70mm ²	95mm ²
Connection cable 2m	0459836890	0459836990
Connection cable 5m	0459836891	
Connection cable 10m	0459836892	
Connection cable 15m	0459836893	
Connection cable 25m	0459836894	
Connection cable 35m	0459836895	

B.2 Alimentador de hilo Warrior™ Feed 304 – Cannon 19 pines

Descripción	Referencia
Warrior™ YardFeed 200	0459906898
Warrior™ YardFeed 200w	0459906899



Warrior™ YardFeed 200w

MIG/MAG Inverter - Multiproceso CC/CV

5.3



C.2 Cables de interconexión-400A-Solo Warrior™ YarFeed 200/w

Descripción	50mm ²	70mm ²
Refrigeración por Aire		
Connection cable 2m	-	0459836880
Connection cable 5m	-	0459836881
Connection cable 10m	0459836562	0459836882
Connection cable 15m	0459836563	0459836883
Connection cable 25m	0459836564	0459836884
Connection cable 35m	0459836565	0459836885
Connection cable 50m	0459836566	-
Refrigeración por Agua		
Connection cable 2m	-	0459836890
Connection cable 5m	-	0459836891
Connection cable 10m	0459836572	0459836892
Connection cable 15m	0459836573	0459836893
Connection cable 25m	0459836574	0459836894
Connection cable 35m	0459836575	0459836895
Connection cable 50m	0459836562	-

D Torchas de soldadura recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 405 3m	0458401882
PSF™ 405 4,5m	0458401883
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883
PSF™ 505 3m	0458401884
PSF™ 505 4,5m	0458401885
PSF™ 510w 3m agua	0458400884
PSF™ 510w 4,5m agua	0458400885

Accesorios Warrior™ 400-500 CC/CV y Warrior™ Feed 304

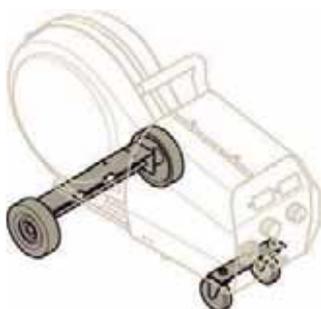
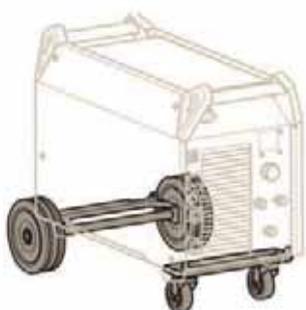
Descripción	Referencia
Carro de 4 ruedas preparado para alimentador	0465510880
Cool 2, Refrigerador	0465427880
Kit de 4 ruedas, fuente potencia solo	0465416880
Kit de ruedas para Alimentador, Warrior™ feeder	0458707880
Kit de ruedas para Alimentador, Warrior™ feeder (todas locas)	0458707881
Mandos control remoto AT1	0459491896
AT1 CoarseFine	0459491897
Kit salida remota	0465424880
Cable control remoto-5m	0459552880
Cable control remoto-10m	0459552881
Cable control remoto-25m	0459552883
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Accesorios y Repuestos Warrior™ YardFeed 200 y 200w

Descripción	Referencia
Caudalimetro de Gas	0460005880
Kit Calentador de CO ₂	0459941880
Protección de Panel de control	0459961880
Protector anti tirones de torcha	0457341881

Paquete completo-Lista para usar

Descripción	Referencia
Warrior™ 400i, Feed 304, PSF™ 405 4.5m, Conn 2m Aire, Carro	0479000102
Warrior™ 400i Feed 304, PSF™ 405 4.5m, Conn 10m Aire, Carro	0479000103
Warrior™ 400iw (Cool 2) Feed 304w, PSF™ 410w 4.5m, Conn 2mw, Carro	0479000104
Warrior™ 400iw (Cool 2) Feed 304w, PSF™ 410w 4.5m, Conn 10mw Agua, Carro 4-ruedas	0479000105
Warrior™ 500iw (Cool 2), Feed 304w, PSF™ 510w 4.5m, Conn 2mw Agua, Carro 4-ruedas	0479000108
Warrior™ 500iw (Cool 2), Feed 304w, PSF™ 510w 4.5m, Conn 10mw Agua, Carro 4-ruedas	0479000109



MIG/MAG Inverter-Sinérgica



Origo™ Mig 4004i A44, MA24 con refrigeración.



A44

- Selector MMA (CC), TIG (Live Tig), MIG/MAG(CV)
- Regulación de corriente / inductancia
- Selección del tipo de electrodo
- Regulación Hot Start y Arc Force
- Panel digital
- VRD
- 2 memorias
- Selector control remoto/local



MA23

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local

Origo™ Mig 4004i / 5004i



Cuando lo comparamos con un equipo convencional, el espacio ocupado de la Origo™, es un 70% menor. Este nuevo diseño compacto permite también reducir su peso en un 80% haciendo un equipo realmente transportable.

Esta 4ª generación de inversores ofrece considerablemente una eficiencia mejorada y un factor de potencia aproximadamente 1. Esto le permite minimizar el consumo de energía y le permitirá significativamente reducir el costo de energía para las mismas condiciones de soldadura. El ventilador y el sistema de refrigeración automáticamente se apagan después de 6.5 minutos de inactividad, significativamente reduciendo el consumo de energía.

Alimentación Eléctrica 3 ph 50/60	V	380-440, ± 10%	380-440, ± 10%
Cable de alimentación, Ø	mm ²	4 x 6	4 x 6
Fusible, lento,	A	25	35
Factor de utilización MIG/MAG	A/V		
100% ciclo de trabajo 3ph		300/32	300/32
80% ciclo de trabajo 3ph		400/36	400/36
60% ciclo de trabajo 3ph		400/36*	500/40
Tensión en vacío con VRD,	V	< 35	< 35
Potencia en standby,	w	40	40
Eficiencia a max. intensidad	%	87	87
Factor de potencia a max		0,95	0,95
Dimensiones LxAnxAl	mm	610 x 256 x 445	610 x 256 x 445
Peso	kg	46	46

* Para Origo™ Mig 4004i, A44

Este equipo cumple con las normativas IEC-EN974-1, IEC-EN974-2, IEC-EN974-5, IEC-EN974-10

Datos Técnicos	4004i	5004i
----------------	-------	-------

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D

A Fuente de potencia Cannon 10 pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 4004i, A44* (400/3, 36V, 50/60 HZ) CC/CV 400A 60%	0465152880
Origo™ Mig 4004i* (400/3, 36V, 50/60 HZ) 400A 80%	0465154880
Origo™ Mig 5004i* (500/3, 36V, 50/60 HZ) 500A 60%	0465155880

Viene suministrado con 5m cable retorno con pinza y 5m cable alimentación.

B.1 Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 MA23, 4804 MA24

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines	0460526897
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines	0460526899
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines	0460526999
MobileFeed 300 AVS CC/CV (Para versión con panel A44)	0558005728

C.1 Cables de interconexión - Canon 10-10 pines

Descripción	70mm ²	95mm ²
Refrigeración por Aire		
Cable interconexión aire de 1,7m	0459528780	0459528980
Cable interconexión aire de 5m	0459528781	
Cable interconexión aire de 10m	0459528782	
Cable interconexión aire de 15m	0459528783	
Cable interconexión aire de 25m	0459528784	
Cable interconexión aire de 35m	0459528785	
Refrigeración por Agua		
Cable interconexión agua de 1,7m	0459528790	0459528990
Cable interconexión agua de 5m	0459528791	0459528991
Cable interconexión agua de 10m	0459528792	0459528992
Cable interconexión agua de 15m	0459528793	0459528993
Cable interconexión agua de 25m	0459528794	0459528994
Cable interconexión agua de 35m	0459528795	

MIG/MAG Inverter-Sinérgica

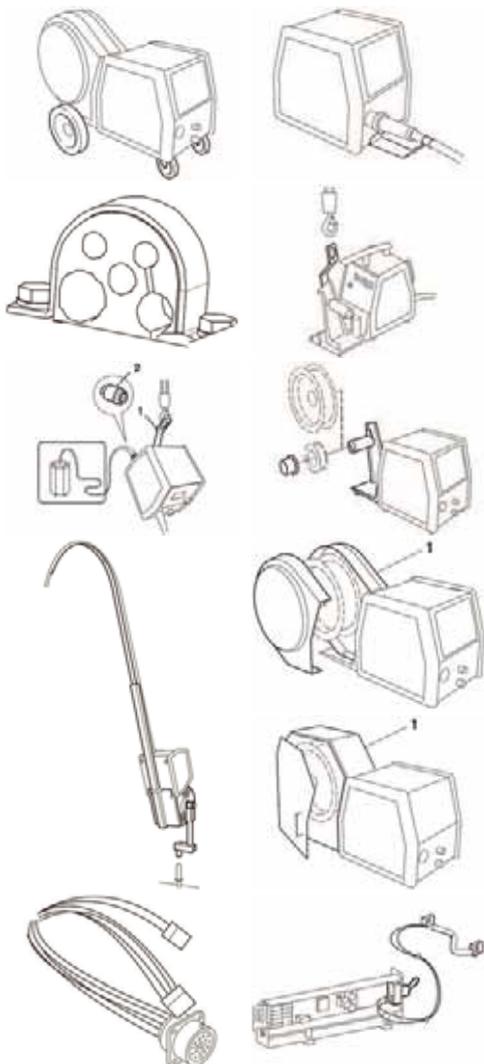


MA24

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local
- Inicio suave-Creep Start
- Llenado de Crater
- Líneas sinérgicas pre-programadas
- Función QSet™



COOL 1, Refrigeración



B.2 Alimentador de hilo Aristo® YardFeed 10 pines

Descripción	Referencia
Aristo® YardFeed 2000w, MA23	0459906897

C.2 Cables interconexión – Cannon 10-10pin para YardFeed 2000

Descripción	50mm ²	
Refrigeración por	Aire	Agua
Cable interconexión aire de 10m	0459528562	0459528572
Cable interconexión aire de 15m	0459528563	0459528573
Cable interconexión aire de 25m	0459528564	0459528574
Cable interconexión aire de 35m	0459528565	0459528575
Cable interconexión aire de 50m	0459528566	0459528576

D Torchas de soldadura recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 405 3m	0458401882
PSF™ 405 4,5m	0458401883
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883
PSF™ 505 3m	0458401884
PSF™ 505 4,5m	0458401885
PSF™ 510w 3m agua	0458400884
PSF™ 510w 4,5m agua	0458400885

Accesorios Mig 4004i / 5004i

Descripción	Referencia
Unidad Refrigeración, COOL 1	0462300880
Carro 4ruedas Origo™ Mig 4004i/5004i Estandar (Nº 13)	0462151880
Kit abrazadera para Carro Nº13 necesario sin refrigerador COOL 1	0463125880
Brazo pivotante/Mastil para bobinas de ø300mm*	0458705880
*Requiere 0460565880+0461310880+0460946880	
Carro de 4 ruedas para Brazo Pivotante (Nº11)	0460565880
Kit de Montaje para Carro preparado para Brazo Pivotante	0461310880
Estabilizador para carro con Brazo Pivotante	0460946880
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Origo™/Aristo® Feed 3004/4804

Descripción	Referencia
Kit ruedas Alimentador Origo™/Aristo® Feed 3004/4804	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección/Sist. Retractivo de cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conexión para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina ø440mm.	0459233880
Cubierta de Bobina de Plástico 18kg ø300mm	0458674880
Cubierta de Bobina Metálica 18kg ø300mm	0459431880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia M1 10 Prog CAN	0459491882
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Adaptador RA23 para PSF™ con Control Remoto	0459491911
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 0,25m	0459554884
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 5m	0459554880
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 10m	0459554881
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 5m HD	0459554883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 0,25m	0459960883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 5m	0459960880
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 10m	0459960881
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 5m HD	0459960980
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 10m HD	0459960981
Kit conex. MXH™ 300/400w Aristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit adaptador control remoto Miggytrac/Railtrac	0459681880
Kit adaptador MXH™ 300/400wAristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo y alimentación eléctrica	0459681881

MIG/MAG Inverter-Pulsada



Aristo® Mig 4004i Pulse U8₂ con refrigeración.



MA23

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local



MA24

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local
- Inicio suave-Creep Start
- Llenado de Crater
- Líneas sinérgicas pre-programadas
- Función QSet™

Aristo® Mig 4004i Pulse



Aristo® Mig 4004i Pulsado, es una fuente de potencia inversor ligera que controla electrónicamente MIG/MAG/MMA, diseñada para aplicaciones de alta productividad y calidad de la soldadura. Su dimensión y peso se han reducido un 70% comparado a un equipamiento convencional.

Alimentación Eléctrica 3 ph 50/60 Hz,	V	380-440, ± 10%
Factor de utilización MIG/MAG	A/V	
80% ciclo de trabajo 3ph		300/32
60% ciclo de trabajo 3ph		400/36
Tensión en vacío,	V	55
Tensión en vacío con VRD,	V	< 35
Potencia en standby,	w	40
Eficiencia a max. intensidad	%	87
Factor de potencia a max intensidad		0,95
Dimensiones LxAnxAI	mm	610 x 256 x 445
Peso	kg	46

Datos Técnicos

4004i Pulse

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D

A Fuente de potencia Cannon 10 pines

Descripción	Referencia
Aristo® Mig 4004i Pulse (380-440/3, 36V, 50/60 HZ) 400A 80%	0465152883

viene suministrado con 5m cable retorno con pinza y 5m cable alimentación.

B.1 Alimentador Aristo/Origo™ Feed 3004/4804

Descripción	Referencia
Aristo® Feed 3004w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U8 ₂ no incluido)	0460526891
Aristo® Feed 3004w U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo® Feed 4804w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U8 ₂ no incluido)	0460526991
Aristo® Feed 4804w U6 Enc. 10p.	0460526996

Controles (Solo para Alimentadores preparados)

Aristo® Pendant U8 ₂ c/ soporte	0460820880
Aristo® Pendant U8 ₂ Plus c/ soporte	0460820881

B.2 Alimentador de hilo Aristo® YardFeed 10 pines

Descripción	Referencia
Aristo® YardFeed 2000w, U6	0459906896

C.1 Cables de interconexión – Canon 10-10 pines

Descripción	70mm ²	95mm ²
Refrigeración por Aire		
Cable interconexión aire de 1,7m	0459528780	0459528980
Cable interconexión aire de 5m	0459528781	
Cable interconexión aire de 10m	0459528782	
Cable interconexión aire de 15m	0459528783	
Cable interconexión aire de 25m	0459528784	
Cable interconexión aire de 35m	0459528785	
Refrigeración por Agua		
Cable interconexión agua de 1,7m	0459528790	0459528990
Cable interconexión agua de 5m	0459528791	0459528991
Cable interconexión agua de 10m	0459528792	0459528992
Cable interconexión agua de 15m	0459528793	0459528993
Cable interconexión agua de 25m	0459528794	0459528994
Cable interconexión agua de 35m	0459528795	

C.2 Cables de interconexión-Cannon 10-10 pines YardFeed 2000

Descripción	50mm ²	
Refrigeración por	Aire	Agua
Cable interconexión aire de 10m	0459528562	0459528572
Cable interconexión aire de 15m	0459528563	0459528573
Cable interconexión aire de 25m	0459528564	0459528574
Cable interconexión aire de 35m	0459528565	0459528575

MIG/MAG Inverter-Pulsada

5.3



Panel Aristo® U6

- MIG/MAG-MMA-TIG*
- Tensión• Velocidad de hilo
- Inductancia, regulación continua
- Tempo de post-quemado
- 2/4 tiempos de gatillo
- Pre/post flujo de gas
- Relleno de crater
- Comienzo gradual
- V/A digital
- MMA: Arc Force, Hot Start
- Test Purga de gas-avance hilo
- 10 posiciones de memoria
- MIG Hot Start
- MIG/MAG Sinérgico
- MIG/MAG Pulsado
- MMA: selector tipo de electrodo
- *TIG Raspado-Live TIG
- Qset



Aristo® Pendant U8₂ Plus

Es un sistema inteligente y completo de programación y de control.

- MIG/MAG-MMA
- MIG/MAG pulsado-Super Pulse™
- 255 programas de memoria
- Mas de 230 líneas sinérgicas
- Líneas sinérgicas personalizadas
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



COOL 1, Refrigeración

D Torchas de soldadura recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 405 3m	0458401882
PSF™ 405 4,5m	0458401883
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883
PSF™ 505 3m	0458401884
PSF™ 505 4,5m	0458401885
PSF™ 510w 3m agua	0458400884
PSF™ 510w 4,5m agua	0458400885

Accesorios Mig 4004i / 5004i

Descripción	Referencia
Unidad Refrigeración, COOL 1	0462300880
Carro 4 ruedas Origo™ Mig 4004i/5004i	0462151880
Carro de 4 ruedas para Brazo Pivotante	0460565880
Kit de Montaje para Carro preparado para Brazo Pivotante	0461310880
Estabilizador para carro con Brazo Pivotante	0460946880
Kit abrazadera carro (sin COOL 1)	0463125880
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Origo™/Aristo® Feed 3004/4804

Descripción	Referencia
Kit ruedas Alimentador Origo™/Aristo® Feed 3004/4804	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección/Sist. Retractil de cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conexión para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina ø440mm.	0459233880
Brazo pivotante/Mastil para bobinas de ø300mm	0458705880
Cubierta de Bobina de Plástico 18kg ø300mm	0458674880
Cubierta de Bobina Metálica 18kg ø300mm	0459431880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia M1 10 Prog CAN	0459491882
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Adaptador RA23 para PSF™ con Control Remoto	0459491911
Cable int. Remoto U8 ₂ Remoto 4-12 pines, de 0,25m	0459554884
Cable int. Remoto U8 ₂ Remoto 4-12 pines, de 5m	0459554880
Cable int. Remoto U8 ₂ Remoto 4-12 pines, de 10m	0459554881
Cable int. Remoto U8 ₂ Remoto 4-12 pines, de 5m HD	0459554883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 0,25m	0459960883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 Remoto 4-10 pines, de 5m	0459960880
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 Remoto 4-10 pines, de 10m	0459960881
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 Remoto 4-10 pines, de 5m HD	0459960980
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 Remoto 4-10 pines, de 10m HD	0459960981
Kit conex. MXH™ 300/400w Aristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit adaptador control remoto Miggytrac/Railtrac	0459681880
Kit adaptador MXH™ 300/400wAristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo y alimentación eléctrica	0459681881

Paquete completo-Lista para usar

Descripción	Referencia
Aristo™ Mig 4004iw Pulse + Feed 3004w U6 + PSF™ 410w 4.5m + Conn 2mw + Carro 4-ruedas	0479000002
Aristo™ Mig 4004iw Pulse + Feed 3004w U82 Plus + PSF™ 410w 4.5m + Conn 2mw + Carro 4-ruedas	0479000003

MIG/MAG Inverter-Pulsado/Sinérgica



Aristo® Mig 5000i

Aristo® Mig 5000i



Aristo® Mig 5000 son ideales compañeros cuando se requiere la eficiencia de producción o la prefabricación de gran cantidad de materiales aleados con una demanda de prestaciones de soldadura de gran calidad.

Las fuentes de potencia están basadas en inversores tecnología IGBT que proporciona un equipo fiable con destacadas características de soldadura. Las comunicaciones y sistemas de control CAN-bus significan menos cables, incrementando la fidelidad de las operaciones.

TrueArcVoltage System™, en combinación con las torcha ESAB PSF™, el sistema le garantiza la ejecución de soldadura con el voltaje de arco correcto. Esto significa que tendrás el mismo voltaje de arco y resultado de soldadura independientemente tengas conectada un cable corto, una pistola 3m o estés conectado en un radio de trabajo de 35m

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D

A Fuente de potencia Mig 5000i, 12 Pines

Descripción	Referencia
Aristo® Mig 5000i 400V-50/60Hz-trifase	0459230880
Aristo® Mig 5000iw 400V-50/60Hz, trifase agua	0459230881

Aristo® Mig 5000i (500A/ 39V/ 60%) viene suministrada con cable de retorno de 5m con pinza de retorno, cable alimentación de 5m



MA23

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velicidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local



MA24

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velicidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local
- Inicio suave-Creep Start
- Llenado de Crater
- Líneas sinérgicas pre-programadas
- Función QSet™

B.1 Alimentador Aristo/Origo™ Feed 3004/4804

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines*	0460526897
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines*	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines*	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines*	0460526899
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines*	0460526999
Aristo® Feed 3004w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U8 ₂ no incluido)	0460526891
Aristo® Feed 3004w U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo® Feed 4804w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U8 ₂ no incluido)	0460526991
Aristo® Feed 4804w U6 Enc. 10p.	0460526996

Controles (Solo para Alimentadores preparados)

Aristo® Pendant U8 ₂ c/ soporte	0460820880
Aristo® Pendant U8 ₂ Plus c/ soporte	0460820881

* Paneles NO Pulsados

B.2 Alimentador de hilo Aristo® YardFeed 10 pines

Descripción	Referencia
Aristo® YardFeed 2000w, U6	0459906896
Aristo® YardFeed 2000w, MA23	0459906897

C.1 Cables interconexión CAN 95mm² 12-10pines (Versión Agua)

Descripción	Referencia
Cable interconexión 1,7m agua	0459528970
Cable interconexión 5m agua	0459528971
Cable interconexión 10m agua	0459528972
Cable interconexión 15m agua	0459528973
Cable interconexión 25m agua	0459528974
Cable interconexión 35m agua	0459528975

C.2 Cables interconexión CAN 12-10 pines Yard Feed 2000

Descripción	50mm ²	
Refrigeración por	Aire	Agua
Cable interconexión de 10m	0459528582	0459528592
Cable interconexión de 15m	0459528583	0459528593
Cable interconexión de 25m	0459528584	0459528594
Cable interconexión de 35m	0459528585	0459528595
Cable interconexión de 50m	0459528586	0459528596

MIG/MAG Inverter-Pulsado/Sinérgica

5.3



Aristo® YardFeed 2000



Kit ruedas



Panel Aristo® U6

- MIG/MAG-MMA-TIG*
- Tensión• Velocidad de hilo
- Inductancia, regulación continua
- Tempo de post-quemado
- 2/4 tiempos de gatillo
- Pre/post flujo de gas
- Relleno de crater
- Comienzo gradual
- V/A digital
- MMA: Arc Force, Hot Start
- Test Purga de gas-avance hilo
- 10 posiciones de memoria
- MIG Hot Start
- MIG/MAG Sinérgico
- MIG/MAG Pulsado
- MMA: selector tipo de electrodo
- *TIG Raspado-Live TIG
- Qset



Aristo® Pendant U8₂ Plus

- Es un sistema inteligente y completo de programación y de control.
- MIG/MAG-MMA
 - MIG/MAG pulsado-Super Pulse™
 - 255 programas de memoria
 - Mas de 230 líneas sinérgicas
 - Líneas sinérgicas personalizadas
 - Qset
 - Multi idiomas
 - Factor de calidad Q
 - Conector USB

D Torchas de soldadura recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 505 3m	0458401884
PSF™ 505 4,5m	0458401885
PSF™ 510w 3m agua	0458400884
PSF™ 510w 4,5m agua	0458400885

Accesorios Aristo® Mig 5000i

Descripción	Referencia
Carro Mig (Estandar)	0458530880
Carro 2 (Brazo pivotante y/o doble bombona)	0458603880
Control flujo de agua	0456855880
Soporte alimentador, pivote (sin utilizar carro)	0458731880
MMC Kit modificación de panel de alimentador a máquina	0459579880
Unidad multitensión 208-230-400-460-475-575 V 50/60 Hz	0459145880
Kit con manilla para separación de la unidad multitensión	0459307881
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

Origo™/Aristo® Feed 3004/4804

Descripción	Referencia
Kit ruedas Alimentador Origo™/Aristo® Feed 3004/4804	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección/Sist. Retractivo de cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conexión para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina ø440mm.	0459233880
Brazo pivotante/Mastil para bobinas de ø300mm	0458705880
Cubierta de Bobina de Plástico 18kg ø300mm	0458674880
Cubierta de Bobina Metálica 18kg ø300mm	0459431880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia M1 10 Prog CAN	0459491882
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Adaptador RA23 para PSF™ con Control Remoto	0459491911
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 0,25m	0459554884
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 5m	0459554880
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 10m	0459554881
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 15m	0459554882
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 25m	0459554883
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 5m HD	0459554883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 0,25m	0459960883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 5m	0459960880
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 10m	0459960881
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 15m	0459960882
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 25m	0459960883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 5m HD	0459960980
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 10m HD	0459960981
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 25m HD	0459960982
Kit conex. MXH™ 300/400w Aristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit adaptador control remoto Miggytrac/Railtrac	0459681880
Kit adaptador MXH™ 300/400wAristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo y alimentación eléctrica	0459681881

Paquete completo-Lista para usar

Descripción	Referencia
Aristo™ Mig 5000iw + Feed 3004w U6 Encl + PSF™ 510w 3.0m + Conn 1,7mw 95mm ² + Carro	0748000033
Aristo™ Mig 5000iw + Feed 3004w U6 Encl + PSF™ 510w 4.5m + Conn 1,7mw 95mm ² + Carro	0479100250
Aristo™ Mig 5000iw + Feed 3004w U8 ₂ Plus Encl + PSF™ 510w 4.5m + Conn 1,7mw 95mm ² + Carro	0479100251

MIG/MAG Inverter-Pulsado/Sinérgica-Push Pull



Aristo® Mig 5000i



Panel Aristo® U6

- MIG/MAG-MMA-TIG*
- Tensión• Velocidad de hilo
- Inductancia, regulación continua
- Tempo de post-quemado
- 2/4 tiempos de gatillo
- Pre/post flujo de gas
- Relleno de crater
- Comienzo gradual
- V/A digital
- MMA: Arc Force, Hot Start
- Test Purga de gas-avance hilo
- 10 posiciones de memoria
- MIG Hot Start
- MIG/MAG Sinérgico/Pulsado
- MMA: selector tipo de electrodo
- *TIG Raspado-Live TIG



Aristo® Pendant U8₂ Plus

- Es un sistema inteligente y completo de programación y de control.
- MIG/MAG-MMA
 - MIG/MAG pulsado-Super Pulse™
 - 255 programas de memoria
 - Mas de 230 líneas sinérgicas
 - Líneas sinérgicas personalizadas
 - Qset
 - Multi idiomas
 - Factor de calidad Q
 - Conector USB

Aristo® Mig 5000i con Push-pull



EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D PUSH PULL ELÉCTRICO

A Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Aristo® Mig 5000iw-400 V-trifase	0459230881

Aristo® Mig 5000i (500A/ 39V/ 60%) viene suministrada con cable de retorno de 5m con pinza de retorno, cable alimentación de 5m

B.1 Alimentador Aristo/Origo™ Feed 3004/4804

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines*	0460526897
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines*	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines*	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines*	0460526899
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines*	0460526999
Aristo® Feed 3004w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U8 ₂ no incluido)	0460526891
Aristo® Feed 3004w U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo® Feed 4804w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U8 ₂ no incluido)	0460526991
Aristo® Feed 4804w U6 Enc. 10p.	0460526996

Controles (Solo para Alimentadores preparados)

Aristo® Pendant U8 ₂ c/ soporte	0460820880
Aristo® Pendant U8 ₂ Plus c/ soporte	0460820881

* Paneles NO Pulsados

C Cables de interconexión CAN 95mm² 12-10pines (Versión Agua)

Descripción	Referencia
Cable interconexión 1,7m agua	0459528970
Cable interconexión 5m agua	0459528971
Cable interconexión 10m agua	0459528972
Cable interconexión 15m agua	0459528973
Cable interconexión 25m agua	0459528974
Cable interconexión 35m agua	0459528975

Nota: Misma Referencia para cables de agua y aire

D Torchas de soldadura Recomendadas

Descripción	Referencia
MXH™ 400w 6m.	0700200015
MXH™ 400w 10m	0700200016
MXH™ 400w 45° 10m	0700200019

Accesorios recomendados

Descripción	Referencia
Kit conex. MXH™ 300/400w Aristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit adaptador MXH™ 300/400wAristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo y alimentación eléctrica	0459681881
Carro Aristo® Mig	0458530880



MXH™ 400w

MIG/MAG-Serie U

Inverter Multiproceso



MIG/MAG-Serie U Inverter Multiproceso



Aristo® Mig U4000i/U5000i



Panel Aristo® U6

- MIG/MAG-MMA-TIG*
- Tensión• Velocidad de hilo
- Inductancia, regulación continua
- Tempo de post-quemado
- 2/4 tiempos de gatillo
- Pre/post flujo de gas
- Relleno de crater
- Comienzo gradual
- V/A digital
- MMA: Arc Force, Hot Start
- Test Purga de gas-avance hilo
- 10 posiciones de memoria
- MIG Hot Start
- MIG/MAG Sinérgico
- MIG/MAG Pulsado
- MMA: selector tipo de electrodo
- *TIG Alta Frecuencia con Aristos U
- TIG Pulsado



Aristo® Pendant U8₂ Plus

Es un sistema inteligente y completo de programación y de control.

- MIG/MAG-MMA
- MIG/MAG pulsado-Super Pulse™
- 255 programas de memoria
- Mas de 230 líneas sinérgicas
- Líneas sinérgicas personalizadas
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB

Serie Aristo®

Mig U4000i-U5000i

versión U - Multiproceso Puro



Aristo® Mig U5000 son ideales compañeros cuando se requiere la eficiencia de producción o la prefabricación de gran cantidad de materiales aleados con una demanda de prestaciones de soldadura de gran calidad.

Aristo® U8₂ para aplicaciones avanzadas

Aristo® U8₂ permite un acceso rápido a los ajustes sinérgicos, con más de 200 líneas sinérgicas pre programadas disponibles. El soldeo basado en datos sinérgicos pre programados, reduce al mínimo los preparativos necesarios antes del inicio de los trabajos. La memoria supone una funcionalidad adicional, con capacidad de almacenar hasta 255 parámetros de soldadura que pueden sobrescribirse si es necesario.

EQUIPO COMPLETO COMPUESTO DE POSICIONES A+B+C+D+E

A Fuente de potencia Mig 5000i, 12 Pines

Descripción	Referencia
Aristo® Mig U4000iw-400 V trifase agua	0458625885
Aristo® Mig U5000iw 400V-50/60Hz, trifase agua	0459230883

Aristo® Mig U4000/U5000i viene suministrada con cable de retorno de 5m con pinza de retorno, cable alimentación de 5m

B Alimentador Aristo/Origo™ Feed 3004/4804

Descripción	Referencia
Aristo® Feed 3004w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U8 ₂ no incluido)	0460526891
Aristo® Feed 3004w U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo® Feed 4804w (U8 ₂) Enc. 10p. (Control U8 ₂ no incluido)	0460526991
Aristo® Feed 4804w U6 Enc. 10p.	0460526996

Controles (Solo para Alimentadores preparados)

Aristo® Pendant U8 ₂ c/ soporte	0460820880
Aristo® Pendant U8 ₂ Plus c/ soporte	0460820881

* Paneles NO Pulsados

C Cables interconexión CAN 95mm² 12-10pines (Versión Agua)

Descripción	Referencia
Cable interconexión 1,7m agua	0459528970
Cable interconexión 5m agua	0459528971
Cable interconexión 10m agua	0459528972
Cable interconexión 15m agua	0459528973
Cable interconexión 25m agua	0459528974
Cable interconexión 35m agua	0459528975

D Torchas de soldadura MIG recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 410w 3m agua	0458400882
PSF™ 410w 4,5m agua	0458400883
PSF™ 510w 3m agua	0458400884
PSF™ 510w 4,5m agua	0458400885

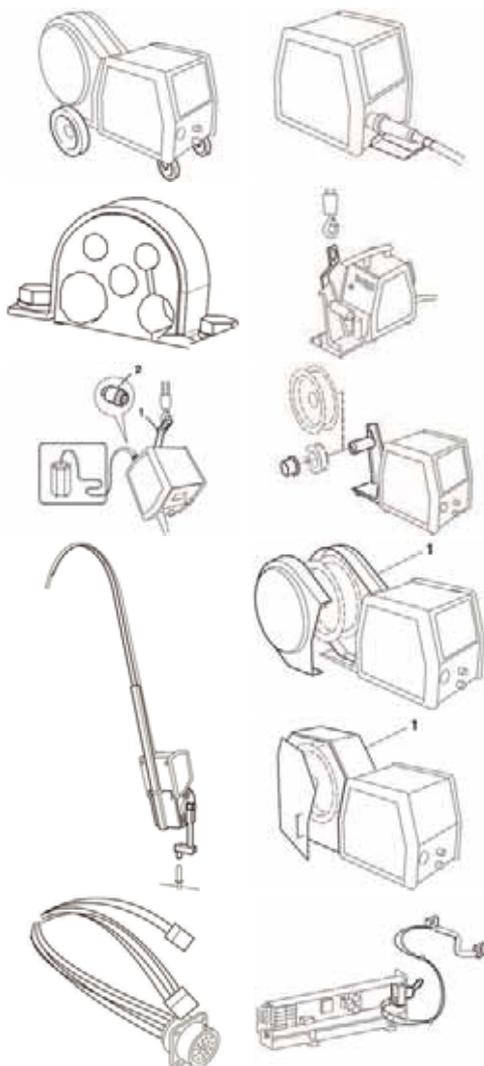
E Torchas de soldadura TIG recomendadas

Descripción	Referencia
TXH™ 251w 4m OKC 50	0700300561
TXH™ 251wF 4m OKC 50	0700300562
TXH™ 251w 8m OKC 50	0700300563
TXH™ 251wF 8m OKC 50	0700300564
TXH™ 401w 4m OKC 50	0700300565
TXH™ 401w HD 4m OKC 50	0700300566
TXH™ 401w 8m OKC 50	0700300567

MIG/MAG-Serie U Inverter Multiproceso



Aristo® Mig U5000 con carro2 y brazo pivotante



Accesorios Aristo® Mig U4000i-U5000i

Descripción	Referencia
Carro Mig (Estandar)	0458530880
Carro 2 (Brazo pivotante y/o doble bombona)	0458603880
Control flujo de agua	0456855880
Soporte alimentador, pivote (sin utilizar carro)	0458731880
MMC Kit modificación de panel de alimentador a máquina	0459579880
Unidad multitensión 208-230-400-460-475-575 V 50/60 Hz	0459145880
Kit con manilla para separación de la unidad multitensión	0459307881
Refrigerante ESAB 10L GLIDEX EXTRA II	0465720002

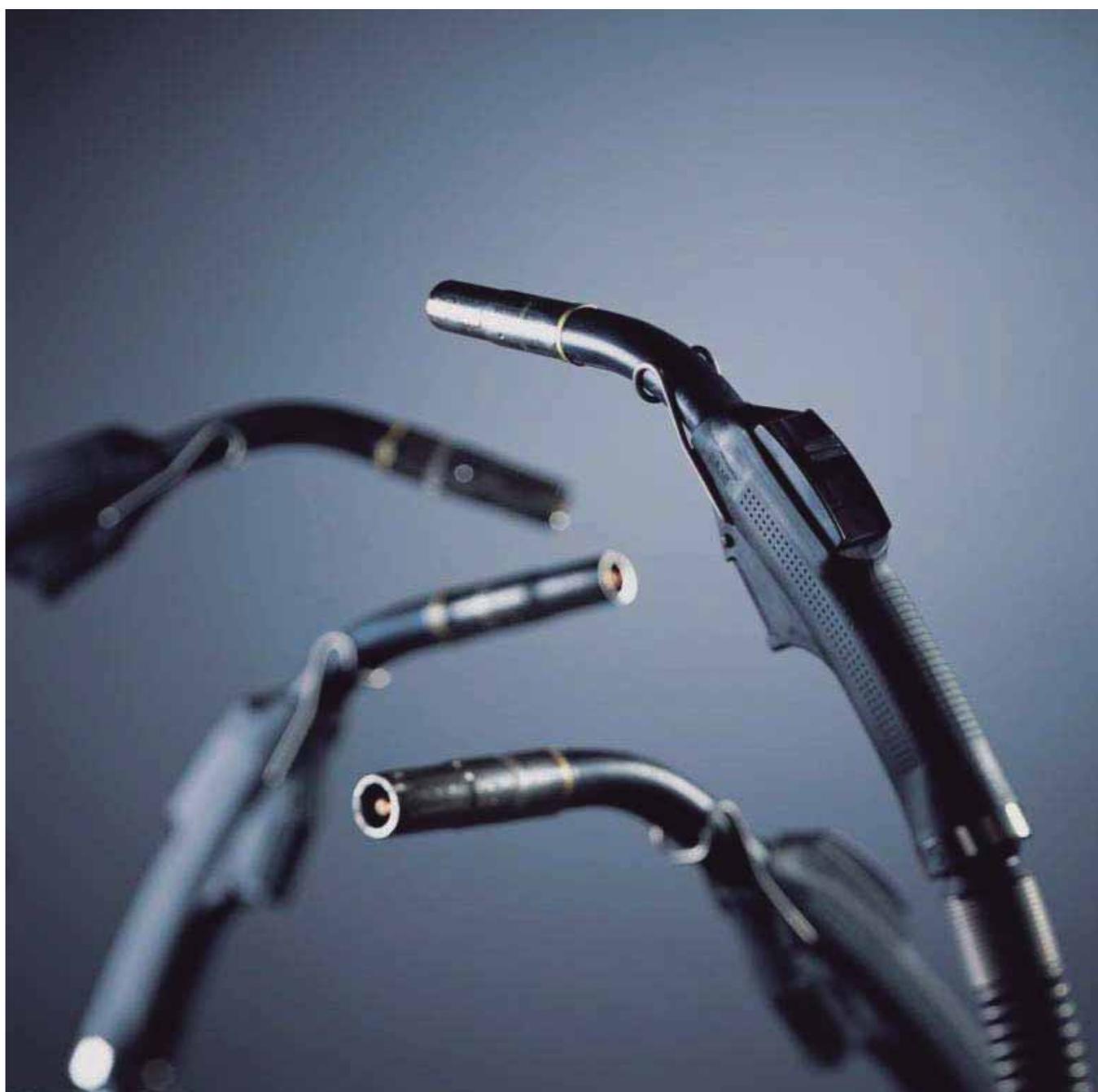
Origo™/Aristo® Feed 3004/4804

Descripción	Referencia
Kit ruedas Alimentador Origo™/Aristo® Feed 3004/4804	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección/Sist. Retractiv de cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conexión para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina ø440mm.	0459233880
Brazo pivotante/Mastil para bobinas de ø300mm	0458705880
Cubierta de Bobina de Plástico 18kg ø300mm	0458674880
Cubierta de Bobina Metálica 18kg ø300mm	0459431880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia M1 10 Prog CAN	0459491882
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Adaptador RA23 para PSF™ con Control Remoto	0459491911
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 0,25m	0459554884
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 5m	0459554880
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 10m	0459554881
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 15m	0459554882
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 25m	0459554883
Cable int. Remoto U8 ₂ 4-12 pines, de 5m HD	0459554883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 0,25m	0459960883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 5m	0459960880
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 10m	0459960881
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 15m	0459960882
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 25m	0459960883
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 5m HD	0459960980
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 10m HD	0459960981
Cable int. Remoto MA23/MA24/U6 4-10 pines, de 25m HD	0459960982
Kit conex. MXH™ 300/400w Aristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit adaptador control remoto Miggytrac/Railtrac	0459681880
Kit adaptador MXH™ 300/400wAristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo y alimentación eléctrica	0459681881

Paquete completo-Lista para usar

Descripción	Referencia
Aristo™ Mig U4000iw + Feed 3004w U8 ₂ Plus Encl + Conn 1,7mw + PSF™ 410w 4.5m + Carro	0479100249
Aristo™ Mig U5000iw + Feed 3004w U8 ₂ Plus Encl + Conn 1,7mw + PSF™ 510w 4.5m + Carro	0479100252
Aristo™ Mig U4000iw + Feed 3004w U8 ₂ Plus Encl + Conn 1,7mw + PSF™ 410w 3.0m + TXH 401w 4m OKC50 + Carro	0748000034
Aristo™ Mig U5000iw + Feed 3004w U8 ₂ Plus Encl + Conn 1,7mw + PSF™ 510w 3.0m + TXH 401w 4m OKC50 + Carro	0748000035

Torchas MIG/MAG PSF™-MXL™



Torchas MIG/MAG-Series PSF™-MXL™



Serie MXL™

Serie MXL™ refrigeración de aire

Descripción			Referencia
MXL™ 150V	cable 2,5m	conexión directa	0700200001
MXL™ 200	cable 3 m	conector Euro	0700200002
MXL™ 270	cable 3 m	conector Euro	0700200004
MXL™ 270	cable 4 m	conector Euro	0700200005
MXL™ 340	cable 4 m	conector Euro	0700200007

Serie PSF™ refrigeración de aire

Descripción			Referencia
PSF™ 250	cable 3m	conector Euro	0368100882
PSF™ 250	cable 4,5m	conector Euro	0368100883
PSF™ 305	cable 3m	conector Euro	0458401880
PSF™ 305	cable 4,5m	conector Euro	0458401881
PSF™ 405	cable 3m	conector Euro	0458401882
PSF™ 405	cable 4,5m	conector Euro	0458401883
PSF™ 505	cable 3m	conector Euro	0458401884
PSF™ 505	cable 4,5m	conector Euro	0458401885
PSF™ 405 RS3	cable 3m	conector Euro	0458401892
PSF™ 405 RS3	cable 4,5m	conector Euro	0458401893

RS3 = con selector de tres posiciones de programas

Nota: Necesita el adaptador RA23 de 23 pines Referencia. 0459491911 + Cables. (Ver cables de interconexión de los mandos de control remoto).



Serie PSF™ aire

Serie PSF™ para aplicaciones mecanizadas refrigeración de aire

Descripción			Referencia
PSF™ 315m	25° de 1,5m	conector Euro	0367233894
PSF™ 315m	25° de 3m	conector Euro	0367233898
PSF™ 315m	25° EXT 100 1,5m	conector Euro	0367233904



PSF™ 315M recto



Torchas MIG/MAG-Serie PSF™



Serie PSF™ agua

Serie PSF™ refrigeración de agua

Descripción			Referencia
PSF™ 410w	cable 3 m	conector Euro	0458400882
PSF™ 410w	cable 4,5m	conector Euro	0458400883
PSF™ 510w	cable 3 m	conector Euro	0458400884
PSF™ 510w	cable 4,5m	conector Euro	0458400885
PSF™ 410w RS3	cable 3 m	conector Euro	0458400898
PSF™ 410w RS3	cable 4,5m	conector Euro	0458400899
PSF™ 510w RS3	cable 3 m	conector Euro	0458400900
PSF™ 510w RS3	cable 4,5m	conector Euro	0458400901

RS3 = con selector de tres posiciones de programas

Nota: Necesita el adaptador RA23 de 23 pines Referencia. 0459491911 + Cables. (Ver cables de interconexión de los mandos de control remoto).

Serie PSF™ Centrovac refrigeración de aire o agua

Descripción			Referencia
PSF™ 250 C	cable 3m	conector Euro	0468410882
PSF™ 250 C	cable 4,5m	conector Euro	0468410883
PSF™ 315CLD	cable 3m	conector Euro	0468410885
PSF™ 315CLD	cable 4,5m	conector Euro	0468410886
PSF™ 405 C	cable 4,5m	conector Euro	0458499883
PSF™ 410 Cw	cable 4,5m	conector Euro	0458450881
PSF™ 410 Cw RS3	cable 3m	conector Euro	0458450884
PSF™ 410 Cw RS3	cable 4,5m	conector Euro	0458450885

C = para aspiración de humos

w = refrigeración de agua

RS3 = con selector de tres posiciones de programas

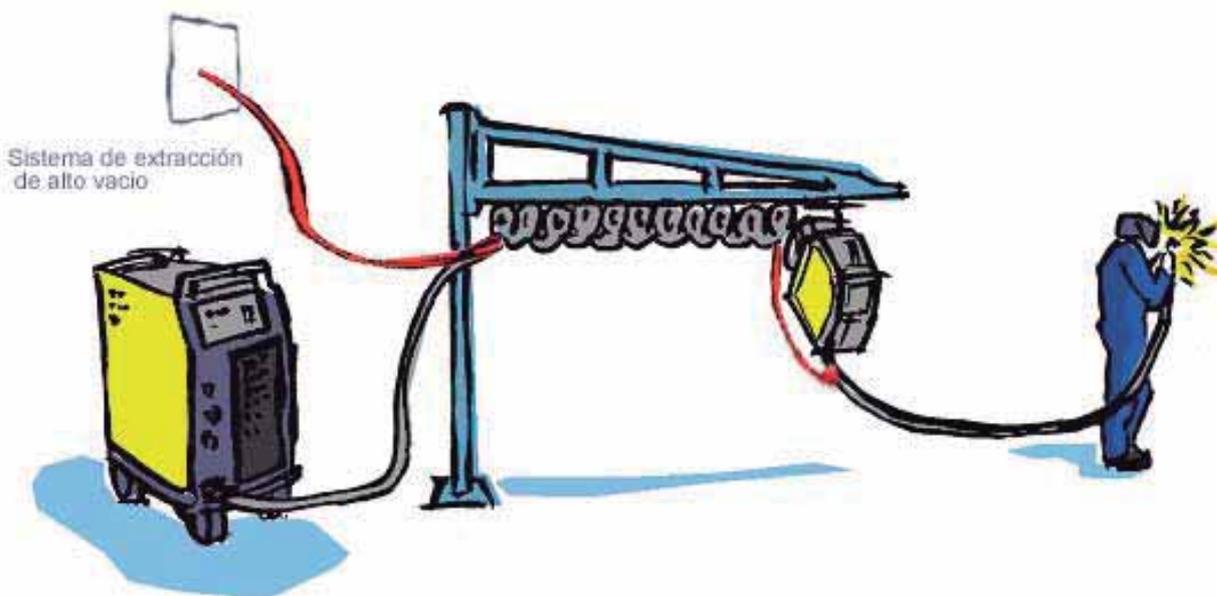
CLD = extracción de humos



Serie PSF™ Centrovac

Accesorios Serie PSF™ y PSF™ Centrovac

Descripción		Referencia
HELIX™	diametro 1,0mm M8	0368313983
HELIX™	diametro 1,2mm M8	0368313984
HELIX™	diametro 0,8mm M7	0368313881
HELIX™	diametro 1,0mm M7	0368313883
HELIX™	diametro 1,2mm M7	0368313884
HELIX™	diametro 1,4mm M7	0368313885



Torchas MIG/MAG-Serie PSF™-Push Pull



PKB™ 250-400

Serie PSF™ “Push-Pull”

Descripción	Referencia
PKB™ 250 (con avance a aire comprimido)	0152700881
PKB™ 400 (con avance a aire comprimido)	0152470881
MXH™ 300 6m. (con avance eléctrico)	0700200017
MXH™ 300 10m (con avance eléctrico)	0700200018
MXH™ 400w 6m. (con avance eléctrico)	0700200015
MXH™ 400w 10m (con avance eléctrico)	0700200016
MXH™ 400w 45° 10m (con avance eléctrico)	0700200019

Accesorios

Descripción	Referencia
Kit conex. MXH™ 300/400w Aristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit adaptador MXH™ 300/400wAristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo y alimentación eléctrica	0459681881
Kit conexión MXH™ /Origo™ Mig C340 PRO	0349308980
Kit conexión MXH™ /Origo™ Mig C420 PRO	0349308337
Cuello de cisne a 45° para torcha MXH™ 300	0700200253
Cuello de cisne a 45° para torcha MXH™ 400w	0700200251
Cable PKB™ 250-5m	0460380880
Cable PKB™ 250-10m	0460380881
Cable PKB™ 250-16m.	0460380882
Cable PKB™ 400-5m	0460380883
Cable PKB™ 400-10m	0460380884
Cable PKB™ 400-16m.	0460380885



MXH™ 300-400w

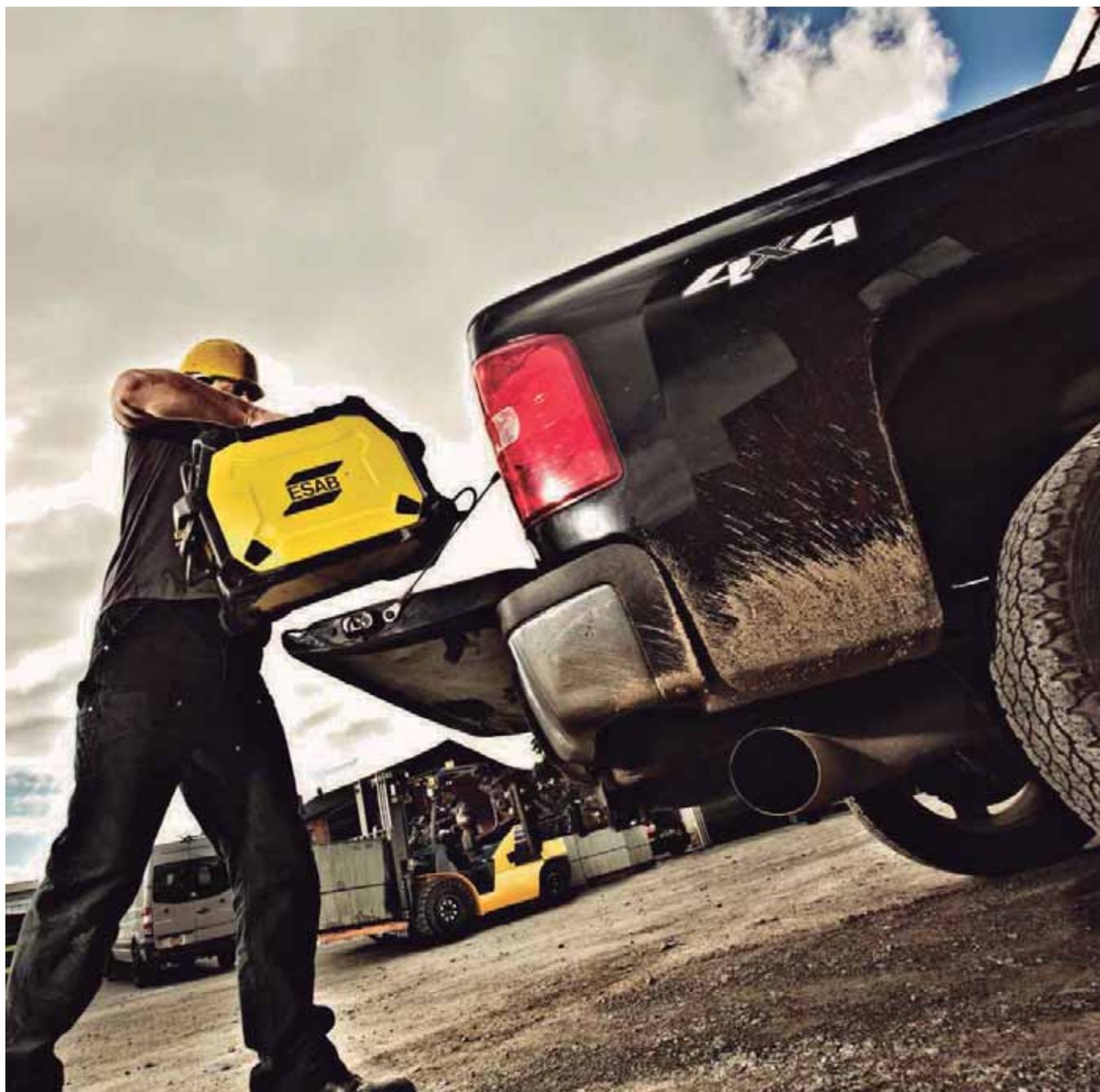
Repuestos Torchas PSF MIG/MAG

6

Tipo de torcha		PSF™ 250	PSF™ 305	PSF™ 405	PSF™ 505
			PSF™ 410w	PSF™ 510w	
Cuello de Cisne	Acc. 0°	0469 329 880	0469 333 880	0469 334 880	0469 335 880
Auto refrigerada	Std. 45°	0366 315 880	0366 388 880	0366 389 880	0366 390 880
PSF™ 250-505	Acc. 60°	0467 985 880	0467 988 881	0467 988 880	0467 989 880
Cuello de Cisne	Acc. 0°		0458 403 886	0458 403 887	-
Refrigerada por agua	Std. 45°		0458 403 881	0458 403 882	-
PSF™ 410w – 510w	Acc. 60°		0458 403 884	0458 403 885	-
Boquilla de Gas	Cónico	0458 465 881	0458 465 882	0458 465 883	0458 465 884
Auto refrigerada / Agua	Std.	0458 464 881	0458 464 882	0458 464 883	0458 464 884
Roscado	Recto	0458 470 881	0458 470 882	0458 470 883	0458 470 884
Protección Antiproyecciones		0458 471 002	0458 471 003	0458 471 004	0458 471 005
Boquilla de gas auto Auto refrigerada / Agua					
Accesorios de soldadura por puntos		0366 643 881	0366 643 882	0366 643 883	0366 643 884
Auto refrigerada / Agua					
Adaptador de Boquilla	M6	0366 314 001	0366 394 001 (305)	0366 394 001	
Auto refrigerada	M8	-	0460 819 001 (410w)	0460 819 001	0366 395 001
	HELIX™ M7	0368 310 001	0368 311 001	0368 311 001	0368 312 001
	HELIX™ M8	-	0366 394 002	0366 394 002	0366 395 001
Boquilla de contacto	CO2 Mix/Ar				
M6 x 27 CuCrZr	0,6 -	0468 500 001	0468 500 001	0468 500 001	-
	- 0,6	0468 500 002	0468 500 002	0468 500 002	-
	0,8 -	0468 500 003*	0468 500 003*	0468 500 003*	-
	0,9 0,8	0468 500 004	0468 500 004	0468 500 004	-
	1,0 0,9	0468 500 005*	0468 500 005*	0468 500 005*	-
	1,2 1,0	0468 500 007*	0468 500 007*(305)	0468 500 007*	-
	1,4 1,2	-	0468 500 008*	0468 500 008*	-
Para mas información	1,6 -	-	0468 500 009	0468 500 009	-
ver manual	- 1,6	-	0468 500 010	0468 500 010	-
Boquilla de contacto	0,8 -	-	0468 502 003*	0468 502 003*	0468 502 003*
M8 x 37 CuCrZr	0,9 0,8	-	0468 502 004	0468 502 004	0468 502 004
	1,0 0,9	-	0468 502 005*	0468 502 005*	0468 502 005*
	1,2 1,0	-	0468 502 007*(410w)	0468 502 007*(405)	0468 502 007*
	1,4 1,2	-	0468 502 008*	0468 502 008*	0468 502 008*
	1,6 -	-	0468 502 009	0468 502 009 (510w)	0468 502 009
	- 1,6	-	0468 502 010	0468 502 010	0468 502 010
Para mas información	2,0 2,0	-	-	0468 502 011 (510w)	0468 502 011
ver manual	2,4 2,4	-	-	0468 502 012 (510w)	0468 502 012
Boquilla de contacto					
HELIX™ y Aristo™ Tip. Consulte el manual		* Disponible en paquetes de 100 y 200- 0468 500/502 -303, 305, 307, 308 Aristo™ Tip M8: x1.0 Caja 200-0700 300 301 / x1.2 Caja 200-0700 300 303 / x1.4 Caja 200-0700 300 305			
		3 m/4,5m	3 m/4,5m	3 m/4,5m	3 m/4,5m
Sirga de Hilo	0,6-0,8	0366 549 882/883	0366 549 882/883	0366 549 882/883	-
En acero, para no aleados e hilos tubulares	0,9-1,0	0366 549 884/885	0366 549 884/885	0366 549 884/885	0366 549 884/885
	1,2	0366 549 886/887	0366 549 886/887	0366 549 886/887 (405)	0366 549 886/887
	1,4	-	0366 549 888/889	0366 549 888/889	0366 549 888/889
	1,6	-	0366 549 890/891	0366 549 890/891 (510w)	0366 549 890/891
	2,0	-	-	0366 549 898 (4,5m – 510w)	0366 549 898 (4,5m)
	2,4	-	-	0366 549 899 (4,5m – 510w)	0366 549 899 (4,5m)
Sirga de Hilo	0,6	0366 550 880/881	-	-	-
Sirga PTFE para Fe, Ss, Al	0,8	-	0366 550 882/883	0366 550 882/883	-
	0,9-1,0	-	0366 550 884/885	0366 550 884/885	0366 550 884/885
	1,2	-	0366 550 886/887	0366 550 886/887	0366 550 886/887
	1,4	-	0366 550 888/889	0366 550 888/889	0366 550 888/889
Al usar Aluminio la guía de entrada al alimentador será cambiada al tipo carbon-teflone ver manual.	1,6	-	0366 550 890/891	0366 550 890/891	0366 550 890/891
	2,0/2,4	0366 550 892/893	0366 550 892/893 (510w)	0366 550 892/893	-
	2,4	-	-	0366 550 894/895	0366 550 894/895
Sirga Ceramica PTFE (Beige)	1,0-1,2	0457 969 882/883	0457 969 882/883	0457 969 882/883	0457 969 882/883
Sin protección anti desgaste	1,4-1,6	-	0457 969 884**	0457 969 884**	0457 969 884**

** Solo disponible en 3m
En Amarillo Piezas estandar de repuesto

Información Adicional y Accesorios de Equipos



Paneles de Control



M12

- Regulación de post quemado
- Creep Start
- 2/4 tiempos
- Velocidad de hilo 1,9-25m/min (M12)



M13

- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Rellenado de crater
- Tiempo pos-quemado ajustable
- Inicio suave (Creep Start)



A12

- Selector MMA-TIG-Arco aire
- Regulación corriente
- Regulación Hot Start y Arc Force
- V/A
- Selector mando a distancia



A13

- Selector de procesos MIG/MAG-MMA -TIG
- Resanado Arco Aire
- Regulación de corriente
- Regulación Hot Start y Arc Force



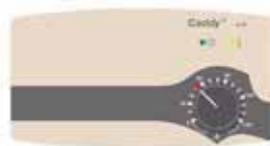
A22

- Corriente
- MMA o TIG (Live TIG)
- V/A digital
- Indicador VRD
- Control remoto



A24

- MMA, MIG/MAG o TIG (Live TIG)
- Tipo de electrodo
- Corriente
- V/A Digital
- Arc force
- Hot Start MMA
- Regulación inductancia fina
- Selección tipo de electrodo
- Memorias
- Control remoto
- Indicador VRD



A31

- Regulación de corriente
- Hot Start y Arc Force automatico
- ArcPlus™ II



A32

- Selector MMA - TIG
- Regulación de corriente
- Regulación Hot Start y Arc Force
- Panel digital
- ArcPlus™ II



A33

- Selector MMA - TIG
- Regulación de corriente
- Regulación Hot Start y Arc Force
- Panel digital
- ArcPlus™ II
- LiveTig™start
- 2 memorias



A34

- Selector MMA - TIG
- Regulación de corriente
- Selección del tipo de electrodo
- Regulación Hot Start y Arc Force
- ArcPlus™ II
- Panel digital
- LiveTig™Start
- 2 memorias



MA23

- CC/CA
- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local



MA24

- Selector procesos MIG/MAG-MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- Velocidad de hilo
- 2/4 tiempos de gatillo
- Regulación inductancia continua
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- Tres memorias programables
- Selector control remoto/local
- Inicio suave-Creep Start
- Llenado de Crater
- Líneas sinérgicas pre-programadas
- Función QSet™



TA4

- TIG/MMA
- MMA: Arc force, Hotstart
- Pre/post flujo de gas
- Tiempo de salida/descenso
- Arranque HF/Lift Arc
- 2/4 tiempos
- Panel digital con V/A



TA6

- TIG/MMA
- MMA: Arc force, Hotstart
- Pre/post flujo de gas
- Tiempo de salida/descenso
- Arranque HF/Lift Arc
- 2/4 tempi
- Panel digital con V/A
- MMA: selector tipo de electrodo
- Purga Gas
- 10 posiciones de memoria
- Pulsador DC

Paneles de Control



A44

- Selector MMA (CC) TIG(LiveTig) MIG/MAG(CV)
- Regulación de corriente/inductancia
- Selección del tipo de electrodo
- Regulación Hot Start y Arc Force
- Panel digital
- VRD
- 2 memorias
- Selector control remoto/local



TA23

- Selector TIG/MMA
- Arranque HF/Lift Arc
- Tiempo de salida/descenso
- Pre/post flujo de gas
- Arc force, Hot start, ArcPlus™ II
- Panel digital
- 2/4 tiempos



TA24

- Viene con las características del panel TA23, más:
- TIG pulsado
 - 2 posiciones de memoria



TA24 AC/DC

- TIG/MMA
- MMA: Arc force, Hotstart, ArcPlus™
- Soldadura TIG DC-DC Pulsada
- Soldadura TIG AC
- 4 posiciones de memoria
- Qwave™ para TIG AC
- Frecuencia y equilibrio AC
- Pre calentamiento del electrodo
- Pre/post flujo de gas
- Tiempo de salida/descenso
- Arranque HF/Lift Arc
- 2/4 tiempos
- Panel digital



TA34 AC/DC

- Viene con las características del panel TA33 AC/DC, más:
- Pre/post flujo de gas
 - Tiempo de salida/descenso
 - 2 posiciones de memoria
 - TIG DC pulsado
 - Frecuencia y equilibrio AC
 - Pre calentamiento del electrodo



TA33 AC/DC

- Selector TIG/MMA
- Arranque HF/LiftArc
- Tiempo de descenso (slope down)
- Post gas
- Arc Force, Hot Start, Drop welding
- Qwave™ para TIG AC
- Panel digital
- 2/4 tiempos
- Selección espesor de material



TA33

- Selector TIG/MMA
- Arranque HF/LiftArc
- Tiempo de salida/descenso
- Pre/post flujo de gas
- ArcPlus™ II
- Panel digital
- Selección espesor de material



TA34

- Viene con las características del panel TA33, más:
- TIG pulsado + MicroPulse
 - 2 posiciones de memoria



Panel Aristo® U6

- MIG/MAG-MMA-TIG*
- Tensión
- Velocidad de hilo
- Inductancia, regulación continua
- Tempo de post-quemado
- 2/4 tiempos de gatillo
- Pre/post flujo de gas
- Relleno de crater
- Comienzo gradual
- V/A digital
- MMA: Arc Force, Hot Start
- Test Purga de gas-avance hilo
- 10 posiciones de memoria
- MIG Hot Start
- MIG/MAG Sinérgico
- MIG/MAG Pulsado
- MMA: selector tipo de electrodo
- *TIG Raspado-Live TIG
- Qset



Aristo® Pendant U8₂ PLUS

- Es un sistema inteligente y completo de programación y de control.
- MIG/MAG-MMA
 - MIG/MAG pulsado-Super Pulse™
 - 255 programas de memoria
 - Mas de 230 líneas sinérgicas
 - Líneas sinérgicas personalizadas
 - Qset
 - Multi idiomas
 - Factor de calidad Q
 - Conector USB

Mandos Control Remoto

Mandos de control



AT1 CAN



AT1 CoarseFine CAN



MTA1 CAN



M1 10Prog CAN



FS 002



T1 Foot CAN



AT1



AT1 CoarseFine

Descripción	Referencia
AT1 CAN CAN Control remoto estandar para MMA y TIG. Disponibile para panels de control A2, A4, A22, A24, TA4, TA6, TA23 yTA24. MMA/TIG: Control de corriente.	0459491883
AT1 CoarseFine CAN CAN Control remoto estandar para MMA y TIG. Disponibile para panels de control A2, A4, A22, A24, TA4, TA6, TA23 yTA24. MMA/TIG: Control de corriente, regulacion fina.	0459491884
MTA1 CAN CAN Control remoto multifunción. Disponibile para panels de control A2, A4, A22, A24, TA4, TA6, TA23, TA24, MA23, MA23A, MA24, MA4, MA6, U6 y Aristo® U8.. MMA: Boton 1, Control de corriente Boton 2 Fuerza de arco TIG: Botón 1, Pulso de corriente. Botón 2, corriente de base.	0459491880
M1 10Prog CAN CAN Control remoto estandar para MIG Sinergico. Disponibile para panels de control MA6, U6 y Aristo® U8 MIG/MAG: Ajuste de voltaje +/-, 10memorias.	0459491882
FS 002 Pedal para arranque y parada como ajuste de corriente. Corriente máxima puede ser calibrada con un potenciómetro. Mayoritariamente usado para soldaduras TIG. Viene suministrado con 5m de cable.	0349090886
T1 Foot CAN Pedal para arranque y parada como ajuste de corriente. Corriente máxima puede ser calibrada con un potenciómetro. Mayoritariamente usado para soldaduras TIG. Viene suministrado con 5m de cable.	0460315880
AT1 Control analógico estándar para MMA y TIG. Disponibile para máquinas con salida de control remoto. MMA/TIG: Control de corriente.	0459491896
AT1 CoarseFine Control analógico estándar para MMA y TIG. Disponibile para máquinas con salida de control remoto. MMA/TIG: Control de corriente, regulación fina.	0459491897

Mandos Control Remoto



M1



MMA 1



NO2, Mando inalámbrico

Descripción	Referencia
M1	0459491895

Control analógico estándar para MIG.
 Disponible para paneles de control M10, M12 y M13.
 MIG/MAG: Ajuste de velocidad de hilo y voltaje.

Control-Remoto MMA 1	0349501024
-----------------------------	------------

Equipado con un botón, da al soldador la oportunidad de ajustar la corriente sin parada. Suministrado con 10m de cable con conector de 12 pines Burndy y un soporte de metal para sujetarlo cuando no

Soporte control remoto 12 (Sistemas Can MMA y TIG)	0459491910
---	------------

Unidad de control remoto sin cables NO2 (Para panel A12 Origo Arc)	0349304617
---	------------

Relación máquinas-alimentadores con mandos de control remoto

	Tipo	MTA1 CAN	M1 10P CAN	AT1 CAN	AT1 CF CAN	M1	AT1	AT1 CF	RA 12	RA 23	RA T1	FS 002	T1 Foot CAN	MMA 1	NO2
Caddy® Tig 2200i AC/DC	A	x	x	x	x						x		x		
Origo™ Tig 3001i	B	x	x	x	x						x		x		
Origo™ Tig 3000i AC/DC	A	x	x	x	x						x		x		
Origo™ Tig 4300iw AC/DC	A	x	x	x	x						x		x		
Caddy® Tig 1500i/2200i, TA34	A	x	x	x	x						x		x		
Origo™ Arc 410c/650c/810c	C						x	x						x	x
Caddy® Arc 251i	C						x	x				x		x	
Caddy® Arc 151i/201i, A33	C						x	x				x		x	
Origo™ Feed, M12	D					x									
Origo™ Feed, M13	D					x									
Origo™ Feed, MA23/24	B	x	x												
Origo™ Mig C3000i, MA23/23A	A	x	x	x	x					x					
Aristo® Mig C3000i, U6	A	x	x	x	x				x	x					
Aristo® Feed, U6/U82	B	x	x	x	x				x	x	x		x		
Origo™ Arc, A22/A24	B	x	x	x	x				x						
Origo™ Mig, A24	B	x	x	x	x				x						
Aristo® Tig 4000i, TA4	A	x		x	x				x		x		x		
Aristo® Tig 4000i, TA6	A	x	x	x	x				x		x		x		
Origo® 4004/5004, A44	E	x	x	x	x				x						

Cables de interconexion para Mandos Control Remoto

Largo	Tipo A: CAN 12p	Tipo B: CAN 10 p	Tipo C: Analogue 12 p	Tipo D: Analogue 23p	Tipo E: CAN 12 p
0.25m	0459554884	0459960883	–	–	0462958880
5m	0459554880	0459960880	0459552880	0459553880	0462958881
10m	0459554881	0459960881	0459552881	0459553881	0462958882
15m	0459554882	–	0459552882	–	–
25m	0459554883	0459960882	0459552883	–	0462958883
5m HD	0459554980	0459960980	–	–	–
10m HD	0459554981	0459960981	–	–	–
25m HD	–	0459960982	–	–	–

Carros para máquinas MMA-MIG/MAG-TIG

Carros disponibles



Relación de Carros con Fuentes de Potencia

		Aristo® Mig 4000i/5000i	Warrior 400 Warrior 500	Heliarc 283i/353i	Aristo® Tig 4000i OrigoTig 4300iw AC/DC	Mig C3000i	Origo Tig 3000i / 3000i AC/DC	Caddy™ Arc 151/201/251 Caddy™ Tig 1500i/2200i/ 2200i AC/DC	Mig 3001i Arc 4001i Mig 4001i	Mig 3001i Mig 4001i Tig 3001i	Caddy™ Mig C160 C200	Mig 4004i/Pul- se Mig 5004i
1	0465510880		X									
2	0458530880	X										
3	0458603880	X										
4	0458530881				X							
5	0459366885			X				X	*	*		
6	0558101702											
7	0459366890					X	X		*	*		
8	0460060880					X	X		*	*		
9	0460330880							X				
10	0460564880**								X			
11	0460565880									X		
12	0459366887										X	
13	0462151880***											X

x Combinación recomendada

***** Solución alternativa, solo sin refrigeración de agua

****** Plataforma alimentador 0460 815 880 no incluida

******* Plataforma para version sin agua 0463125880 no incluida

Cables Interconexión MIG/MAG

Mig 3001i, 4001i, 4002c, 4004i, 5002c, 5004i, 6502c (10 pines), combinado con Feed 3004/4804 (10 pines) o YardFeed 2000 (10 pines)

Largo, (m)	Para Aire 50mm ²	Para Agua 50mm ²	Para Aire 70mm ²	Para Agua 70mm ²	Para Aire 95mm ²	Para Agua 95mm ²	Conector
1.7			0459528780	0459528790	0459528980	0459528990	10/10 pines
5.0			0459528781	0459528791		0459528991	10/10 pines
10.0	0459528562	0459528572	0459528782	0459528792		0459528992	10/10 pines
15.0	0459528563	0459528573	0459528783	0459528793		0459528993	10/10 pines
25.0*	0459528564	0459528574	0459528784	0459528794		0459528994	10/10 pines
35.0*	0459528565	0459528575	0459528785	0459528795			10/10 pines
50.0*	0459528566	0459528576					10/10 pines

Mig 5000i, U4000i, U5000i (12 pines), combinado con Feed 3004/4804 (10 pines) o YardFeed 2000 (10 pines)

Largo, (m)	Para Aire 50mm ²	Para Agua 50mm ²	Para Aire 95mm ²	Para Agua 95mm ²	Conector
1.7			0459528970	0459528970	12/10 pines
5.0			0459528971	0459528971	12/10 pines
10.0	0459528582	0459528592	0459528972	0459528972	12/10 pines
15.0	0459528583	0459528593	0459528973	0459528973	12/10 pines
25.0	0459528584	0459528594	0459528974	0459528974	12/10 pines
35.0	0459528585	0459528595	0459528975	0459528975	12/10 pines
50.0	0459528586	0459528596			12/10 pines

Mig 402c, 502c, 652c (19 pines) combinado con Feed 304/484 M13 (19 pines)

Largo, (m)	Para Aire 50mm ²	Para Agua 50mm ²	Para Aire 70mm ²	Para Agua 70mm ²	Para Aire 95mm ²	Para Agua 95mm ²	Conector
1.7			0459836880	0459836890	0459836980	0459836990	19/19 pines
5.0			0459836881	0459836891	0459836981	0459836991	19/19 pines
10.0	0459836562	0459836572	0459836882	0459836892	0459836982	0459836992	19/19 pines
15.0	0459836563	0459836573	0459836883	0459836893	0459836983	0459836993	19/19 pines
25.0	0459836564	0459836574	0459836884	0459836894	0459836984	0459836994	19/19 pines
35.0	0459836565	0459836575	0459836885	0459836895	0459836985	0459836995	19/19 pines
50.0	0459836566	0459836576					19/19 pines

Mig 320, 410, 510 (23 pines) combinado con Feed 304/484 M11/M12 (23 pines)

Largo, (m)	Para Aire 70mm ²	Para Agua 70mm ²	Para Aire 95mm ²	Para Agua 95mm ²	Conector
1.7	0469836880	0469836885	0469836890	0469836895	23/23 pines
5.0	0469836981	0469836983	0469836982	0469836984	23/23 pines
10.0	0469836881	0469836886	0469836891	0469836896	23/23 pines
15.0	0469836882	0469836887	0469836892	0469836897	23/23 pines
25.0	0469836883	0469836888	0469836893	0469836898	23/23 pines
35.0	0469836884	0469836889	0469836894	0469836899	23/23 pines

Mig 320, 410, 510 (23 pines) combinado con YardFeed 200 (19 pines)

Largo, (m)	Para Aire 50mm ²	Para Agua 50mm ²	Conector
10.0	0459836582	0459836592	23/19 pines
15.0	0459836583	0459836593	23/19 pines
25.0	0459836584	0459836594	23/19 pines
35.0	0459836585	0459836595	23/19 pines
50.0	0459836586	0459836596	23/19 pines

Adaptador Amphenol 10 -Burndy 12 pines (Cables Burndy 12p a Fuente potencia Amphenol 10p)

Ref. 0349311512

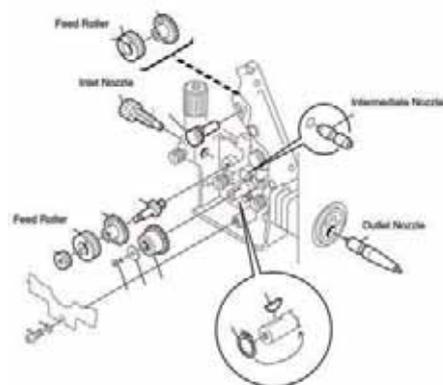
Adaptador Amphenol 19 -Burndy 23 pines (Cables Burndy 23p a Fuente potencia Amphenol 19p)

Ref. 0349311511

Repuestos Alimentadores MIG/MAG

Aristo® Feed 3004, Origo™ Feed 3004 and Origo™ Feed 304, Aristo® Feed L3004 y Origo™ Feed L3004, Aristo® YardFeed 2000

Hilo Ø	Tipo de hilo	Rodillo	Boquilla interna	Boq. intermed.	Boquilla salida	Tipo huella	Marcado
0.6 / 0.8	Fe, Ss, C	0459052001	0455049001	0455072002	0469837880	V	0.6 S2 & 0.8 S2
0.8 / 0.9-1.0	Fe, Ss, C	0459052002	0455049001	0455072002	0469837880	V	0.8 S2 & 1.0 S2*
0.9-1.0 / 1.2	Fe, Ss, C	0459052003	0455049001	0455072002	0469837880	V	1.0 S2 & 1.2 S2
1.2/1.2	Fe, Ss, C	0459052010	0455049001	0455072002	0469837880	V	1.2 S2 & 1.2 S2
1.4 / 1.6	Fe, Ss, C	0459052013	0459049001	0455072002	0469837880	V	1.4 S2 & 1.6 S2
0.9-1.0 / 1.2	C	0458825001	0455049001	0455072002	0469837880	V-K	1.0 R2 & 1.2 R2
1.2 / 1.4	C	0458825002	0455049001	0455072002	0469837880	V-K	1.2 R2 & 1.4 R2
1.6	C	0458825003	0459049001	0455072002	0469837880	V-K	1.6 R2
0.8 / 0.9-1.0	Al	0458824001	0455049001	0456615001	0469837881	U	0.8 A2 & 1.0 A2
1.0/1.2	Al	0458824002	0455049001	0456615001	0469837881	U	1.0 A2 & 1.2 A2
1.2 / 1.6	Al	0458824003	0455049001	0456615001	0469837881	U	1.2 A2 & 1.6 A2

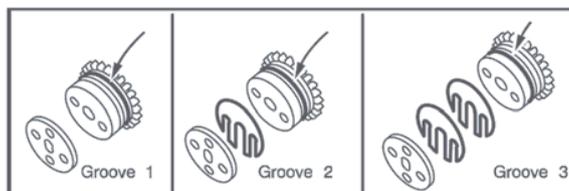


C=Hilo Tubular. K=Moleteado, Negrita = estandard *C3000i

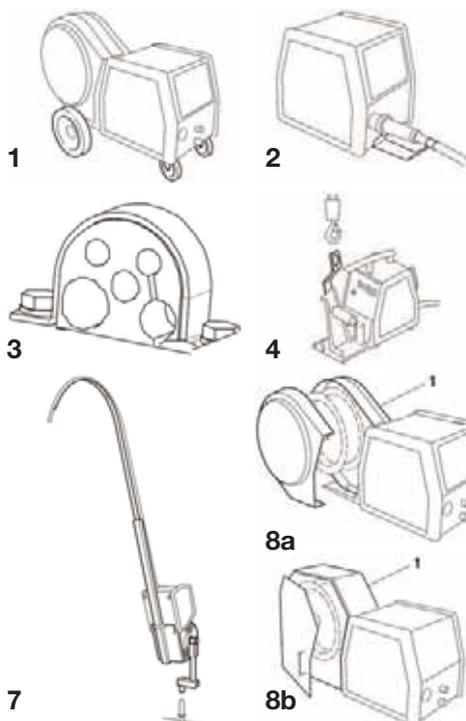
Aristo® Feed 4804, Origo™ Feed 4804 y Origo™ Feed 484

Hilo Ø mm	Tipo de hilo	Rodillo presión	Bogie	Boquilla externa	Tubo interno	Huella	Marcado Bogie	1	2	3
0.6-1.2	Fe,Ss,C	0366902880	0366902880	0469837880	0156603001	V	1	0.6-0.8	0.9-1.0	1.2
0.9-1.6	Fe,Ss,C	0366902900	0366902900	0469837880	0156603001	V	6	0.9-1.0	1.2	1.4-1.6
1.2	Fe,Ss,C	0366902889	0366902894	0469837880	0156603001	V	7	1.2	1.2	1.2
1.4-1.6	Fe,Ss,C	0366902881	0366902881	0469837880	0156603001	V	2	1.4-1.6	2.0	2.4
2.0-2.4	Fe,Ss,C	0366902881	0366902881	0469837882	0156603002	V	2	1.4-1.6	2.0	2.4
1.2-1.6	C	0366902882	0366902882	0469837880	0332322001	V.K	3	1.2	1.4-1.6	2.0
2.0	C	0366902882	0366902882	0469837882	0332322001	V-K	3	1.2	1.4-1.6	2.0
2.4	C	0366902883	0366902883	0469837882	0333322002	V-K	4	2.4	-	-
1.0-1.6	Al	0366902899	0366902899	0469837881	0156603001	U	U4	1.0	1.2	1.6
1.2	Al	0366902885	0366902886	0469837881	0156603001	U	U2	1.2	1.2	1.2

C=Hilo Tubular. K=Moleteado, Negrita = estandard



Accesorios Especiales para Alimentadores



Descripción	Referencia
1. Kit ruedas Alimentador Origo™/Aristo® Feed Universal*	0458707880
2. Protección contra tirones de la torcha Universal*	0457341881
3. Protección/Sist. Retractiv de cables interconexión	0459234880
4. Gancho de suspensión	0458706880
5. Conexión para MarathonPac	F102440880
6. Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
6. Adaptador para bobina ø440mm.	0459233880
7. Brazo pivotante/Mastil para bobinas de ø300mm	0458705880
8. Cubierta de Bobina de Plástico 18kg ø300mm	0458674880
8. Cubierta de Bobina Metálica 18kg ø300mm	0459431880
9. Adaptador RA23 para PSF™ con Control Remoto	0459491911
9. Kit conex. MXH™ 300/400w Aristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
9. Kit adaptador control remoto Miggytrac/Railtrac	0459681880
9. Kit adapt. MXH™ 300/400wAristo® /Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo y alimentación eléctrica	0459681881



Alimentadores y Accesorios Especiales MIG/MAG



MobileFeed 301 AVS



Aristo® YardFeed 2000 U6



MobileFeed 201/301 AVS

Descripción	Referencia
MobileFeed 201 AVS, bobina hilo 5 kg	0558002206
MobileFeed 201 AVS, bobina hilo 5 kg-Mando Remoto (Solo Warrior)	0558002221
MobileFeed 301 AVS, bobina hilo 18 kg	0558002207
MobileFeed 301 AVS, bobina hilo 18 kg-Mando Remoto (Solo Warrior)	0558002222

Accesorios MobileFeed

Descripción	Referencia
OKC50 Connectors female cable connector, 1/0-4/0 cable (50mm ²)	0160361881
OKC50 Connectors male cable connector, 1/0-4/0 cable (50mm ²)	0160360881
Cable remote MF201/301, 7.5m	0558102197
Cable remote MF201/301, 15m	0558102198
Cable remote MF201/301, 30m	0558102199
Gas meter (measures gas flow at the gun)	0460005880
Spool adaptor for adapting to 8 in. (203 mm) diameter spools	0455410001

Origo™ YardFeed 200 19 pines

Descripción	Referencia
Origo™ YardFeed 200w MA13 V/A, bobina hilo 5 kg, Cannon 19 pines	0459906892

Aristo/Origo™ YardFeed 2000 10 pines

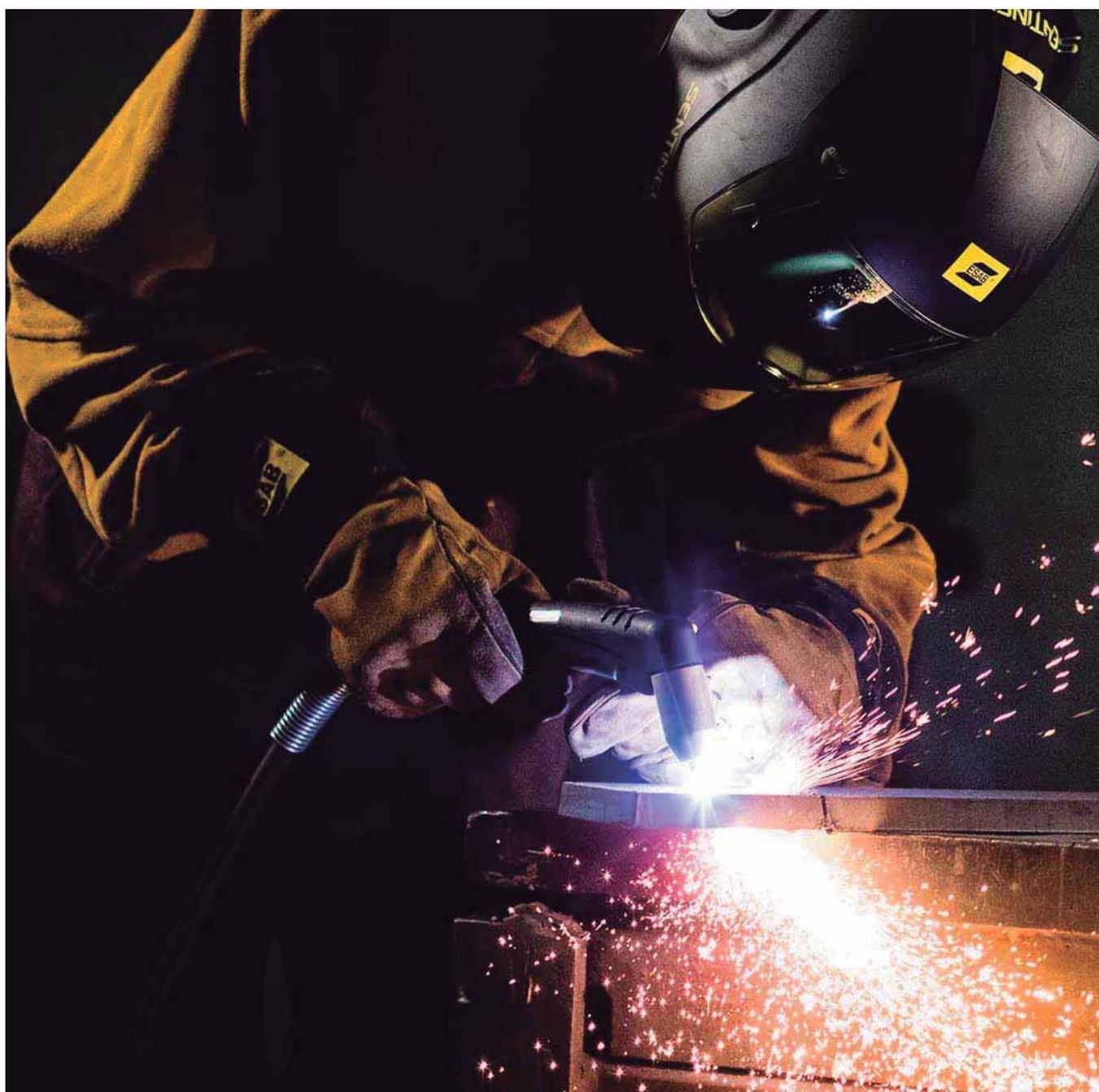
Descripción	Referencia
Origo™ YardFeed 2000 MA23 bobina hilo 5 kg, Cannon 10 pines	0459906887
Origo™ YardFeed 2000w MA23 bobina hilo 5 kg, Cannon 10 pines	0459906897
Aristo® YardFeed 2000w U6 bobina hilo 5 kg, Cannon 10 pines	0459906896

Accesorios YardFeed 2000

Descripción	Referencia
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Kit de regulación de flujo	0460005880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia M1 10 Prog CAN	0459491882
Protección MMC	0459961880



Corte Manual por Plasma



Máquinas de corte por plasma



ESAB Cutmaster 40



ESAB Cutmaster 40 es uno de los sistemas de plasma más económicos y de mayor calidad del mercado para corte de 6,3 mm a 120 V.

Cutmaster 40 entrega 40 A a 230 V y tiene un corte recomendado de 12 mm. Integrado en la Serie TRUE, puede confiar en que Cutmaster 40 le permitirá realizar cortes durante todo el día a su capacidad recomendada y entregar más potencia cuando la necesite.

El equipo se entrega completo con maleta de transporte, fuente de alimentación con cable de red y pinza de masa, 2 adaptadores de corriente para el trabajo a 120 V y 230 V, torcha SL60 de 6,1 m, manual de funcionamiento y DVD.

		Datos Técnicos
curCorte recomendado	12 mm (1/2") @ 230 V	
Corte máximo	22,2 mm (7/8") @ 230 V	
Corte con perforación	12 mm (1/2") @ 230 V	
Amperaje de salida máx.	40 A – 230 V	
Potencia útil	3,8 kW	
Dimensiones	117mmx228mmx470mm	
Peso	11,8 kg	
Presión de aire del soplete	5,2 bares	
Consumo de aire del soplete	91 l/m	
Tensión de entrada	120/230 V, 1f, 50/60 Hz	
Régimen de trabajo	40 % @ 40 A @ 230 V	
Consumo amperios @ I eff	13,5 A – 230 V	

Descripción	Referencia
ESAB Cutmaster 40 6,1 m SL60 120/230 V 1f CSA	0559142060
ESAB Cutmaster 40 6,1 m SL60 120/230 V 1f CE	0559142460

Torcha SL-60 1Torch®

Descripción	Referencia
SL 60 75° 6.1m ATC ® 1Torch®	7-5204
SL 60 75° 15.2m ATC ® 1Torch®	7-5205
SL 60 90° 6.1m ATC ® 1Torch®	7-5260

Consumibles SL 60

Descripción	Referencia
Electrodo	9-8215
Cartucho de arranque	9-8213
Cartucho de arranque: para trabajos pesados	9-8277
Boquilla: Arrastre (40 A)	9-8207
Boquilla: Corte desde Borde (40 A)	9-8208
Boquilla: Resanado A (40 A)	9-8225
Protector Térmico std.	9-8218
Protector Térmico HD de máxima duración	9-8237

Opciones y accesorios

Descripción	Referencia
Kit de piezas de recambio (40A)	5-2551
Guía de corte circular Deluxe	0558003258 / 7-8910
Kit de guía de corte circular	0558002675 / 7-3291
Kit de guía de corte radial/con rodillo	7-7501
Guía de corte en línea recta	7-8911
Guía de corte con separador 40A	9-8251
Guía de corte con separador 60-120A	9-8281
Protector para gatillo	9-8420
Fundas de cable de piel 6,1 m / 15,2 m	9-1260 / 9-1280
Carro Polivalente	7-8888

Máquinas de corte por plasma



ESAB Cutmaster Systems



8

La serie True™ de la gama Cutmaster® de ESAB ha sido diseñada sin perder de vista que la capacidad de corte recomendada debe ser la capacidad de corte real.

En la serie True Cut se desecha el concepto de «comprar en exceso» que nos impulsa a comprar un equipo demasiado grande con relación a nuestras necesidades.

Con la introducción de la serie true de la gama Cutmaster de ESAB, un equipo con una capacidad recomendada de media pulgada (3,8 cm) cortará media pulgada de material durante todo el día.

Esta unidad compacta, al igual que todas las Cutmaster, se entrega de serie con la torcha 1Torch®, ofreciéndole la comodidad y fiabilidad de sobra conocidas y que nos han dado fama en el sector.

Los equipos se entregan completos con consola, torcha SL60 ó SL100 1Torch, kit de piezas de recambio, filtro/regulador de aire, cable de trabajo con pinza de masa y cable de alimentación.

	Cutmaster 60	Cutmaster 80	Cutmaster 100	Cutmaster 120
Corte recomendado	20 mm (3/4")	25 mm (1")	35 mm (1-3/8")	40 mm (1-1/2")
Corte máximo	32 mm (1 1/4")	38 mm (1-1/2")	45 mm (1-3/4")	55 mm (2-1/8")
Índice de perforación	20 mm (3/4")	25 mm (1")	35 mm (1-3/8")	40 mm (1-1/2")
Amperaje de salida máx.	60 A	80 A	100 A	120 A
Potencia útil	6,2 kW	9 kW	12 kW	15,4 kW
Dimensiones	305 x 381 x 610 mm	305 x 381 x 610mm	305 x 381 x 762 mm	305 x 381 x 762mm
Peso	19,5 kg	19,5 kg	28,1 kg	28,1 kg
Presión de aire del soplete	5,2 bares	5,2 bares	4,8 bares	4,8 bares
Consumo de aire soplete	190 l/m	190 l/m	212 l/m	212 l/m
Tensión de entrada	400V - 3 ph, 50/60 Hz	380 V-400 V - 3f, 50 Hz	380 V- 400 V - 3f, 50 Hz	380 V- 400 V - 3f, 50 Hz
Régimen de trabajo	40 % @ 60 A 60 % @ 55 A 100 % @ 50 A	40 % @ 80 A 60 % @ 65 A 100 % @ 55 A	60 % @ 100 A 80 % @ 80 A 100 % @ 70 A	80 % @ 120 A 100 % @ 100 A
Consumo en amperios	16A @ 400V, 3 ph	20 A @ 400 V, 3ph	27 A @ 400 V, 3f	32 A @ 400 V, 3f



Máquinas de corte por plasma



Cutmaster 60



Cutmaster 80



Cutmaster 100



Cutmaster 120

Paquetes completos-Listas para usar



Descripción	Referencia
ESAB Cutmaster 60 6,1 m SL60 400 V 3f CE	0559111304
ESAB Cutmaster 60 15,2 m SL60 400 V 3f CE	0559111314
ESAB Cutmaster 80 6,1 m SL60 400 V 3f CE	0559113304
ESAB Cutmaster 80 15,2 m SL60 400 V 3f CE	0559113314
ESAB Cutmaster 100 6,1 m SL100 400 V 3f CE	0559117304
ESAB Cutmaster 100 15,2 m SL100 400 V 3f CE	0559117314
ESAB Cutmaster 120 6,1 m SL100 400 V 3f CE	0559119304
ESAB Cutmaster 120 15,2 m SL100 400 V 3f CE	0559119314

Torcha SL 60 - 1Torch®

Descripción	Referencia
SL 60 75° 6.1m ATC ® 1Torch®	7-5204
SL 60 75° 15.2m ATC ® 1Torch®	7-5205
SL 60 90° 6.1m ATC ® 1Torch®	7-5260

Consumibles SL 60

Descripción	Referencia
Electrodo	9-8215
Cartucho de arranque	9-8213
Cartucho de arranque: para trabajos pesados	9-8277
Boquilla: Arrastre (60 A)	9-8252
Boquilla: Resanado B (50-100 A)	9-8226
Boquilla: Resanado C (60-100 A)	9-8227
Boquilla: Resanado D (60-100 A)	9-8228
Protector Térmico std.	9-8218
Protector Térmico HD de máxima duración	9-8237
Deflector	9-8243
Tapa de Protección - Resanado	9-8241
Boquilla: Corte desde borde (60 A) std	9-8210
Boquilla: Corte desde borde (80 A) std	9-8211
Tapa de Protección - Arrastre (50-60A)	9-8235
Tapa de Protección - Arrastre (80-100A)	9-8236

Torcha SL 100 - 1Torch®

Descripción	Referencia
SL 100 75° 6.1m ATC ® 1Torch®	7-5206
SL 100 75° 15.2m ATC ® 1Torch®	7-5208

Máquinas de corte por plasma

Consumibles SL 100

Descripción	Referenc
Electrodo	9-8215
Cartucho de arranque	9-8213
Cartucho de arranque: para trabajos pesados	9-8277
Boquilla: Arrastre (60 A)	9-8252
Boquilla: Corte desde borde (90-100 A) std	9-8212
Boquilla: Corte desde borde (120 A) std	9-8253
Boquilla: Resanado B (50-100 A)	9-8226
Boquilla: Resanado C (60-100 A)	9-8227
Boquilla: Resanado D (60-100 A)	9-8228
Boquilla: Resanado E (120 A)	9-8254
Protector Térmico std.	9-8218
Protector Térmico HD de máxima duración	9-8237
Tapa de Protección – Arrastre (80-100A)	9-8236
Tapa de Protección – Arrastre (120A)	9-8258
Deflector	9-8243
Tapa de Protección – Resanado	9-8241

Kits de Repuestos

Descripción	Referencia
Kit de piezas de recambio (40A)*	5-2551
Kit de piezas de recambio (60A)*	5-2553
Kit de piezas de recambio (80A)*	5-2555

*Todos los kits de piezas de recambio incluyen diez (10) puntas, cinco (5) electrodos y un (1) cartucho de arranque

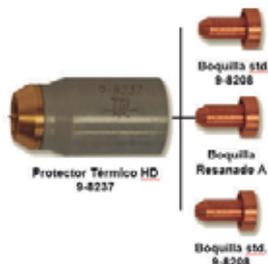
Sistema Arrastre Básico SL60-SL/100 (Hasta 60A)



Sistema Corte con separación SL60-SL/100 (Hasta 100A*)



Sistemas de Arrastre, Resanado y Corte con protector térmico SL60-SL/100



Sistema Común SL60-SL100

Torcha SL-60 y Sistema de conexión rápida ATC



Máquinas de corte por plasma

Opciones y accesorios

Descripción	Referencia
-------------	------------

Juego de guías de corte (Deluxe) 0558003258 Corta círculos desde 54 mm hasta 1054 mm con accesorios de corte adecuados. Este juego incluye accesorios de fácil montaje que se adaptan a la mayoría de sopletes.	7-8910 /
--	----------

Se entrega con maletín de transporte, juego de carro (7-7501), guía de corte circular (7-3291), pivote magnético y pivote de ventosa.

Juego de guías de corte circular	7-3291 / 0558002675
---	---------------------

Corta círculos desde 54 mm hasta 705 mm cuando se necesita corte o biselado utilizando el accesorio magnético. Es compatible con la mayoría de sopletes. Se muestra la guía con el pivote opcional (7-3148).

Juego de guía de corte con carro 7501	7-
---	----

Esta guía de fácil uso corta círculos desde 76 mm hasta 730 mm. Mantiene una altura constante respecto a la pieza de trabajo. Tanto principiantes como expertos percibirán la mejora en calidad, velocidad y duración de las piezas.

Guías de corte con separación 40A	9-8251
--	--------

Para utilizar con puntas de 40 A en el soplete SL60/SL100

Guías de corte con separación 120A	9-8281
---	--------

Para utilizar con puntas de 60-100 A en el soplete SL60/SL100

Fundas de cable de piel	9-1260 6,1m / 9-1280 15,2m
--------------------------------	----------------------------

Estas fundas de piel pueden utilizarse en cables 1Torch y SureLok®. Los broches facilitan la instalación. En sopletes más gruesos, pueden unirse dos fundas a lo ancho.

Filtro de aire/juegos de filtros de aire	
---	--

Para mejorar la vida útil de las piezas consumibles, así como el rendimiento en conjunto, Se recomienda utilizar juegos de filtros de aire en todos los sistemas de corte de plasma.

Filtros de aire de una etapa 7-7507 (Cuerpo de filtro 9-7740, Manguito 9-7742, Elemento filtrante 9-7741) Concebido para sistemas de aire comprimido de taller, este filtro en línea no dejará que pasen agua ni humedad a través del elemento filtrante; incluso si se satura por completo. Este elemento filtrante de alta tecnología bloquea, la absorción de agua para aumentar el rendimiento y mejorar la vida útil de las piezas consumibles.

Filtro de aire de dos etapas 9-9387. El filtro de aire de dos etapas eliminará la humedad y las partículas contaminantes del flujo de aire al utilizar aire comprimido.

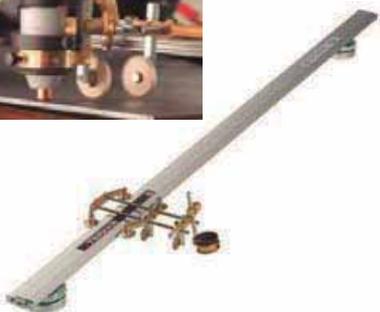
El filtro puede filtrar a un tamaño de hasta 5 micras. El conjunto del filtro está premontado y sólo hay que instalarlo en la fuente de alimentación.

Guía para corte de líneas rectas	7-8911
---	--------

Presentamos un nuevo accesorio de guía de corte adecuado para todos los sopletes de mano. Esta versátil cortadora de líneas rectas ha sido diseñada para sistemas de mano y corta en vertical, a 90° o en bisel. La separación constante mejora la calidad del corte, aumentando el rendimiento en conjunto. Produce cortes en línea recta con mayor eficiencia.

Es ligera, se monta en poco tiempo y no necesita alimentación. Los soportes magnéticos aseguran su colocación y facilitan el uso. Están disponibles ventosas para aplicaciones no magnéticas (p.ej., sobre aluminio y acero inoxidable).

El juego de guías de corte incluye: Soporte de soplete de raíl estándar de 1,2



Máquinas de corte por plasma



Para operaciones de resanado y corte manual con los modelos de Torchas SL60® y SL100®

Corte con punta de arrastre

Es el método preferido para cortar metal de bajo calibre de hasta 6 mm de espesor. Produce la mejor calidad de corte, el corte más estrecho y la mayor velocidad de corte, con poca o nula distorsión. El corte de arrastre tradicional estaba limitado a 40 A o menos. Ahora, con la tecnología de la serie de puntas de corte por arrastre TRUE™ de ESAB, es posible cortar hasta 60 A.



Para lograr los mejores resultados, utilice la copa de protección con la punta de la antorcha en contacto directo con la pieza (hasta 60 A).

Corte con separación vertical

Es el método preferido para cortar metales de un grosor superior a 6 mm y con niveles de corriente de 60 A.

Proporciona la máxima visibilidad y accesibilidad. Utilice la copa de protección de una pieza para corte vertical (con la punta de la antorcha a una distancia de entre 3 y 6 mm de la pieza). Use la copa de protección junto con el deflector para aumentar la vida útil de las piezas y mejorar la resistencia al calor reflejado. Esta combinación proporciona resultados de corte similares a los de la copa de protección de una sola pieza, además, permite cambiar fácilmente entre operaciones de resanado y de corte por arrastre.



Corte de arrastre con protección

Este es un método sencillo para realizar cortes de entre 70 y 120 A mientras se mantiene una distancia constante con respecto a la pieza. Para metales de un grosor superior a 6 mm, simplemente arrastre el casquillo de protección en contacto con la pieza. Use el cuerpo de la copa de protección con el casquillo de protección de arrastre que corresponda al nivel de corriente que está utilizando. Este método no se recomienda para cortar hojas metálicas de bajo espesor.



Resanado

Es un método simple para eliminar metal; para ello se coloca la antorcha en un ángulo de avance de 35 a 45 grados y se utiliza una punta de resanado. Mientras se mantiene una distancia de separación constante, que permite una penetración parcial en la pieza, se elimina el metal de la superficie.

La cantidad de corriente, la velocidad de desplazamiento, la distancia de separación, el ángulo de inclinación y el tamaño de punta determinarán la cantidad de material eliminado y el perfil del resanado. Puede utilizar la copa de protección con el casquillo de protección para resanado o con el deflector protector. También puede utilizar la copa de protección de una sola pieza.

Máquinas de corte por plasma



ESP 150
Nota: disponible en soluciones
Doble Pack para aplicaciones hasta
300A



Inversores

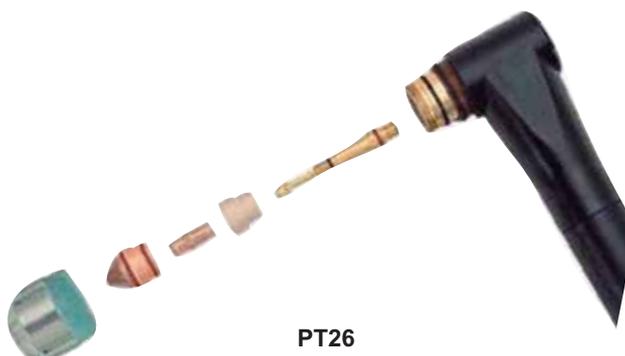
Descripción	Referencia
ESP 150 completo PT26 de 7,6m. 70° (230-400V trifase)	0558003472
ESP 150 completo PT26 de 15m 70° (230-400V trifase)	0558003473

Las máquinas vienen suministradas con cable de alimentación de 3m, cable de retorno con pinza, kit de consumibles y filtro regulador de aire a excepción de la Origo™ Cut.

Datos técnicos ESP 150

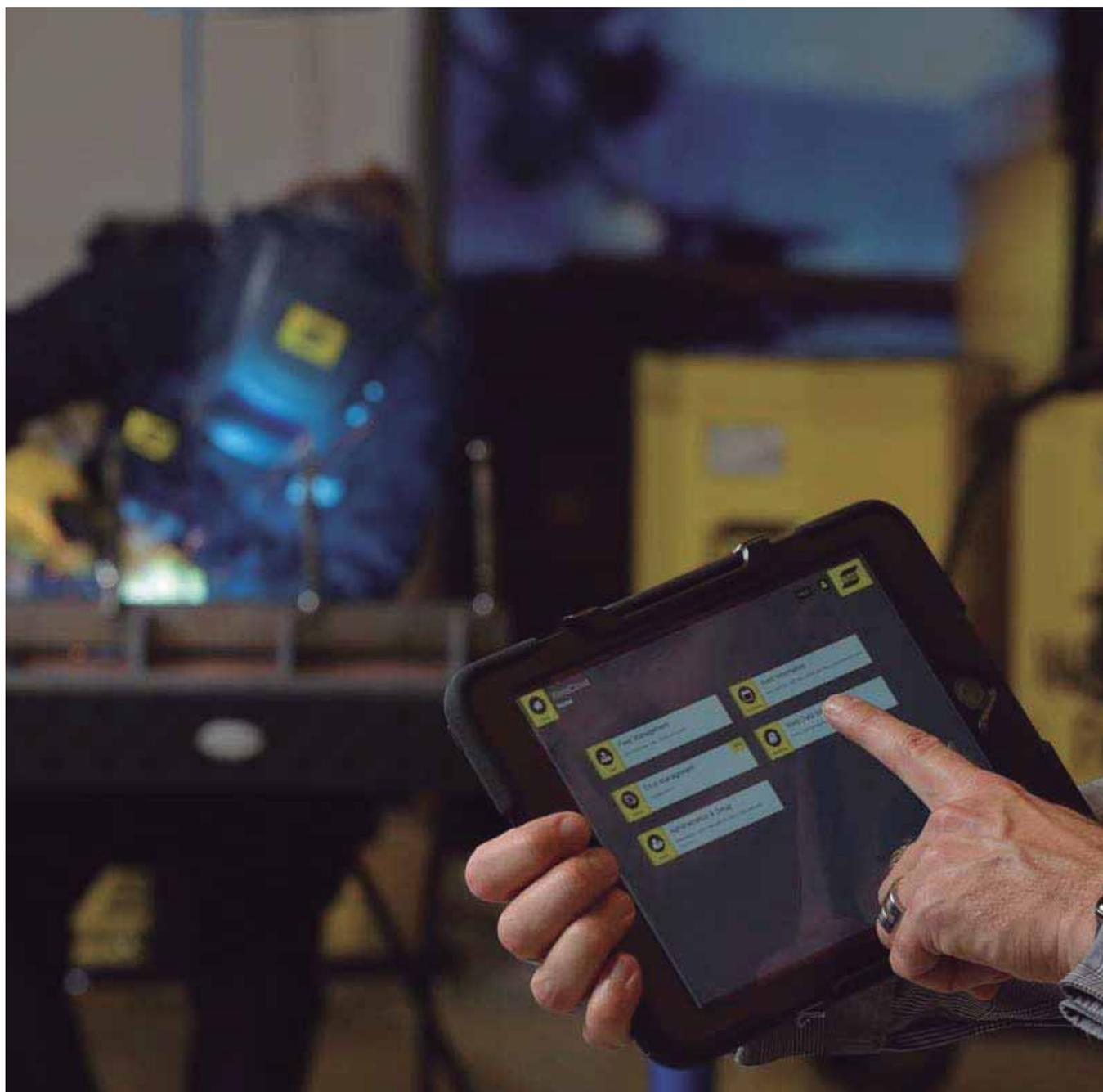
Factor de potencia máxima corriente:	54%
Corriente de salida nominal:	150A (90%)- 140A (100%)
Voltaje de salida	120V CC
Dimensiones largo X ancho X alto:	1160 x 552 x 800mm
Peso:	608.44 kg
Gas de Plasma (Corte):	N2 o Aire @ 25psi (25 cfh) o H-35 @ 65psi (75 cfh)
Gas de Plasma (Perforación):	H-35 o Aire @ 20 psi (130 cfh)

Descripción	Referencia
1. Tobera térmica	
Tobera-	0558003714
Tobera refuerzo metálico -Máxima proximidad-	0558003715
Tobera /Cazoleta de la pantalla, Mec.	0558003582
2. Boquilla de corte	
50A ,052 (1,32 mm)	0558003716
150A ,078 (1,98 mm)	0558003717
200A ,089 (2,26mm)	0558003798
300A ,104 (2,64 mm)	0558003794
2. Boquilla de perforación	
200A ,125 (3,18 mm)	0558003718
300A ,144 (3,66mm)	0558003795
Todas incluyen juntas tóricas (Superior)	0558003724
(Inferior)	0558003725
3. Electrodo	
Aire, Nitrógeno, Nitrógeno/Hidrógeno	0558003722
Argón/Hidrógeno (H-35)	0558003723
4. Aislador	
Aislante-	0558003711
Incluye junta tórica-	0558003712
**Deflector de giro, En línea -	0558003583
5. Tubo del deflector	
Tubo del deflector -	0558003710
6. Soporte electrodo	
Soporte. electrodo-	0558003707
Incluye juntas tóricas	
(Superior)	0558003708
(Inferior)	0558003709
7. Junta tórica	
Ubicación junta tórica-	0558003720
8. Junta tórica	
Ubicación junta tórica-	0558003721
Opción: Guía de separación	0558003713



PT26

Gestión y Monitorización de Soldadura



Sistemas de gestión y proceso de monitorización

9



Weldcloud

WeldCloud™ es una plataforma segura, robusta y escalable para la gestión de datos de soldadura que proporciona información con la que facilitar la mejora continua de las operaciones de soldadura mediante el rastreo eficaz de parámetros claves de cada cordón de soldadura realizada.

La transferencia de datos casi en tiempo real se realiza de modo alámbrico o inalámbrico, registrando los datos de estado del sistema y de soldadura de múltiples sistemas.

Luego, la información se almacena de forma segura en una base de datos exhaustiva, situada tras los cortafuegos del usuario.

Emplea el protocolo de mensajería de código abierto MQTT y las últimas aplicaciones máquina a máquina (M2M) para obtener una plataforma fiable y de futuro.

Los datos se pueden compartir y analizar entre equipos en diversos lugares de recogida de datos, con cualquier ordenador, tablet o teléfono conectados a la misma red interna que los sistemas de soldadura y la base de datos.

Comunicación bidireccional (WeldCloud 2.0) para la recepción de procedimientos y programaciones, comprobación de cualificaciones de los operarios, uso de consumibles y confirmación de la configuración de la máquina.

Seguridad óptima para todos los aspectos: almacenamiento de datos, acceso a los mismos, control de usuarios y diagnóstico remoto.

Beneficio para las partes implicadas: directores de operaciones, técnicos de servicio, ingenieros de soldadura, personal de control de calidad, supervisores de formación, etc.

Instalación rápida y fácil: despliegue el paquete de software en un portátil o servidor y configure la red en el módulo de comunicaciones. El sistema de soldadura se conectará automáticamente a la plataforma de WeldCloud.

Características

V1.0

Comunicación unidireccional desde las máquinas de soldadura a WeldCloud que ofrece al proceso la transparencia y la trazabilidad del producto necesarias para realizar mejoras continuas en la productividad y la calidad. Mucho más que un sistema de grabación de datos, WeldCloud se integra con



Pantallas y Sistemas de Protección



Pantallas y Sistemas de Protección

Cuadro de Selección de Pantallas Fijas tradicionales

	Albatross 1000 60 x 110mm	Albatross 1000 90 x 110mm
		
Nivel de Oscurecimiento, DIN	10	10
Nivel oscurecimiento de acuerdo con EN 349 ¹⁾	8, 9, 10, 11, 12, 13	9, 10, 11, 12, 13
Area Visible, LargoxAncho, mm	60 x 110	90 x 110
Peso, g	400	420

Areas de Uso:		
MIG/MAG	●	●
MMA	●	●
TIG	●	●
Resanado Arco Aire	●	●
Corte por Plasma	●	●
Soldadura por micro plasma		
Soldadura y corte Acetilénico/Propano		
Modo de Amolado, DIN 4		
Aprovado para amolado ²⁾		●

Referencias:		
Pantalla de Soldadura	0000595200	0349502204
Pantalla de Soldadura preparada para Aire	0700000352	0700000351
Pantalla de Soldadura preparada para casco	0000595205	0349502205
Pantalla de Soldadura preparada para Casco y Aire	-	-
Cristal Protector exterior Plástico	0160307001	0160307004
Cristal Protector exterior Cristal	0291102701	0760031040
Dimensiones, LxA, mm	60 x 110	90 x 110
welding glass, DIN 8	0160292000	-
welding glass, DIN 9	0160292001	0760031631
welding glass, DIN 10	0160292002	0760031632
welding glass, DIN 11	0160292003	0760031633
welding glass, DIN 12	0160292004	0760031634
welding glass, DIN 13	0160292005	0760031635

1) El visor es disponible con oscurecimientos DIN 5, 8 y 10 y la protección UV está disponible en transparente y oscurecimientos DIN 2, 3 y 5.

2) Aprobaciones CE de acuerdo con la EN 166, clase B, para partículas de alta velocidad 120m/s

3) Suministrada montada en caja, 1 x/caja

4) Suministrada sin montar, 20 x/box

* Reemplace el soporte de cabeza por el adaptador para casco Universal (0700 001 005),

Pantallas y Sistemas de Protección

10

Albatross 4000X	Globe-Arc DIN 10	Globe-Arc 7 DIN 11	Eco Arc II 60 x 110mm	Eco Arc II 90 x 110mm
				
10	10	11	11	11
9, 10, 11, 12, 13	5-14 1)	5-14 1)	8, 9, 10, 11, 12, 13	9, 10, 11, 12, 13
90 x 110	Flip-up visor	Flip-up visor	60 x 110	90 x 110
580	450	450	484	484

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
	•	•		
	•	•		
	•	•		

0700000315	0700000947	0700000943	0700000761 ³⁾ 0700000760 ⁴⁾	0700000762 ⁴⁾
0700000316	0700000935	0700000936	-	-
0700000317	0700000947*	0700000943*	-	-
0700000318	-	-	-	-
0160307004	-	-	0160307001	0160307004
0760031040	-	-	0291102701	0760031040
90 x 110	-	-	60 x 110	90 x 110
-			0160292000	-
0760031631			0160292001	0760031631
0760031632			0160292002	0760031632
0760031633			0160292003	0760031633
0760031634			0160292004	0760031634
0760031635			0160292005	0760031635

Pantallas y Sistemas de Protección

Cuadro de Selección de Pantallas Automáticas

	New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	New-Tech™ 6-13 ADC Plus
		
Nivel de Oscurecimiento, DIN	6-13	6-13
Nivel Oscurecimiento de acuerdo con EN 349 ¹⁾	1-1-1-1	1-1-1-1
Area Visible, Largo x Ancho, mm	96 x 68,5	95 x 46,5
Peso, g	540	540
Areas de Uso:		
MIG/MAG	•	•
MMA	•	•
TIG	•	•
Resanado Arco Aire	•	•
Corte por Plasma	•	•
Soldadura por micro plasma	•	•
Soldadura y corte Acetilénico/Propano	•	•
Modo de Amolado, DIN 4	•	•
Aprobado para amolado ²⁾	•	•
Sensibilidad infinitamente ajustable	•	•
Retardo infinitamente ajustable	•	•
Referencias:		
Pantalla de Soldadura	0700000955	0700000956
Pantalla de Soldadura preparada para Aire	0700000966	0700000960
Pantalla de Soldadura preparada para casco	0700000955*	0700000956*
Pantalla de Soldadura preparada para casco y Aire	0700000958	0700000961
Pantalla de Soldadura con visor interno y Aire	0700000959	0700000962
Cristal Protector exterior	0700000227	0700000227
Dimensiones, LxA, mm	110x90	110x90
Cristal Protector interior	0700000268	0700000228
Dimensiones, LxA, mm	111x71	107x51
Alimentación	Células Solares + 2 x CR2032 Baterías	Células Solares

1) El resultado se indica por los dígitos de 1-3, donde 1 indica la mejor calidad. Ver Imagen adjunta con explicación.

2) Aprobación CE de acuerdo a EN 166, clase B, partículas de alta velocidad 120m/s

3) Visor para amolado extra largo con cristal claro sin obstrucción de campo.

* Soporte de cabeza de casco con adaptador universal (0700001005).

Pantallas y Sistemas de Protección

New-Tech™ 9-13 ADC Plus	Sentinel A50	Aristo® Tech HD 5-13	Warrior™ Tech 9-13	Albatross 4000X 9-13
----------------------------	--------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------



9-13	5-13	5-13	9-13	9-13
1-1-1-1	1-1-1-2	1-1-1-1	1-2-1-2	1-3-1-3
95 x 46,5	100 x 60	100 x 62	98 x 48	95 x 40
540		515	520	615

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	• > 5 A	• > 20 A
•	•	•		
•	•	•		
•	•	•		
•	•	•		
	•	•		• 3)
	•	•		•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
0700000957	0700000800	0700000450	0700000400/401	0700000319
0700000963	0700000801	0700000451	0700000405/406	0700000320
0700000957*			0700000400/401	700000321
0700000964		0700000466	-	0700000322
0700000965		0700000467	-	-
0700000227	0700000802	0700000010	0700000010	0700000277
110x90	133 x 114 Curvo	110x108	100x108	88x107
0700000228	0700000808	0700000371	0700000417	0700000228
107x51			107x55	107x51
Células Solares	Células Solares + 2 x CR2450 Baterías	Células Solares	Células Solares	Células Solares

1 / 1 / 1 / 1 EN379

Clases 1, 2 o 3. La mejor es con clase 1.

- Transmitancia lumínica dependiente del ángulo,
- Grado de Variabilidad en el oscurecimiento 2 Homogeneidad
- Grado de difusión lumínica. 2 Difuminado o no de las formas
- Clase Óptica, según calidad del ocular.

Pantallas y Sistemas de Protección



Familia New Tech



New Tech 6-13 ADC preparada para aire



New Tech 9-13 ADC con casco



New Tech 9-13 con visera



Lente de aumento

New Tech

La nueva serie New-Tech de pantallas de soldadura de auto oscurecimiento cuenta con la última tecnología. Los cuatro modelos son muy ligeros y bien equilibrados. El soporte de cabeza puede ajustarse para adaptarse a cada usuario para el máximo confort.

New-Tech ofrecen un área de visión amplia, dándole al soldador una sensación de mayor espacio y sensación. La carcasa de la pantalla está diseñada para ofrecer la máxima protección de la cara, el cuello y oídos. La zona en la parte delantera a la boca se hace más grande para garantizar un buen flujo de aire fresco y bajos niveles de dióxido de carbono. Los casetes son alimentados por celdas solares que se activan automáticamente a la luz, así que no hay necesidad de encender o apagar el casete.

Todas la pantallas estan aprobadas por la normativa CE (EN 349 y EN 175).

Descripción	Referencia
New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700000955
New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700000956
New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700000957

New-Tech™ Pantallas preparadas para aire

Descripción	Referencia
New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus preparada para aire	0700000966
New-Tech™ 9-13 ADC Plus preparada para aire	0700000963
New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus con visor interno	0700000959
New-Tech 6-13 XL ADC Plus preparada para aire + casco	0700000958
Repuestos y Accesorios	
Protector de cabeza para visor interno	0700002051
Protector de cara para visor interno	0700002052
Repuesto visor interno (Pack of 20)	0700000229
Velcro para visor interno	0700002054
Protector de cabeza para casco	0700000093
Protector de cara para casco	0700000094
Casco con tubos de respiración	0700000097

Sistemas de Respiración disponibles

Descripción	Referencia
Air 160 Completa 8h	0700002879
Tubo de aire para New Tech y Air 160	0468127011

Pantallas para casco-New-Tech™

Descripción	Referencia
Adaptador de casco para New-Tech	0700000230
Casco Amarillo	0700000052
Casco Blanco	0700000135
Casco Azul	0700000136
Casco Verde	0700000137
Casco Rojo	0700000138
Casco Naranja	0700000142

New-Tech™ Accesorios

Descripción	Referencia
Dioptrias+1,0 New-Tech™	700000084
Dioptrias+1,5 New-Tech™	700000085
Dioptrias+2,0 New-Tech™	700000086
Dioptrias+2,5 New-Tech™	700000087
Protector auditivo con soporte de cuello	700001880

Pantallas y Sistemas de Protección



New Tech soporte cabeza



Casco Peltor colores disponibles



New Tech con sistema aire



New-Tech con conexion aire central



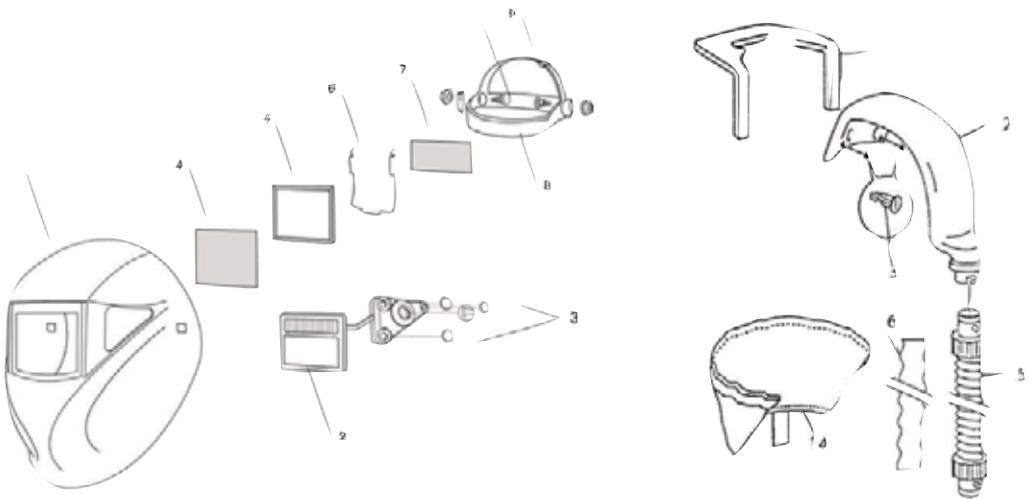
Pantalla Estandar

Pantalla ADC Plus

Despiece de New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus (Fig 1)

Descripción	Referencia
1 Careta Negra New-Tech	0700000212
2 Casete New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700000270
2 Casete New-Tech™ 6-13 ADC Plus	0700000272
2 Casete New-Tech™ 9-13 ADC Plus	0700000273
3 Kit botones de ajuste	0700000223
4 Lente protección externa New-Tech™ (90 x 110mm)	0700000227
4 Lente protección externa CR39 New-Tech™ (90 x 110mm)	0700000139
5 Soporte marco New-Tech™	0700000220
6 Alambre sujección New-Tech™	0700000221
7 Lente protección interna New-Tech™ 6-13/9-13ADC (107x71mm)	0700000228
7 Lente protección interna New-Tech™ XL (107 x 71mm)	0700000268
8 Banda antisudor New-Tech™	0700000231
9 Soporte de cabeza complete New-Tech™	0700000222
10 Banda antisudor New-Tech™ para cuello	0700000232
* Kit de montaje Air para New-Tech™	0700002047
** Protector de piel para pecho	0700000062
*** Protector de piel para y cabeza	0700000063
11 Head seal New-Tech™	07000002048
12 Air duct New-Tech™	07000002050
13 Screw for air duct, 2x/pack	07000002028
14 Face seal New-Tech™	07000002049
15 Air hose standard (850mm)	0468127011
15 Air hose long (1000mm)	07000002055
15 Air hose Heavy-duty (850mm)	07000002081
16 Hose cover (for air hose)	0349501071
Conversion kit New-Tech™ (to convert the helmet to a fresh air helmet)	0700002047

(Fig 1)



Pantallas y Sistemas de Protección



Sentinel A50

Sentinel™ A50

Sus años de experiencia en soldadura le han permitido conocer qué necesita exactamente de una pantalla : comodidad (un aspecto crucial), un visor grande y tecnología de próxima generación. Cualquier operación especial requiere un equipo especial para desempeñar el trabajo necesario, y en lo que concierne a la, SENTINEL™ es la opción preferida por los mejores profesionales.

Diseño de la pantalla revolucionario. Nailon de alta resistencia a los impactos.

Casco Halo™: ergonómico, de 5 puntos y completamente ajustable. Ofrece una comodidad y estabilidad extremos. De diseño discreto; el punto de articulación central permite el máximo espacio para la cabeza mientras la pantalla está levantada.

100 x 60 mm 1/1/1/2: tecnología ADF de oscurecimiento automático de 5 a 13.

Botón de rectificado de activación externa. Modo de rectificado con sombra 3.

Panel de control con pantalla táctil a color.

Dimensiones del casete cartucho	133 x 114 x 9 mm
Área de visión	100 x 60 mm (3,93" x 2,36")
Oscurecimiento de la pantalla	5-8/9-13 DIN
Fuente de alimentación	Célula solar y pila reemplazable (2 x CR2450 de litio).
	Avisa cuando la pila está baja.

Sensores	4
Tiempo de cambio	1/25 000 s de luz a sombra
Clasificación	1/1/1/2

Normas
DIN plus, CE, EN175, EN 379, EN166, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/NZS 1338.1



Pantallas y Sistemas de Protección

Sistemas de Respiración disponibles

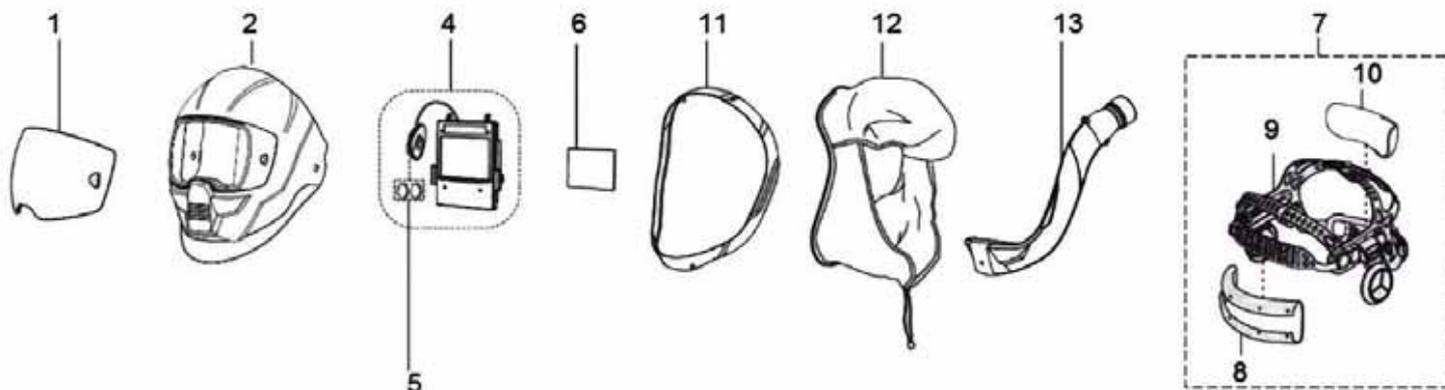
Descripción	Referencia
Aristo® Air	070000
Eco Air IQ	070000
Kit con adaptador para línea central de Aire	

Despiece de Sentinel™ A50 (Fig 1)

Descripción	Referencia
1 Cristal transparente delantero	070000802
1 Cristal ámbar delantero	070000803
2 Carcasa de silicona de la pantalla Sentinel	070000804
4 Filtro oscurecimiento automático (2 baterías litio CR2450 incluidas)	070000806
5 2 pilas de litio CR2450	070000807
6 Cristal interior	070000808
7 Conjunto de arnés de sujeción (bandas de transpiración incluidas)	070000809
8 Banda de transpiración delantera	070000810
9 Arnés de Sujeción	070000811
10 Banda de transpiración trasera	070000812
11 Enganche para verdugo sellado aire (para A50 con impulsión Aire)	070000813
12 Verdugo de sellado de aire (para A50 con impulsión de Aire)	070000814
13 Tubo de Aire (para A50 con impulsión de Aire)	070000815



Eco Air y Aristo® Air



Pantallas y Sistemas de Protección



Aristo® Tech 5-13

Aristo® Tech™ HD

Descripción	Referencia
Aristo® Tech 5-13 HD Negra	070000450

Aristo® Tech™ HD Pantalla preparada para Aire

Descripción	Referencia
Aristo® Tech HD Negro preparada para aire	070000451
Aristo® Air kit incl. tubo	0700002174
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Kit con adaptador para línea central de Aire	0349501072



Aristo® Tech™ HD Pantalla con Visor



Aristo® Tech 5-13 Aire

Descripción	Referencia
Aristo® Tech HD Negro con visor interno	070000467
Aristo® Air kit incl. tubo	0700002174
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Kit con adaptador para línea central de Aire	0349501072

Repuestos y Accesorios	
Goma/tela de sellada cabeza y cara del visor	0700002167
Visor interno transparente	0700002169
Film protector del visor interno	0700002054



Aristo® Tech™ HD con Casco (Protector de ruido opcional)



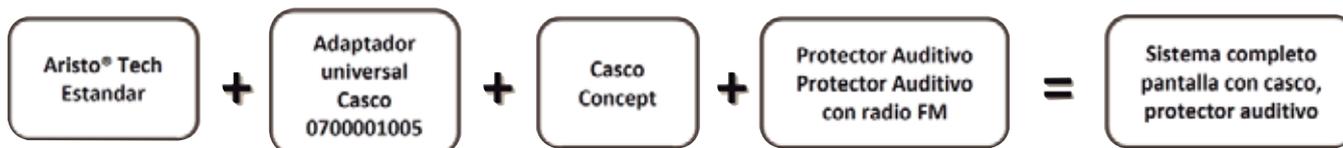
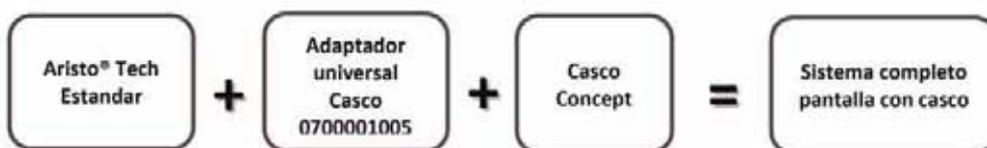
Aristo® Tech 5-13 Visor

Descripción	Referencia
Aristo® Tech HD Negro	070000450

Repuestos y Accesorios	
Adaptador de Casco Universal Concept/Peltor G3000N	0700001005
Casco Concept Amarillo	0700000052
Casco Concept Blanco	0700000135
Casco Concept Azul	0700000136
Casco Concept Verde	0700000137
Casco Concept Rojo	0700000138
Casco Concept Naranja	0700000142
Banda sudor casco Concept, pack de 10	0700000140
Soporte cabeza casco Concept, pack de 10	0700000141
Protección ruido Universal SNR 29 dB	0700001009
Protección ruido Universal Radio-FM 29 dB	0700001010



Aristo® Tech 5-13 Casco



Pantallas y Sistemas de Protección



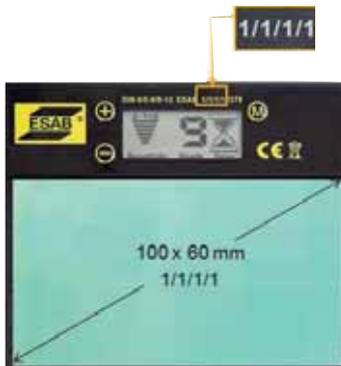
Aristo® Tech con Casco, Aristo® Air y tubo



Eco Air y Aristo® Air



Casco y Protector Auditivo



Aristo® Tech™ HD con Casco para Aire

Descripción	Referencia
Aristo® Tech HD Negro con casco preparada para aire	070000466

Repuestos y Accesorios

Goma/tela para sellado de cabeza	0700002170
Goma/tela para sellado de cara	0700002171
Casco Negro con tubo para Aire	0700002172



Sistemas de Respiración disponibles

Sis-

Descripción	Referencia
Aristo® Air kit incl. tubo	0700002174
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Kit con adaptador para línea central de Aire	0349501072

Despiece de Aristo® Tech™ 5-13 (Fig 2)

Descripción	Referencia
1 Carcasa Pantalla protección Aristo® Tech HD Negro	0700000453
* Soporte de cabeza	0700000368
* Tornillos laterales HD para el Soporte de cabeza	0700000459
* Banda antisudor	0700000369
2 Lente protección externa – Standard	0700000010
2 Lente protección externa – Hard coated	0700000370
3 Lente protección interna	0700000455
4 Casete 5-13 Aristo® Tech HD	0700000456
5 Potenciómetro / Botón sensibilidad	0700000373
6 Lentes de corrección +1,0 dioptría	0700000084
6 Lentes de corrección +1,5 dioptría	0700000085
6 Lentes de corrección +2,0 dioptría	0700000086
6 Lentes de corrección +2,5 dioptría	0700000087
* Leather chest protector for welding helmet	0700000062
* Leather head and chest protector for welding helmet	0700000063
7 Conducto de Aire Aristo-Tech con clips	0700002002
8 Tornillos con conducto de aire, 2x/paq	0700002028
9 Protector de cara y cabeza Aristo-Tech	0700002160
10 Tubo de aire estandar (850mm)	0468127011
10 Tubo de aire largo (1000mm)	0700002055
10 Tubo de aire reforzado (850mm)	0700002081
11 Cubierta de tubo (para el tubo de aire)	0349501071
12 Enganche del tubo de aire	0700002029
* Protector auditivo con soporte de cuello	0700001880

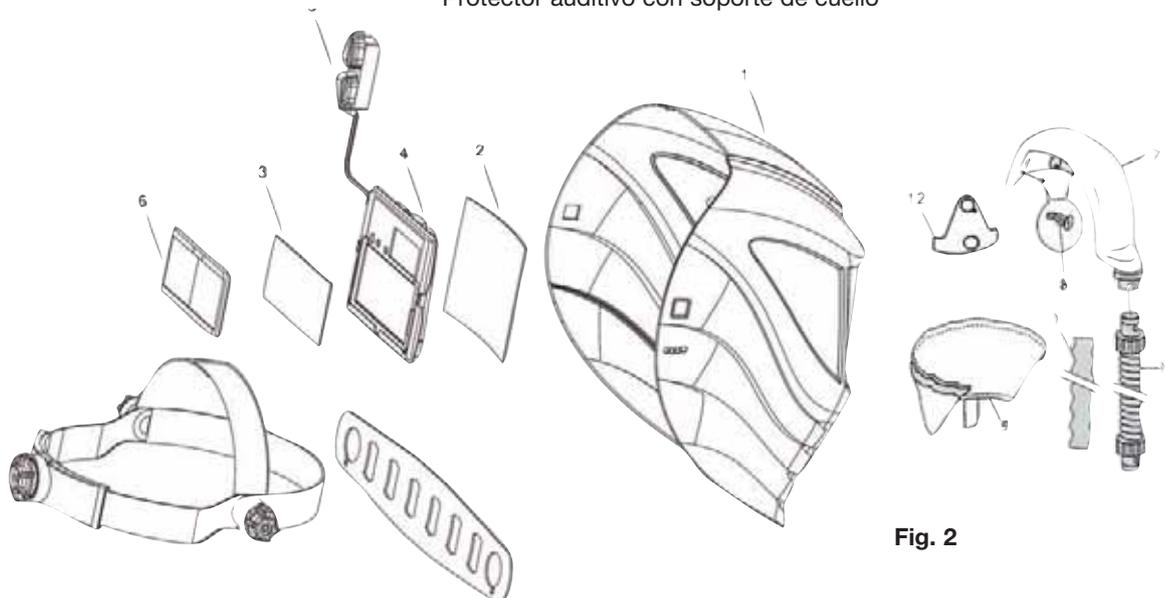


Fig. 2

Pantallas y Sistemas de Protección



Warrior™ Tech

Warrior™ Tech

La pantalla Warrior™ Tech ha sido diseñada para cumplir con las necesidades de todo tipo de soldadores, dando un nivel de protección sin igual frente a calor, proyecciones, chispas; de la forma mas ergonomica y ligera.

Los casetes tienen una calidad óptica inigualable gracias a la tecnología ADF. El visor cumple con los estandares de calidad 1-2-1-2. aprobación CE de acuerdo con EN 379 y EN 175.

Las pantallas Warrior™ Tech pueden combinarse con sistemas de impulsión de aire, protección contra ruidos y Casco para cabeza.



Warrior™ Tech

Descripción	Referencia
Warrior-Tech 9-13 Negra	0700000400
Warrior-Tech 9-13 Amarilla	0700000401

Warrior™ Tech para Aire

Descripción	Referencia
Warrior-Tech 9-13 Negra preparada para aire	0700000405
Warrior-Tech 9-13 Amarilla preparada para aire	0700000406
Aristo® Air kit incl. tubo	0700002174
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Kit con adaptador para línea central de Aire	0349501072



Warrior™ Tech preparada para Aire



Warrior™ Tech con Casco (Protector de ruido opcional)

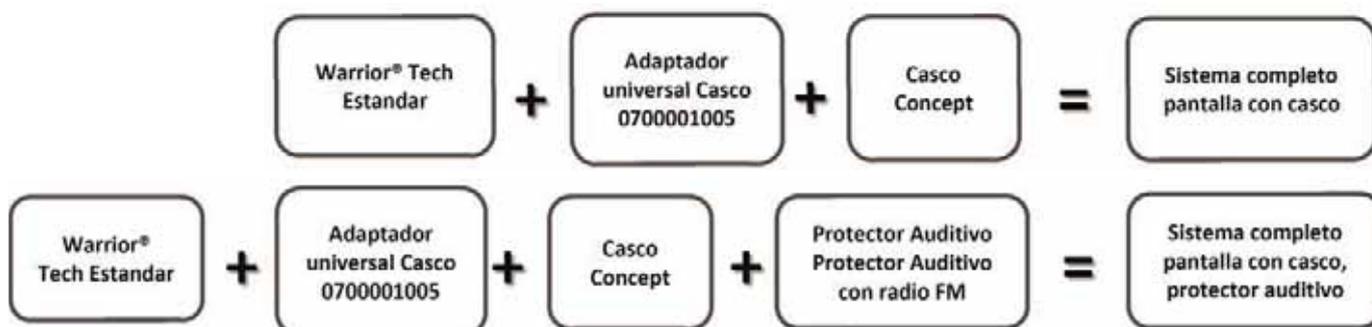
Descripción	Referencia
Warrior-Tech 9-13 Negra	0700000400
Warrior-Tech 9-13 Amarilla	0700000401

Repuestos y Accesorios

Adaptador de Casco Universal Concept/Peltor G3000N	0700001005
Casco Concept Amarillo	0700000052
Casco Concept Blanco	0700000135
Casco Concept Azul	0700000136
Casco Concept Verde	0700000137
Casco Concept Rojo	0700000138
Casco Concept Naranja	0700000142
Banda sudor casco Concept, pack de 10	0700000140
Soporte cabeza casco Concept, pack de 10	0700000141
Protección ruido Universal SNR 29 dB	0700001009
Protección ruido Universal Radio-FM 29 dB	0700001010



Warrior™ Tech Casco





Warrior™ Tech Soporte ergonómico de cabeza

Sistemas de Respiración disponibles

Descripción	Referencia
Aristo® Air kit incl. tubo	0700002174
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Kit con adaptador para línea central de Aire	0349501072

Despiece de Warrior Tech™ 9-13 (Fig2)

Descripción	Referencia
1 Soporte de cabeza (incluida banda para sudor)	0700000415
2 Banda para sudor	0700000414
2 Banda para sudor, pantalla con impulsión de aire	0700000417
4 Protector de pantalla exterior (cristales exteriores)	0700000010
5 Protector de pantalla interior (cristales interiores)	0700000416
6 ESAB ADF Alojamiento del casete	0700000418
7 Casete	SinReferencia
8 Marco de montaje con tornillos	0700000419

Despiece de Warrior Tech™ 9-13 para Aire (Fig2)

Descripción	Referencia
1 Soporte de cabeza con conducto de aire	0700000420
2 Banda antitranspirante (paquete de 2)	0700000414
4 Protector de pantalla exterior (cristales exteriores)	0700000010
4 Protector de pantalla exterior (cristales exteriores) con capa protectora	0700000370
5 Protector de pantalla interior (cristales interiores)	0700000416
6 ESAB ADF Alojamiento del casete	0700000418
8 Marco de montaje con tornillos	0700000419
* Sellado Tela (cabeza y la cara)	0700000421

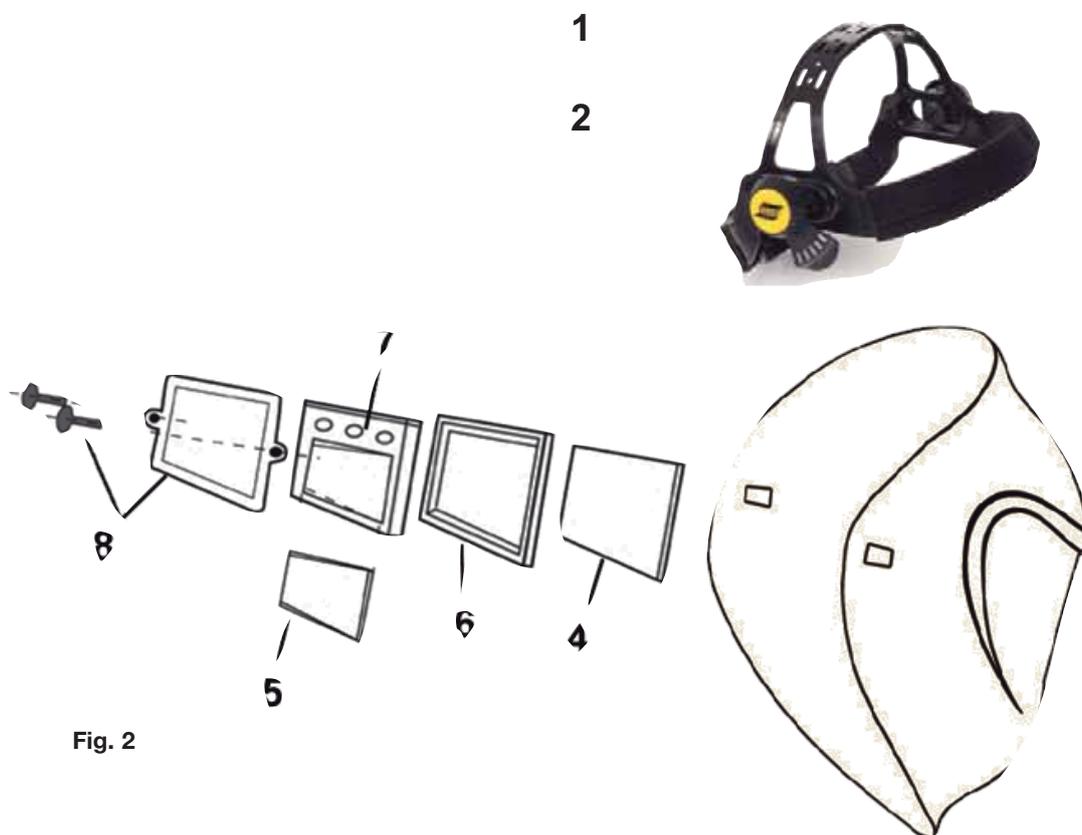


Fig. 2

Pantallas y Sistemas de Protección



Globe Arc

Globe-Arc

Descripción	Referencia
Globe-Arc oscurecimiento 10	0700000947
Globe-Arc oscurecimiento 11	0700000943

* Soluciones de Aire y Casco Disponibles, consulte a su proveedor ESAB

Repuestos y Accesorios Globe-Arc

Descripción	Referencia
Visor grande Globe-Arc Claro	0700000238
Visor grande Globe-Arc DIN 2	0700000239
Visor grande Globe-Arc DIN 3	0700000240
Visor grande Globe-Arc DIN 5	0700000241
Visor pequeño Globe-Arc DIN 5	0700000242
Visor pequeño Globe-Arc DIN 8	0700000247
Visor pequeño Globe-Arc DIN 10	0700000248
Visera basculante Globe-Arc	0700000249
Soporte cabeza Globe-Arc	0700000243



Eco Arc II

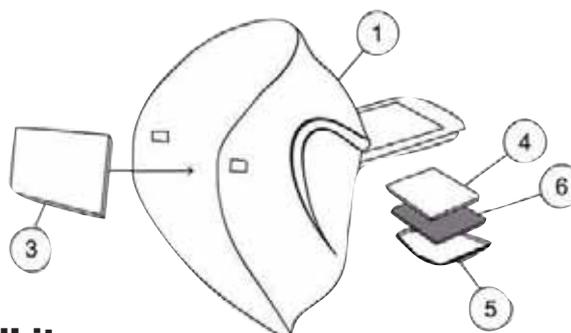
Eco-Arc II

La nueva Eco-Arc II es el último diseño de visera abatible pasiva. La pantalla de Poly Propileno es muy ligera y con un campo de protección amplio permitiendo soldar en cualquier posición con facilidad. Disponible tres tipos de frontal abatible, la pantalla además incluye el nuevo soporte de cabeza Eco con 5 regulaciones angulares. La pantalla es suministrada completa con lente externa de protección, Cristal Din 11 y la lente interna de protección.

Descripción	Referencia
Eco-Arc II 60 X 110 kit de 20 unidades	0700000760
Eco-Arc II 60 X 110 Individual	0700000761
Eco-Arc II 90 X 110 kit de 20 unidades	0700000762
Eco-Arc II 51 X 108 kit de 20 unidades	0700000763

Repuestos y Accesorios Eco-Arc II

Descripción	Referencia
* Banda anti sudor	0700000244
3 Cubre lente interna Eco-Arc	0700000252
4 Lente anti proyección 60 x 110	0160307001
4 Lente anti proyección 90 x 110	0160307004
4 Lente anti proyección 51 x 108	0160307002
5 Reten Lente Clip 60 x 110	0700000255
5 Reten Lente Clip 90 x 110	0700000256
5 Reten Lente Clip 51 x 108	0700000257
6 Cristal 60 x 110	0160292003
6 Cristal 90 x 110	0760031633
6 Cristal 51 x 108	0760031603



ESAB weldLite

ESAB weldLite

Descripción	Referencia
ESAB EasyLite	0700014040

Pantallas y Sistemas de Protección



Albatross 1000 90x110

Albatross 1000

La pantalla con visera Abatross es una combinación de pantalla de soldadura con oscurecimiento fijo o automático y una visera para esmerilado. El filtro de oscurecimiento fijo o automático esta situado en el visor abatible frontal, que en posición elevada, nos deja un casco con visor panorámico para esmerilar (resistencia al impacto : Grado B).

Albatross 1000 tiene una visera abatible para el vidrio de soldadura, 60 x 110mm o 90x110mm. La gran lente de plástico transparente protege el rostro cuando la visera se voltea hacia arriba. DIN vidrio de soldadura 10 y vidrio de protección incluidas en la entrega

Peso 400 g (60x110) resp 420 g (90x110). CE aprobado según la norma EN 175.

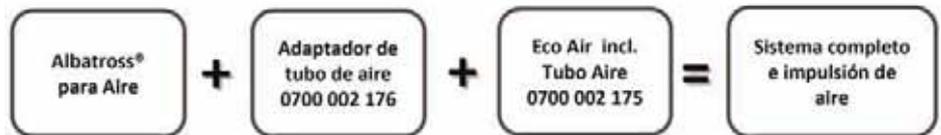


Albatros 1000 60x110 con sistema de aire

Descripción	Referencia
Albatross 1000, 60x110	0000595200
Albatross 1000, 90x110	0349502204

Albatross 1000 preparada para aire

Descripción	Referencia
Albatross 1000 60 x 110 preparada para aire	0700000352
Albatross 1000 90 x 110 preparada para aire	0700000351
Eco Air IQ kit incl. tubo de aire (Necesita Adaptador)	0700002175
Adaptador de tubo de Aire	0700002176



Albatross 1000 preparada para Casco

Descripción	Referencia
Albatross 1000 60 x 110 preparada para Casco Adap. Peltor	0000595205
Albatross 1000 90x110 para Casco	0349502205



Albatross 1000 con Casco y protector auditivo

Sistema de Respiración disponibles

Descripción	Referencia
Eco Air IQ kit incl. tubo de aire (Necesita Adaptador)	0700002175
Adaptador de tubo de Aire	0700002176

Repuestos-Albatross 1000

Descripción	Referencia
Soporte de cabeza	0000500519
Cinta retención sudor	0700000231
Cubre manguera Proban para Albatross	0701502422
Mascara con tela protección cuello	0000595178
Cierre superior	0000595216
Adatadores de tubo de aire	0000595239
Adaptador	0000595252
Visera basculante Albatross 1000, 60x110	0000595152
Muelles para Albatross 60x110	0000595153
Visera basculante cover Albatross 1000, 90x110	0349501084
Muelles para Albatross 90x110	0000595383



Visera Basculante

Pantallas y Sistemas de Protección



Albatross 4000x 9-13

Albatross 4000X y 4000X Auto 9-13

Albatross 4000X es una pantalla de soldadura abatible combinada con visera de esmerilado. El visor esta clasificado como grado B en la clasificación de resistencia al impacto, que implica que están permitidos para su uso con radiales de esmerilado .

Albatross 4000X 9-13 incorpora un casete de soldadura con oscurecimiento automático DIN 9-13, y con visera abatible. Peso 615 g. CE aprobado según la norma EN 379, EN 175 y EN 166, clase B.

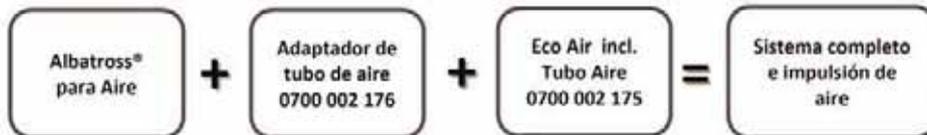


Albatross 4000x 9-13 Para Aire

Descripción	Referencia
Albatross 4000X, 90x110	0700000315
Albatross 4000X, 9-13 Auto 90x110	0700000319

Albatross 4000X-4000X Auto 9-13 para Aire

Descripción	Referencia
Albatross 4000X para impulsión de aire	0700000317
Albatross 4000X 9-13 Auto para impulsión de aire	0700000320
Adaptador de tubo de Aire	0700002176
Eco Air IQ kit incl. tubo de aire (Requiere Adaptador)	0700002175



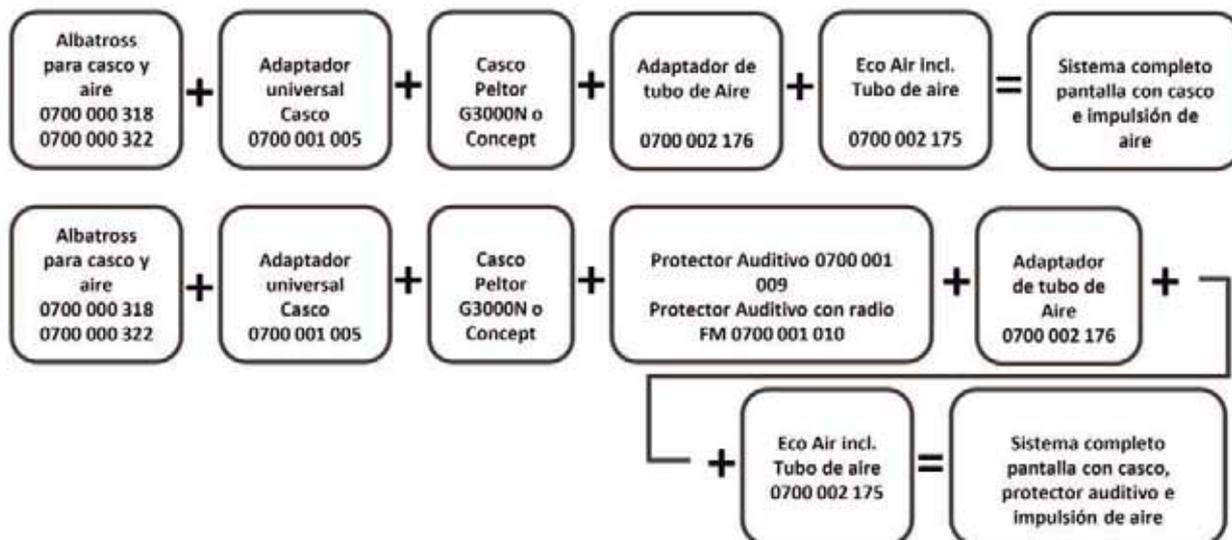
Albatross 4000x 9-13 para Casco Aire

Albatross 4000X-4000X 9-13 para Casco y Aire

Descripción	Referencia
Albatross 4000X para casco de protección	0700000317
Albatross 4000X para casco de protección y aire	0700000318
Albatross 4000X 9-13 para casco de protección	0700000321
Albatross 4000X 9-13 para casco de protección y aire	0700000322
Repuestos y Accesorios	
Adaptador de Casco Universal Concept/Peltor G3000N	0700001005
Casco Concept Amarillo	0700000052
Casco Concept Blanco	0700000135
Casco Concept Azul	0700000136
Casco Concept Verde	0700000137
Casco Concept Rojo	0700000138
Casco Concept Naranja	0700000142
Banda sudor casco Concept, pack de 10	0700000140
Soporte cabeza casco Concept, pack de 10	0700000141
Protección ruido Universal SNR 29 dB	0700001009
Protección ruido Universal Radio-FM 29 dB	0700001010



Casco Peltor colores disponibles



Pantallas y Sistemas de Protección



Albatross 1000



Albatross 4000x

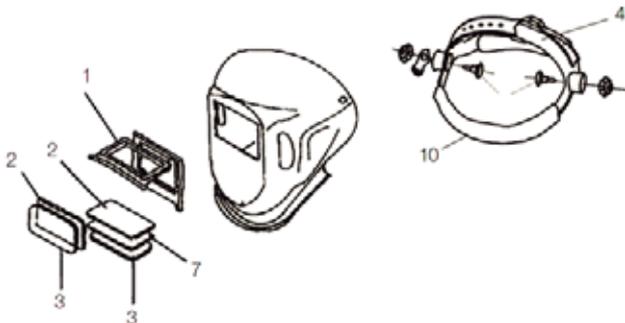


Albatross 4000x

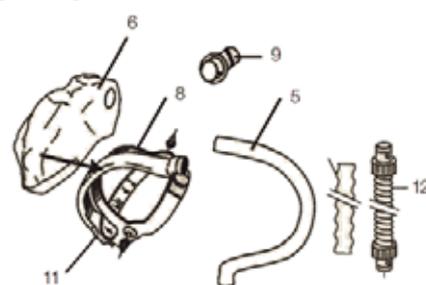
Repuestos Albatross 1000-4000X

Pos	Descripción	Referencia
1	Flip-up visor 60 x 110.	0000595152
1	Flip-up visor 90 x 110	0349501084
2	Safety glass 60 x 110 plastic transparent, pack of 100	0160307001
2	Safety glass 90 x 110 plastic transparent, pack of 100	0160307004
3	Springs 60 x 110, pack of 5	0000595153
3	Springs 90 x 110, pack of 5	0000595383
4	Head harness ESAB Pro	0700000243
5	Hose sleeve for air hose Eco Air/CA	0349501071
5	Hose sleeve for air hose Origo™ Air	0700002104
6	Head and face seal	0700000951
7	welding glass 60 x 110, DIN 10, pack of 25	0160292002
7	welding glass 90 x 110 80g, DIN 10, pack of 25	0760031632
8	Air duct incl. head harness ESAB Pro	0700002102
9	Adapter Eco Air/CA air hose	0700002176
10	Sweat band ESAB Pro, pack of 2	0700000244
11	Sweat band ESAB Pro prepared for fresh air, pack of 2	0700000274
12	Air hose Origo™ Air (850mm)	0700002103
12	Air hose Eco Air/CA standard (850mm)	0468127011
12	Air hose Eco Air/CA standard (1000mm)	0700002055
12	Air hose Eco Air/CA heavy-duty (850mm)	0700002081
13	UV protection transparent	0700000238
14	Safety glass 107 x 88 transparent outside, pack of 10	0700000277
15	Visor holder	0700000347
16	Screw set visor holder	0700000048
17	Holder for welding glass 90 x 110 incl. screws	0700000380
18	Mounting frame	0700000235
19	Cassette Albatross 4000X 9-13	0700000261
20	Head and face seal Albatross 4000X prepared for hard hat & fresh air	0700000233
21	Air hose (left and right) incl. adapter for Origo Air	0700002089
22	Safety glass inside 51 x 108 Albatross 4000X 9-13, pack of 10	0700000228
23	Holder for Albatross 4000X cassette, incl. screws	0700000237
*	Auto- Shade DIN 10, 60x110, incl. protective glass DIN 2	0700000029

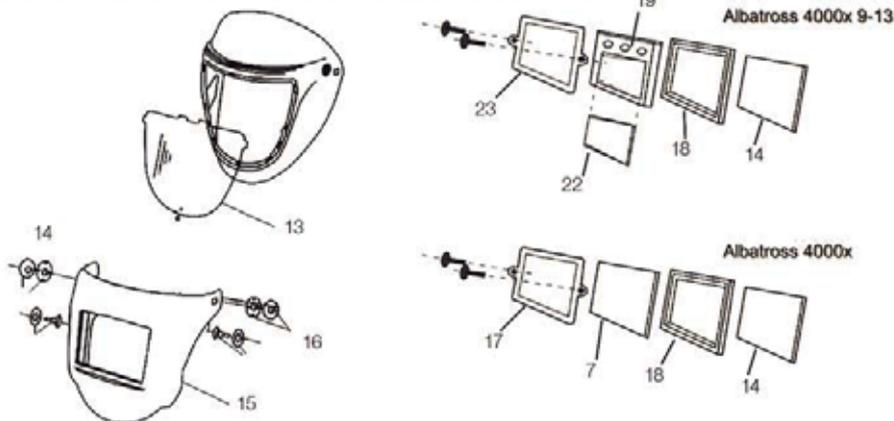
Albatross 1000 Estandar / con Casco / con impulsión de aire



Repuestos para Albatross 1000, 4000X y 4000X 9-13 preparadas para aire



Albatross 4000x/4000x 9-13 Estandar / con Casco / con impulsión de aire



Repuestos para Albatross 4000X y 4000X 9-13 preparada para Casco y aire



Pantallas y Sistemas de Protección



Euromask



Euromask con casco y protección auditiva



Pantalla de Piel



Pantalla Manual Eco

Euromask

Descripción	Referencia
Euromask, oscurecimiento 11	0000500500
Euromask, oscurecimiento 10	0000500501

Repuestos y Accesorios

UV lente clara	0000500526
UV lente 1,7 DIN	0000500512
UV lente 3 DIN	0000500513
UV lente 5 DIN	0000500524
Visor 5 DIN	0000500525
Visor 8 DIN	0000500514
Visor 10 DIN	0000500515
Visor 11 DIN	0000500535
Visor tamaño grande 8 DIN	0000500318
Visor tamaño grande 10 DIN	0349501088
Protege barbilla	0000500522
Protector de cara	0700002078

Euromask para casco

Descripción	Referencia
Euromask para casco, oscurecimiento 10	0000500502
Euromask para casco, oscurecimiento 11	0000500503

Repuestos y Accesorios

Adaptador de Casco Universal Concept/Peltor G3000N	0700001005
Casco Concept Amarillo	0700000052
Casco Concept Blanco	0700000135
Casco Concept Azul	0700000136
Casco Concept Verde	0700000137
Casco Concept Rojo	0700000138
Casco Concept Naranja	0700000142
Banda sudor casco Concept, pack de 10	0700000140
Soporte cabeza casco Concept, pack de 10	0700000141
Protección ruido Universal SNR 29 dB	0700001009
Protección ruido Universal Radio-FM 29 dB	0700001010

Euromask para Aire

Descripción	Referencia
Euromask 10 DIN Preparada para impulsión de aire	0700000901
Euromask 11 DIN Preparada para impulsión de aire	0700000902

Sistemas de Respiración disponibles

Descripción	Referencia
Aristo® Air kit incl. tubo	0700002174
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Kit con adaptador para línea central de Aire	0349501072

Otros modelos de Pantallas de soldadura

Descripción	Referencia
Pantalla de piel	0000593221
SF11 Pantalla casco corto Shell	0700654889
SF12 Pantalla de soldadura	0700654890
SF8 Pantalla de soldadura ligera	0701380430

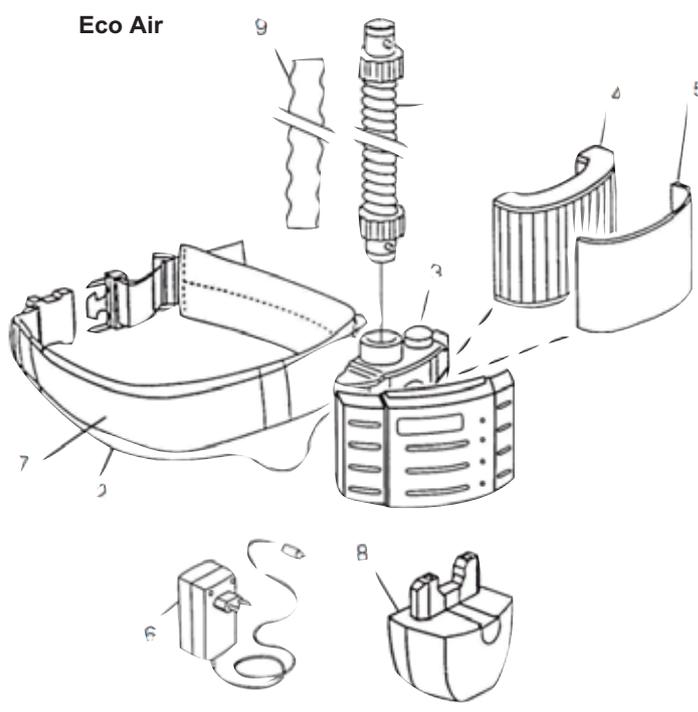
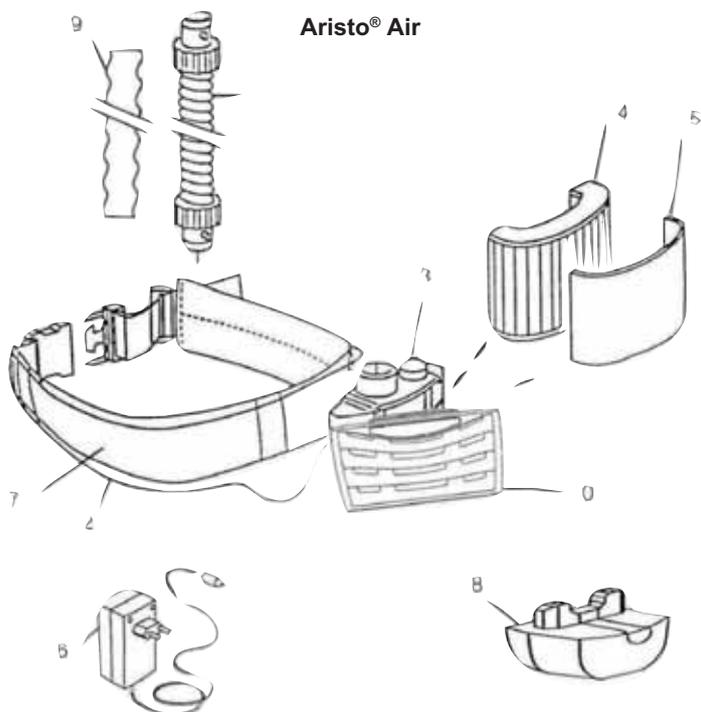
Pantalla de soldadura Manual

Descripción	Referencia
E, 60x110mm	0332109880



Equipos de impulsión de aire

Descripción	Referencia
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Aristo® Air Completa	0700002174
Repuestos de Eco Air v Aristo® Air (Ref en amarillo Comunes)	
1 Air hose standard (850mm) 1) C	0468127011
1 Air hose lona (1000mm) 1) C	0700002055
1 Air hose Heavy-Duty (850mm) 1) C	0700002081
2 Comfort pad Aristo® Air	0700002162
2 Comfort pad standard Eco Air	0700002021
2 Comfort pad large Eco Air	0700002022
3 Motor unit Aristo® Air	0700002163
3 Motor unit Eco Air	0700000393
4 P3 filter C	0700002024
4 P2 filter C	0700002041
5 Pre filter Pk 5 C	0700002023
5 Carbon pre filter Pk 10 C	0700002040
6 Intelliaent charaer NiMH	0700000470
6 Intelliaent charaer LiION	0700000471
7 waist belt C	0700002027
8 Battery Aristo® Air	0700002164
8 Battery Eco Air	0700002144
9 Proban hose cover C	0349501071
10 Aristo® Air Puerta	0700002166



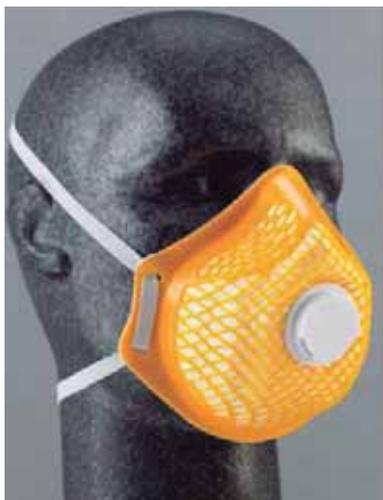
ESAB Air CA

Descripción	Referencia
Regulador Aire CA Completa, incl. Aire conector	0349501072
Sistema conexión Aire	0701416178



Regulador

Pantallas y Sistemas de Protección



Filtair Pro A-3 V

Mascarillas desechables ESAB Filtair

Las mascarillas planas Filtair Pro han evolucionado para mejorar el confort de las mascarillas de respiración mientras que mantienen un ajuste excelente. Usando la última tecnología en filtros y válvulas simples, la resistencia de respiración es reducida.

Codificación de rango por colores que hacen la identificación sea simple siempre que se varíe los niveles de protección. Los FFP de las mascarillas Filtair Flat y Pro cumplen con los requerimientos EN 149:2001 y están marcados CE en concordancia con los requerimientos de la Directiva European 89/686/EEC.

Filtair Pro	Aprobación EN149:2001	Piezas por caja	Humo no tóxico	Humo no medad ca fino	Olores/ Vapores Org.	Polvo/Humo/ humedad tóxico fino	Humo Metálico
8010 (Blanco)	FFP1	20	R				
8020V (Azul)	FFP2	10	A	R			A
8020CV (Gris)	FFP2	5	A	R	R		R
8030V (Naranja)	FFP3	5	A	R		R	R

Filtair Pro

Datos Técnicos

- R – Recomendado
- A – Alternativo
- V – Válvula exhalación
- CV – Filtro de Carbono con Válvula



Cierre de seguridad

Descripción

Descripción	Referencia
Filtair Pro 8010 Blanco 20 Unidades (Precio Unidad)	0700002200
Filtair Pro 8020V Azul 10 Unidades (Precio Unidad)	0700002201
Filtair Pro 8020CV Gris 5 Unidades (Precio Unidad)	0700002202
Filtair Pro 8030V Naranja 5 Unidades (Precio Unidad)	0700002203



Pantallas y Sistemas de Protección



Warrior Gafas de protección



Molduras Ligeras y curvadas protección antiarañazos



Aristo® Gafas de protección



Aristo® Gafa de protección Clara



Aristo® Gafa Oscura



Gafa de protección ECO



Gafas con frontal Basculante



Gafa de protección tipo Ski



Gafa de protección Química

Warrior Gafas de protección

Las gafas de protección Warrior de ESAB, combinan las normas más estrictas de seguridad y protección ocular, con una excelente comodidad para el que las lleva, con lo que aseguran una optima protección en el trabajo. Todas la gafas ESAB, usan un policarbonato, que proporcionan protección, contra impactos, contra los rayos UV y IR, y contra los reflejos. La gama Warrior de gafas de seguridad, que proporciona un alto grado de comodidad y protección al usuario, viene a reemplazar a la exitosa gama PRO de ESAB. Está disponible en la gama de lentes más usuales, con la clasificación de visión óptica superior, y un recubrimiento exterior especial que le proporciona una especial resistencia a los arañazos.

Descripción	Referencia
Gafas Warrior Claro UV	0700012030
Gafas Warrior Ahumada UV	0700012031
Gafas Warrior Ámbar UV	0700012032
Gafas Warrior oscurecimiento 5 UV/IR	0700012033

Aristo® Gafas de protección

Los sistemas de protección ocular de ESAB, combinan el cumplimiento con los mayores estándares de seguridad y protección ocular, con características excelentes en cuanto al confort y comodidad.

Esto asegura que los ojos esta protegidos de forma optima durante la jornada laboral en las condiciones requeridas. Todas las gafas de ESAB usan policarbonato que aumenta la protección contra impactos al igual que filtra rayos Ultra Violeta, Infrarrojos y destellos visibles. Aprobaciones: CE, ANSI,CSA, AS/NZS

Descripción	Referencia
Aristo® Gafas Claras	0700012034
Aristo® Gafas Oscuras	0700012035

Gafas de protección ECO y Otras

Descripción	Referencia
Gafas ESAB Eco claro	0700012017
Gafas ESAB Eco ahumada	0700012018
Gafas ESAB Eco ámbar	0700012019
Gafas Anti impacto y Laboratorio rígidas	0700012021
Protección ocular frontal basculante, redondas oscurecimiento DIN 5	0700012022
Gafas tipo Ski de protección ocular, oscurecimiento DIN 5	0700012026
Gafas tipo Ski de protección ocular, claro	0700012027
Gafas de Protección química	0700012025

Pantallas y Sistemas de Protección



Visor con casco



Visor protector con sistema de aire



Protector Auditivo



Casco G3000



protectores de piel para pantallas

Visor-Amoladoras

Descripción	Referencia
Pantalla para amolar u granallado incluido tubo de aire	0701416189
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Repuestos y Accesorios	
Replacement visor clear	0701416233
Replacement visor DIN5 green	0701500000
Visor covers	0701416182
Face seal Pk 5	0701416234
Brow guard and arms	0700002056

Visor-Amoladoras para aire

Descripción	Referencia
Visor protector con sistema de Aire	0700002915
Eco Air IQ kit incl. tubo	0700002175
Repuestos y Accesorios	
Tela de sellado de cara, paq de 5	0700002057
Tela de sellado de cabeza, pack of 5	0700002058
Visor transparente	0700002059
Visor transparente, paq de 50	0701416182

Cascos

Descripción	Referencia
Casco Eye-Tech / New-Tech	0700000052
Casco con conducto aire Eye-Tech / New-Tech	0700000097
Casco G3000N Albatross Amarillo	0468051881
Adaptador de Cascor Universal Concept/Peltor G3000N	0368975883
Gorra	0700000925

Protector auditivo

Descripción	Referencia
Protector auditivo con soporte en cabeza	0000595199
Protector auditivo con soporte en cuello	0700001880
Protector auditivo para G2000c	0367420003

Protector anti proyecciones de piel

Descripción	Referencia
Protector de piel para cuello. Para pantallas de soldadura	0700000062
Protector de piel para cabeza y hombro. Para pantallas de soldadura	0700000063

Pantallas y Sistemas de Protección



Guía hilo para cortina de soldadura

Cortinas de soldadura

Descripción		Referencia
Cortina de soldadura color rojo oscuro	1,8 x 1,4 m	0700008004
Cortina de soldadura color verde transparente	1,8 x 1,4 m	0700008005
Cortina de soldadura color bronce transparente	1,8 x 1,4 m	0700008017
Cortina de soldadura color verde oscuro no transparente	1,8 x 1,4 m	0700008006
Cortina de soldadura en lamas, bronce transparente	1,8 x 1,4 m	0700008016
Cortina de soldadura en lamas, color rojo oscuro,	1,8 x 1,4 m	0700008001
Cortina de soldadura en lamas, verde transparente	1,8 x 1,4 m	0700008002
Cortina de soldadura en lamas, color verde no transparente	1,8 x 1,4 m	0700008003
Estructuras móviles, sin ruedas, con cortinas rojo oscuro	2,0 x 1,4 m	0000595313
Estructuras móviles, sin ruedas, con cortinas rojo oscuro	2,0 x 2,0m	0000595315
Anillas de PVC (7 pcs) para las sujeción de las cortinas		0700008007
Anillas metálicas (7 pcs) para la sujeción de las cortinas		0700008008

Rodillo de hilo para cortina de soldadura

Descripción	Referencia
Guía hilo para cortina de soldadura	0700008018



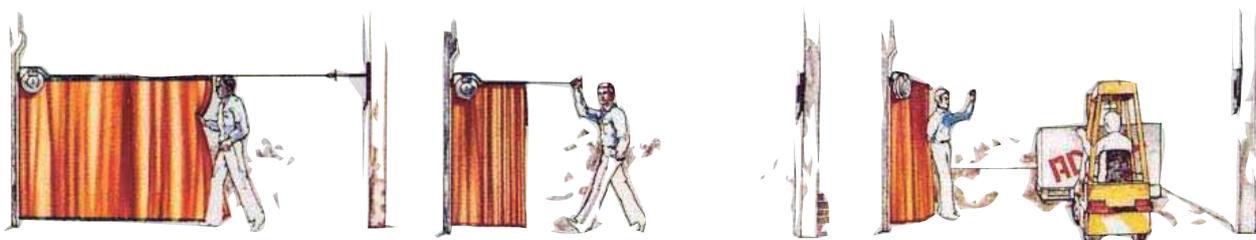
Cortina



Cortina en estructura



Guía hilo para cortina de soldadura



Sistema de cortina movil para soldadura

Pantallas y Sistemas de Protección



Mantas de soldadura

Mantas de protección para soldadura

Las mantas de protección ESAB, se fabrican usando materiales altamente resistentes al calor y las llamas, proporcionando una excelente protección contra las proyecciones por soldadura / esmerilado, escorias y gotas de metal fundido. ESAB ofrece una amplia gama de mantas con diferentes características y tamaños.

	LD550	MD550	MD1300	HD750
Material Base	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Silica	Fibra de vidrio
Material Estructura	Filament, flat	Texturized	Filament, flat	Texturized
Material Densidad	460 gr/m ²	580 gr/m ²	600 gr/m ²	1020 gr/m ²
Material Grosor	0,4 mm	0,75mm	0,7mm	1,5mm
Temperatura continua	500 °C	500 °C	1000 °C	550 °C
Temperatura intermitente	550 °C	550 °C	1300 °C	750 °C
Temperatura de Fusión	800 °C	800 °C	1600 °C	900 °C
Color	gris	Tostado	Bronced	Negra
Uso Horizontal	--	+ -	++	++
Uso Vertical	+++	+++	+++	+++
Amolado	++	+++	++	+
Multiproposito Medio	+	+++	-	+++
Multiproposito Pesado	-	-	-	+++
Aislamiento/Cp. enfriamiento	--	+++	+++	-
Automoción	+ -	+ -	++	-

Nota: a mayor numero de + mas recomendable, a mayor número de -, menos recomendable para cada aplicación.



Mantas de soldadura LD550

Temperatura Max. = 550°C, Peso = 460 g, Color = Gris.

Mantas de 2 x 1 m 0700008026

Mantas de 2 x 2 m 0700008027

Rollos de 1 x 25m 0700008028



Mantas de soldadura MD550

Temperatura Max.= 550°C, Peso = 600 g, Color = Tostado

Mantas de 2 x 1 m 0700008023

Mantas de 2 x 2 m 0700008024

Rollos de 1 x 25m 0700008025



Mantas de soldadura MD1300

Temperatura Max = 1300°C, Peso = 600 g, Color = Bronce

Mantas de 2 x 1 m 0700008032

Mantas de 2 x 2 m 0700008033

Rollos de 1 x 25m 0700008034



Manta de soldadura HD750

Temperatura Max. = 750 °C, Peso = 1020 g, Color = Negro

Mantas de 2 x 1 m 0700008029

Mantas de 2 x 2 m 0700008030

Rollos de 1 x 25m 0700008031

Manta Ignífugas para soldadura 5180

Temperatura Max.= 1300°C, Peso = 425 g, Color = Negro

Mantas de 2 x 1 m 0700008035

Mantas de 2 x 2 m 0700008036

Rollos de 1 x 25m 0700008037



Pantallas y Sistemas de Protección

Guantes de soldadura

Criterio y Normativa para la selección de Guantes	Standard	Minimum performance required		Maximum performance achievable
		A	B	
Abrasion resistance	EN 388	2	1	4
Blade cut resistance	EN 388	1	1	5
Tear resistance	EN 388	2	1	4
Puncture resistance	EN 388	2	1	4
Burning behaviour	EN 407	3	2	4
Contact heat	EN 407	1	1	4
Convective heat	EN 407	2	n/a	4
Small splashes of molten metal	EN 407	3	2	4
Dexterity	EN 420	1	4	5



Guantes Varios



Guante Trabajo regular



Bota de protección



Bota media

Descripción	Referencia
Guante Curvado TIG L	0700005041
Guante Curvado TIG XL	0700005042
Guante TIG Basic s/EN 388 Cat 1	0700653532
Guante TIG Suave	0700005005
Guante TIG Super Suave s/EN 388 Cat 2	0700005006
Guante TIG Professional s/EN 388 Cat 2	0701415963
Guante Curvado MIG L	0700005043
Guante Curvado MIG XL	0700005040
Guante Trabajo Negro s/EN 388 Cat 2	0467222007
Guante Trabajo Basic	0700005007
Guante Trabajo Regular s/EN 388 (3-1-4-3) y EN 407 (4-1-4-X-4-X).	0700005008
Guante Trabajo EXL, size L s/EN 388 Cat 2	0700005009
Guante Trabajo EXL, size XL s/EN 388 Cat 2	0700005029
Guante Trabajo Alu s/EN388 Cat 2.	0700005010
Guante Trabajo y worker s/EN 388 Cat 2	0700005011
Guante Rojo Gauntlet	0701380498

Calzado de seguridad

Descripción	Referencia
ESAB Bota meda de protección, talla 40	0700010188
ESAB Bota media de protección, talla 41	0700010189
ESAB Bota media de protección, talla 42	0700010190
ESAB Bota media de protección, talla 43	0700010191
ESAB Bota media de protección, talla 44	0700010192
ESAB Bota media de protección, talla 45	0700010193
ESAB Bota media de protección, talla 46	0700010219
ESAB Bota de protección, talla 39	0700010417
ESAB Bota de protección, talla 40	0700010418
ESAB Bota de protección, talla 41	0700010419
ESAB Bota de protección, talla 42	0700010420
ESAB Bota de protección, talla 43	0700010421
ESAB Bota de protección, talla 44	0700010422
ESAB Bota de protección, talla 45	0700010423
ESAB Bota de protección, talla 46	0700010424

Ropa de soldadura

Descripción	Referencia
Proban Capucha	0000593269
Proteje calzado de piel	0700010008
Proteje manos	0700010009
Balaclava	0700010269
Gorro aislante	0000904378

Pantallas y Sistemas de Protección



Chaqueta de soldador

Chaquetas de soldador

Descripción	Referencia
Chaqueta de soldador M	0700010266
Chaqueta de soldador L	0700010002
Chaqueta de soldador XL	0700010003
Chaqueta de soldador XXL	0700010267
Mandil	0700010007
Protector de Zapatos	0700010008
Protector de Manga	0000595039



Mandil y protector de zapatos

Ropa soldador Proban/Cuero

La ropa Proban de protección para soldadura redefinirá sus estándares de durabilidad, protección y resistencia en cuanto a ropa de trabajo. Además asegura el confort y comodidad máximos para el soldador durante sus operaciones diarias. La ropa de protección ESAB Proban cumple con los estándares más exigentes según la ISO EN.



Chaqueta Proban

Descripción	Referencia
Chaqueta de soldador Proban/Cuero M	0700010301
Chaqueta de soldador Proban/Cuero L	0700010302
Chaqueta de soldador Proban/Cuero XL	0700010303
Chaqueta de soldador Proban/Cuero XXL	0700010304
Chaqueta de soldador Proban/Cuero 3XL	0700010386
Chaqueta de soldador Proban/Cuero 4XL	0700010387
Pantalones de soldador Proban/Cuero, M	0700010333
Pantalones de soldador Proban/Cuero, L	0700010334
Pantalones de soldador Proban/Cuero, XL	0700010335
Pantalones de soldador Proban/Cuero, XXL	0700010336



Pantalones Proban

Ropa resistente al Fuego FR

Esta ropa cumple con la normativa CE y esta aprobada por EN ISO11612 FR, ISO 11611 Soldadura, EN1149-5 Anti Estática & EN61488 Protección al Arco.

Descripción	Referencia
ESAB FR Chaqueta de soldadura, S	0700010358
ESAB FR Chaqueta de soldadura, M	0700010359
ESAB FR Chaqueta de soldadura, L	0700010360
ESAB FR Chaqueta de soldadura, XL	0700010361
ESAB FR Chaqueta de soldadura, XXL	0700010362
ESAB FR Pantalones de soldadura, S	0700010363
ESAB FR Pantalones de soldadura, M	0700010364
ESAB FR Pantalones de soldadura, L	0700010365
ESAB FR Pantalones de soldadura, XL	0700010366
ESAB FR Pantalones de soldadura, XXL	0700010367
ESAB Espinilleras	0700010352
ESAB Mono Completo, Tamaño S	0700010328
ESAB Mono Completo, Tamaño M	0700010329
ESAB Mono Completo, Tamaño L	0700010330
ESAB Mono Completo, Tamaño XL	0700010331
ESAB Mono Completo, Tamaño XXL	0700010332

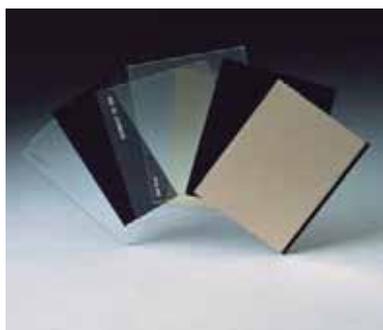


Pantallas y Sistemas de Protección

10



Cristal Actinico de soldadura



Cristal Actinico de soldadura



Protector de Cristal Actinico.



Eco Tech

Filtros de cristal actinico para soldadura

Descripción	Referencia
Cristal 60x110 oscurecimiento 9	0160292001
Cristal 60x110 oscurecimiento 10	0160292002
Cristal 60x110 oscurecimiento 11	0160292003
Cristal 60x110 oscurecimiento 12	0160292004
Cristal 60x110 oscurecimiento 13	0160292005
Cristal 90x110 oscurecimiento 9	0760031631
Cristal 90x110 oscurecimiento 10	0760031632
Cristal 90x110 oscurecimiento 11	0760031633
Cristal 90x110 oscurecimiento 12	0760031634
Cristal 90x110 oscurecimiento 13	0760031635
Cristal 51x108 oscurecimiento 9	0760031601
Cristal 51x108 oscurecimiento 10	0760031602
Cristal 51x108 oscurecimiento 11	0760031603
Cristal 51x108 oscurecimiento 12	0760031604
Cristal 51x108 oscurecimiento 13	0760031605
Cristal 50mm Día Oscurecimiento 4	0000665604
Cristal 50mm Día Oscurecimiento 5	0000665605
Cristal 50mm Día Oscurecimiento 6	0000665606

Protector de Cristal Actínico

Descripción	Referencia
Protector Filtro Cristal Actínico 60x110 cristal 25 pcs	0291102701
Protector Filtro Cristal Actínico 60x110 plástico 100 pcs	0160307001
Protector Filtro Cristal Actínico 90x110 cristal 100 pcs	0760031040
Protector Filtro Cristal Actínico 90x110 plástico 100 pcs	0160307004
Protector Filtro Cristal Actínico 51x108 cristal 25 pcs	0760031010
Protector Filtro Cristal Actínico 51x108 plástico 100 pcs	0160307002
Protector Filtro Cristal Actínico Diámetro 50mm cristal 50 pcs	0000665600
Protector Filtro Cristal Actínico Diámetro 50mm plástico 50 pcs	0000665618
CR 39 Cover lenses	
Cover Lens CR39 60 x 110 10 pcs	0701416352
Cover Lens CR39 90 x 110 10 pcs	0700000139

Anti Proyecciones

Descripción	Referencia
Eco-Tech 300ml	0700013007
Aristo® AntiSpatter AVD 500ml	0700014073
Aristo® AntiSpatter AVD 10 l	0700013028
Aristo® AntiSpatter AVD 25 l	0700013029
Aristo® AntiSpatter AVD 200 l	0700013030
ESAB Jig&Tool protección 400ml	0700013016

Ensayos no destructivos

Descripción	Referencia
Detector de fugas Pistol Type	0700013031
Bote de mano spray	0000138408

Sprays

Descripción	Referencia
Marcador blanco	0700013003
Marcador de metal amarillo	0701415418
Kit marcador de soldadura	0700013004

Accesorios y herramientas para la soldadura



Accesorios y herramientas para la soldadura



Cables de soldadura

Cables de soldadura

Datos Técnicos

Núcleo: Cadena alrededor del alambre de cobre recocido. Carcasa exterior Aislamiento del conductor: A prueba de fuego y resistente al aceite Colorear carcasa exterior: Negro Marcado carcasa exterior: mm² Area, H01N2-D y el símbolo <HAR>

Tensión de prueba a 50 Hz: 1000V

Temperatura ambiente en funcionamiento, max: + 85°C

Temperatura ambiente estático instalación, min: -40 ° C

Temperatura más baja a la instalación, min: -25 ° C

Temperatura de cortocircuito, máx: 250 ° C

Radio de curvatura mínimo: 15 x diámetro exterior del cable

Certificado y probado: Propagación de llama EN/IEC 60332-1-2: 2004 Norma HD 22.6

Sección nominal del conductor	Diametro Max de hilo en el conductor	Grosor nominal del recubrimiento	Diámetro total	Peso Aprox	Resistencia máxima del conductor a 20°C	Capacidad de carga-10min			Caída de Voltaje 100A por 1m de cable a:		
16	0,21	2,00	8,90	197	1,210	133	144	167	1,240	1,430	1,560
25	0,21	2,00	10,10	281	0,780	182	203	244	0,795	0,920	0,998
35	0,21	2,00	11,40	379	0,554	233	268	324	0,565	0,654	0,709
50	0,21	2,20	13,20	530	0,386	303	356	439	0,393	0,455	0,493
70	0,21	2,40	15,30	735	0,272	307	400	578	0,277	0,321	0,348
95	0,21	2,60	17,50	955	0,206	478	582	734	0,210	0,243	0,264
120	0,51	2,80	19,70	1213	0,161	564	692	880	0,164	0,190	0,206



OKC

Descripción	Referencia
Cable de soldadura 16mm ² , 50m	0190429801
Cable de soldadura 25mm ² , 50m	0262613601
Cable de soldadura 35mm ² , 50m	0262613602
Cable de soldadura 50mm ² , 50m	0262613606
Cable de soldadura 70mm ² , 50m	0262613603
Cable de soldadura 95mm ² , 50m	0262613604
Cable de soldadura 120mm ² , 25m	0262613605
Cable de Soldadura 16mm ² , Bobinas de 500m	0700006050
Cable de Soldadura 25mm ² , Bobinas de 500m	0700006051
Cable de Soldadura 35mm ² , Bobinas de 500m	0700006052
Cable de Soldadura 50mm ² , Bobinas de 500m	0700006053
Cable de Soldadura 70mm ² , Bobinas de 500m	0700006054
Cable de Soldadura 95mm ² , Bobinas de 500m	0700006055
Cable de Soldadura 120mm ² , Bobinas de 500m	0700006056
Cable terminal 95mm ² , paq de 3	0701380050

Conectores de cables



ZBK

Descripción	Referencia
OKC macho 25 - 10-25mm ²	0160360880
OKC macho 50 - 35-50mm ²	0160360881
OKC macho 95 - 70-95mm ²	0160360882
OKC macho 120 - 120mm ²	0160360883
OKC hembra 25 - 10-25mm ²	0160361880
OKC hembra 50 - 35-50mm ²	0160361881
OKC hembra 95 - 70-95mm ²	0160361882
OKC hembra 120 - 120mm ²	0160361883
ZBK 50-70mm ²	0265902481
ZBK 95-120mm ²	0265902480
OKC conector de máquina para OKC 25 -25	0160362880
OKC conector de máquina para OKC 50 - 50/95	0160362881
OKC conector de máquina para OKC 120 - 120	0160362882
CC17 Conector enchufe Macho Negro	0700606402
CC18 Conector enchufe Hembra Negro	0700606403
Type 1 conector con angulo, 1 macho, 2 hembra	0365557001
Type 2 conector con angulo, 2 macho, 1 hembra	0365558001
OKC adaptador	0590046800



OKC conector de máquina

Accesorios y herramientas para la soldadura

10



Porta electrodo ESAB



Porta electrodo Optimus



Porta electrodo Samson



Familia ECO



Eco Pinzas de masa



EG 600



NKK 600

Porta electrodo

Descripción	Referencia
ESAB 200	0333249001
ESAB 400	0369849880
ESAB 500	0369850880
Optimus 300	0760001300
Optimus 500	0760001400
Optimus 600	0760001600
Samson 300	0760002300
Samson 400	0760002400
Samson 500	0760002500
ECO Handy 200	0700006003
ECO Handy 300	0700006016
ECO Handy 400	0700006013
ECO Confort 200	0700006004
ECO Confort 300	0700006005
ECO Confort 400	0700006015
ECO Prima 200	0700006006
ECO Prima 300	0700006007
ECO Prima 400	0700006014
Handicool 600	0700605378

Pinzas de retorno

Descripción	Referencia
MK 150	0682103801
MP 200	0367558880
MP 300	0682103803
MP 450	0000419450
Eco pinza 250	0700006001
Eco pinza 400	0700006002
EG 600	0160288001
JK 3	0000103588
Pinza magnética 400	0000500415
Pinza magnética 600	0000500416

Enganches de retorno rotativo

Descripción	Referencia
NKK 400	0000595133
NKK 600	0700004007
NKK 800	0700004001
NKK 1200	0700004002
NKK 2000	0700004003
GA 800 conexión	0700004005
K2 cabeza pinza	0700004004
PZ3 Cabeza pinza	0700004006

Accesorios y herramientas para la soldadura



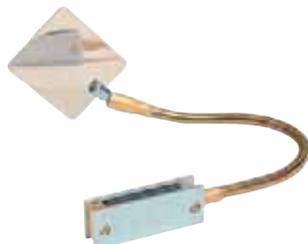
Martillo para escoria



Galga KL2 en su estuche de cuero



Alicates Universal Fix 1-2



Espejo de inspección



Soporte Torchas TIG y otras



Carro TFK 240

Martillo para escoria

Descripción	Referencia
Martillo para quitar escoria HCB PNEUMATIC	0193305001
Martillo para escoria SH2	0000663000
Martillo para escoria SH3	0683200001
Martillo para escoria mango madera	0000915051
Martillo para escoria TH/5	0701380106

Galgas

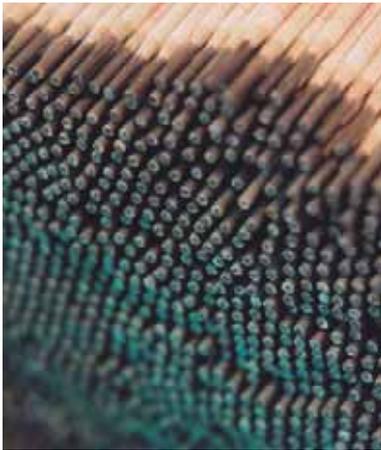
Descripción	Referencia
Galga KL-1 Laser	0000139931
Galga KL-2 Laser	0000139932
Galga Fillarc	0000593268
Galga Inox	0000593720

Herramientas

Descripción	Referencia
Alicates universal MIG/MAG	0000134716
Alicate universal MIG/MAG mini	0000139054
Alicates MIG/MAG Fix 1 12-15mm grande	0760022100
Alicates MIG/MAG Fix 2 15-18 mm grande	0760022200
Espejo Magnético Inspección	0000595319
Soporte piezas hasta 45kg Magnético pequeño	0700014015
Soporte piezas hasta 80kg Magnético grande	0700014016
MIG/MAG soporte torcha	0760022300
TIG soporte torcha	0760022400
SL3 Cup Encendedor estándar	0701380220
SL3 Flints Pk5 Encendedor estándar	0701380221
SL2 Sparklighter Pistol Encendedor	0700154807
Flints Pk9 (SL2)Encendedor	0700119695
Cepillo metal 2 filas	0760024100
Cepillo metal 3 filas	0760024200
Cepillo metal 4 filas	0760024300
Cepillo metal inoxidable 2 filas	0760024500
Cepillo metal inoxidable 3 filas	0760024600
Cepillo metal inoxidable 4 filas	0760024700

Carro para bombonas de gas

Descripción	Referencia
Trolley FK 240	
0349968528	
Gas bottle trolley FK 220 with solid rubber tyres for 2 x 20 lit	0349968526
Gas bottle trolley FK 220 with pneumatic rubber tyres for 2 x 20 lit	0349968527



Recomendaciones para almacenamiento de consumibles ESAB

El hidrógeno contribuye a la formación de fisuras en la soldadura o en la Zona Afectada Térmicamente (ZAT). El hidrógeno, combinado con las tensiones residuales del soldeo en los aceros sensibles a la fisuración, puede causar grietas en frío varias horas o días después del soldeo. Los aceros de alta resistencia y las estructuras con niveles de tensiones residuales elevados, son los más sensibles a la fisuración causada por el hidrógeno. Para estas aplicaciones ESAB recomienda utilizar consumibles que proporcionen bajos niveles de hidrógeno, junto con los procedimientos adecuados para el precalentamiento, la temperatura de trabajo y el tratamiento térmico posterior al soldeo.

Es importante señalar que puede haber otras fuentes de hidrógeno tales como la humedad atmosférica o ciertas condiciones de procesado o de servicio del material que hayan dejado al acero con un nivel de hidrógeno significativo.

El hidrógeno también puede proceder de la superficie del material o el consumible, o de aceites y pinturas, etc; por lo que es importante controlar que la temperatura del electrodo no favorezca la condensación de esta humedad (Ver tabla manual ESAB de Condiciones de almacenamiento de Consumibles)

Condiciones de resecado

- Los electrodos se colocarán en las estufas sin los embalajes originales.
- Las temperaturas, y los tiempos de resecado y mantenimiento se especifican en la etiqueta del embalaje.
- El tiempo se mide a partir del momento en el que se alcance la temperatura de resecado.
- No apilar más de cuatro capas de electrodos en la estufa de resecado.
- Se recomienda no resecar un electrodo revestido más de tres veces.

Hornos de secado de electrodos / flux

DS 5



DS 5

Datos Técnicos

Capacidad:	5Kg	Temperatura almacenamiento (°C)	150
Voltaje(V):	120/240	Aislamiento:	3.8cm
Dimensiones exteriores:	150/520	Dimensiones interiores:	73/503
Peso:	4.8		

Descripción

Descripción	Referencia
DS 5, 240 V	0700011086
DS 5, 110 V	0700011088

DS 8



DS 8

Datos Técnicos

Capacidad:	8Kg	Temperatura almacenamiento (°C)	150
Voltaje(V):	120/240	Aislamiento:	3.8cm
Dimensiones exteriores:	216/609	Dimensiones interiores:	86/503
Peso:	5.5		

Descripción

Descripción	Referencia
DS 8, 240 V	0700011087
DS 8, 110 V	0700011089

PK 1



PK 1

Datos Técnicos

Capacidad:	9Kg	Temperatura almacenamiento (°C)	100
Temperatura de secado(°C):	N/A	Voltaje(V):	24/42/110/230
Potencia (Kw):	0.1	Dimensiones exteriores:	255/610
Dimensiones interiores:	100/470	Peso:	6

Descripción

Descripción	Referencia
PK 1, 24 V	0000515063

Accesorios y herramientas para la soldadura



PK 5



SK 40



PK 40



PK 410



JS 200, 230V



JK 50, 400V

PK 5

Datos Técnicos

Capacidad:	24Kg	Temperatura almacenamiento (°C)	70-300
Temperatura de secado(°C):	N/A	Voltaje(V):	110/230
Potencia (Kw):	0.5	Dimensiones exteriores:	345/660
Dimensiones interiores:	116/460	Peso:	13

Descripción

Descripción	Referencia
PK 5, 110 V	0700011070
PK 5, 230 V	0000515075

SK 40

Datos Técnicos

Capacidad:	120Kg	Temperatura almacenamiento (°C)	50-180
Temperatura de secado(°C):	N/A	Voltaje(V):	230
Potencia (Kw):	0.7	Dimensiones exteriores:	530x640x750
Dimensiones interiores:	470x410x520	Peso:	55

Descripción

Descripción	Referencia
SK 40, 230 V	0000515102

PK 40

Datos Técnicos

Capacidad:	72Kg	Temperatura almacenamiento (°C)	50-350
Temperatura de secado(°C):	N/A	Voltaje(V):	24/42/110/230
Potencia (Kw):	1.5	Dimensiones exteriores:	570x620x790
Dimensiones interiores:	460x510x520	Peso:	70

Descripción

Descripción	Referencia
PK 40, 230 V	0000515105

PK 410

Datos Técnicos

Capacidad:	252Kg	Temperatura almacenamiento (°C)	50-400
Temperatura de secado(°C):	50-400	Potencia (Kw):	3.5
Voltaje(V): 230V Versión	230	Potencia (Kw):	4.5
Voltaje(V): 400V Versión	400	Dimensiones interiores:	655x485x635
Dimensiones exteriores:	860x760x1280	Peso:	230

Descripción

Descripción	Referencia
PK 410, 230 V	0000515103
PK 410, 400 V	0000515108

JS 200

Datos Técnicos

Capacidad:	200L	Temperatura almacenamiento (°C)	100-300
Temperatura de secado(°C):	N/A	Voltaje(V):	230
Potencia (Kw):	2	Dimensiones exteriores:	510x570x1755
Dimensiones interiores:	110		

Descripción

Descripción	Referencia
JS 200, 230 V	0000515090

JK 50

Datos Técnicos

Capacidad:	50L	Temperatura almacenamiento (°C)	50-250
Temperatura de secado(°C):	50-500	Voltaje(V):	400-3
Potencia (Kw):	3.7	Dimensiones exteriores:	860/1600
Dimensiones interiores:	190		

Descripción

Descripción	Referencia
JK 50, 400 V	0000515091

Accesorios y herramientas para la soldadura

10



Quivers

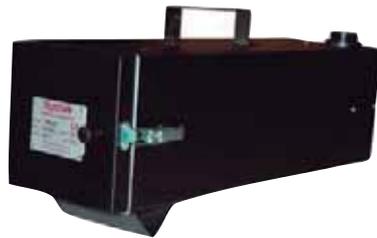
MUREX-Hornos de secado de electrodos / flux Quivers

Datos Técnicos

Capacidad:	9Kg	Voltaje(V):	110/240 50/60HZ
Potencia (w):	150	Dimensiones exteriores:	120x500x110
Peso:	3		

Descripción

Descripción	Referencia
Quivers, 110 V	0701380485
Quivers, 110/240 V	0701380486
Insulated Quivers, 240 V	0701502358



Portable Drying Oven

Portable Drying Oven

Datos Técnicos

Capacidad:	13Kg	Temperatura almacenamiento (°C)	100-300
Voltaje(V):	110-240	Potencia (w):	300
Dimensiones exteriores:	175x610x210	Dimensiones interiores:	115x480x150
Peso:	10		

Descripción

Descripción	Referencia
Portable Drying Oven-Dual Volgage, 110.240 V	0701380083



Stationary

Stationary Drying Oven

Datos Técnicos

Temperatura almacenamiento (°C)	100-300	Temperatura almacenamiento (°C) Digital	0-300
Voltaje(V):	110 /250 50/60Hz		
Potencia (w):	1500	Potencia (w): Digital	2250
Dimensiones exteriores:	520x620x610	Dimensiones interiores:	455x470x455
Peso:	42	Peso: Digital	45
Capacidad electrodos:	136Kg	Panel Digital Digital	Si

Descripción

Descripción	Referencia
Stationary Drying Oven, 250 V. AC	0700655258
Stationary Drying Oven, 110 V. AC	0700655259
Stationary Drying Oven Digital, 250 V AC	0701502381

Horno de alta temperatura

Datos Técnicos

Temperatura almacenamiento (°C)	0-500	Voltaje(V):	110 /240
Potencia (w):	3000	Dimensiones exteriores:	530x620x620
Dimensiones interiores:	465x480x465	Peso:	75
Capacidad:	136Kg	Panel Digital	Si

Descripción

Descripción	Referencia
Horno de alta Temperatura,	0701380408

Horno de alta temperatura con registro de datos

Datos Técnicos

Temperatura almacenamiento (°C)	0-500	Ciclo 1	Si
Temperatura Coción (°C)	0-500	Ciclo 2	Si
Voltaje(V):	110 /240	Potencia (w):	3000
Temporizador	7 dias programable	Tabla con historial datos	Opcional
Dimensiones exteriores:	600x685x760	Dimensiones interiores:	470x480x470
Peso:	75	Capacidad:	136Kg
Panel Digital	Si		

Descripción

Descripción	Referencia
Horno de alta Temperatura, con Registro de datos	0701380410

Accesorios y herramientas para la soldadura



Repuestos Hornos de Secado

Spare Parts for ESAB PK1

Descripción	Referencia
Heating Element 24V	0700011001
Heating Element 110V	0700011003
Heating Element 230V	0700011004
Signal Lamp 24V	0700011005
Signal Lamp 42V	0700011006
Signal Lamp 110V	0700011007
Signal Lamp 230V	0700011008
Hinged Lid	0700011010
Knob	0700011011
Handle	0700011012

Spare Parts for ESAB PK5

Descripción	Referencia
Heating Element	0700011015
Signal Lamp	0700011016
Thermostat	0700011017
Thermometer	0700011018

Spare Parts for ESAB SK40

Descripción	Referencia
Heating element	0700011020
Signal lamp red	0700011021
Signal lamp green	0700011022
Thermostat	0700011023
Thermometer	0700011024

Spare Parts for ESAB PK40

Descripción	Referencia
Heating Element, Top	0700011071
Heating Element, Bottom	0700011072
Thermostat	0700011073
Contactora	0700011074

Spare Parts for ESAB PK410

Descripción	Referencia
EMC-Filter	0700011039
Heating Element, Top	0700011040
Heating Element, Bottom	0700011041
Signal Lamp Green Big	0700011042
Signal Lamp Red Big	0700011043
Signal Lamp Red, Small	0700011044
Controller	0700011045
Sensor	0700011046
Timer	0700011047
Contactora	0700011048
Main Switch	0700011049
Auto-Manual Switch	0700011050

Spare Parts for ESAB JS200

Descripción	Referencia
Heating Element	0700011030
Signal Lamp	0700011031
Thermostat	0700011032
Thermometer	0700011033

Spare Parts for JK50

Descripción	Referencia
Heating element	0700011082

Accesorios y herramientas para la soldadura



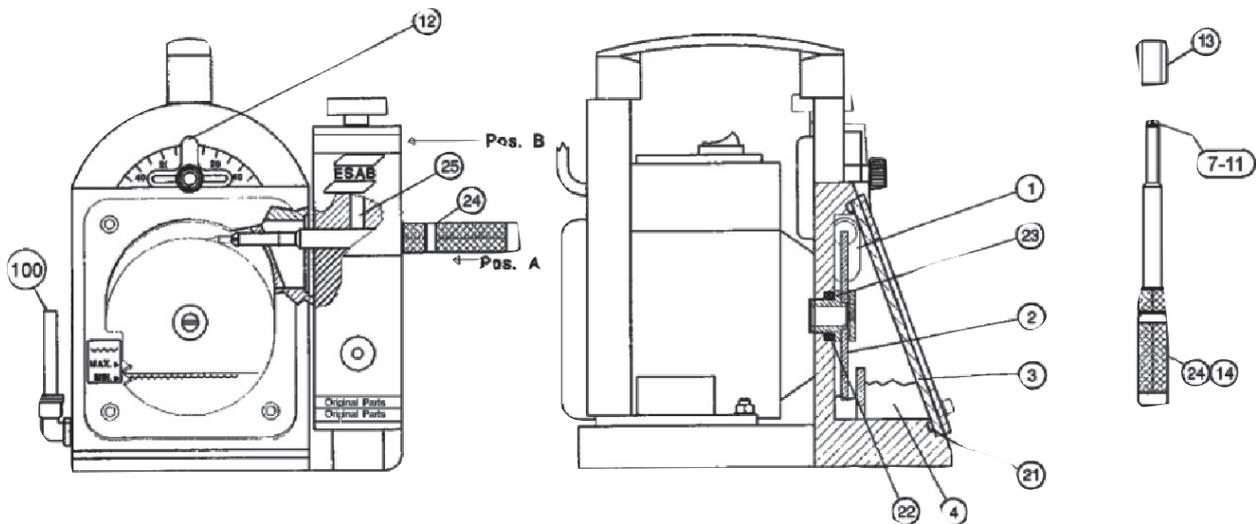
G-Tech y repuestos

G-Tech

Descripción	Referencia
G-Tech 230 V	0700009880
G-Tech 110 V	0700009881

Repuestos y Accesorios G-Tech Bancada

Pos.no.	Qty.	Ordering no.	Denomination	Notes
1	1	0700009001	Seal	
2	1	0700009002	Diamanond disc	
3	1	0700009003	Sight glass	
4	1	0700009004	Liquid, 250ml	
5	1	0700009005	Bottle 250ml Not shown	
7	1	0700009007	Electrode clamp 1.0mm	
8	1	0700009008	Electrode clamp 1.6mm	
9	1	0700009009	Electrode clamp 2.4 mm	
10	1	0700009010	Electrode clamp 3.2 mm	
11	1	0700009011	Electrode clamp 4.0mm	
12	1	0700009012	T-piece	
13		0700009013	Spacer piece	
14	1	0700009014	Electrode holder, stainless steel	
15	1	0700009015	Liquid, 5000ml	
16	1	0700009016	Box for accessories, empty	Not shown
17	1	0700009017	waste bottle Not shown	
18	1	0700009018	Electrode clamp 2.0mm	See pos. 7-11
19	1	0700009019	Electrode clamp 4.8 mm	See pos. 7-11
20	1	0700009020	Box for accessories	Not shown
21	1	0700009021	Seal, sight glass	
22	1	0700009022	Sealing ring, motor	
23	1	0700009023	wheel sealing	
24	1	0700009024	Brass handle	
25	1	0700009025	Cup spring	



Accesorios de soldadura



G-Tech Handy



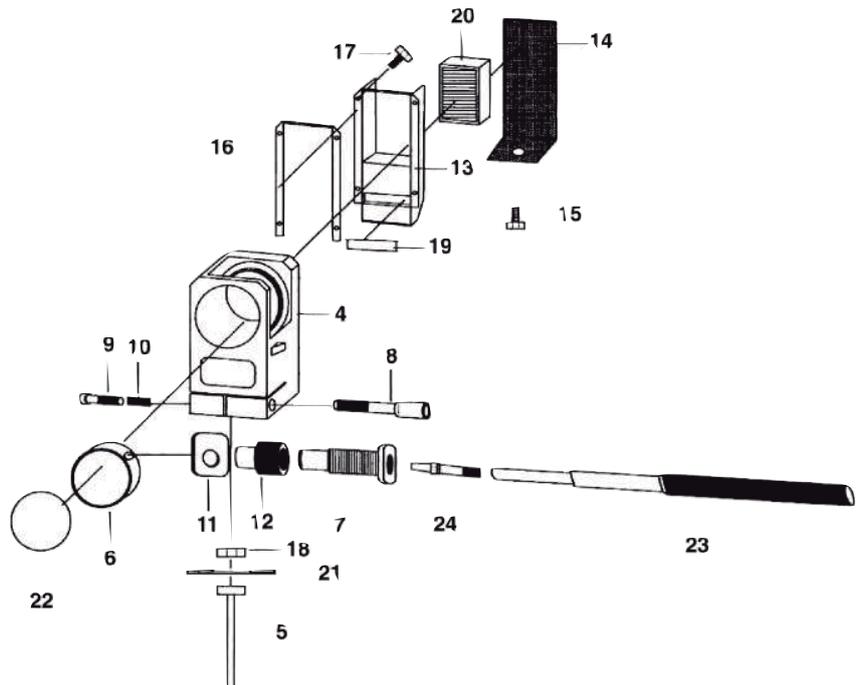
G-Tech Handy

G-Tech Handy

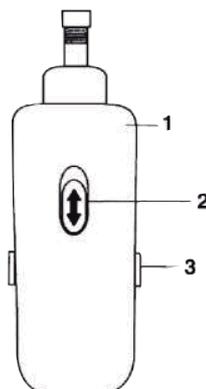
Descripción	Referencia
G-Tech Handy, 230 V	0700009883

Repuestos y Accesorios G-Tech Handy

1. Motor 230 V	0700009041
2. ON/Off Botón	0700009042
3. Cepillo de Carbono	0700009044
4. Cabezal	0700009045
5. Eje disco diamante	0700009046
6. Espaciador cabezal	0700009047
7. Guía soporte electrodo	0700009048
8. Llave Allen	0700009049
11. Posicionador selector	0700009051
13. Soporte del filtro	0700009053
20. Casete del filtro	0700009029
21. Disco diamante	0700009028
22. Cristal de inspección	0700009037
23. Soporte electrodo	0700009030
24. Collet Body 1,0mm	0700009034
24. Collet Body 1,6mm	0700009031
24. Collet Body 2,0mm	0700009035
24. Collet Body 2,4 mm	0700009032
24. Collet Body 3,2 mm	0700009033
24. Collet Body 4,0mm	0700009036
Maletín para la máquina G-Tech Handy	0700009061



Despiece G-Tech Handy



Accesorios de soldadura



G-Tech Handy II

G-Tech Handy II

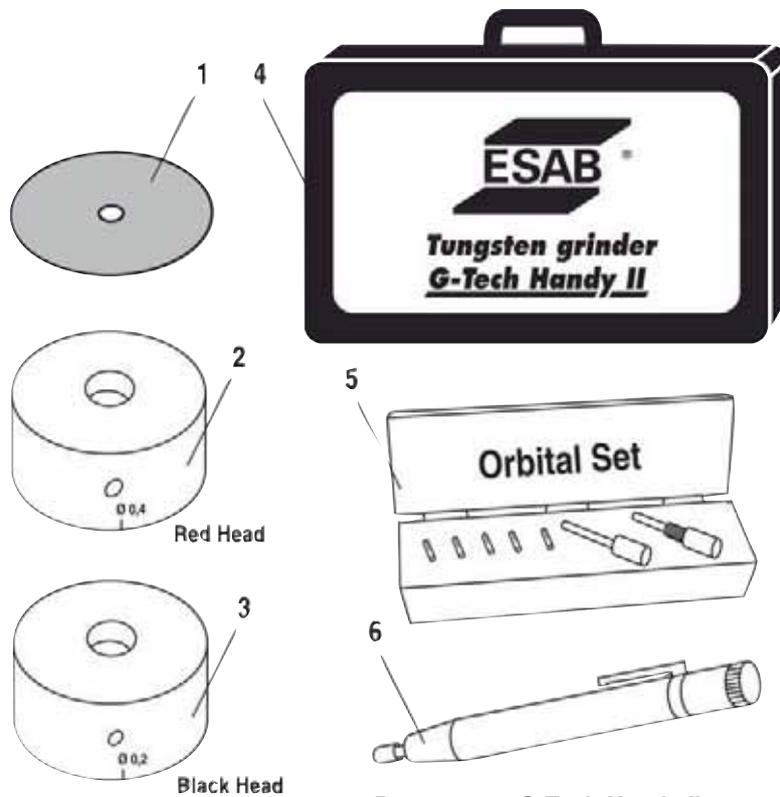
Descripción	Referencia
G-Tech Handy II Completa 240V/50Hz	0700009886
G-Tech Handy II Completa Versión US para 120V/50Hz	0700009067

Repuestos y Accesorios G-Tech Handy

1 Grinding Disc	0700009068
2 Second Head for Diameters 1, 0/4, 0/4, 8/6, 0mm Red	0700009069
3 Replacement Head for Diameters 1, 6/2, 0/2, 4/3, 2mm Black	0700009070
4 Orbital set for Grinding of Short Tungsten Electrodes	0700009071
5 Clamp Holder 'Spannfix' Size I (85mm)	0700009072
6 Solid Metal Box 'ESAB'	0700009073



G-Tech Handy II



Respuestos G-Tech Handy II

Accesorios de soldadura

Torchas para arco aire



K4000



FLAIR 600

Descripción	Referencia
FLAIR 600 incl. 2,5m cable (600 A)	0468253880
K4000 incl. 2 m cable (1000 A)	0760018100
FLAIR 1600 incl. 2,5m cable (1600 A)	0468253881

*Las torchas de Arco aire se suministran sin tubo de aire comprimido ni cable de corriente.

Repuestos K4000

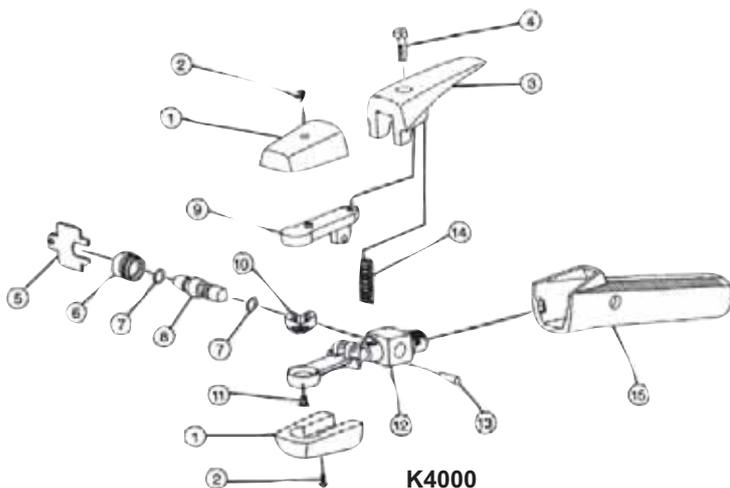
Pos.no.	Descripción	Referencia
1 & 2	Insulator assembly	0760018101
3 & 4	Lever assembly	0760018103
5-8	Valve bonnet assembly	0760018106
9	Upper arm	0760018112
10 & 11	Nozzle	0760018113
12	Body	0760018115
13	Hinge pin	0760018116
14	Spring	0760018117
15	Handle	0760018118

Spares for monocable:

'O' Ring kit	0760018121
Clamp kit	0760018125
Conductor kit	0760018126
Hose cover	0760018130
Boot insulator	0768018131

Repuestos Flair 600

Pos.no.	Descripción	Referencia
1	Set of screws Pk 50	0468253001
2	Insulating Caps	0468253002
3	Brass Lever	0468253003
4	Injection Nozzle	0160580001
6	Lever Insulation	0468253006
7	Spring	0468253007
8	Hinge Pin	0468253008
9	Body	0468253005
10	Valve	0468253010
15 & 16	Valve Seat	0468253009
11,12,14	Push Button + Link	0468253014
13	Handle	0468253013



K4000



FLAIR 600

Accesorios de soldadura



FLAIR 1600

Repuestos Flair 1600

Pos.no.	Descripción	Referencia
1	Set of screws Pk 50	0468253001
2	Insulating Caps	0468253002
3	Brass Lever	0468253023
4	Injection Nozzle	0468253024
6	Lever Insulation	0468253006
7	Spring	0468253027
8	Hinge Pin	0468253008
9	Body	0468253025
10	Valve	0468253010
15 & 18	Valve Seat	0468253009
11,12,14	Push Button + Link	0468253014
13,16,17	Handle	0468253033



FLAIR 1600

OK Carbón (Electrodos de Gráfico)



Los garfitos de ESAB comprenden todo el rango posible de diámetros adecuado para todo tipo de trabajos en los que se pueda requerir resanado o descarnado de aceros.



Descripción	Dimensiones	Corriente	Características		
Round carbon rod for direct current, DC, L = 305mm					
0700007002	4x305	150-200	10	6-8	3-4
0700007003	5x305	200-250	12	7-9	3-5
0700007004	6,35x305	300-350	18	9-11	4-6
0700007006	8x305	400-450	33	11-13	6-9
0700007007	10x305	500-550	49	13-15	8-12
Round carbon rod for direct current, DC, L = 510mm / 455mm					
0700007104	6,35x510	300-350	18	9-11	4-6
0700007106	8x510	400-450	33	11-13	6-9
0700007107	10x510	500-550	49	13-15	8-12
0700007108	13x455	700-900	89	16-18	9-13
Round joint carbon for direct current, DC, L = 430mm					
0700007410	10x430	500-550	49	13-15	8-12
0700007411	13x430	700-900	89	16-18	9-13
0700007412	16x430	1000-1200	105	20-22	10-14
0700007413	19x430	1200-1400	148	24-26	17-21
Rectangular carbon rod for direct current, DC, L = 305mm					
0700007503	5x20x305	450-500	67	7-9	12-14

Accesorios de soldadura



Compacto



Outlet Points



Con llave de seguridad



Series EDGE y G

Economizador Optiflow

Descripción	Referencia
Optiflow™, Ar/Mix 34 LPM DIN	0700016987
Optiflow™, Ar/Mix 34 LPM Franco	0700016988
Optiflow™, Ar/Mix 34 LPM Iberian	0700016989
Optiflow™, Ar/mix entrada lateral	0700016991
Optiflow™, Ar/mix entrada inferior	0700016992
Optiflow™, Ar/mix entrada inferior con seguro	0700016993
Optiflow™, Ar/mix entra dalateral con seguro	0700016994
Optiflow™ II, Ar/mix 30 LPM	0700016995
Optiflow™ II, Ar/mix entrada inferior	0700016996
Optiflow™ II, Ar/mix entrada lateral	0700016997
Optiflow™, outlet point	0700016998
Optiflow™, outlet point lockable	0700016999
Optiflow™, for altop w.quick connector	0700017000
Optiflow™, ar/mix s/e nevoc	0700017001



Reguladores serie EDGE™ y

Gama Completa serie G

Serie EDGE de Alta capacidad

- Cuerpo de latón forjado
- Válvula de escape con auto-rearme externa
- Manómetros de acero de alto contraste de 40mm
- Cumple la normativa ISO 2503

Serie G de Capacidad media

- Cuerpo de latón forjado
- Tapa de zinc-aluminio de alta resistencia
- Manómetros de acero de 50mm
- Cumple la normativa ISO 2503
- Vástago de 110mm se adapta a todas las válvulas comunes de bombona

Referencia	Descripción	Nº de modelo	Gas	Bar	Caudal	Conexión de entrada	Conexión de salida	Presión de entrada máx.
0785-2151	Regulador de Simple Etapa Edge™	ESS4-25-DIN6	Argón/CO ₂	4	25 lpm	DIN 477 No 6	G 1/4" Dcha	200 bar
0785-2152	Regulador de Simple Etapa Edge™	ESE4-25-D54	Argón/CO ₂		25 lpm	DIN 477 No 54	G 1/4" Dcha	300 bar
0785-2172	Regulador de simple etapa de las series G	GF250-40-DIN6	Argón/CO ₂		40 lpm	DIN 477 No 6	G 1/4" Dcha	200 bar
0785-2171	Regulador de simple etapa de las series G	G250-40-D54	Argón/CO ₂		40 lpm	DIN 477 No 54	G 1/4" Dcha	300 bar



Extractor de humos portátil-Carry Vac 2

Los humos son una de las grandes desventajas del proceso de soldadura . Sin embargo es posible eliminarlos de la zona de trabajo. Uno de los sistemas más eficientes es la extracción de humos de soldadura es el uso de extracción integrada con la torcha de soldadura conectada con el Carryvac 2 P150/ 150 AST.

Conectadas a las torchas de soldadura PSF Centrovac o a una tobera de extracción, las Carryvac retirarán los humo de soldadura directamente en el origen de los mismos.

Los modelos Carryvac 2 van equipadas con un sensor de nivel de filtro que muestra cuando el filtro debe ser reemplazado.La capacidad del filtro de aire es aproximadamente capaz de filtrar el uso durante la soldadura de unos 200 kg de hilo solido (12 bobinas de 15 kg aprox). Los Carryvac 2 P150/P150 AST esta equipado así mismo con una función de arranque parada automática, lo cual aumenta la vida útil de cada filtro y de la unidad en si misma.



CarryVac 2

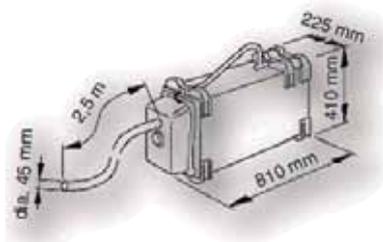
Datos Técnicos

Area activa de filtrado	5,3 m ²
Unidad caudal de aire	165m ³ /h
Flujo de aires tubo 5m	150m ³ /h
Max vacio	2170mmvp
Diámetro del tubo	45mm
Peso	14 kg
Potencia	1000w
Eficiencia del Filtro	99.7%

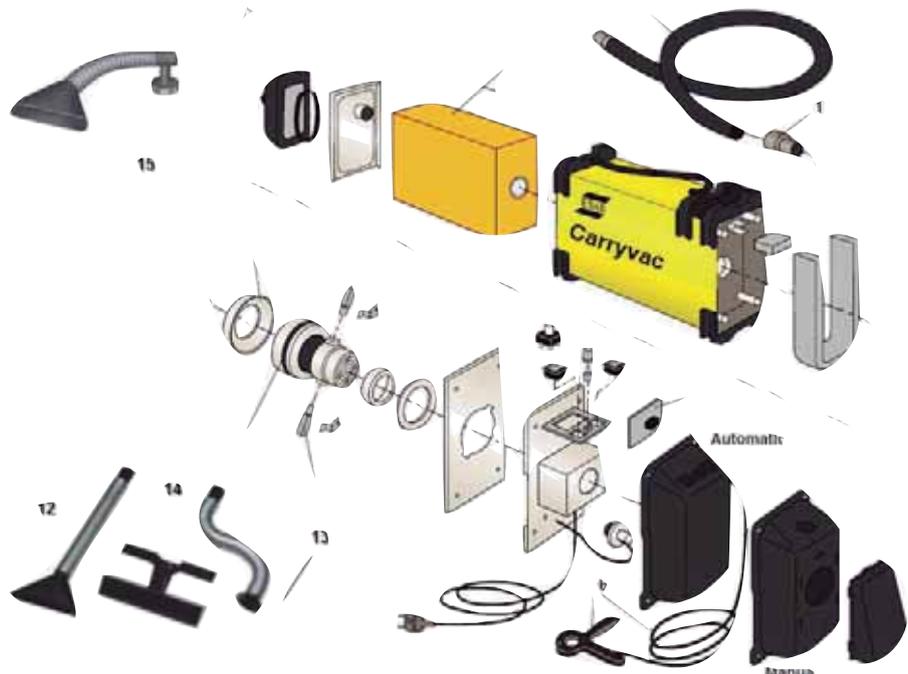
Descripción	Pos.	Referencia
Carryvac 2 P-150		0700003883
Carryvac 2 P-150 AST		0700003884

Repuestos y Accesorios

Filtro CarryVac 2	1	0700003004
PC board CarryVac 2	6/7	0700003005
Pre-filtro		0468455002
End-hose connection Ø45mm	11	0468455004
Soporte Magnético Boquilla	15	0332010880
Pinza sensora	4	0700003091
Escobillas grafito 230V 2 pcs	8/9	0700003088
Tubo Flexible Ø 45mmx2,5m std)	10	0700003089
x 1,6m		0154352015
x 3,5m		0154352008
x 5,0m		0154352006
x15m		0154352002
Boquilla 80mm x 500mm	13	0700003221



Dimensiones



Accesorios de soldadura

Sistemas de Aspiración de Humos



Origo Vac Fan

ESAB ha presentado una completa gama de productos de extracción de humos para soldadura, corte y otras aplicaciones de fabricación. La gama está diseñada para satisfacer la demanda creciente de los mercados de este tipo de productos dentro de Europa. Ya están disponibles, con la marca ESAB Origo, unidades móviles, brazos de extracción de humos, ventiladores y filtros de aire para montaje en pared.

Diseñado para moverse con facilidad por el lugar de trabajo, el versátil Origo Vac Cart es apto para aplicaciones de extracción de humos de soldadura. Esta unidad, compacta y ligera, cuenta con un foco integrado en su brazo de extracción giratorio horizontalmente. El modelo Origo Vac C10 es un robusto modelo móvil, también con un práctico foco en su brazo ajustable de tres metros. El flujo de aire máximo es 900m³/hora en comparación con 1050m³/hora del Vac Cart.



Origo Vac Arm HD

También se han presentado tres brazos de extracción Origo con capacidad giratoria de 360°: Vac Arm, Vac Arm MD y Vac Arm HD. El modelo básico es apto para la extracción de humos ligeros, vapores y polvo no explosivo del entorno de trabajo en el que se realizan soldadura, esmerilado u otros procesos industriales. Con flujos de aire de 700-1000m³/hora, Vac Arm es fácil de colocar en posición en la fuente de los humos, gracias a su brazo flexible.

El Origo Vac Arm MD es para aplicaciones de extracción humos de alto rendimiento, proporcionando flujos de aire de 900 -1300m³/hora. La versión HD es el mejor modelo de la gama y ofrece unos altos flujos de aire de hasta 1900m³/hora y la capacidad de extraer humo denso, vapores y polvo no explosivo creados por la soldadura, corte por láser/plasma, pulverizado de metal y se puede utilizar en zonas con muchas proyecciones.

El filtro de montaje en pared Origo™ Vac wall Mounted Filter proporciona una solución simple a la extracción de partículas, humo y polvo. Es un complemento a los ventiladores y brazos de extracción de humos de ESAB, proporcionando una eficiencia de filtración de hasta un 99%. La instalación es sencilla y se pueden aplicar unidades en solitario o en paralelo para conseguir el rendimiento necesario en el taller. La potente serie de ventiladores Origo™ Vac Fan Series está disponible en versiones de 0,75 kw a 2,2 kw con un flujo de aire desde 400-3000m³/hora para adecuarse a los requisitos de extracción de humos.



Origo Vac Arm MD

Origo™ Vac Fan Series

Es un componente importante dentro de la gama de extracción de humos de ESAB.

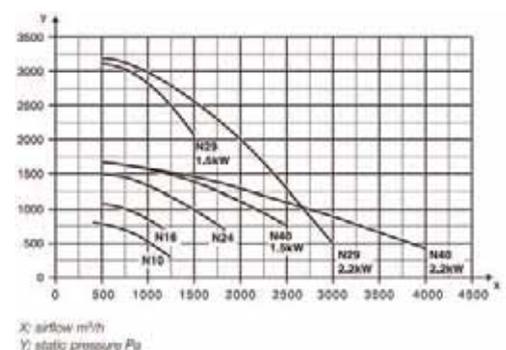
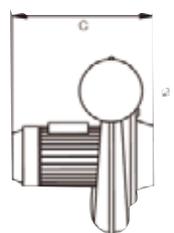
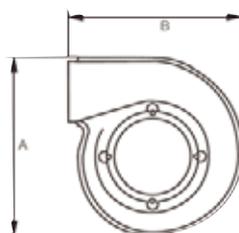
Comprende potencias de 0.75 a 2.2 kw de potencia (1 HP a 3 HP), con suministros de corriente de 1 a 3 fases con voltajes de red de 230 y 400 V.

Datos Técnicos

Dimensiones

Ventilador	A	B	C	D
N24	478	457	341	160
N29	635	643	475	160

Medidas en mm



Accesorios de soldadura



Filtro de partículas

Descripción	Referencia
Filtro de Partículas	0700003040
Recambio filtro de partículas	0700003226
Origo Vac Cart 230V	0700003034
Recambio filtro para Origo Vac Cart	0700003220
Origo Vac C10 400V-50Hz	0700003038
Recambio filtro para Origo Vac C10	0700003039
Origo Vac Arm MD 3m	0700003028
Origo Vac Arm MD 4m	0700003029
Origo Vac Arm HD 3m	0700003030
Origo Vac Arm HD 4m	0700003031
Origo Vac Arm 2m	0700003032
Origo Vac Arm 3m	0700003033
Origo Vac Fan Series	
N24 Incluido brida ventilador	0700003023
N24 Excluido brida ventilador	0700003020
N29 Incluido brida ventilador	0700003021
N29 Excluido brida ventilador	0700003022



Origo Vac C10



Ejemplos de montaje de Filtro para instalaciones fijas

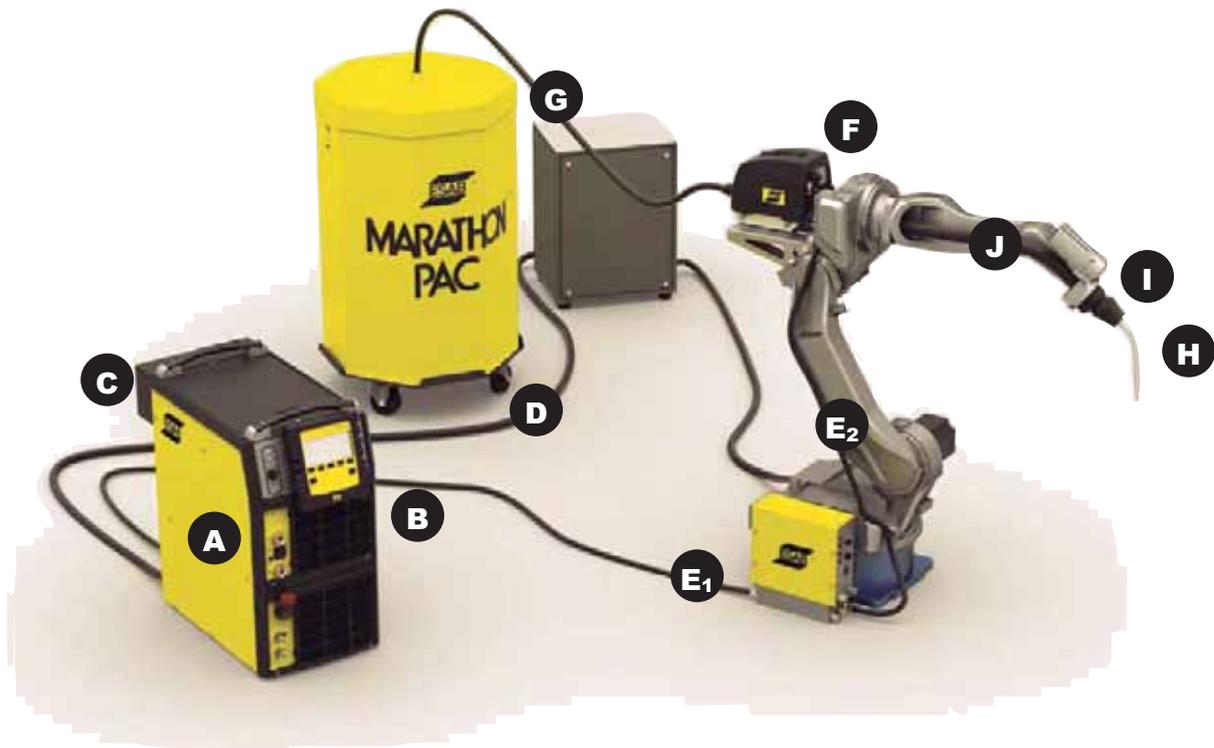


Origo Vac Cart

Sistemas Robóticos



Soldadura Robotizada-Aristo®



Paquete Robótico Aristo®

Lineas Sinérgicas

En nuestra línea tope de productos incluimos líneas Sinérgicas. Estas líneas sinérgicas han sido desarrolladas por nuestro conocimiento de procesos y experiencia en el campo de la soldadura semiautomática.

La consola de control Aristo® U8₂ tiene una base de datos extensa. Esto significa que usted tendrá todas las alternativas sin comprometer la calidad. La consola Aristo® U8₂ tiene mas de 255 líneas sinérgicas para arco corto/arco spray y arco pulsado.

Adicionalmente Aristo® U8₂ también tiene para operar líneas sinérgicas específicas para operar líneas sinérgicas específicas requeridas por el cliente. Las líneas sinérgicas pueden ser actualizadas y descargadas usando un PC.

Para todos los materiales

Adecuado para Acero, Aceros Inoxidables, Base Níquel, Aluminio y Cobre.

Fácil de instalar

Las fuentes de corriente Aristo® Mig se conectan al alimentador encapsulado Aristo® RoboFeed 3004w por medio de conectores rápidos. La conexión del controlador del robot es a través de la unidad de comunicación Aristo® w8₂ Fidelbus, a través de un cable Fieldbus específico para poder comunicar con el bus específico.

Guías de hilo están disponibles en diferentes medidas para un transporte eficiente del cable desde el tambor Marathon Pac al alimentador. Todo estos esfuerzos para minimizar los tiempos de preparación para que la producción comience lo mas rápido posible.



Aristo® Mig 5000i

A Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Aristo® Mig 3001i (400V-3ph-50/60 Hz)	0459740882
Aristo® Mig 3001iw (400V-3ph-50/60 Hz)	0459740883
Aristo® Mig 5000i (400V-3ph-50/60 Hz)	0459230880
Aristo® Mig 5000iw (400V-3ph-50/60 Hz)	0459230881

Accesorios para fuentes de potencia

Descripción	Referencia
Protector flujo de agua Aristo® 3001iw	0456855881
Protector flujo de agua Aristo® 5000iw	0456855880
Carro Aristo® Mig (Aristo® 3001ii)	0460565880
Carro Aristo® Mig (Aristo® 4000i/5000i)	0461043880

Soldadura Robotizada-Aristo®



Aristo® Pendant U82 PLUS
Es un sistema inteligente y completo de programación y de control.

- MIG/MAG-MMA
- MIG/MAG pulsado-Super Pulse™
- 255 programas de memoria
- Mas de 230 líneas sinérgicas
- Líneas sinérgicas personalizadas
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q



Aristo® Pendant w82



Aristo® RoboFeed 3004w



Aristo® RoboFeed 3004 Hw FeedControl Hw

B Aristo® Pendant U82

Descripción	Referencia
Aristo® U82	0460820880
Aristo® U82-Plus	0460820881
Aristo® U82-Plus-I/O	0460820882
Cable extensión para el mando U82 7.5m	0460877891

C Aristo® Pendant w82

Descripción	Referencia
Aristo® w82 Integrated	0460891880
Aristo® w82 Fidelbus-(DeviceNet)	0460891881
Aristo® w82 Fidelbus-(Profibus)	0460891882
Aristo® w82 Fidelbus-(CAN Open)	0460891883
Cable interconexión Aristo® Mig 5000i	0457527885
Cable interconexión Mig 3001i	0462000880

D Conexión Aristo® Pendant w82 = Robot

Descripción	Referencia
Cable interconexión 1.7m	046xxxxxxx
Cable interconexión 25.0m	046xxxxxxx

E1 Conexión Aristo® 5000i = Aristo® RoboFeed 3004w/Feed Control

Descripción	Refrigeración Agua	Refrigerada Aire
Cable conexión 5.0m	0740538895	0740538890
Cable conexión 10.0m	0740538886	0740538881
Cable conexión 15.0m	0740538887	0740538882
Cable conexión 25.0m	0740538888	-
Cable conexión 35.0m	0740538889	-

E2 Conexión Aristo® Feed Control Hw = Aristo® RoboFeed 3004 Hw

Descripción	Referencia
Cable conexión 5.0m-FeedControl Hw-RoboFeed 3004 Hw	0465412880

F Alimentador de hilo (Información mas adelante)

Descripción	Referencia
Sistema RoboFeed 3004w	
Aristo® RoboFeed 3004w 12p Burndy incl conector rápido MPac E1	0461000891
Soporte para montaje RoboFeed 3004w	0461173880
Sistema RoboFeed 3004 Hw + FeedControl Hw	
Aristo® RoboFeed 3004 Hw E1 + E2	0465040880
Aristo® Feed Control Hw	0461080881

G Guía para Marathon Pac (Información más adelante)

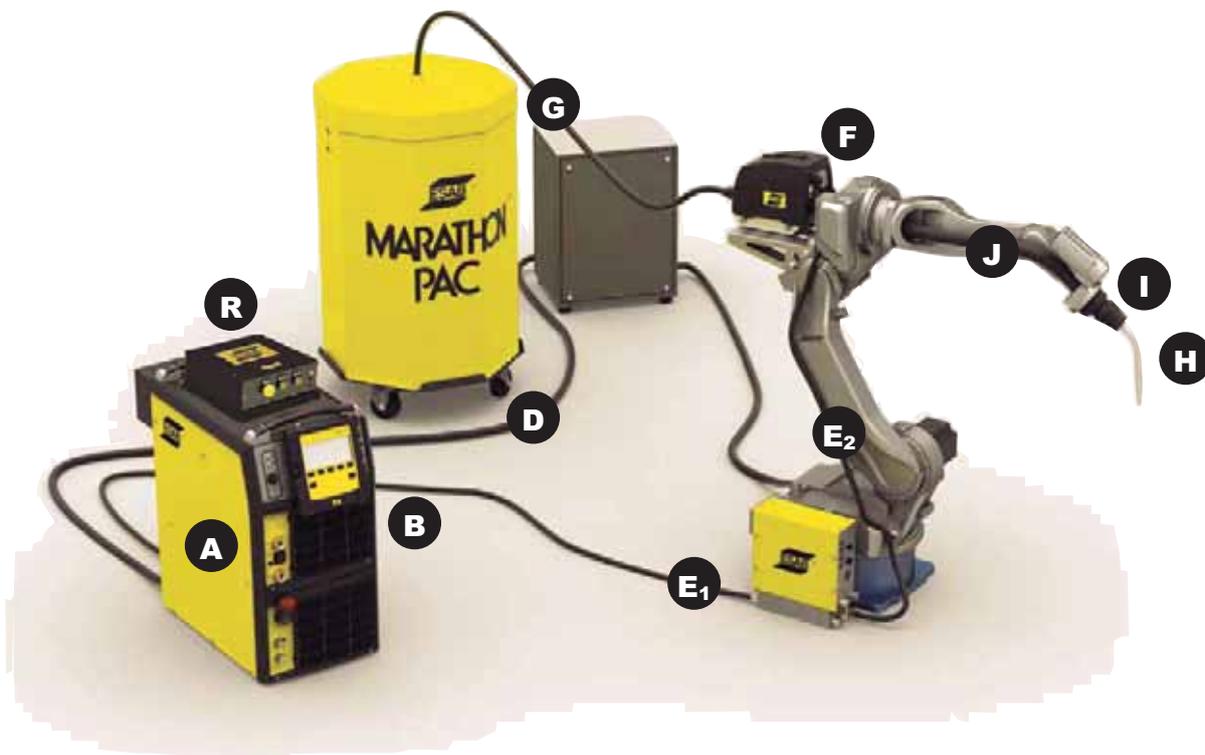
Descripción	Referencia
Guía de hilo 1.8 m.	F102437881
Guía de hilo 3.0m	F102437882
Guía de hilo 3.8 m.	F102437889
Guía de hilo 4.5m	F102437883
Guía de hilo 6.0m	F102437887
Guía de hilo 6.5m	F102437890
Guía de hilo 8.0m	F102437884
Guía de hilo 12.0m	F102437885

H Torcha para soldadura Aristo® RT (Información más adelante)

I Abrazaderas y Soporte para Torcha (Información más adelante)

J Conexión Alimentador Torcha (Información más adelante)

Soldadura Robotizada-Retrofit



Aristo® Paquete Robótico-Retrofit/Actualización

Los desarrollos en el campo de los equipos soldadura robotizada se producen rápidamente, introduciendo nuevos materiales y procesos constantemente, para poder cumplir con las más altas exigencias y necesidades de rendimiento. Por medio de Retrofits/Actualizaciones de sus estaciones robóticas de soldadura podrá lograr aumentar considerablemente la productividad.

Tecnología empleada

Basado en la fuente de alimentación controlada por CAN-Bus Aristo® Mig 5000i, ESAB tiene una solución modular estándar para poder actualizar cualquier equipo de soldadura. Esta solución modular se puede completar dando lugar a un sistema completo que puede ser montado en un Robot, instalación o utilizada para otras soluciones mecanizadas/automatizadas.

Para poder cumplir con las altas exigencias de alimentación de hilo en los entornos robóticos, ESAB ha desarrollado los alimentadores Aristo® RoboFeed 3004w y Aristo® RoboFeed 3004 Hw con Aristo® FeedControl. Estas unidades cumplen con las necesidades específicas de los sistemas robóticos, e incluyen funciones como la comunicación de las señales de anticollisión, activación de purga de gas de protección, activación manual de alimentación de hilo, retracción de hilo, Posibilidad de comando a distancia, alarma de gas de protección, funcionalidad de limpieza de proyecciones, etc.

El Aristo® U8₂ Pendant Plus I/O garantiza una sofisticada comunicación hombre máquina dando acceso rápido y sencillo a todos los parámetros relevantes, posibilita la llamada a líneas sinérgicas preprogramadas en su memoria. La memoria dispone de hasta 255 posiciones para programas de soldadura, lo cual asegura la repetibilidad y precisión del proceso de soldadura.

El panel de control provisto de botones y ruletas de ajuste y configuración, facilita al operador tener acceso directo a las nuevas características, tales como Qset™, salida pulsada, límites de medida de parámetros, etc.

ESAB ofrece varias soluciones Robóticas que van desde las simples de bajo costo, hasta la más alta tecnología, con posibilidades de comunicación tanto analógica como digital con sistemas externos.



A Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Aristo® Mig 5000i (400V-3ph-50/60 Hz)	0459230880
Aristo® Mig 5000iw (400V-3ph-50/60 Hz)	0459230881

Accesorios para fuentes de potencia

Descripción	Referencia
Protector flujo de agua Aristo® 5000iw	0456855880
Carro Aristo® Mig (Aristo® 4000i/5000i)	0461043880
Válvula anti retorno	0461203880

Soldadura Robotizada-Retrofit



Aristo® Pendant U82 PLUS



Aristo® Retrofit I/O Universal



Aristo® RoboFeed 3004w



Aristo® RoboFeed 3004 Hw
FeedControl Hw



B Aristo® Pendant U8₂

Descripción	Referencia
Aristo® U8 ₂ -Plus-I/O	0460820882
Cable extension para el mando U8 ₂ 7.5m	0460877891

R Aristo® Retrofit I/O

Descripción	Referencia
Aristo® Retrofit – I/O ABB S3 – A350	0461090881
Aristo® Retrofit – I/O Motoman MRC, XRC	0461090882
Aristo® Retrofit I/O Universal 255*	0461090884

*Valido para la implementación directa en robots:

*Nota: Para la implementación del I/O, el control del robot debe estar equipado con una tarjeta I/O que alimente a 24V y tener suficientes I/O libres.

ABB:	S4, S4C, S4C+
Motoman:	ERC, MRC, XRC
KUKA:	KRC, KRC2
Reis:	RS4, RS5
Fanuc:	R-J2, R-J3

(Comprobar polaridad I/O)

D Conexión Aristo® Retrofit I/O = Robot

Descripción	Referencia
Cable interconexión 7.5m**	0461321880

** Contacte con su integrador de robots para conexiones internas del robot

E₁ Conexión Aristo® 5000i = Aristo® RoboFeed 3004w/Feed Control

Descripción	Refrigeración Agua Refrigerada	Referencia
Cable conexión 5.0m	0740538895	0740538890
Cable conexión 10.0m	0740538886	0740538881
Cable conexión 15.0m	0740538887	0740538882
Cable conexión 25.0m	0740538888	-
Cable conexión 35.0m	0740538889	-

E₂ Conexión Aristo® Feed Control Hw = Aristo® RoboFeed 3004 Hw

Descripción	Referencia
Cable conexión 5.0m-FeedControl Hw-RoboFeed 3004 Hw	0465412880

F Alimentador de hilo (Información mas adelante)

Descripción	Referencia
Sistema RoboFeed 3004w	
Aristo® RoboFeed 3004w 12p Burndy incl conector rápido MPac E₁	0461000891
Soporte para montaje RoboFeed 3004w	0461173880
Sistema RoboFeed 3004 Hw + FeedControl Hw	
Aristo® RoboFeed 3004 Hw E₁ + E₂	0465040880
Aristo® Feed Control Hw	0461080881

G Guía para Marathon Pac (Información más adelante)

Descripción	Referencia
Guía de hilo 1.8 m.	F102437881
Guía de hilo 3.0m	F102437882
Guía de hilo 3.8 m.	F102437889
Guía de hilo 4.5m	F102437883
Guía de hilo 6.0m	F102437887
Guía de hilo 6.5m	F102437890
Guía de hilo 8.0m	F102437884
Guía de hilo 12.0m	F102437885

H Torcha para soldadura Aristo® RT (Información más adelante)

I Abrazaderas y Soporte para Torcha (Información más adelante)

J Conexión Alimentador Torcha (Información más adelante)

Soldadura Robotizada-Torchas Aristo® RT



Tochas Robotizables Aristo® RT

La nueva gama de torchas robotizables Aristo® RT, ofrecen un rendimiento de primera clase a nivel mundial para aplicaciones de un solo hilo, como para aplicaciones Tandem.

Las torchas están diseñadas para aplicaciones robóticas comunes en los diferentes sistemas:

- Standard wrist (Cableado exterior)
- Helix Hollow wrist (Cableado interno con ángulos de giro de +/- 220°)
- Infinitum Hollow wrist (Cableado interno con ángulo infinito)

Estas torchas están diseñadas para aplicaciones/sistemas robóticas de todo tipo, entre los que se encuentran los fabricantes principales: ABB, Fanuc, KUKA, y Motoman/Yaskawa.

La gama comprende diferentes modelos de torchas, tres de ellos refrigerados por aire y otros tres refrigerados por agua; además cada uno de estos modelos posee diferentes variantes angulares para el cuello de la torcha.

Cuellos de torcha (intercambiables entre todos los tipos de robot)

Aristo® RT Torch	Refrigerada por Aire		Refrigerada por Agua	
	RT 42G	RT 62G	RT 42w	RT 62w
Cuello 0°	0700300441	0700300452	0700300474	0700300485
Cuello 22°	0700300442	0700300453	0700300475	0700300486
Cuello 36°	0700300443	0700300454	0700300476	0700300487
Cuello 45°	0700300444	0700300455	0700300477	0700300488
Cuello 45°, Versión larga	0700300445	0700300456	0700300478	0700300489

Conexión del alimentador al Cuello de la torcha (Standar wrist-Cableado exterior)

Aristo® RT Torch	Refrigerada por Aire		Refrigerada por Agua	
	RT 42G	RT 62G	RT 42w	RT 62w
	350 A	420 A	350 A	450 A
Datos Técnicos: Gas mezcla	60% Ciclo de Trabajo	60% Ciclo de Trabajo	100% Ciclo de T.	100% Ciclo de T.
	0° 22° 36° 45°	0° 22° 36° 45°	0° 22° 36° 45°	0° 22° 36° 45°
Cable, Euro Conector, 1.0m	0700300458	0700300458	0700300491	0700300491
Cable, Euro Conector, 1.2 m	0700300459	0700300459	0700300492	0700300492
Cable, Euro Conector, 1.3 m	-	-	0700300493	0700300493
Cable, Euro Conector, 1.4 m	0700300460	0700300460	-	-
Cable, Euro Conector, 1.5m	0700300461	0700300461	0700300494	0700300494
Cable, Euro Conector, 1.8 m	0700300462	0700300462	-	-
Cable, Euro Conector, 3.0m	-	-	0700300495	0700300495

SopORTE de TorchAs

Aristo® RT Torch	Refrigerada por Aire		Refrigerada por Agua	
	RT 42G	RT 62G	RT 42w	RT 62w
SopORTE Torcha para cuello de 22°	0700300422	0700300422	0700300422	0700300422
SopORTE Torcha para cuello de 36°	0700300424	0700300424	0700300424	0700300424
SopORTE Torcha para cuello de 45°	0700300423	0700300423	0700300423	0700300423
KS-1 (Sensor de colisión)	0700300434	0700300434	0700300434	0700300434

Opción: FL-1 (SopORTE rígido detector de colisión del robot)

0700300435

0700300435



Cuello de Torcha 62



Conexión cuello alimentador



SopORTE de torchar

Soldadura Robotizada-Torchas Aristo® RT

Cuellos de torcha (Robot con sistemas Hollow wrist-Cableado Interior)

H

11

Modelo de Robot	ABB IRB	ABB	Fanuc ArcMate	Fanuc ArcMate	Motoman MA 1400	Motoman MA 1900
Soporte sin sensor de colisión						
RT KSC G (Ref. por aire)	0700300430	0700300430	0700300430	0700300430	0700300430	0700300430
RT KSC w (Ref. por agua)	0700300431	0700300431	0700300431	0700300431	0700300431	0700300431
Soporte Rígido sin sensor						
RT FLC G (Ref. por aire)	0700300432	0700300432	0700300432	0700300432	0700300432	0700300432
RT FLC w (Ref. por agua)	0700300433	0700300433	0700300433	0700300433	0700300433	0700300433
Placa adaptadora para robot	0700300509	0700300521	0700300497	0700300497	0700300429	0700300429
Infiniturn cable, Ref. por aire	0700300437	0700300511	0700300436	0700300437	0700300510	0700300512
Infiniturn cable, Ref. por agua	0700300465	0700300514	0700300464	0700300465	0700300513	0700300515
Helix cable, aire/agua	0700300467	0700300517	0700300466	0700300467	0700300516	0700300518

Torchas Tandem

Aristo® RT Torchas Tandem	RT20F8	RT22F8	RT20F10	RT22F10
Datos Técnicos: Gas mezcla 2x 550 A 100% Refrigerado por agua	Cuello recto Dist. Hilo al TCP* 0.3 en (8 mm) (Estd.)	Cuello 22° Dist. Hilo al TCP* 0.3 en (8 mm) (Estd.)	Cuello recto Dist. Hilo al TCP* 0.4 en (10mm)	Cuello 22° Dist. Hilo al TCP* 0.4 en (10mm)
Torcha, Euro conector, 1m	-	-	0700300312	-
Torcha, Euro conector, 1.2m	0700300317	-	0700300313	-
Torcha, Euro conector, 1.5m	-	0700300318	-	0700300314
Torcha, Euro conector, 3m	-	-	-	0700300315
Torcha, Euro conector, 3.5m	-	-	-	0700300316
Soporte Torcha 22° para RT 20F/22F	0700300426	0700300426	0700300426	0700300426
Perfil adaptador Robot (si se requiere)	Depende del Robot			
KS-1 Sensor colisión	0700300434	0700300434	0700300434	0700300434
Opción:				
FL-1 (soporte rígido para sensor del robot)	0700300435	0700300435	0700300435	0700300435

* TCP (Tool Center Point-Punto Centro del útil)



RT KSC



RT KS-1 (Sensor de Colisión)



Torcha RT Tandem



Sistema Standar wrist con soporte



Sistema Hollow wrist con RT KSC

Soldadura Robotizada-Marathon Pac™

G Sistema de alimentación de Hilo Marathon Pac™



Con el Marathon Pac™ se consiguen ahorros en toda la cadena de producción MIG/MAG. Incluso en países con bajo coste de mano de obra, el Marathon Pac™ le ahorrará un mínimo de nueve céntimos de euro por kg solamente en tiempos muertos, antes de evaluar otras de sus ventajas. Incluso si usted solo tiene operaciones manuales, el Marathon Pac™ le ahorrará dinero.

Si su planta está completamente automatizada, o utiliza estaciones robotizadas, la reducción de tiempos muertos es más importante que el coste de los consumibles. En este caso es donde se recomienda el empleo de la versión SINFIN (Endless) del Marathon Pac™ de ESAB.

Según un informe de un fabricante de automoción europeo, el ahorro por menores rechazos de soldadura y limpieza utilizando el Marathon Pac™, eran al menos cinco veces superiores que el ahorro por tiempos muertos. Para este estudio se empleó un coste para la instalación de soldeo de 50 €/hora y un coste de 2 €/kg de hilo.

Otra importante compañía europea de automoción presentó ahorros de costes por el desgaste del sistema de alimentación y piezas de recambio del 90%, tras cambiar las bobinas por Marathon Pac™.

Esto es el resultado de disponer de un alambre recto y de eliminar el desgaste asociado con el inicio del giro de las bobinas. Además, no solamente los conductos y las boquillas de contacto duraron más, sino también los rodillos y los motores.

Considerando unos costes típicos en piezas y recambios entre 200 y 400 €/año por cada dos toneladas de hilo empleado, esto significa un ahorro de 0,10 a 0,20 €/kg de hilo.



	Bobina tipo*	93-250kg	94-475kg	95-Mini	Referencia
Carro		✓		✓	F102365880
Carro			✓		F103900880
Gancho de elevación amarillo		✓		✓	F102607880
Gancho de elevación rojo			✓		F102537880
Soporte guía en cruz		✓		✓	F102433880
Conector al alimentador		✓	✓	✓	F102440880
Conector rápido a la campana			✓		F102442880
Conducto de hilo L=0,6m		✓	✓	✓	F102437886
Conducto de hilo L=1,8 m		✓	✓	✓	F102437881
Conducto de hilo L=3,0m		✓	✓	✓	F102437882
Conducto de hilo L=4.5m		✓	✓	✓	F102437883
Conducto de hilo L=8,0m		✓	✓	✓	F102437884
Conducto de hilo L=12 m**		✓	✓	✓	F102437885
Campana de plástico			✓		F103901001
Tapa de Plástico (opcional Marathon Pac estándar y Mini)		✓		✓	F102540001

Condiciones Generales de Venta

1. DEFINICIONES E INTERPRETACIÓN

En estas Condiciones (a menos que el contexto exija de otra manera) las palabras y frases siguientes tendrán los significados siguientes:

"Condiciones" significa estos términos y condiciones de venta.

"Contrato" significa un contrato para la venta de Mercancías y/o Servicios celebrado por o en nombre de la compañía pertinente del grupo ESAB ("nosotros") con la parte a quien nosotros suministramos Mercancías y/o Servicios de conformidad con un Contrato ("usted" o "ustedes") que resulta de nuestra aceptación de un Pedido.

"Mercancías" significa la maquinaria, los equipos y los consumibles para soldadura y los servicios relacionados que suministramos/prestamos de conformidad con un Contrato.

"Incoterm(s)" significa los términos de la Cámara de Comercio Internacional para el suministro internacional de mercancías (2000).

"Pedido" significa un pedido de Mercancías y/o Servicios recibido por nosotros de usted.

"Servicios" significa los servicios que nosotros prestamos de conformidad con un Contrato.

"Día laborable" significa cualquier día de lunes a viernes (inclusive) que no sea un día festivo legal en el país de domicilio de usted.

2. APLICACIÓN
Estas Condiciones regirán cada Contrato celebrado por nosotros en conexión con el suministro o la venta por nosotros de las Mercancías y/o los Servicios. A falta de un acuerdo nuestro por escrito que expresamente anule cualquiera o todas estas Condiciones:

2.1 ningún otro término o condición, expreso o implícito, que surja o esté contenido en un Pedido, o que sea implícito

2.2 por costumbre, práctica o el curso de los negocios, gobernará o afectará a ningún Contrato;

2.3 (sin perjuicio a la Condición 2.3 o a cualquier otra manera en que se pruebe la aceptación de estas Condiciones) la aceptación por ustedes de la entrega de las Mercancías y/o los Servicios constituirá aceptación incondicional de estas Condiciones;

2.4 nuestros presupuestos no constituyen una oferta y nos reservamos el derecho a retirar o revisar un presupuesto en cualquier momento antes de aceptar un Pedido de conformidad con la Condición 3.1. Nuestra aceptación de un Pedido será efectiva sólo cuando su aceptación sea por escrito y esté firmada por un representante autorizado; y

2.5 ninguna declaración supuestamente hecha por nosotros o en nuestro nombre con respecto a las Mercancías y/o los Servicios en conexión con los mismos será vinculante ni pasará a ser un término de ningún Contrato y nosotros no asumiremos ninguna responsabilidad al respecto ante ustedes. En el caso de que ustedes deseen basarse en cualquier declaración hecha por nosotros o en nuestro nombre deberán hacer un acuerdo expreso por escrito con nosotros al respecto.

3. PRECIO Y PAGO

3.1 El precio a ser pagado por ustedes por las Mercancías y/o los Servicios será el precio presupuestado en presupuesto nuestro válido o, en ausencia de un presupuesto válido, nuestra lista de precios corrientes para las Mercancías y/o los Servicios, menos cualquier descuento si ha sido acordado por escrito por nosotros. Nuestros presupuestos son válidos por un período de 30 días desde entonces a menos que nosotros hayamos acordado de otra manera por escrito. Se podrán obtener copias de nuestra lista de precios corrientes a petición. Nos reservamos el derecho a cambiar nuestros precios en cualquier momento.

3.2 Donde corresponda, nosotros podremos añadir el precio de las Mercancías y/o los Servicios, y ustedes pagarán, un monto igual a cualquier impuesto o tasa sobre las ventas que se aplique a las ventas o suministros de las Mercancías y/o los Servicios.

3.3 Con respecto a todas las sumas pagaderas a nosotros, el plazo para el pago será esencial y, a menos que se acuerden expresamente otros términos por escrito, nuestras condiciones de pago son pago total neto en efectivo dentro de un mes después del fin de mes de la factura. No se podrá hacer ningún descuento, compensación ni concesión a menos que hayan sido expresamente acordados por escrito por nosotros. Cuando se suministren Mercancías y/o se presten Servicios en plazos o en diferentes momentos, se podrán facturar por separado ya sea que se haya acordado o no el precio proporcional.

3.4 Si ustedes no cumplen nuestras condiciones de pago, sin perjuicio a nuestros otros derechos, nosotros nos reservamos el derecho a suspender de inmediato el suministro a ustedes de Mercancías y/o la prestación de Servicios adicionales, cualquiera que sean, según cualquier Contrato entonces existente entre nosotros y sin responsabilidad alguna por nuestra parte. Al momento de la cesación y antes de la aceptación de renuncia de un Contrato, nosotros tendremos derecho a hacer un cargo, pagadero de inmediato, para esa parte del costo de cualquier Contrato ya incurrido por nosotros junto con la ganancia total que se hubiese obtenido menos el valor de chatarra de cualquier elemento retenido.

3.5 A nuestra sola discreción, tendremos derecho, a hacer un recargo respecto de todas las sumas no pagadas después de la fecha de vencimiento del pago, aplicando una tasa que no exceda el cinco por ciento anual por encima del tipo de interés base sobre los préstamos del Lloyds Bank calculable a diario con tipos de interés mensuales.

4. CAMBIOS EN LAS ESPECIFICACIONES

En interés de la mejora continua de los productos, nos reservamos el derecho a cambiar el diseño o las especificaciones de cualquiera de nuestras Mercancías sin previo aviso. Cualquier documento que contenga dibujos, especificaciones, detalles de peso, dimensiones o ilustraciones no formará ni representará ninguna parte del Contrato a menos que sea expresamente acordado por nosotros por escrito.

5. PRUEBA DE LAS MERCANCÍAS

5.1 Realizaremos pruebas tipo en la maquinaria y en los equipos para asegurar que, en cualquier condición de prueba prescrita por la autoridad que administre cualquier norma nacional o internacional pertinente citada por nosotros, se cumpla con los criterios de rendimiento fijados por la autoridad.

5.2 En el caso de construcción o modificación de maquinaria y equipos según los requisitos de ustedes, se realizarán pruebas para asegurar que la maquinaria y los equipos cumplan con nuestras obligaciones según la Condición 6.

5.3 Cuando sea factible, los consumibles para soldadura fabricados por nosotros se someten a un sistema de prueba de muestras en nuestra fábrica.

5.4 En el caso de que se requieran pruebas de maquinaria, equipos y consumibles para soldadura (salvo aquéllas especificadas por nosotros) u otras pruebas en la presencia del representante de ustedes, se hará un cargo razonable. En el caso de cualquier demora por parte de ustedes en asistir a dichas pruebas o en realizar una Inspección requerida por ustedes, la prueba se realizará después de siete días de aviso de que estos listos y nuestros resultados se considerarán exactos hayan ustedes asistido o no.

6. RENDIMIENTO DE LAS MERCANCÍAS

6.1 En el caso de construcción o modificación de maquinaria y equipos según los requisitos de ustedes, nuestra responsabilidad consistirá solamente en realizar la construcción o modificación que satisfaga esos requisitos, que se basan estrictamente en las mediciones, las tolerancias de ensamblado y los detalles de componentes y materiales suministrados por ustedes, o enmendados por acuerdo. No damos ninguna condición o garantía de que la maquinaria o los equipos así construidos o modificados cumplirán ninguna otra exigencia cualquiera que ésta sea, incluyendo su conformidad a cualquier exigencia legal.

6.2 Damos todos los datos técnicos, especificaciones y cifras de rendimiento en base a la norma nacional o internacional indicada por nosotros, o de lo contrario en el detalle del elemento actualmente en construcción en base a nuestra propia experiencia operativa y en base a las pruebas realizadas por nosotros o nuestros proveedores en condiciones normales de prueba. No aceptamos ninguna responsabilidad por la idoneidad o aptitud para un propósito de las Mercancías y/o los Servicios.

7. FUERZA MAYOR

Nuestro cumplimiento de cualquier término de cualquier Contrato y en particular (sin perjuicio a la generalidad de lo anterior) de cualquier garantía de cualquier entrega está sujeto a variación por acuerdo por escrito con nosotros. Cualquier contrato está sujeto a cancelación por nosotros en caso de guerra, conmoción civil, huelga, cierre patronal, orden o reglamentación gubernamental, emergencia local o nacional, incendio, inundación, terremoto, sequía, tempestad, niebla, accidente, huelgas o disputas industriales o falta de materiales, mano de obra o transporte.

8. ENTREGA

8.1 Nosotros les entregaremos las Mercancías/Servicios según lo estipulado en nuestro formulario de acuse de recibo de pedidos que, en relación a ventas para exportación, estará de acuerdo con la norma Incoterm pertinentes estipulada en el mismo.

8.2 A menos que nosotros hayamos garantizado por escrito la fecha y la hora del envío y ustedes hayan sufrido pérdidas como resultado de nuestra demora en el envío y haya un acuerdo por escrito mediante el cual nosotros somos responsables de daños y perjuicios cuantificados, toda nuestra responsabilidad por la falta de entrega a tiempo se excluye expresamente por medio de este documento en todos los casos. Si la prestación de cualquier Servicio a ser realizada por nosotros es impedida o demorada por ustedes, sus empleados o agentes, ya sea directa o indirectamente, cualquier pérdida o daño causado a nosotros será reembolsado por ustedes y constituirá un incremento en el precio del Contrato.

8.3 Tendremos derecho a entregar y facturar las Mercancías y/o los Servicios en plazos y cualquiera de tales Mercancías y/o Servicios se considerará el objeto de un Contrato separado e independiente.

8.4 En el caso de que nosotros seamos responsables del transporte de las Mercancías, a menos que se haya acordado de otra manera por escrito, tendremos derecho a elegir el modo de entrega que, normalmente, será el medio de transporte más económico. Si ustedes requieren entrega mediante cualquier medio de transporte diferente, cualquier costo adicional será pagadero por ustedes cuando sea facturado por nosotros.

8.5 Si no se nos dan suficientes instrucciones para la entrega, para permitiros enviar las Mercancías dentro de 14 días después de la fecha de notificación de que están listas para ser enviadas, ustedes se harán cargo de la entrega en los locales donde las Mercancías están disponibles para envío u organizarán su almacenamiento. En caso de que no hayan esto, se considerará que la entrega ha tenido lugar y nosotros tendremos derecho a organizar y cobrar por el almacenamiento dondequiera que elijamos como agentes de ustedes y a riesgo de ustedes y todos los cargos, almacenamiento, seguro y sobrestadía serán pagaderos por ustedes cuando sean facturados por nosotros. Todos los pagos serán pagaderos como si la entrega hubiese sido hecha y hasta tanto todos los pagos debidos por ustedes no hayan sido efectuados, nosotros tendremos un derecho general de retención respecto de las Mercancías.

9. ENVASADO

Ustedes desearán todo el envasado de conformidad con todos los reglamentos (ya sean legales o de otro tipo) relacionados con la protección del medio ambiente. Nosotros tendremos derecho a facturar y ustedes pagarán el costo de todos los materiales de envasado a menos que se indique que son retornables y ustedes nos los devuelvan a portes pagados y en buen estado dentro de los 10 días laborables siguientes a la fecha de recepción por ustedes.

10. LICENCIAS Y CONSENTIMIENTOS

Si se requiere una licencia o el consentimiento de cualquier gobierno o otra autoridad para el suministro, transporte o uso de las Mercancías por ustedes, ustedes obtendrán tal licencia o consentimiento (por cuenta de ustedes) y nos presentarán pruebas del mismo a nuestra solicitud. Ustedes no tendrán derecho a retener ni demorar el pago del precio si no obtienen cualquier licencia o consentimiento y pagarán cualquier costo o gasto adicional incurrido por nosotros como resultado de ello.

11. RETENCIÓN DEL TÍTULO Y TRANSFERENCIA DEL RIESGO

11.1 El riesgo de las Mercancías suministradas por nosotros será transmitido a ustedes de inmediato, en el momento de la entrega, o en el momento en que las mercancías estén en custodia en nombre de ustedes, debiendo ustedes asegurarnos como corresponde.

11.2 La propiedad de las Mercancías suministradas bajo este Contrato pasará a ustedes cuando nos paguen el precio acordado por las Mercancías y los Servicios (junto con cualquier interés devengado) y todos los otros montos que se nos deban por mercancías y servicios suministrados a ustedes de conformidad con cualquier otro acuerdo entre nosotros. Desde el momento de la entrega hasta que el título de las Mercancías pase a ustedes, ustedes asegurarán las Mercancías por su valor total de reemplazo con un asegurador de renombre y retendrán los montos de cualquier reclamación conforme a dicha póliza de seguros en fideicomiso para nosotros.

11.3 Hasta que nosotros hayamos recibido el pago total por las Mercancías, ustedes tendrán las Mercancías de tal manera que permita que sean identificadas como Mercancías nuestras. Ustedes no fijarán las Mercancías a bienes inmuebles y nos devolverán las Mercancías de inmediato en caso de que sea solicitado por nuestro representante autorizado.

11.4 El derecho de ustedes a la posesión de las Mercancías en nuestro nombre cesará si ustedes hacen cualquier cosa o dejan de hacerla, y que por ello diere derecho a que se nombre un síndico, liquidador o administrador con respecto al negocio de ustedes para que tome posesión de cualquier activo o permitiera a cualquier persona presentar una petición para liquidación.

11.5 Ustedes nos otorgan una licencia irrevocable para entrar en cualquier momento, en cualquier vehículo o local, propiedad suya u ocupados por ustedes (o en su posesión), con el propósito de retirar cualquier Mercancía respecto de la cual la posesión no ha pasado de nosotros a ustedes. Nosotros no seremos responsables del daño causado a tales vehículos o locales durante la retirada de las Mercancías, y ustedes nos indemnizarán contra cualquier reclamación por dicho daño, hasta el punto que no era razonablemente factible evitar tal daño.

11.6 Ustedes deberán asegurarse de que si las Mercancías se fijan o pasan a estar fijadas a cualquier terreno o edificio sea posible retirar las mismas sin daño físico a dicho terreno o edificio y de tomar todas las medidas necesarias para impedir que el título de las Mercancías pase al propietario u ocupante de tal terreno y/o edificio. Ustedes garantizarán que repararán y subsanarán cualquier daño causado por la fijación de las Mercancías o su remoción de cualquier terreno o edificio y que nos indemnizarán contra cualquier pérdida, daño o responsabilidad que nosotros podamos sufrir o tener como resultado de tal fijación o remoción.

12. NUESTRA RESPONSABILIDAD

12.1 Con sujeción a las disposiciones de esta Condición 12, en el caso de Mercancías no fabricadas por nosotros, ya sea que constituyan o formen parte de Mercancías suministradas por nosotros, toda nuestra responsabilidad de cualquier naturaleza que sea, salvo responsabilidad por muerte o heridas personales resultado de nuestra negligencia, se excluye expresamente por el presente documento y, sin perjuicio a la generalidad de lo anterior, toda esa responsabilidad por pérdida o daño, cualquiera sea la manera en que acontezca, ya sea causada directa o indirectamente, se excluye por el presente documento; pero nosotros haremos todos los esfuerzos posibles por asegurar que cualquier beneficio para nosotros respecto de las Mercancías suministradas a nosotros esté a disposición de ustedes. Salvo como se estipula en estas Condiciones, todas las condiciones, garantías y declaraciones expresas o implícitas por estatutos, leyes o de otra manera, en relación con el suministro o la demora en la entrega de las mercancías/servicios, se excluyen hasta el alcance más amplio permitido por la ley.

12.2 En el caso de Mercancías fabricadas por nosotros, subsanaremos (a nuestra opción) mediante reparación o reemplazo de las Mercancías cualquier defecto que aparezca en las Mercancías después de su uso debido dentro de tal período de garantía, si lo hay, que haya sido acordado entre nosotros por escrito. Esta garantía está limitada a defectos que surgen únicamente de diseño, materiales o mano de obra defectuosos por parte nuestra siempre que ustedes nos devuelvan a nosotros las Mercancías o partes de Mercancías defectuosas a nuestra fábrica con prontitud a costa de ustedes a menos que se haya acordado de otra manera por escrito. En el caso de que por acuerdo con ustedes nosotros hagamos que uno de nuestros empleados o agentes realice trabajo o reparaciones o reemplazos en los locales de ustedes, nosotros tendremos derecho a cobrar por la totalidad o cualquier parte del costo y de los gastos generales de tales servicios adicionales que serán pagados contra factura.

12.3 Nosotros no seremos responsables, en todo ni en parte, por ninguna reclamación de ningún tipo debido a que los productos o las fabricaciones no cumplen las especificaciones o los criterios de rendimiento de cualquier forma o tipo. Ustedes son responsables de determinar que las Mercancías suministradas por nosotros son adecuadas para el propósito para el cual ustedes las utilizan.

12.4 Nosotros no seremos responsables de ninguna manera ante ustedes por ninguna pérdida de ganancias, mercados o contratos ni de ningún daño emergente sufrido o que se alegue que ustedes han sufrido.

12.5 Nosotros no seremos responsables del costo de remoción y/o reemplazo del material de soldadura que se haya demostrado o se sospeche inadecuado para el propósito para el cual fue utilizado por ustedes ya sea esto debido o no o se crea debido a que nuestras Mercancías no cumplen las especificaciones o los criterios de rendimiento declarados por ustedes.

12.6 Cuando el precio presupuestado incluya la entrega, repararemos o reemplazaremos las Mercancías perdidas o dañadas en tránsito, sin cargo, siempre que tanto los transportistas como nosotros recibamos notificación de tal pérdida o daño dentro de tres días laborables de la entrega de las Mercancías o de la fecha prevista para la entrega, seguida de confirmación escrita dentro de siete días.

12.7 En el caso de entrega incompleta debida a otra causa que no sea pérdida o daño en tránsito, nosotros no asumiremos responsabilidad alguna de ningún tipo a menos que recibamos notificación de todos los detalles pertinentes dentro de tres días de la entrega de las Mercancías y/o la prestación de los Servicios, seguida de confirmación escrita dentro de siete días de la entrega.

12.8 Si sus empleados o agentes están en nuestro local para cumplir cualquier acuerdo, nosotros, a opción nuestra, repararemos o les indemnizaremos contra daño o heridas directamente causados a sus empleados o agentes o a su propiedad, por negligencia de nuestros empleados o agentes mientras trabajan en nuestro local, pero no de otra manera, siempre que:

12.8.1 nuestra responsabilidad total hacia ustedes o cualquier tercero bajo este Acuerdo (ya sea que implique incumplimiento de contrato u obligación derivada de la legislación o no) no exceda el precio pagado por ustedes por las Mercancías o los Servicios;

12.8.2 no seamos responsables ante ustedes por ninguna pérdida de ingresos o pérdida de contratos ni por ningún daño indirecto o emergente cualquiera que sea y cualquiera que sea la manera en que haya ocurrido; y

12.8.3 salvo como se estipula en la Condición 12.1, no seremos responsables por ningún daño o heridas que ocurran después de que los empleados o agentes de ustedes se hayan retirado del lugar.

12.9 En ningún caso nuestra responsabilidad excederá el precio de las Mercancías y/o los Servicios vendidos.

13. DERECHOS A LA PROPIEDAD INTELECTUAL

13.1 No seremos responsables ante ustedes si las Mercancías violan o se alega que violan los derechos de cualquier tercero en el caso de que dichas Mercancías se suministren de conformidad con un contrato de suministro internacional.

13.2 Si en cualquier momento se alega que las Mercancías violan los derechos de cualquier tercero o si en nuestra opinión razonable es probable que se haga tal alegato podremos, a nuestra opción:

13.2.1 modificar o reemplazar las Mercancías sin reducir el rendimiento general de las Mercancías a fin de evitar la violación; u

13.2.2 obtener para ustedes el derecho a continuar utilizando las Mercancías; o

13.2.3 volver a adquirir las Mercancías al precio pagado por ustedes menos la depreciación, aplicando la tasa que apliquemos a nuestros propios equipos.

13.3 Si se hace cualquier reclamación o se interpone o se amenaza con interponer cualquier acción alegando la violación de los derechos de cualquier tercero:

13.3.1 ustedes nos notificarán en cuanto ustedes tengan conocimiento de cualquiera de tales reclamaciones;

13.3.2 nosotros tendremos control de tales actuaciones y las conduciremos de tal manera que nosotros determinemos; y

13.3.3 ustedes nos brindarán toda la asistencia que sea razonable y que nosotros podamos razonablemente solicitar.

13.4 Ustedes nos indemnizarán contra toda pérdida, responsabilidad y costos que nosotros incurramos al realizar cualquier trabajo que requiera ser hecho en o a las Mercancías en conformidad con sus requisitos o especificaciones que cause cualquier violación o supuesta violación de los derechos de cualquier tercero.

14. DERECHOS DE TERMINACIÓN

14.1 Sin perjuicio a nuestros otros derechos y recursos, tendremos derecho a dar por terminado cualquier Contrato con ustedes, suspender nuevas entregas a ustedes y detener Mercancías en tránsito de inmediato al ocurrir cualquiera de los eventos siguientes:

14.1.1 la falta de pago por su parte de cualquier monto debido a nosotros, a fecha de vencimiento, con respecto a cualquier acuerdo;

14.1.2 la violación por su parte de cualquiera de estas Condiciones o de cualquier Contrato con nosotros;

14.1.3 si se nombra para ustedes un administrador, síndico administrativo o liquidador o si ustedes entran en cualquier forma de liquidación, situación de concurso o celebran cualquier arreglo con sus acreedores o incurren en un acto de quiebra o son objeto de reclamaciones o si se les ejecuta judicialmente o se toma cualquier medida similar con respecto a ustedes en cualquier jurisdicción;

14.1.4 ustedes dejan de poder pagar sus deudas cuando vencen.

14.2 En el caso de terminación, sin perjuicio a nuestros otros derechos y recursos, nosotros tendremos derecho a:

14.2.1 entrar en locales en posesión de ustedes, ocupados o controlados por ustedes o a los cuales ustedes tengan cualquier derecho de acceso y recobrar cualquier Mercancía que sea propiedad nuestra;

14.2.2 que se nos paguen todos los montos entonces debidos a nosotros con respecto a todas las Mercancías y/o Servicios cualquiera que éstos sean suministrados o prestados por nosotros a ustedes; y

14.2.3 que se nos pague de inmediato, contra factura, la pérdida de ganancias y el costo actual del trabajo, servicio y materiales de Mercancías y/o Servicios parcialmente completados, dando crédito por tal valor, si lo hubiera, de la forma que pueda tenerlo para nosotros, o por las ganancias netas de su enajenación y a ser pagados de inmediato, contra factura, el precio del Contrato debido con respecto a las Mercancías y/o los Servicios completados ya sea entregados o no, menos cualquiera que sea la inferior, las ganancias de venta o el valor de sus materiales.

15. CONFIDENCIALIDAD

15.1 Ustedes tratarán toda la información comercial sobre los productos, los dibujos, los diseños y las especificaciones que les presentemos como confidenciales y no los divulgarán a ningún tercero sin nuestro consentimiento previo por escrito ni lo utilizarán para ningún propósito salvo cuando hayan sido autorizados por nosotros a hacerlo. Esta Condición no se aplica a información que:

15.1.1 a la fecha de divulgación es, o pasa a ser en cualquier momento después de esa fecha, de dominio público salvo por violación de esta Condición por ustedes;

15.1.2 ustedes puedan demostrar a nuestra satisfacción que era conocida por ustedes con anterioridad a nuestra divulgación a ustedes;

15.1.3 está o pasa a estar a disposición de ustedes de otra manera que no sea desde nosotros y libre de cualquier restricción en cuanto a su uso o divulgación; o

15.1.4 la ley requiera que sea divulgada.

16. GENERALIDADES

16.1 Si cualquier tribunal o ente administrativo de jurisdicción competente declara que cualquiera de estas Condiciones es inválida o inejecutable, tal invalidez o inejecutabilidad no afectará a las otras Condiciones que permanecerán en vigor y efecto plenos. Si se declara que cualquiera de estas Condiciones es inválida o inejecutable pero dejaría de ser inválida o inejecutable si se borra una parte de la disposición, la disposición en cuestión se aplicará con la modificación que sea necesaria para hacer que sea válida y ejecutable.

16.2 Ustedes no podrán asignar ni tratar de ninguna manera con la totalidad o ninguna parte del provecho o los derechos de ustedes o los provechos de ustedes de conformidad con un Contrato sin nuestro consentimiento previo por escrito (consentimiento que no será irrazonablemente negado ni demorado).

16.3 Cualquier aviso dado por nosotros a ustedes bajo estas Condiciones deberá ser por escrito y podrá ser entregado en persona o por entrega con acuse de recibo. Los avisos se entregarán o se enviarán a nuestro domicilio social usando una copia del aviso enviada al Director Legal Global de ESAB en ESAB Holdings Ltd, 50 Curzon Street, London, w11 7UW, United Kingdom.

16.4 Una persona que no sea una parte de un Contrato no tendrá ningún derecho conforme a ninguna ley o reglamento para hacer valer cualquier término de un Contrato del que no sea una parte. Esta Condición no afecta a ningún derecho o recurso de ninguna persona que exista o esté disponible de otra manera salvo de conformidad con la ley.

16.5 Nuestros derechos no serán perjudicados, renunciados ni afectados por ningún plazo, tolerancia o indulgencia concedida por nosotros, nuestros empleados o agentes a ustedes, o a sus empleados o agentes.

16.6 Estas Condiciones y cualquier variación a las mismas acordadas por el representante autorizado de ESAB por escrito contienen el acuerdo entero entre las partes.

16.7 El Contrato estará regido por y se interpretará de acuerdo con la ley inglesa y cada parte se somete a la jurisdicción no exclusiva de los tribunales ingleses en cuanto a cualquier reclamación o asunto surgido conforme a cualquier Contrato siempre que cualquier disputa entre nosotros y ustedes en relación con una venta/compra para exportación pueda ser referida por nosotros para arbitraje en Londres, Reino Unido, de conformidad con las Reglas de Arbitraje de la Cámara Internacional de Comercio, por un solo árbitro, cuya decisión será final y obligatoria para las partes.

Condições Gerais de Venda

1. DEFINIÇÕES E INTERPRETAÇÃO

Nas presentes Condições (salvo quando do contexto resulte outro significado), as seguintes palavras e frases terão os seguintes significados:

«Condições» significa os presentes termos e condições de venda.

«Contrato» significa um contrato para a venda de Bens e/ou Serviços celebrados por, ou em nome de, uma sociedade do grupo ESAB, respectivamente («ESAB»), e uma contraparte, à qual a ESAB fornece Bens e/ou Serviços nos termos de um Contrato («Cliente»), resultante da aceitação de uma encomenda por parte da ESAB.

«Bens» significa a maquinaria, equipamento, consumíveis de soldadura e serviços conexos que a ESAB fornece nos termos de um Contrato.

«Incoterm(s)» significa os termos da Câmara de Comércio Internacional para o fornecimento internacional de bens (2000).

«Encomenda» significa uma nota de encomenda de Bens e/ou Serviços recebida pela ESAB do Cliente.

«Serviços» significa os serviços prestados pela ESAB nos termos de um Contrato.

«Dia Útil» significa qualquer dia de segunda-feira a sexta-feira (inclusive), que não seja feriado decretado no país de domicílio do Cliente.

2. APLICAÇÃO

Estas Condições serão aplicáveis a todos os Contratos celebrados pela ESAB, referentes ao fornecimento ou venda de Bens e/ou Serviços pela ESAB. Salvo acordo escrito da ESAB em contrário:

2.1. Nenhuns outros termos ou condições, independentemente da origem, sejam expressos ou tácitos, referidos numa qualquer Encomenda ou de outro modo implícitos por uso, prática ou decurso da actividade comercial, se aplicarão ou afectarão qualquer Contrato;

2.2. A aceitação pelo Cliente da entrega dos Bens e/ou Serviços (sem prejuízo da Condição 2.3 ou de qualquer outra forma de aceitação destas Condições) significa a aceitação sem reservas destas Condições;

2.3. Os orçamentos da ESAB não constituem uma proposta, pelo que a ESAB reserva-se o direito de retirar ou rever um orçamento a qualquer momento, antes de aceitar uma Encomenda, nos termos da Condição 3.1. A aceitação pela ESAB de uma Encomenda apenas produzirá efeitos se a aceitação for formalizada por escrito e assinada por um representante legal da ESAB; e

2.4. Nenhuma representação alegadamente da ESAB ou em nome da ESAB, relacionada ou referente aos Bens e/ou Serviços, vinculará a ESAB ou se tornará uma condição de qualquer Contrato e a ESAB não assumirá qualquer responsabilidade pela mesma perante o Cliente. Caso o Cliente pretenda estabelecer uma relação através de um representante da ESAB ou actuando em nome da ESAB, deve celebrar acordo escrito com a ESAB para esse efeito.

3. PREÇO E PAGAMENTO

3.1. O preço a pagar pelo Cliente pelos Bens e/ou Serviços será o preço cotado no orçamento validamente apresentado pela ESAB ou, na falta daquele, na lista de preços da ESAB em vigor para os Bens e/ou Serviços, deduzido de eventual desconto aceite pela ESAB por escrito. As cotações da ESAB são válidas por um período de 30 dias a contar da respectiva data, salvo acordo escrito da ESAB em contrário. Estão disponíveis cópias das listas de preços em vigor que poderão ser solicitadas. A ESAB reserva-se o direito de alterar os seus preços a qualquer momento.

3.2. Quando for o caso, a ESAB poderá acrescentar ao preço dos Bens e/ou Serviços, a pagar pelo Cliente, a quantia equivalente a qualquer taxa ou imposto sobre vendas a que estejam sujeitos, em qualquer momento, as vendas ou os fornecimentos dos Bens e/ou Serviços.

3.3. No que respeita a todos os montantes a pagar à ESAB, o prazo de pagamento será, salvo outras condições expressamente acordadas por escrito, sendo as condições da ESAB de pagamento líquido a dinheiro do total da factura, de um mês a contar do fim do mês a que se refere a factura. Salvo acordo escrito da ESAB, não poderão ser concedidos descontos, compensações ou concessões. Quando os Bens e/ou Serviços forem fornecidos em prestações ou em momentos diferentes, os mesmos poderão ser facturados separadamente, quer o preço proporcional respectivo tenha sido acordado ou não.

3.4. Sem prejuízo de outros direitos que caibam à ESAB, caso os termos de pagamento não sejam cumpridos pelo Cliente, a ESAB terá o direito de suspender imediatamente o fornecimento de quaisquer outros Bens e/ou Serviços ao abrigo de quaisquer Contratos celebrados com o Cliente em vigor na altura, sem que daí possa advir qualquer responsabilidade para a ESAB. Após a suspensão e antes de rescindir um Contrato, a ESAB terá o direito de cobrar de forma imediata quaisquer custos incorridos por força de qualquer Contrato, acrescidos do valor total do lucro que teria sido obtido, deduzido do valor restante de qualquer item retido.

3.5. A ESAB poderá, sob sua inteira discricão, aplicar uma taxa de juro sobre quaisquer montantes em falta, após a respectiva data de vencimento, com um valor até cinco por cento ao ano sobre a taxa de empréstimo base do Lloyds Bank, calculada diariamente sobre as taxas de juro mensais.

4. ALTERAÇÕES ÀS ESPECIFICAÇÕES

Com vista ao melhoramento contínuo do produto, a ESAB terá o direito de alterar, sem aviso prévio, o design ou a especificação de qualquer dos seus Bens. Quaisquer documentos contendo desenhos, especificações, indicações de peso, dimensões ou ilustrações não formarão, nem representarão, uma parte de qualquer Contrato, salvo expressamente acordado pela ESAB por escrito.

5. TESTES DOS BENS

5.1. Os testes tipo da maquinaria e equipamento são realizados pela ESAB, de modo a assegurar que, em quaisquer condições testadas, determinadas pela autoridade responsável pelas normas nacionais ou internacionais seguidas pela ESAB, sejam respeitados os requisitos de performance exigidos pela autoridade.

5.2. No caso de a maquinaria ou o equipamento serem fabricados ou modificados de acordo com instruções do Cliente, serão efectuados testes para assegurar que a maquinaria e o equipamento cumpram as obrigações assumidas pela ESAB, nos termos da Condição 6.2.

5.3. Sempre que possível, os consumíveis de soldadura, fabricados pela ESAB, serão sujeitos a um sistema de testes por amostra, na fábrica da ESAB.

5.4. No caso de serem solicitados testes em maquinaria, equipamento e consumíveis de soldadura (para além daqueles especificados pela ESAB) ou outros testes, na presença do representante do Cliente, será cobrado um custo adicional considerado razoável. Em caso de atraso do Cliente, para assistir a tais testes ou para efectuar uma inspecção que tenha solicitado, o teste será realizado sete dias após confirmação da disponibilidade da ESAB e os resultados serão considerados correctos, quer os ensaios tenham sido feitos ou não na presença do Cliente.

6. DESEMPENHO DOS BENS

6.1. Sempre que a maquinaria e o equipamento tenha sido fabricado ou modificado por instruções do Cliente, a responsabilidade da ESAB fica limitada ao cumprimento de tais instruções, de acordo com as medições, tomadas de medição e detalhes de componentes e materiais fornecidos pelo Cliente, ou que tenham sido alterados por acordo. A ESAB não garante, nem dará condições, de que a maquinaria ou equipamento, tal como fabricado ou modificado, cumpre quaisquer outros requisitos, incluindo quaisquer requisitos legais.

6.2. Toda a informação técnica, especificações e dados de desempenho, serão fornecidos pela ESAB com base nas normas nacionais e internacionais seguidas pela ESAB ou, ainda, com base no desenho do item actualmente em fabrico, segundo a experiência operativa da ESAB e nos testes de condições normais que a ESAB ou os seus fornecedores efectuam. A ESAB não será responsável pela adequação ou conformidade à finalidade a que se destinam os Bens e/ou Serviços.

7. FORÇA MAIOR

O cumprimento das condições de qualquer Contrato, e em particular (sem prejuízo da generalidade referida) de quaisquer garantias de qualquer entrega, poderá ser alterado por acordo escrito a celebrar com a ESAB. A ESAB poderá rescindir qualquer Contrato caso ocorra qualquer evento que ultrapasse o seu controlo directo, incluindo (sem a generalidade referida) qualquer evento natural, guerra, revolução civil, greve, lock-out, ordem ou regulamentação governamental, emergência nacional ou local, fogo, inundação, terramoto, seca, tempestade, neveiro, acidente, greves ou conflitos laborais ou falta de materiais, pessoal ou transporte.

8. ENTREGAS

8.1. A ESAB procederá à entrega dos Bens/ Serviços ao Cliente de acordo com as indicações referidas no formulário de aceitação de encomenda, as quais, no que respeita a exportações, estarão de acordo com os respectivos Incoterms no mesmo referidos.

8.2. Salvo nos casos em que a ESAB garanta por escrito a data e o prazo de envio, e o Cliente sofra prejuízos em resultado de um atraso da ESAB no envio e exista acordo escrito determinando a responsabilidade da ESAB referente ao pagamento de danos sofridos, a responsabilidade da ESAB relativa a atrasos na entrega é aqui expressamente excluída em qualquer caso. Caso a entrega de qualquer Serviço, a ser efectuada pela ESAB, seja impedida ou atrasada pelo Cliente, respectivos trabalhadores ou agentes, directa ou indirectamente, qualquer prejuízo ou dano causado à ESAB será ressarcido pelo Cliente e constituirá um aumento do preço do Contrato.

8.3. A ESAB poderá entregar e facturar os Bens e/ou Serviços em prestações e os Bens e/ou Serviços assim entregues serão considerados como objecto de um Contrato distinto e autónomo.

8.4. Nos casos em que a ESAB assumir a responsabilidade pelo transporte dos Bens, e salvo acordo escrito em contrário, a ESAB tem o direito de escolher a forma de entrega, que normalmente será o meio de transporte mais económico. Se o Cliente solicitar uma forma diferente de transporte, quaisquer custos adicionais serão pagos pelo Cliente quando forem facturados pela ESAB.

8.5. Se a ESAB não receber instruções de entrega suficientes que permitam o envio dos Bens num prazo de 14 dias, após a data da notificação de que os mesmos estão prontos para entrega, o Cliente deverá recolher os Bens nas instalações em que se encontram disponíveis para entrega ou providenciar o respectivo armazenamento. Caso contrário, considerará-se que a entrega foi efectuada e a ESAB poderá providenciar e debitar o armazenamento, no local que lhe for mais conveniente, na qualidade de agente, correndo o risco por conta do Cliente, e todas as despesas, armazenamento, seguros e taxas de armazenagem serão pagos pelo Cliente quando forem facturados pela ESAB. Todos os pagamentos serão devidos como se a entrega tivesse tido lugar e até que todos esses pagamentos sejam efectuados à ESAB, sobre os Bens recairá um direito de retenção a favor da ESAB.

9. EMBALAGEM

O Cliente destruirá todas as embalagens de acordo com as normas aplicáveis (legais ou outras) referentes à protecção do meio ambiente. A ESAB poderá facturar e o Cliente terá a obrigação de pagar quaisquer custos relativos ao material de embalagem, salvo indicação de que a mesma pode ser devolvida, e o Cliente a devolva à ESAB, com transporte pago, em boas condições, num prazo de 10 Dias Úteis a contar da data em que foram recebidos pelo Cliente.

10. LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES

O Cliente será responsável pela obtenção de qualquer licença ou autorização governamental ou a emitir por qualquer outra entidade, necessária para o fornecimento, transporte ou utilização dos Bens pelo Cliente, devendo suportar os respectivos custos, e fica obrigado a avisar a mesma sempre que tal seja solicitado pela ESAB. O Cliente não terá o direito de suspender ou atrasar o pagamento no caso de não conseguir obter a referida licença ou autorização e fica responsável pelo pagamento de quaisquer custos adicionais que a ESAB venha a suportar por força da não obtenção da mesma.

11. RESERVA DE PROPRIEDADE E TRANSFERÊNCIA DO RISCO

11.1. O risco dos Bens fornecidos pela ESAB, passará a ser do Cliente imediatamente após a sua entrega ao Cliente ou para depósito em nome do Cliente, cabendo ao Cliente providenciar o respectivo seguro.

11.2. A propriedade dos Bens fornecidos nos presentes termos, transmite-se para o Cliente no momento do pagamento à ESAB do preço acordado para os Bens e/ou Serviços (acrescido de quaisquer juros vencidos) e no momento do pagamento de todos os outros montantes, devidos à ESAB, referentes a Bens e serviços fornecidos pela ESAB ao Cliente, ao abrigo de quaisquer outros contratos celebrados entre os mesmos. Desde o momento em que os Bens são entregues até ao momento da transmissão da sua propriedade, o Cliente obriga-se a celebrar um seguro relativo aos Bens, pelo respectivo valor total de substituição, junto de uma seguradora com boa reputação no mercado, devendo reter quaisquer indemnizações pagas no âmbito do seguro em trust a favor da ESAB.

11.3. Até o pagamento integral dos Bens ser recebido pela ESAB, o Cliente detêrá os Bens em nome da ESAB, de forma a permitir que os mesmos sejam identificados como Bens pertencentes à ESAB. O Cliente não poderá incorporar os Bens em imóveis e fica obrigado à sua devolução imediata, caso tal seja solicitado pelo representante autorizado da ESAB.

11.4. O direito à posse dos Bens, em nome da ESAB, cessará no caso de o Cliente praticar, ou omitir, um acto, que permita a nomeação de um administrador pela via judicial, um liquidatário ou um administrador da insolvência, para a sua actividade, para tomar posse de quaisquer activos, ou permitir a qualquer terceiro requerer a dissolução da sociedade.

11.5. O Cliente autoriza a ESAB, de forma irrevogável, a entrar, em qualquer momento, em quaisquer veículos ou instalações do Cliente, ou ocupados pelo Cliente (ou na posse do Cliente), com a finalidade de retirar quaisquer Bens cuja propriedade não tenha sido ainda transmitida formalmente para o Cliente. A ESAB não será responsável, e não lhe será exigida qualquer indemnização, por quaisquer reclamações relativas a danos causados a esses mesmos veículos ou instalações durante a retirada dos Bens, se não tiver sido de todo possível evitar tais danos.

11.6. O Cliente terá de assegurar que os Bens que estejam ou venham a estar colocados em qualquer terreno ou edifício poderão vir a ser removidos sem prejuízo ou danos materiais para esse terreno ou edifício e deverá desenvolver todos os esforços no sentido de evitar que o título de propriedade dos Bens passe para o dono ou ocupante desse terreno ou edifício. O Cliente deverá garantir a reparação e reposição de quaisquer danos causados pela colocação ou remoção dos Bens num terreno ou edifício e obriga-se a indemnizar a ESAB por quaisquer danos ou responsabilidades em que a mesma possa incorrer como resultado dessa mesma colocação ou remoção.

12. RESPONSABILIDADE DA ESAB

12.1. Sujeito aos termos previstos nesta Condição 12, no caso de Bens não fabricados pela ESAB, quer constituam ou façam parte dos Bens fornecidos pela ESAB, toda e qualquer responsabilidade da ESAB, salvo responsabilidade por morte ou danos pessoais resultantes de negligência da ESAB, está expressamente excluída, e, sem prejuízo do supra referido, a responsabilidade pelos danos ou prejuízos que ocorram, directos ou indirectos, é por este meio excluída, mas a ESAB desenvolverá os seus melhores esforços para assegurar que qualquer vantagem de que a ESAB beneficie referente a esses Bens, seja transmitida para o Cliente. Salvo quando o contrário for referido nas presentes Condições, todas as condições, garantias e representações, expressas ou implícitas, decorrentes da lei, estatuto ou outra fonte, em relação ao fornecimento ou atraso no fornecimento dos bens/serviços são completamente excluídas na forma mais ampla permitida por lei.

12.2. No caso de Bens fabricados pela ESAB, esta poderá (sob sua inteira discricionarieidade) corrigir quaisquer defeitos que venham a surgir nos Bens, no âmbito de uma utilização correcta, através de reparação ou substituição dos Bens, dentro do prazo da garantia, se esta tiver sido concedida, nos termos acordados por escrito entre as partes. Esta garantia fica limitada apenas aos defeitos que surjam por erro na concepção do projecto ou defeito de mão-de-obra imputável à ESAB, desde que os Bens ou as partes dos Bens defeituosos, sejam imediatamente devolvidos pelo Cliente, às suas custas, às instalações da ESAB, salvo acordo expresso escrito em contrário. Sempre que, por acordo entre as partes, um trabalhador ou agente da ESAB execute quaisquer trabalhos, reparações ou substituições, nas instalações do Cliente, a ESAB terá o direito de cobrar o respectivo custo, total ou parcial, bem como outras despesas envolvidas nesses serviços adicionais, que serão devidos mediante apresentação da respectiva factura.

12.3. A ESAB não será responsável, no todo ou em parte, por nenhuma reclamação relativa aos produtos ou fabricos, por não respeitarem qualquer forma ou tipo de especificações ou padrões de desempenho. É responsabilidade do Cliente determinar se o uso final dado aos Bens fornecidos pela ESAB, se adequa à finalidade dos mesmos.

12.4. A ESAB não será de forma alguma responsável perante o Cliente, por qualquer prejuízo ou dano, extracontratual ou contratual, ou por quaisquer danos indirectos, suportados ou alegadamente suportados pelo Cliente.

12.5. A ESAB não será responsável pelos custos de remoção e/ou substituição de material de soldadura que possa ser ou se demonstre ser inadequado ao fim a que o Cliente o destinou, quer seja resultado ou não, ou alegadamente resulte, do facto dos Bens da ESAB não cumprirem com as especificações ou padrões de desempenho reclamados pelo Cliente.

12.6. Sempre que o preço orçamentado inclua a entrega, a ESAB procederá a reparação ou substituição gratuita dos Bens perdidos ou danificados em trânsito, apenas nos casos em que os transportadores e a ESAB forem notificados dos respectivos prejuízos ou danos, no prazo de três Dias Úteis a contar da data da entrega dos Bens ou da data prevista de entrega, seguida de confirmação escrita no prazo de sete dias.

12.7. A ESAB não assume qualquer responsabilidade por eventuais entregas incompletas que não se devam a perda ou dano durante o transporte, salvo se receber uma notificação descrevendo os respectivos detalhes, no prazo de três dias após a entrega dos Bens e/ou Serviços, seguida de confirmação escrita, no prazo de sete dias após a entrega.

12.8. A ESAB obriga-se a proceder à reparação ou indemnizar o Cliente, conforme venha a optar, por quaisquer danos ou ferimentos, directamente causados aos trabalhadores, agentes ou bens do Cliente, por negligência dos trabalhadores ou agentes da ESAB, enquanto os trabalhadores ou agentes do Cliente se encontravam nas instalações da ESAB para o cumprimento dos termos de um Contrato, e enquanto trabalhavam nas instalações da ESAB, e apenas nestas situações e desde que:

12.8.1. a responsabilidade global da ESAB perante o Cliente ou perante terceiros (envolvendo incumprimento contratual ou legal, ou não) não ultrapassar o preço pago pelo Cliente pelos Bens ou Serviços;

12.8.2. a ESAB não fique responsável perante o Cliente por quaisquer lucros cessantes, danos contratuais ou danos indirectos; e

12.8.3. salvo o disposto na Condição 12.1, a ESAB não fique responsável por qualquer dano ou ferimento que ocorra depois de os trabalhadores ou agentes do Cliente terem deixado o local.

Em nenhum caso a responsabilidade da ESAB poderá ultrapassar o montante do preço dos Bens e/ou Serviços vendidos.

13. DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

13.1. A ESAB não será responsável perante o Cliente, se os Bens violarem, ou alegadamente violarem, os direitos de terceiros no caso de esses Bens serem fornecidos nos termos de um contrato de fornecimento internacional.

13.2. Se em qualquer momento for alegado que os Bens violam os direitos de terceiros ou se a ESAB razoavelmente suspeitar que tal alegação possa vir a ser feita, a ESAB poderá, sob sua inteira discricionarieidade:

13.2.1. Modificar ou substituir os Bens, sem reduzir o desempenho geral dos Bens, de modo a afastar a violação; ou

13.2.2. Atribuir ao Cliente o direito de continuar a usar os Bens; ou

13.2.3. Readquirir os Bens ao preço pago pelo Cliente, deduzindo o valor da depreciação à taxa aplicada pela ESAB ao seu próprio equipamento.

13.3. Caso seja efectuada qualquer reclamação ou apresentada qualquer acção ou feita qualquer ameaça, que alegue a violação de direitos de terceiro:

13.3.1. O Cliente deverá notificar imediatamente a ESAB, após tomar conhecimento de tal reclamação;

13.3.2. A ESAB controlará e conduzirá quaisquer acções da forma que entender; e

13.3.3. O Cliente prestará todo o apoio possível, que a ESAB razoavelmente possa solicitar.

13.4. O Cliente indemnizará a ESAB por quaisquer danos, responsabilidades e custos, resultantes da execução de trabalhos que forem solicitados referentes aos Bens, de acordo com os pedidos ou especificações do Cliente, e que resultem na violação ou alegada violação dos direitos de terceiros.

14. DIREITOS DE RESCISÃO

14.1. Sem prejuízo de outros direitos e compensações, a ESAB terá o direito de rescindir qualquer Contrato celebrado com o Cliente, suspender entregas subsequentes e deter Bens que estejam em trânsito, nos seguintes casos:

14.1.1. não pagamento atempado pelo Cliente de quaisquer montantes devidos à ESAB, ao abrigo de qualquer Contrato;

14.1.2. incumprimento por parte do Cliente de quaisquer das presentes Condições ou de qualquer Contrato celebrado com a ESAB;

14.1.3. se o Cliente tiver um administrador nomeado judicialmente, um administrador da insolvência ou liquidatário, ou se ficar sujeito a um qualquer processo de liquidação ou a um qualquer acordo de credores ou for objecto de processo de insolvência ou sujeito a reclamações ou execuções ou qualquer acção similar em qualquer jurisdição;

14.1.4. o Cliente ficar impossibilitado de pagar as suas dívidas, quando e conforme sejam devidas.

14.2. Na eventualidade de rescisão, sem prejuízo de outros direitos e compensações, a ESAB terá o direito de:

14.2.1. entrar nas instalações que estejam na posse, sejam ocupadas ou controladas pelo Cliente, ou em que o Cliente tenha quaisquer direitos de acesso, e recuperar a posse de quaisquer Bens que sejam da sua propriedade;

14.2.2. receber todos os montantes devidos pelo Cliente à ESAB e respeitantes aos Bens e/ou Serviços fornecidos pela ESAB ao Cliente;

14.2.3. ser ressarcida, mediante factura, por quaisquer lucros cessantes e custos incorridos com trabalho, serviços e materiais referentes a Bens e/ou Serviços parcialmente fornecidos, atribuindo a valor aos mesmos, se algum, equivalente ao valor que os mesmos representam para a ESAB ou ao lucro líquido resultante da sua venda, e receber, mediante factura, o preço estabelecido no Contrato, devido pelos Bens e/ou Serviços fornecidos na sua totalidade, quer tenham sido entregues ou não, deduzido do valor equivalente ao lucro pela venda ou do valor dos materiais, consoante o que for mais baixo.

15. CONFIDENCIALIDADE

15.1. O Cliente tratará todos os produtos, informação comercial, desenhos, designs e especificações, fornecidos pela ESAB como confidenciais e não os divulgará a terceiros, sem o prévio consentimento escrito da ESAB, nem os utilizará seja para que fim for, excepto quando autorizado pela ESAB. Esta Condição não se aplicará a informação:

15.1.1. Que seja, à data da divulgação, ou venha a ser em qualquer momento após essa data, do conhecimento público, que não por força da violação desta Condição pelo Cliente;

15.1.2. Que seja demonstradamente, pelos critérios da ESAB, do conhecimento do Cliente antes de prestada pela ESAB;

15.1.3. Que esteja ou venha a estar disponível para o Cliente, que não por via da ESAB, livre de quaisquer restrições relativamente à sua utilização ou divulgação; ou

15.1.4. cuja divulgação seja obrigatória por força da lei.

16. GENERALIDADE

16.1. Caso alguma das presentes Condições seja declarada por um tribunal ou órgão administrativo de jurisdição competente como inválida ou não aplicável, tal invalidade ou inaplicabilidade não afectará as restantes Condições, as quais permanecerão válidas e eficazes. Se qualquer destas Condições for declarada inválida ou inaplicável mas tal invalidade ou inaplicabilidade for afastada se parte da condição for retirada, a cláusula em questão será aplicada com a modificação que venha a ser necessária para que a mesma se torne válida e aplicável.

16.2. O Cliente não poderá ceder ou transmitir por nenhuma forma, o benefício, total ou parcial, ou os seus direitos ou vantagens, inerentes a um Contrato, sem o consentimento escrito prévio da ESAB (tal consentimento não será recusado ou atrasado de forma injustificada).

16.3. Qualquer notificação do Cliente à ESAB, referente a estas Condições, será efectuada por escrito, podendo ser entregue pessoalmente ou por correio registado. As notificações serão entregues ou enviadas para os escritórios da ESAB, com cópia para o Director Jurídico Internacional da ESAB, na seguinte morada: ESAB Holdings Ltd, 50 Curzon Street, London, W1J 7UW, United Kingdom.

16.4. Um terceiro que não seja outorgante de um Contrato não terá quaisquer direitos legais ou estatutários de executar qualquer termo de um Contrato do qual não seja parte. Esta Condição não prejudica os direitos existentes de qualquer terceiro ou que venham a ser constituídos que não por força da lei.

16.5. Os direitos da ESAB não serão prejudicados, afastados ou afectados por nenhum prazo, tolerância ou condescendência concedidos pela ESAB, respectivos colaboradores ou agentes, ao Cliente, respectivos colaboradores ou agentes.

16.6. As presentes Condições e quaisquer alterações acordadas pelo legal representante da ESAB, por escrito, contém a totalidade do acordo entre as partes.

16.7. Cada Contrato será regulado e interpretado de acordo com a lei Inglesa e os outorgantes submeterão à jurisdição não exclusiva dos tribunais ingleses, qualquer reclamação ou litígio emergente de qualquer Contrato, ficando salvaguardado que qualquer disputa entre as partes em relação a uma compra/venda de exportação pode ser submetida pela ESAB a arbitragem em Londres, Reino Unido, de acordo com as Regras de Arbitragem da Câmara de Comércio Internacional, por um único árbitro, cuja decisão será final e vinculativa para ambas as partes.

SERVICIO TÉCNICO SIN RIVAL

Cada producto en **ESAB** está respaldado por nuestro compromiso con el servicio y soporte al cliente. Nuestro departamento de especializado de atención al cliente está preparado para responder rápidamente a cualquier pregunta o duda y sobre el mantenimiento y la actualización de sus equipos. Nuestros productos están respaldados con la garantía más completa en el sector.

Con ESAB, usted puede estar seguro de que ha adquirido un equipo que satisface sus necesidades actuales y futuras. Pregunte a su representante de ventas o distribuidor local ESAB para una solución ESAB completa.

Para obtener más información, visite esab.com

