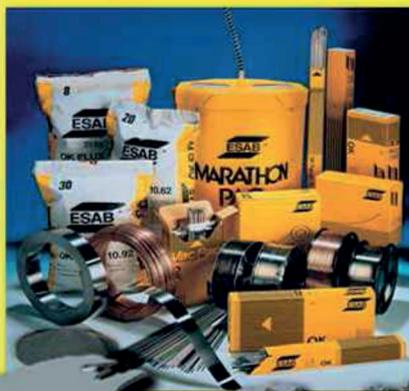
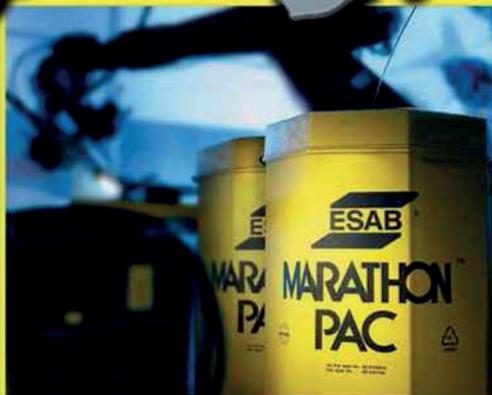




CATALOGO DE PRODUCTOS



Organización Mundial ESAB



Equipos de Soldadura y Corte Accesorios y Repuestos

INDICE

MAQUINAS DE SOLDADURA MMA (Electrodo)

1

Rectificador inversores portatil	Pag.	2
Rectificador inversores	Pag.	3
Rectificadores núcleo móvil	Pag.	4
Rectificadores tiristorizados	Pag.	5
Motosoldadoras	Pag.	6

MAQUINAS Y ACCESORIOS ADICIONALES TIG

2

Inversores portatil DC	Pag.	8
Inversores Aristo™ Tig DC	Pag.	9
Inversores portatil AC/DC	Pag.	10
Inversores AC/DC	Pag.	11
TIG AID	Pag.	12

TORCHAS PARA SOLDADURA TIG

3

Serie TXH™	Pag.	13-15
Repuestos Torchas Tig, Electrodo Tungstenos	Pag.	16-17

MAQUINAS SEMIAUTOMATICAS MIG/MAG

4

Compactas:

Serie Origo™ Mig C - Origo™ Mag C	Pag.	19
Serie Origo™ Mig C PRO	Pag.	20
Serie Origo™ Mig C3000i	Pag.	22-23

Alimentador de hilo separado:

Serie Origo™ Mig L305 - L405	Pag.	25
Serie Origo™ Mig 320-410-510	Pag.	26-31
Serie Origo™ Mig 320-410-510 con Push-Pull	Pag.	32

Serie Origo™ Mig 402c - 502c - 652c	Pag.	34-39
Serie Origo™ Mig 402c - 502c - 652c con Push-Pull	Pag.	40
Serie Origo™ Mig 4002c - 5002c - 6502c	Pag.	42-47

Serie Origo™ Mig 3001i/Mig 4001i paneles MA23 +MA24+U6	Pag.	48-51
Serie Mig 3001i/Mig 4001i paneles MA23 +MA24+U6 +U82	Pag.	52-53
Serie Origo™ Mig 3001i/Mig 4001i- Aristo™ YardFeed	Pag.	54-55

Serie Aristo™ Mig 4000i-5000i paneles MA23 +MA24	Pag.	56-57
Serie Aristo™ Mig 4000i-5000i paneles U6 +U8	Pag.	58-59
Serie Aristo™ Mig 4000i-5000i con Push-Pull	Pag.	61

Serie Aristo™ Mig U4000i version universal (Multiproceso)	Pag.	62-63
Serie Aristo™ Mig U5000i version universal (Multiproceso)	Pag.	64-65

TORCHAS PARA SOLDADURA MIG/MAG

5

Serie MXL™	Pag.	67
Serie PSF™ refrigerada por aire	Pag.	67
Serie PSF™ refrigerada por agua	Pag.	68
Serie PSF™ Centrovac refrigerada por aire o agua	Pag.	68
Serie Push-Pull	Pag.	69
Repuestos Torchas PSF	Pag.	70-71

INFORMACION ADICIONAL MAQUINAS MIG/MAG - MMA - TIG

6

Carros	Pag.	73
Alimentadores Especiales (MobileFeed - Origo™ YardFeed - Aristo™ YardFeed)	Pag.	74
Repuestos - Piezas de desgaste Alimentadores	Pag.	75
Paneles de Control	Pag.	76-77
Mandos Control Remoto	Pag.	78-79
Cables Interconexión	Pag.	80

INDICE

SOLDADURA ROBOTIZADA

7

Aristo™ robot package - Aristo™ RoboFeed 3004w - U82-W82
Aristo™ robot package - Aristo™ RoboFeed 3004w - Retrofit

Pag. 82-85
Pag. 86-87

MAQUINAS DE CORTE POR PLASMA

8

Inversores

Pag. 89-93

SISTEMA DE GESTION DE MONITORIZACION DEL PROCESO

9

Weldoc™ -Weldpoint™ - Esat™

Pag. 95

ACCESORIOS

10

Accesorios

Pag. 97-124

PAQUETES COMPLETOS - LISTOS PARA USAR

11

Paquetes completos listos para usar

Pag. 126-127

SISTEMAS AUTOMATICOS DE SOLDADURA

12

TIG automático y orbital

Pag. 128-135

RailTrac

Pag. 136-138

MiggyTrac

Pag. 139-140

Tractores (A2 Tripletrac, A2 Multitrac y A6 Mastertrac)

Pag. 141-142

Cabezales (A2S GMAW, A2S MiniMaster, A6S ArcMaster)

Pag. 143-145

Fuentes de alimentación LAF/TAF

Pag. 145

Sistemas Automáticos sobre viga (BTC, Mechtrac, Walltrac y Gantrac)

Pag. 146

Otros Sistemas (Alimentación, Control, Posicionado, Refrigeración y Recuperación Flux)

Pag. 147-149

Columnas

Pag. 150

Posicionadores y Viradores

Pag. 151-152

SISTEMAS AUTOMATICOS DE CORTE

13

Máquinas portátiles

Pag. 153-156

Máquinas Automáticas de Control Numérico

Pag. 157-164

Preparación de bordes para soldadura y biselado

Pag. 165

Control Numérico ESAB para máquinas de corte

Pag. 166

Sopletes rectos ESAB para máquinas de corte

Pag. 167

Plasmas de alta precisión ESAB M3

Pag. 168

Cabezales y herramientas disponibles

Pag. 169-170

Mesas de Corte

Pag. 171

BUSQUEDA DE DOCUMENTACION

14

Busqueda de Catalogos

Pag. 172-173

Busqueda de Manuales, Despieces y Certificados

Pag. 174-176

CONDICIONES DE VENTA

15

Condiciones de Venta

Pag. 177

INDICE

CONSUMIBLES DE SOLDADURA

16

Consumibles de Soldadura

Pag. 187



Máquinas y Accesorios para soldadura MMA

Máquina de soldadura manual con electrodo MMA

1



Caddy™ Arc 151i-201i



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

Rectificador inverter portatil

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

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%).

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



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 5 m.	0349090886
Mando a distancia MMA 1, 12 pines Burndy, cable de 10 m	0349501024
Mando a distancia MMA 1, 12 pines Burndy, cable de 10 m	0349501025
Mando a distancia AT1	0459491896
Mando a distancia AT1 CF (regulación fina)	0459491897
Cable de interconexión remota analógica 8 - 12 pines, de 5 m.	0459552880
Cable de interconexión remota analógica 8 - 12 pines, de 10 m.	0459552881
Cable de interconexión remota analógica 8 - 12 pines, de 15 m.	0459552882
Cable de interconexión remota analógica 8 - 12 pines, de 25 m.	0459552883
Correa de transporte Caddy™ Arc 151i/201i/251i	0460265003
Carro de dos ruedas para bombona de gas (5-10 litros)	0459366885
Carro de dos ruedas para bombona de gas grande (10-50L)	0459366886



Paquetes completos - Listos para usar

Descripción	Referencia
Caddy™ Arc 151i A31 c/ kit cables de soldadura 3m	0460445881
Caddy™ Arc 151i A31, 9 und. c/ kit cables de soldadura 3m.	0460445809
Caddy™ Arc 151i A31, 18 und. c/ kit cables de soldadura 3m.	0460445818
Caddy™ Arc 151i A33 con kit cables de soldadura 3m	0460445883
Caddy™ Arc 201i A33 con kit cables de soldadura 3m	0460445884
Caddy™ Arc 251i A32 con kit cables de soldadura 3m	0460300880
Caddy™ Arc 251i A34 con kit cables de soldadura 3m	0460300881

2



Origo™ Arc 4001i con marco de protección



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



Mando a distancia MTA1 CAN

- Regulación de corriente
- Regulación Arc Force



Mando a distancia AT1 CAN

- Regulación de corriente



Mando a distancia AT1 CAN CF

- Regulación de corriente
- Regulación de corriente fina

Rectificador inverter

Origo™ Arc 4001i - A22/ A24

Descripción	Referencia
Origo™ Arc 4001i A22 (400V trifase)	0460455880
Origo™ Arc 4001i A24 (400V trifase)	0460455881

Las maquinas **Origo™ Arc 4001i** (400A/36V / 35%) vienen suministradas exclusivamente con cable de alimentación de 5m.

Origo™ Mig 3001i - A24 / 4001i - A24



Descripción	Referencia
Origo™ Mig 3001i A24 (400V trif. 50/60 Hz)	0459740884
Origo™ Mig 4001i A24 (400V trif. 50/60 Hz)	0460455884

Origo™ Mig 3001i (300A/29V/35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m. con enchufe y cable de retorno de 4.5m. con pinza.

Origo™ Mig 4001i (400A/34V/35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m. con enchufe y cable de retorno de 5m con pinza.

Nota importante: Origo™ Mig 3001i A24 y Origo™ Mig 4001i A24 son equipos CC/CV para soldadura MMA. Pueden ser equipados con alimentadores MIG/MAG con paneles MA23, MA24 y U6; MobileFeed 200 & 300 AVC. Buscar mas información en **Soldadura semiautomática MIG/MAG- MMA**

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable de retorno con pinza de retorno 5m.	0700006895
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Cable de interconexión digital, de 5 m.	0459960880
Cable de interconexión digital, de 10 m.	0459960881
Cable de interconexión digital, de 25 m.	0459960882
Cable de interconexión digital, de 5 m.	0459960980
Cable de interconexión digital, de 10 m.	0459960981
Cable de interconexión digital, de 25 m.	0459960982
Carro 2 Ruedas	0460564880
Plataforma alimentador 2 ruedas	0460815880
Carcasa de protección 3001i - 4001i	0460459880
Cable de soldadura, 5 m con Handy 400	0700006890
Cable de soldadura, 5 m con ESAB 500	0700006892
Cable de retorno, 5 m con EG 600	0700006893



Paquete completo - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Arc 4001i A24 c/ cable de retorno 5m incluido pinza,	0459795888
Origo™ Arc 4001i A24 c/ cable de retorno 5m incluido pinza,	0459795888



Origo™ Arc 250-300



Origo™ Arc 400

Rectificadores de núcleo móvil

Descripción	Referencia
Origo™ Arc 250 (400 - 415V 50 Hz.) 250A/30V/ 40%	0700160880
Origo™ Arc 250 (Multitensión - 50/60 Hz.)	0700160883
Origo™ Arc 300 (400 - 415V 50 Hz.) 285A/31,4V/ 40%	0700160881
Origo™ Arc 300 (Multitensión - 50/60 Hz.)	0700160884
Origo™ Arc 400 (400 - 415V 50 Hz.) 400A/36V/ 40%	0700160882
Origo™ Arc 400 (Multitensión - 50/60 Hz.)	0700160885

El rectificador nucleo movil **Origo™ Arc** viene incluido con cable alimentación de 3 m, ruedas y asa.

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable de retorno con pinza de retorno 200 A - 5 m.	0700006885
Cable de retorno con pinza de retorno 300 A - 5 m.	0700006889
Cable de retorno con pinza de retorno 400 A - 5 m.	0700006893
Cable con pinza porta electrodo 200 A - 5 m.	0700006884
Cable con pinza porta electrodo 300 A - 5 m.	0700006888
Cable con pinza porta electrodo 400 A - 5 m.	0700006890



Origo™ Arc 410c-650c-810c



A11

- Selector MMA-TIG-Gouging
- Regulación corriente
- Regulación Hot Start y Arc Force



A12

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



NO2



Mando a distancia MMA1

- Regulación de corriente

Mando a distancia MMA2

- Regulación de corriente
- Regulación de corriente fina



Mando a distancia AT1

- Regulación de corriente

Mando a distancia AT1 CF

- Regulación de corriente
- Regulación de corriente fina

Rectificadores Tiristorizados

Descripción	Referencia
Origo™ Arc 410c A11 (400A/ 36v / 35%)	0349311200
Origo™ Arc 410c A12 (400A/ 36v / 35%)	0349310650
Origo™ Arc 410c A12 Offshore (400A/ 36v / 35%)	0349311480
Origo™ Arc 410c A12 Estacionaria (400A/ 36v / 35%)	0349311490
Origo™ Arc 650c A12 (650A/ 44v / 35%)	0349311210
Origo™ Arc 650c A12 Offshore (650A/ 44v / 35%)	0349311500
Origo™ Arc 650c A12 Estacionaria (650A/ 44v / 35%)	0349311510
Origo™ Arc 810c A12 Offshore (800A/ 44v / 35%)	0349311430

La version **Origo™ Arc 410c/ 650c/ 810c** puede ser utilizada con tensión de alimentación trifasica 230/400 – 415/500 V-50 Hz y 230/440 – 460/550 V-60 Hz
Suministrado con 2 conectores OKC 50 macho.

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable de retorno con pinza de retorno 400 A - 5 m.	0700006893
Cable de retorno con pinza de retorno 600 - 800 A - 5 m	0700006897
Cable con pinza porta electrodo 400 A - 5 m.	0700006890
Cable con pinza porta electrodo 600 - 800 A - 5 m	0700006896
Mando a distancia MMA 1, 12 pines Burndy, cable 10 m	0349501024
Mando a distancia MMA 2, 12 pines Burndy, cable 10 m	0349501025
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 5 m.	0459552880
Cable de interconexión remota analógica 8 - 12 pines, de 10 m.	0459552881
Cable de interconexión remota analógica 8 - 12 pines, de 15 m.	0459552882
Cable de interconexión remota analógica 8 - 12 pines, de 25 m.	0459552883



KHM 190HS



KHM 190YS



KHM 351 YS



KHM 405 YS



KHM 525 PS



KHM 595 PS



KHM 2x400 PS

KHM 2x400 PS

Motosoldadoras

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 filtro	0794020881
KHM 405 YS – CC/CV con cambio de la polaridad	0794020882
KHM 405 YS – CC/CV con filtro y cambio polaridad	0794020883
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

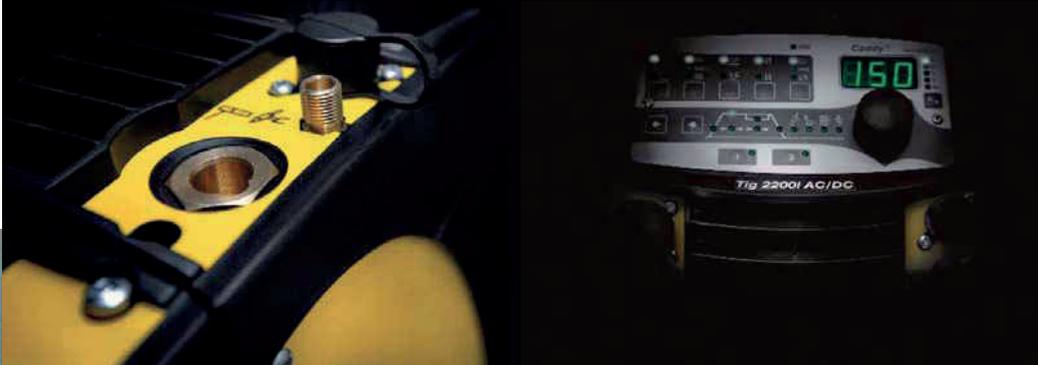
Descripción	Referencia
Kit de retorno y tierra	0794017880
Kit V/A para KHM 351 YS - 595 PS	0794000160
Carro remolque 2 ruedas para KHM 190 HS	0794009880
Carro remolque 2 ruedas para KHM 190 YS	0794010880
Carro remolque 2 ruedas para KHM 351 YS y 405 YS	0794014880
Carro remolque 2 ruedas para KHM 525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



Caddy™ Tig1500i - 2200i



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



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

Inversores portátiles DC

Descripción	Referencia
Caddy™ Tig 1500i TA33, con cable de retorno de 3 m.	0460450890
Caddy™ Tig 1500i TA33,	0460450880
Caddy™ Tig 1500i TA34, con cable de retorno de 3 m.	0460450892
Caddy™ Tig 1500i TA34, con kit cables y torcha TXH 150, 4m. (Paquete)	0460450882
Caddy™ Tig 2200i TA33, con cable de retorno de 3 m.	0460450891
Caddy™ Tig 2200i TA33, con kit cables y torcha TXH 150, 4m. (Paquete)	0460450881
Caddy™ Tig 2200iw TA33, con cable de retorno de 3 m.	0460450894
Caddy™ Tig 2200iw TA33, unidad de refrigeración, kit de cables y torcha TXH 250w 4m. (Paquete)	0460450884
Caddy™ Tig 2200i TA34, con cable de retorno de 3 m.	0460450893
Caddy™ Tig 2200i TA34, con kit cables y torcha TXH 200, 4m. (Paquete)	0460450883
Caddy™ Tig 2200iw TA34, con cable de retorno de 3 m.	0460450895
Caddy™ Tig 2200iw TA34, unidad de refrigeración, kit de cables y torcha TXH 250w, 4 m. (Paquete)	0460450885

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.

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable con pinza porta electrodo 5 m.	0700006888
Carro de dos ruedas para bombona gas pequeña (5-10 lt)	0459366885
Carro de dos ruedas para bombona gas grande (10-50 lt)	0459366886
Unidad de refrigeración CoolMini (2200i)	0460144880
Refrigerante ESAB 10L	0194230002
Kit conexión para maquinas Caddy Tig 2200i	0460509880
Mando a distancia a pedal T1 con cable de 5 m.	0460315880
Mando a pedal FS002 CAN 12 pines de 5 m. connett. Burndy	0349090890
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 5 m.	0459554880
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 10 m.	0459554881
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 15 m.	0459554882
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 25 m.	0459554883
Correa de transporte para Caddy™ 1500i y 2200i	0460265003



Paquetes completos - Listos para usar

Descripción	Referencia
Caddy™ Tig 1500i TA33, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 150, 4m.	0460450880
Caddy™ Tig 2200i TA33, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 200, 4m.	0460450881
Caddy™ Tig 1500i TA34, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 150, 4m.	0460450882
Caddy™ Tig 2200i TA34, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 200, 4m.	0460450883
Caddy™ Tig 2200iw TA33, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo, coolmini y torcha TXH 250w, 4m.	0460450884
Caddy™ Tig 2200iw TA34, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo, coolmini y torcha TXH 250w, 4m.	0460450885



Aristo™ Tig 4000i



**Origo™ Tig 3001i
TA23/TA24**



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

Inversores Aristo™ Tig DC

Descripción	Referencia
Origo™ Tig 3001i TA23 (400V trifase)	0459745883
Origo™ Tig 3001iw TA23 (400V trifase) incl. CoolMidi 1000	0459745884
Origo™ Tig 3001i TA24 (400V trifase)	0459745885
Origo™ Tig 3001iw TA24 (400V trifase) incl. CoolMidi 1000	0459745886
Aristo™ Tig 4000i TA4 - (400 V Trifase)	0458630880
Aristo™ Tig 4000iw TA4 con refrigeración. - 400 V Trifase	0458630881
Aristo™ Tig 4000i TA6 - (400 V Trifase)	0458630884
Aristo™ Tig 4000iw TA6 con refrigeración. - 400 V Trifase	0458630885

Origo™ Tig 3001i trifasico 400 V, (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.

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

Accesorios

Descripción	Referencia
Carro Aristo™ Tig 4000i	0458530881
Protector flujo de agua	0456855880
Mando a distancia a pedal T1 CAN con cable 5 m.	0460315880
Mando a distancia a pedal FS002 CAN 12 pines - 5 m.	0349090890
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 0,25 m.	0459960883
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 5 m.	0459960880
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 10 m.	0459960881
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 25 m.	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
Carro de dos ruedas para Origo™ Tig 3000i	0459366890
Carro de cuatro ruedas para Origo™ Tig 3000i	0460060880
Carcasa de protección 3001i - 4001i	0460459880
Unidad de refrigeración CoolMidi 1000 (Tig 3001i)	0460490880
Refrigerante ESAB 10L	0007810012
Kit conexión para maquinas 3001i	0460685880
Unidad multitensión separado Tig 3000i	0459144880



Paquete completo - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Tig 3001i TA23 c/ kit cables, cable de retorno 4.5m,	0459795889
Origo™ Tig 3000i TA23, con 4.5m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 200w, 4m Carro 4 ruedas.	0459795884



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
- Pre calentamiento del electrodo

Inversores portatil AC/DC

Descripción	Referencia
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC (230V monofase)	0460150880
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC (230V monofase)	0460150881
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC, torcha TXH™200 4m y kit MMA (230V monofase) (Paquete)	0460150882
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC, torcha TXH™200 4m y kit MMA (230V monofase) (Paquete)	0460150883
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC, torcha TXH™250w 4m, unidad CoolMini, kit MMA y carro 2 ruedas (230V monofase) (Paquete)	0460150884

Caddy™ Tig 2200i AC/DC (220A/ 18.8V/ 20%) viene suministrado con cable alimentación de 3m, cable masa de 4,5m. y kit tubo gas de 2m con 2 abrazaderas.



Accesorios

Descripción	Referencia
Unidad de refrigeración CoolMini	0460144880
Refrigerante ESAB 10L	0194230002
Kit conexión para maquinas 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
Carro de dos ruedas para 2 bombonas	0459366886
Mando a pedal T1 CAN con cable 5 m	0460315880
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CAN (regulación fina)	0459491884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 5 m	0459554880
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 10 m	0459554881
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 15 m	0459554882
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 25 m	0459554883



Paquetes completos - Listos para usar

Descripción	Referencia
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC, torcha TXH™200 4m, cable de retorno 4.5m, 2m manguera gas	0460150882
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC, torcha TXH™200 4m, cable de retorno 3m, 2m manguera gas y portaelectrodo.	0460150883
Caddy™ Tig 2200iw AC/DC, TA34 AC/DC, torcha TXH™250 4m, cable de retorno 3m, 2m manguera gas, Unidad de refrigeración, carro y portaelectrodo.	0460150884



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
- Pre calentamiento del electrodo
- Pre/post flujo de gas
- Tiempo de salida/descenso
- Arranque HF/Lift Arc
- 2/4 tiempos
- Panel digital



AT1 CAN

- Regulación de corriente



AT1 CF CAN

- Regulación de corriente
- Regulación de corriente fina

Inversores AC/DC

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

4300iw 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.

Accesorios

Descripción	Referencia
Cable con pinza porta electrodo 5 m.	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 FS 002 CAN con cable 5 m.	0349090890
Mando a pedal T1 CAN con cable 5 m.	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 5 m.	0459554880
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 10 m.	0459554881
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 15 m.	0459554882
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 25 m.	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



Paquete completo - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Tig 3000i AC/DC TA24 con cable de soldadura, unidad de refrigeración CoolMidi 1800 torcha TXH™ 250w de 4 m. y Carro 4 ruedas	0459795882



TIG-AID 315 AC/DC

TIG AID

Descripción	Referencia
TIG-AID 315 AC/DC standard - 110/220 V	0369136882
Kit Conexión TIG-AID agua	0467348881
Kit Conexión TIG-AID aire	0467348880
Mando a pedal FS002 de 5 m. conexión Burndy	0349090886



Mando a pedal FS002



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



Carro de dos ruedas para dos bombonas



Torchas para soldadura TIG

Las torchas **TXH** son fabricadas pensando en el soldador...

La mayor característica de las torchas **TXH** es su calidad. Las torchas y sus piezas, se diseñan para proporcionar el máximo de comodidad, flexibilidad y ergonómica. Puede elegir entre refrigerada y refrigerada por agua, con o sin cuello flexible. Depende solo del trabajo a realizar.

Con la gama **TXH** con control remoto, es posible ajustar la corriente durante el proceso de soldadura, y entre las soldaduras con dos botones en el mango marcados + y -.

La gama de **TXH r** dispone de control remoto con los botones + y - en el mango, y un adaptador para conectar la antorcha a todas las máquinas con control **CAN-BUS** de ESAB. Un vez obtenido el adaptador, puede usar todas las torchas con el mismo adaptador.

NUESTRO COMPROMISO SU PRODUCTIVIDAD

ESAB Ibérica,S.A.

Serie TXH™ con refrigeración de aire



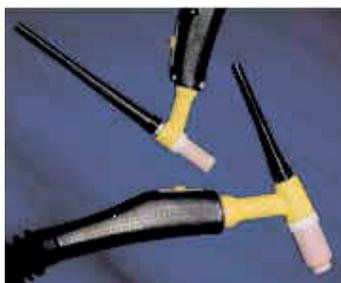
TXH™ 120-150



TXH™ 200



TXH™ 250W-400W



Descripción	Referencia
TXH™ 120 OKC 25 de 4 m.	0460010940
TXH™ 120 OKC 25 de 8 m.	0460010980
TXH™ 120V OKC 25 de 4 m.	0460010841
TXH™ 120V OKC 25 de 8 m.	0460010881
TXH™ 120 OKC 25C de 4 m.	0460010840
TXH™ 120 OKC 25C de 8 m.	0460010880
TXH™ 120 OKC 50 de 4 m.	0460010842
TXH™ 120 OKC 50 de 8 m.	0460010882
TXH™ 120F OKC 25C de 4 m.	0460010843
TXH™ 120F OKC 25C de 8 m.	0460010883
TXH™ 120F OKC 50 de 4 m.	0460010844
TXH™ 120F OKC 50 de 8 m.	0460010884
TXH™ 150 OKC 25 de 4 m.	0460011940
TXH™ 150 OKC 25 de 8 m.	0460011980
TXH™ 150 OKC 25C de 4 m.	0460011840
TXH™ 150 OKC 25C de 8 m.	0460011880
TXH™ 150 OKC 50 de 4 m.	0460011842
TXH™ 150 OKC 50 de 8 m.	0460011882
TXH™ 150V OKC 25C de 4 m.	0460011841
TXH™ 150V OKC 25C de 8 m.	0460011881
TXH™ 150F OKC 25C de 4 m.	0460011844
TXH™ 150F OKC 25C de 8 m.	0460011884
TXH™ 150V OKC 50 de 4 m.	0460011843
TXH™ 150V OKC 50 de 8 m.	0460011883
TXH™ 150F OKC 50 de 4 m.	0460011845
TXH™ 150F OKC 50 de 8 m.	0460011885
TXH™ 200 OKC 50 de 4 m.	0460012840
TXH™ 200 OKC 50 de 8 m.	0460012880
TXH™ 200V OKC 50 de 4 m.	0460012841
TXH™ 200V OKC 50 de 8 m.	0460012881
TXH™ 200F OKC 50 de 4 m.	0460012842
TXH™ 200F OKC 50 de 8 m.	0460012882

Serie TXH™ con refrigeración de agua

Descripción	Referencia
TXH™ 250w OKC 50 de 4 m.	0460013840
TXH™ 250w OKC 50 de 8 m.	0460013880
TXH™ 250wF OKC 50 de 4 m.	0460013841
TXH™ 250wF OKC 50 de 8 m.	0460013881
TXH™ 400w OKC 50 de 4 m.	0460014840
TXH™ 400w OKC 50 de 8 m.	0460014880
TXH™ 400w HD, OKC 50 de 4 m.	0460014841
TXH™ 400w HD, OKC 50 de 8 m.	0460014881

V = con válvula de regulación de gas

F = flexible

W = refrigerada por agua

HD = Heavy Duty / Resistente



TXH™ 120 r - 150 r



TXH™ 200 r



TXH™ 250wr - 400wr



TXH™ r

Serie TXH™ con regulación a distancia refrigeración de aire

Descripción	Referencia
TXH™ 120r, OKC 50 de 4 m.	0462010842
TXH™ 120r, OKC 50 de 8 m.	0462010882
TXH™ 120Fr, OKC 50 de 4 m.	0462010844
TXH™ 120Fr, OKC 50 de 8 m.	0462010884
TXH™ 150r, OKC 50 de 4 m.	0462011842
TXH™ 150r, OKC 50 de 8 m.	0462011882
TXH™ 150Fr, OKC 50 de 4 m.	0462011845
TXH™ 150Fr, OKC 50 de 8 m.	0462011885
TXH™ 200r, OKC 50 de 4 m.	0462012840
TXH™ 200r, OKC 50 de 8 m.	0462012880
TXH™ 200Fr, OKC 50 de 4 m.	0462012842
TXH™ 200Fr, OKC 50 de 8 m.	0462012882
RA T1 Adaptador para TXH™ versión r, soporte y 0.25m cable	0459491912

Serie TXH™ con regulación a distancia refrigeración de agua

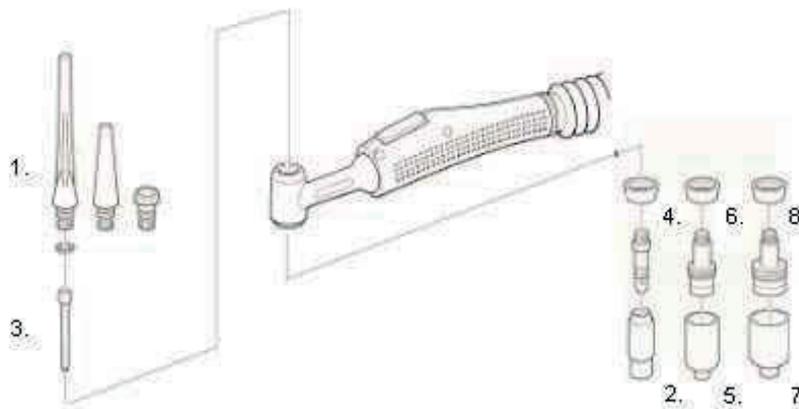
Descripción	Referencia
TXH™ 250wr, OKC 50 de 4 m.	0462013840
TXH™ 250wr, OKC 50 de 8 m.	0462013880
TXH™ 250wFr, OKC 50 de 4 m.	0462013841
TXH™ 250wFr, OKC 50 de 8 m.	0462013881
TXH™ 400wr, OKC 50 de 4 m.	0462014840
TXH™ 400wr, OKC 50 de 8 m.	0462014880
TXH™ 400wr HD, OKC 50 de 4 m.	0462014841
TXH™ 400wr HD, OKC 50 de 8 m.	0462014881
RA T1 Adaptador para TXH™ versión r, soporte y 0.25m cable	0459491912

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

Las torchas **TXH** versión "r" solo funcionan conectadas a equipos de comunicación CAN con clavija y siempre con el adaptador RAT1Ref. 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

Repuestos de Torchas para soldadura TIG



Repuestos

Ejemplo general		TXH™ 120r/250wr	TXH™ 150r/200r	TXH™ 400wr
1.	Largo	0365 310 051	0157 123 029	0157 123 029
	Medio	0365 310 050	0588 000 591	0588 000 591
	Corto	0365 310 049	0157 123 028	0157 123 028
2.	Ø 6.4	0365 310 044	0157 123 052	0157 123 057
	Ø 8.0	0365 310 045	0157 123 053	0157 123 058
	Ø 9.8	0365 310 046	0157 123 054	0157 123 059
	Ø 11.2	0365 310 047	0157 123 055	0157 123 060
	Ø 12.7	0365 310 048	0157 123 056	0157 123 061
	Ø 15.9	0588 000 440	0558 000 442	-
	Ø 19	-	-	0558 000 441
3.	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	0157 123 077
	Ø 3.2	0365 310 091	0157 123 013	0157 123 078
	Ø 4.0	-	0157 123 014	0157 123 079
	Ø 4.8	-	-	0157 123 074
4.	Ø 1.0	0365 310 037	0157 123 015	0157 123 081
	Ø 1.6	0365 310 038	0157 123 016	0157 123 081
	Ø 2.4	0365 310 039	0157 123 017	0157 123 081
	Ø 3.2	0365 310 090	0157 123 018	0157 123 082
	Ø 4.0-4.8	-	0157 123 019	0157 123 082
		0366 960 017	0366 960 016	0366 960 018
5.	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	0588 000 439
6.	Ø 1.0	0157 121 016	0157 123 021	-
	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
			0366 960 020	0366 960 018
7.	Ø 9.8	-	0157 123 088	0157 123 088
	Ø 12.7	-	0157 123 089	0157 123 089
	Ø 15.9	-	0588 000 438	0588 000 438
	Ø 19	-	0157 123 098	0157 123 098
	Ø 24	-	0588 000 437	0588 000 437
8.	Ø 2.4	0157 123 085	-	-
	Ø 3.2	-	0157 123 086	-
	Ø 4.0 - 4.8	-	0157 123 087	-
			0366 960 021	-

Datos técnicos torchas Tig						
Carga de trabajo soportada	TXH™ 120r	TXH™ 150r	TXH™ 200r	TXH™ 250wr	TXH™ 400wr	TXH™ 400wr HD
35% Carga de trabajo	-	150A	200A	-	400A	430A
60% Carga de trabajo	120A	160A	160 A	250A	350A	400A
100% Carga de trabajo	100A	100A	140A	200A	300A	-
Dametro (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

TIG pen

Descripción	Referencia
Lapiz TIG	0700009026



Lapiz TIG



Paquete Electrodos

Tungsten electrodos- Se suministran en paquetes de 10 unidades

Descripción	Corriente	Referencia
WT20 1,0x175 mm Toriado 2.0% (Rojo)	CC	0151574001
WT20 1,6x175 mm Toriado 2.0% (Rojo)	CC	0151574002
WT20 2,4x175 mm Toriado 2.0% (Rojo)	CC	0151574003
WT20 3,2x175 mm Toriado 2.0% (Rojo)	CC	0151574004
WT20 4,0x175 mm Toriado 2.0% (Rojo)	CC	0151574005
W Pure 1,0x175 mm Puro, (Verde)	CA	0151574008
W Pure 1,6x175 mm Puro, (Verde)	CA	0151574009
W Pure 2,4x175 mm Puro, (Verde)	CA	0151574010
W Pure 3,2x175 mm Puro, (Verde)	CA	0151574011
W Pure 4,0x175 mm Puro, (Verde)	CA	0151574012
WC20 1,0x175 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574036
WC20 1,6x175 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574037
WC20 2,4x175 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574038
WC20 3,2x175 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574039
WC20 4,0x175 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574040
WL15 1,0x175 mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574050
WL15 1,6x175 mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574051
WL15 2,0x175 mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574246
WL15 2,4x175 mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574052
WL15 3,2x175 mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574053
WL15 4,0x175 mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574054
WL15 4,8x175 mm Gold Plus Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574055
WT20 1,0x150 mm Toriado 2,0% (Rojo)	CC	0151574201
WT20 1,6x150 mm Toriado 2,0% (Rojo)	CC	0151574202
WT20 2,0x150 mm Toriado 2,0% (Rojo)	CC	0151574244
WT20 2,4x150 mm Toriado 2,0% (Rojo)	CC	0151574203
WT20 3,2x150 mm Toriado 2,0% (Rojo)	CC	0151574204
WT20 4,0x150 mm Toriado 2,0% (Rojo)	CC	0151574205
W Pure 1,0x150 mm Puro, (Verde)	CA	0151574208
W Pure 1,6x150 mm Puro, (Verde)	CA	0151574209
W Pure 2,0x150 mm Puro, (Verde)	CA	0151574245
W Pure 2,4x150 mm Puro, (Verde)	CA	0151574210
W Pure 3,2x150 mm Puro, (Verde)	CA	0151574211
W Pure 4,0x150 mm Puro, (Verde)	CA	0151574212
Tungsten 1,0X150 GOLD PLUS Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574230
Tungsten 1,6X150 GOLD PLUS Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574231
Tungsten 2,0X150 GOLD PLUS Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574243
Tungsten 2,4X150 GOLD PLUS Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574232
Tungsten 3,2X150 GOLD PLUS Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574233
Tungsten 4,0X150 GOLD PLUS Lantano 1,5% (Oro)	CC	0151574234
WC20 1,0x150 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574236
WC20 1,6x150 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574237
WC20 2,0x150 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574242
WC20 2,4x150 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574238
WC20 3,2x150 mm Ceriado 2.0% (Gris)	CC	0151574239



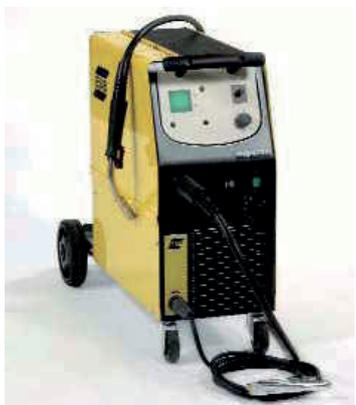
Máquinas Semiautomáticas Compactas MIG/MAG



1818



Origo™ Mig C141-C151



Origo™ Mag C251



Origo™ Mig C250



Caddy™ Mig C160i



Caddy™ Mig C200i

Serie compacta Origo™ Mig C y Mag C - Monofásicas

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C141 (230V-50Hz. Monofase) (100A/ 20%) con MXL™ 150V - 2,5 m. (Paquete)	0349311170
Origo™ Mig C151 (230V-50Hz. Monofase) (150A/ 20%) con MXL™ 150V - 2,5 m. (Paquete)	0349311180
Origo™ Mag C171 (230V-50Hz. Monofase) (170A/ 20%) con MXL™ 200 - 3 m. (Paquete)	0349311280
Origo™ Mag C201 (230V-50Hz. Monofase) (200A/ 20%) con MXL™ 200 - 3 m. (Paquete)	0349311290
Origo™ Mag C251 (230V-50Hz. Monofase) (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.

Serie compacta Origo™ Mig C - Trifásicas

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C170 (400-415V-50Hz-trifase) (170A/ 35%) con MXL™ 200 - 3 m. (Paquete)	0349308670
Origo™ Mig C200 (400-415V-50Hz-trifase) (200A/ 35%) con MXL™ 200 - 3 m. (Paquete)	0349308290
Origo™ Mig C250 (400-415V-50Hz-trifase) (250A/ 35%) con MXL™ 270 - 3 m. (Paquete)	0349307840
Origo™ Mig C250 (230/400-415V-50Hz-trifase) (250A/ 35%) con MXL™ 270 - 3 m.	0349309090

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 inversión de polaridad para Origo™ Mig C170	0349309310

Nueva serie compacta Caddy™ Mig C - Monofásicas

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.

Descripción	Referencia
Caddy™ Mig C160i (230 +/- 15%, 1ph 50/60Hz) (150A/21.5V al 35%) con Torcha de 3,0 m, 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 3,0 m, y bobina de OK Autro 12.51 5 kg	1/2 pallet 0349312272 0349312030 1/2 pallet 0349312476





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

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C280 PRO (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 250, 3 m. y cable de retorno de 3,50 m. (280A/30%)	0349302889
Origo™ Mig C280 PRO multitensión con PSF™ 250, 3 m. y cable de retorno de 3,50 m. (280A/30%)	0349302844
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 250, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m. (Paquete)	0349302890
Origo™ Mig C280 PRO 4WD multitensión con PSF™ 250, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m. (280A/30%)	0349302612
Origo™ Mig C340 PRO (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 305, 3 m. y cable de retorno de 3,50 m. (340A/30%) (Paquete)	0349302452
Origo™ Mig C340 PRO multitensión con PSF™ 305, 3 m. y cable de retorno de 3,50 m. (340A/30%)	0349302483
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 305, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m. (340A/30%) (Paquete)	0349302484
Origo™ Mig C340 PRO 4WD multitensión con PSF™ 305, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m. (340A/30%)	0349302485
Origo™ Mig C420 PRO 4WD (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 405, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m. (420A/30%)	0349302655
Origo™ Mig C420W PRO 4WD (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 410W, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m. (420A/30%)	0349303079

La serie Origo™ Mig C PRO viene suministrada con cable de alimentación de 5m, cable de retorno, soporte portabobina y torcha de soldadura.
4WD = cuatro ruedas

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

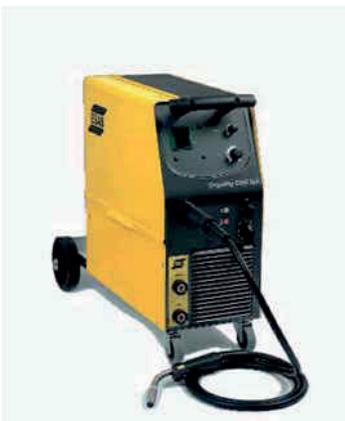
Descripción	Referencia
Filtro aire (parrilla de acero)	0349302252
Kit V/A digital	0349302451
Kit transformador para CO2	0349302250
Soporte para cable	0349303362
Dispositivo filtro de agua	0349302251
Kit conexión MXH™ /Origo™ Mig C420 PRO	0349308337



Origo™ Mig C141-C151



Origo™ Mag C251



Origo™ Mig C250



Paquetes completos - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C141 (230V-50Hz. Monofase) (100A/ 20%) con MXL™ 150V - 2,5 m.	0349311170
Origo™ Mig C151 (230V-50Hz. Monofase) (150A/ 20%) con MXL™ 150V - 2,5 m.	0349311180
Origo™ Mag C171 (230V-50Hz. Monofase) (170A/ 20%) con MXL™ 200 - 3 m.	0349311280
Origo™ Mag C201 (230V-50Hz. Monofase) (200A/ 20%) con MXL™ 200 - 3 m.	0349311290
Origo™ Mig C170 (400-415V-50Hz-trifase) (170A/ 35%) con MXL™ 200 - 3 m.	0349308670
Origo™ Mig C200 (400-415V-50Hz-trifase) (200A/ 35%) con MXL™ 200 - 3 m.	0349308290
Origo™ Mig C250 (400-415V-50Hz-trifase) (250A/ 35%) con MXL™ 270 - 3 m.	0349307840
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 250, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m.	0349302890
Origo™ Mig C340 PRO (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 305, 3 m. y cable de retorno de 3,50 m. (340A/30%)	0349302452
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 305, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m. (340A/30%)	0349302484

Soldadura semiautomática MIG/MAG - Compactas



Origo™ Mig C3000i



MA23

- 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



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
- Recubrimiento 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™ Mig C3000i - Aristo™ Mig C3000i U6

Con alimentador de hilo incorporado

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C3000i MA23 (400V trif.50/60 Hz)	0459750880
Origo™ Mig C3000i MA23A (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.



Paquete completo - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig C3000i MA23A, torcha PSF™ 305 – 4,5 m., cable de retorno 4,5 m. y carro 2 ruedas	0459795887



Carro 2 ruedas



Carro 4 ruedas



Unidad de refrigeración
CoolMidi 1800

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 0,25 m.	0459554884
Cable de interconexión digital 4-12 pines, de 5 m.	0459554880
Cable de interconexión digital 4-12 pines, de 10 m.	0459554881
Cable de interconexión digital 4-12 pines, de 15 m.	0459554882
Cable de interconexión digital 4-12 pines, de 25 m .	0459554883

Accesorios Origo™ Feed L3004

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección contra tirones de los cables interconexión	0459234880
Brazo pivotante	0458706880
Conector rápido para Marathon Pac	F102440880
Adaptador para bobina 5 kg	0455410001
Adaptador para bobina diametro 440 mm	0459233880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Kit inter.. MXH™/Aristo™ - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit interconex. MXH™ /Aristo™ - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881
Kit interconex. MXH™/Aristo™ Mig C3000i c/ control velocidad hilo	
Cables de interconexión	0459681891



Máquinas Semiautomática MIG/MAG con alimentador separado





Origo™ Mig L305



Kit ruedas



Gancho de suspensión



Brazo pivotante

Origo™ Mig L305 y L405 Origo™ Feed L302 y L304

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 portabobina.

Alimentadores

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

Cables de interconexión - 50mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire - 1,7m	0459532880
Cable interconexión aire - 5m.	0459532881
Cable interconexión aire - 10m.	0459532882
Cable interconexión agua - 5m.	0459532891
Cable interconexión agua - 10m.	0459532892

Torchas de soldadura

Descripción	Referencia
PSF™ 305 3 m.	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

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 320

4



M11 / M12

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

Origo™ Mig 320

Fuente de potencia, 23 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz.)	0349302676
Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz.) con V/A	0349303562
Origo™ Mig 320 (Multitensión 50/60Hz.)	0349302613

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.

Alimentadores, 23 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 302, M11	0459116781
Origo™ Feed 304, M12	0459116882
Origo™ Feed 484, M12	0459116982

Cables de interconexión 400 A - 70mm, 23 Pines

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0469836880
Cable interconexión aire de 5 m.	0469836981
Cable interconexión aire de 10 m.	0469836881
Cable interconexión aire de 15 m.	0469836882
Cable interconexión aire de 25 m.	0469836883
Cable interconexión aire de 35 m.	0469836884

Origo™ Feed 302 M11, 304 M12, 484 M12, 23 Pines

Descripción	Referencia
PSF™ 305 3m.	0458401880
PSF™ 305 4,5m	0458401881



Paquete completo - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 320 con V/A digital, Origo™ Feed 302 M11, PSF™ 305 4,5m., cable de retorno 5 m, cable de interconexión 5 m.	0479100208



Kit de ruedas



Gancho de suspensión



Brazo pivotante



Mando a distancia **MIG2**
• Regulación de velocidad de hilo



Mando a distancia **M1**
• Regulación de velocidad de hilo

Accesorios Origo™ Mig 320

Descripción	Referencia
Filtro aire	0349302599
Soporte cable lateral	0349303362
Kit digital V/A	0349302598
Kit transformador para calentador CO2 (42V – 50/60 Hz)	0349302250
Estabilizador	0349303475
Origo™ YardFeed 200, M13	0459906881
Origo™ YardFeed 200, M13 incluido V/A digital	0459906882

Accesorios alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 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. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Pulsador avance hilo y prueba de gas	0459465880
Mando a distancia MIG 2, 23 pines Burndy, de 5 m.	0349501028
Mando a distancia M1	0459491895
Cable interconexión 8 - 23 pines, de 5 m.	0459553880
Soporte torcha soldadura (YardFeed)	0457341881
Kit Manometro (YardFeed)	0460005880
Kit calentador de gas (YardFeed)	0459941880
Kit protección panel MMC (YardFeed)	0459961880

Cables de interconexión 500 A – Cannon 19 pines - YardFeed 200- 50mm2

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459836566

Origo™ Mig 410

Fuente de potencia, 23 Pines



Origo™ Mig 410



M11 / M12

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

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 410 (400-415V 50Hz.)	0349302408
Origo™ Mig 410 (400-415V 50Hz.) con V/A	0349303563
Origo™ Mig 410 (Multitensión 50/60Hz.)	0349302713
Origo™ Mig 410W (400-415V 50Hz.)	0349302407
Origo™ Mig 410W (400-415V 50Hz.) V/A	0349303564
Origo™ Mig 410W (Multitensión 50/60Hz.)	0349302711

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

Alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 304 M12, 484 M12, 23 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 302, M11	0459116781
Origo™ Feed 302W, M11 agua	0459116791
Origo™ Feed 304, M12	0459116882
Origo™ Feed 304W, M12 agua	0459116892
Origo™ Feed 484, M12	0459116982
Origo™ Feed 484W, M12 agua	0459116992

Cables de interconexión 400 A - 70mm, 23 Pines

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0469836880
Cable interconexión aire de 5 m.	0469836981
Cable interconexión aire de 10 m.	0469836881
Cable interconexión aire de 15 m.	0469836882
Cable interconexión aire de 25 m.	0469836883
Cable interconexión aire de 35 m.	0469836884
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0469836885
Cable interconexión agua de 5 m.	0469836983
Cable interconexión agua de 10 m.	0469836886
Cable interconexión agua de 15 m.	0469836887
Cable interconexión agua de 25 m.	0469836888
Cable interconexión agua de 35 m.	0469836889

Torchas de soldadura

Descripción	Referencia
PSF™ 405	0458401882
PSF™ 405 4,5m.	0458401883
PSF™ 410 W 3 m. agua	0458400882
PSF™ 410 W 4,5m agua	0458400883



Paquete completo - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 410 con V/A , Origo™ Feed 304 M12, PSF™ 405 4,5 m., cable de retorno 5m., cable interconexión 10 m.	0479100210
Origo™ Mig 410w c/ V/A , Origo™ Feed 304W M12, PSF™ 410w 4,5 m., cable de retorno 5m., cable interconexión 10 m	0479100211



Kit ruedas



Gancho de suspensión



Brazo pivotante



Mando a distancia **MIG2**
• Regulación de velocidad de hilo



Mando a distancia **M1**
• Regulación de velocidad de hilo

Accesorios Origo™ Mig 410

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
Origo™ YardFeed 200, M13	0459906881
Origo™ YardFeed 200, M13 incluido V/A digital	0459906882

Accesorios alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 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. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Pulsador avance hilo y prueba de gas	0459465880
Mando a distancia MIG 2, 23 pines Burndy, de 5 m.	0349501028
Mando a distancia M1	0459491895
Cable interconexión 8 - 23 pines, de 5 m.	0459553880
Soporte torcha soldadura (YardFeed)	0457341881
Kit Manometro (YardFeed)	0460005880
Kit calentador de gas (YardFeed)	0459941880
Kit protección panel MMC (YardFeed)	0459961880

Cables de interconexión 500 A – Cannon 19 pines - YardFeed 200- 50mm2

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459836566

Origo™ Mig 510

Fuente de potencia, 23 Pines



Origo™ Mig 510

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 510 (400-415V 50Hz)	0349302404
Origo™ Mig 510 (400 - 415V 50Hz) V/A	0349303565
Origo™ Mig 510 (Multitensión 50/60Hz.)	0349302436
Origo™ Mig 510W (400-415V 50Hz)	0349302403
Origo™ Mig 510W (400-415V 50Hz) V/A	0349303566
Origo™ Mig 510W (Multitensión 50/60Hz)	0349302435

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.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 304 M12, 484 M12, 23 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 302, M11	0459116781
Origo™ Feed 302W, M11 agua	0459116791
Origo™ Feed 304, M12	0459116882
Origo™ Feed 304W, M12 agua	0459116892
Origo™ Feed 484, M12	0459116982
Origo™ Feed 484W, M12 agua	0459116992

Cables de interconexión 500 A - 95mm, 23 Pines

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0469836890
Cable interconexión aire de 5 m.(70mm)	0469836981
Cable interconexión aire de 10 m.	0469836891
Cable interconexión aire de 15 m.	0469836892
Cable interconexión aire de 25 m.	0469836893
Cable interconexión aire de 35 m.	0469836894
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0469836895
Cable interconexión agua de 5 m.(70mm)	0469836983
Cable interconexión agua de 10 m.	0469836896
Cable interconexión agua de 15 m.	0469836897
Cable interconexión agua de 25 m.	0469836898
Cable interconexión agua de 35 m.	0469836899

Torchas de soldadura Recomendadas

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



Paquete completo - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 510w con V/A, Origo™ Feed 304W M12, PSF™ 510w 4,5m,cable de retorno 5m., cable interconexión 10 m.	0479100212



M11 / M12

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



Kit ruedas



Gancho de suspensión



Brazo pivotante



Mando a distancia **MIG2**
• Regulación velocidad de hilo



Mando a distancia **M1**
• Regulación velocidad de hilo

Accesorios Origo™ Mig 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
Origo™ YardFeed 200, M13	0459906881
Origo™ YardFeed 200, M13 incluido V/A digital	0459906882

Accesorios alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 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. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Pulsador avance hilo y prueba de gas	0459465880
Mando a distancia MIG 2, 23 pines Burndy, de 5 m.	0349501028
Mando a distancia M1	0459491895
Cable interconexión 8 - 23 pines, de 5 m.	0459553880
Soporte torcha soldadura (YardFeed)	0457341881
Kit Manometro (YardFeed)	0460005880
Kit calentador de gas (YardFeed)	0459941880
Kit protección panel MMC (YardFeed)	0459961880

Cables de interconexión 500 A – Cannon 19 pines - YardFeed 200- 50mm2

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459836566

Origo™ Mig 320 - 410 - 510 con Push-Pull

PUSH PULL AIRE

Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz.)	0349302676
Origo™ Mig 410 (400-415V 50Hz.)	0349302408
Origo™ Mig 510 (400-415V 50Hz.)	0349302404

Alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 304 M12, 484 M12

Origo™ Feed Airmatic M10	0459116680
--------------------------	------------

Cables de interconexión 500 A - 95mm

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

Torchas de soldadura Recomendadas

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

PUSH PULL ELECTRICA

Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz.)	0349302676
Origo™ Mig 410W (400-415V 50Hz.) agua	0349302407
Origo™ Mig 510W (400-415V 50Hz.) agua	0349302403

Alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 304 M12, 484 M12

Origo™ Feed 304, M12	0459116882
Origo™ Feed 304W, M12 a	0459116892

Cables de interconexión 500 A - 95mm

Cable interconexión de 1,7 m.	0469836880
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0469836885

Torchas de soldadura Recomendadas

MXH™ 300 6 m.	0700200017
MXH™ 300 10 m.	0700200018
MXH™ 400W 6 m.	0700200015
MXH™ 400W 10 m.	0700200016



Origo™ Mig 320 con Origo™ Feed Airmatic M10



Origo™ Feed Airmatic M10



PKB™ 250-400L



MXH™ 300 - MXH™ 400W



Máquinas Semiautomáticas Tecnología Chopper

3333



Origo™ Mig 402c con alimentador de hilo

4



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

Fuente de potencia, 19 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 402c (400-415V 50Hz.)	0349310750
Origo™ Mig 402cw (400-415V 50Hz.) agua	0349308500
Origo™ Mig 402c multitensión	0349311220
Origo™ Mig 402cw multitensión, agua	0349311230

Origo™ Mig 402c (400A / 34V / 60%) viene suministrada con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas

Alimentador de hilo Origo™ Feed 304 M13, 484 M13

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 304, M13, Cannon 19 pines	0459116863
Origo™ Feed 304w, M13, Cannon 19 pines	0459116873
Origo™ Feed 304, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116864
Origo™ Feed 304w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116874
Origo™ Feed 484, M13, Cannon 19 pines	0459116963
Origo™ Feed 484w, M13, Cannon 19 pines	0459116973
Origo™ Feed 484, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116964
Origo™ Feed 484w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116974

Cables de interconexión - 400 A a 600 A – Canon 19 pines - 70mm2

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0459836880
Cable interconexión aire de 5 m.	0459836881
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836882
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836883
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836884
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836885
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0459836890
Cable interconexión agua de 5 m.	0459836891
Cable interconexión agua de 10 m.	0459836892
Cable interconexión agua de 15 m.	0459836893
Cable interconexión agua de 25 m.	0459836894
Cable interconexión agua de 35 m.	0459836895

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



Paquetes completos - Listos para usar

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



Kit ruedas



Gancho de suspensión



Brazo pivotante



Mando a distancia **MIG2**
 • Regulación velocidad de hilo
 • Regulación de corriente



Mando a distancia **M1**
 • Regulación velocidad de hilo
 • Regulación de corriente

Accesorios Origo™ Mig 402c

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 5 m	0459552880
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 10 m	0459552881
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 15 m	0459552882
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 25 m	0459552883
Origo™ YardFeed 200, M13	0459906881
Origo™ YardFeed 200w, M13 ref. agua	0459906891
Origo™ YardFeed 200, M13 incluido V/A digital	0459906882
Origo™ YardFeed 200w, M13 ref. agua incluido V/A digital	0459906892

Accesorios alimentador hilo 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. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Pulsador avance de hilo o prueba de gas	0459465880
Mando a distancia MIG 2, Conexión 23 pines Burndy, 5 m.	0349501028
Mando a distancia M1	0459491895
Cable interconexión 8 - 23 pines, de 5 m.	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

Cables de interconexión 500 A – Cannon 19 pines - YardFeed 200- 50mm²

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459836566
Cable interconexión agua de 10 m.	0459836572
Cable interconexión agua de 15 m.	0459836573
Cable interconexión agua de 25 m.	0459836574
Cable interconexión agua de 35 m.	0459836575
Cable interconexión agua de 50 m.	0459836576



Origo™ Mig 502c con alimentador de hilo

4



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)



A13

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

Origo™ Mig 502c

Fuente de potencia, 19 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 502c A13 (400-415V 50Hz.)	0349310770
Origo™ Mig 502cw A13 (400-415V 50Hz.)	0349310760
Origo™ Mig 502c A13 multitensión	0349311240
Origo™ Mig 502cw A13 multitensión	0349311250

Origo™ Mig 502c (500A / 39V / 60%) viene suministrada con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 304 M13, 484 M13

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 304, M13, Cannon 19 pines	0459116863
Origo™ Feed 304w, M13, Cannon 19 pines	0459116873
Origo™ Feed 304, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116864
Origo™ Feed 304w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116874
Origo™ Feed 484, M13, Cannon 19 pines	0459116963
Origo™ Feed 484w, M13, Cannon 19 pines	0459116973
Origo™ Feed 484, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116964
Origo™ Feed 484w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116974

Cables de interconexión - 400 A a 600 A – Cannon 19 pines - 70mm2

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0459836880
Cable interconexión aire de 5 m.	0459836881
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836882
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836883
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836884
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836885
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0459836890
Cable interconexión agua de 5 m.	0459836891
Cable interconexión agua de 10 m.	0459836892
Cable interconexión agua de 15 m.	0459836893
Cable interconexión agua de 25 m.	0459836894
Cable interconexión agua de 35 m.	0459836895

Torchas de soldadura recomendadas

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



Paquete completo - Listo para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 502cw, Origo™ Feed 304w M13 V/A, PSF™ 510w 4,5m, cable de retorno 5 m., cable de interconexión 10 m.	0479100221



Kit ruedas



Gancho de suspensión



Brazo pivotante



Mando a distancia **MIG2**

- Regulación velocidad de hilo
- Regulación de corriente



Mando a distancia **M1**

- Regulación velocidad de hilo
- Regulación de corriente

Accesorios Origo™ Mig 502c

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 5 m	0459552880
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 10 m	0459552881
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 15 m	0459552882
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 25 m	0459552883
Origo™ YardFeed 200, M13	0459906881
Origo™ YardFeed 200w, M13 ref. agua	0459906891
Origo™ YardFeed 200, M13 incluido V/A digital	0459906882
Origo™ YardFeed 200w, M13 ref. agua incluido V/A digital	0459906892

Accesorios alimentador hilo 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. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Pulsador avance de hilo o prueba de gas	0459465880
Mando a distancia MIG 2, Conexión 23 pines Burndy, 5 m.	0349501028
Mando a distancia M1	0459491895
Cable interconexión 8 - 23 pines, de 5 m.	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

Cables de interconexión 500 A – Cannon 19 pines - YardFeed 200- 50mm2

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459836566
Cable interconexión agua de 10 m.	0459836572
Cable interconexión agua de 15 m.	0459836573
Cable interconexión agua de 25 m.	0459836574
Cable interconexión agua de 35 m.	0459836575
Cable interconexión agua de 50 m.	0459836576



Origo™ Mig 652c

4



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)



A13

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

Origo™ Mig 652c

Fuente de potencia, 19 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 652c A13 (400-415V 50Hz.)	0349311060
Origo™ Mig 652cw A13 (400-415V 50Hz.)	0349310800
Origo™ Mig 652c A13 multitensión	0349311260
Origo™ Mig 652cw A13 multitensión	0349311270

Origo™ Mig 652c (650A / 41V / 60%) viene suministrada con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 304 M13, 484 M13

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 304, M13, Cannon 19 pines	0459116863
Origo™ Feed 304w, M13, Cannon 19 pines	0459116873
Origo™ Feed 304, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116864
Origo™ Feed 304w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116874
Origo™ Feed 484, M13, Cannon 19 pines	0459116963
Origo™ Feed 484w, M13, Cannon 19 pines	0459116973
Origo™ Feed 484, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116964
Origo™ Feed 484w, M13 V/A, Cannon 19 pines.	0459116974

Cables de interconexión - 400 A a 600 A – Cannon 19 pines - 70mm2

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0459836880
Cable interconexión aire de 5 m.	0459836881
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836882
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836883
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836884
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836885
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0459836890
Cable interconexión agua de 5 m.	0459836891
Cable interconexión agua de 10 m.	0459836892
Cable interconexión agua de 15 m.	0459836893
Cable interconexión agua de 25 m.	0459836894
Cable interconexión agua de 35 m.	0459836895

Torchas de soldadura recomendadas

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



Kit ruedas



Gancho de suspensión



Brazo pivotante



Mando a distancia **MIG2**

- Regulación velocidad de hilo
- Regulación de corriente



Mando a distancia **M1**

- Regulación velocidad de hilo
- Regulación de corriente

Accesorios Origo™ Mig 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 5 m	0459552880
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 10 m	0459552881
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 15 m	0459552882
Cable de interconexión analógico 8-12 pines de 25 m	0459552883
Origo™ YardFeed 200, M13	0459906881
Origo™ YardFeed 200w, M13 ref. agua	0459906891
Origo™ YardFeed 200, M13 incluido V/A digital	0459906882
Origo™ YardFeed 200w, M13 ref. agua incluido V/A digital	0459906892

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. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Pulsador avance de hilo o prueba de gas	0459465880
Mando a distancia MIG 2, Conexión 23 pines Burndy, 5 m.	0349501028
Mando a distancia M1	0459491895
Cable interconexión 8 - 23 pines, de 5 m.	0459553880
Kit digital V/A	0455173882
Kit selector de alimentador	0349308248
Soporte torcha soldadura (YardFeed)	0457341881
Kit Manometro (YardFeed)	0460005880
Kit calentador de gas (YardFeed)	0459941880
Kit protección panel MMC (YardFeed)	0459961880

Cables de interconexión 500 A – Cannon 19 pines - YardFeed 200- 50mm²

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459836562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459836563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459836564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459836565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459836566
Cable interconexión agua de 10 m.	0459836572
Cable interconexión agua de 15 m.	0459836573
Cable interconexión agua de 25 m.	0459836574
Cable interconexión agua de 35 m.	0459836575
Cable interconexión agua de 50 m.	0459836576

CC/CV



Origo™ Mig 402c con Origo™ Feed Airmatic M10

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

PUSH PULL AIRE

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

Alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 304 M12, 484 M12

Origo™ Feed Airmatic M10	0459116680
--------------------------	------------

Cables de interconexión 500 A - 95mm

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

Torchas de soldadura Recomendadas

Pistola PKB™ 400	0152470881
Cable PKB™ 400 - 5 m.	0460380883

PUSH PULL ELECTRICA

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

Alimentador de hilo Origo™ Feed 302 M11, 304 M12, 484 M12

Origo™ Feed 304w, M13, Cannon 19 pines	0459116873
--	------------

Cables de interconexión 500 A - 95mm

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

Torchas de soldadura Recomendadas

MXH™ 400W 6 m.	0700200015
MXH™ 400W 10 m.	0700200016



Origo™ Feed Airmatic M10



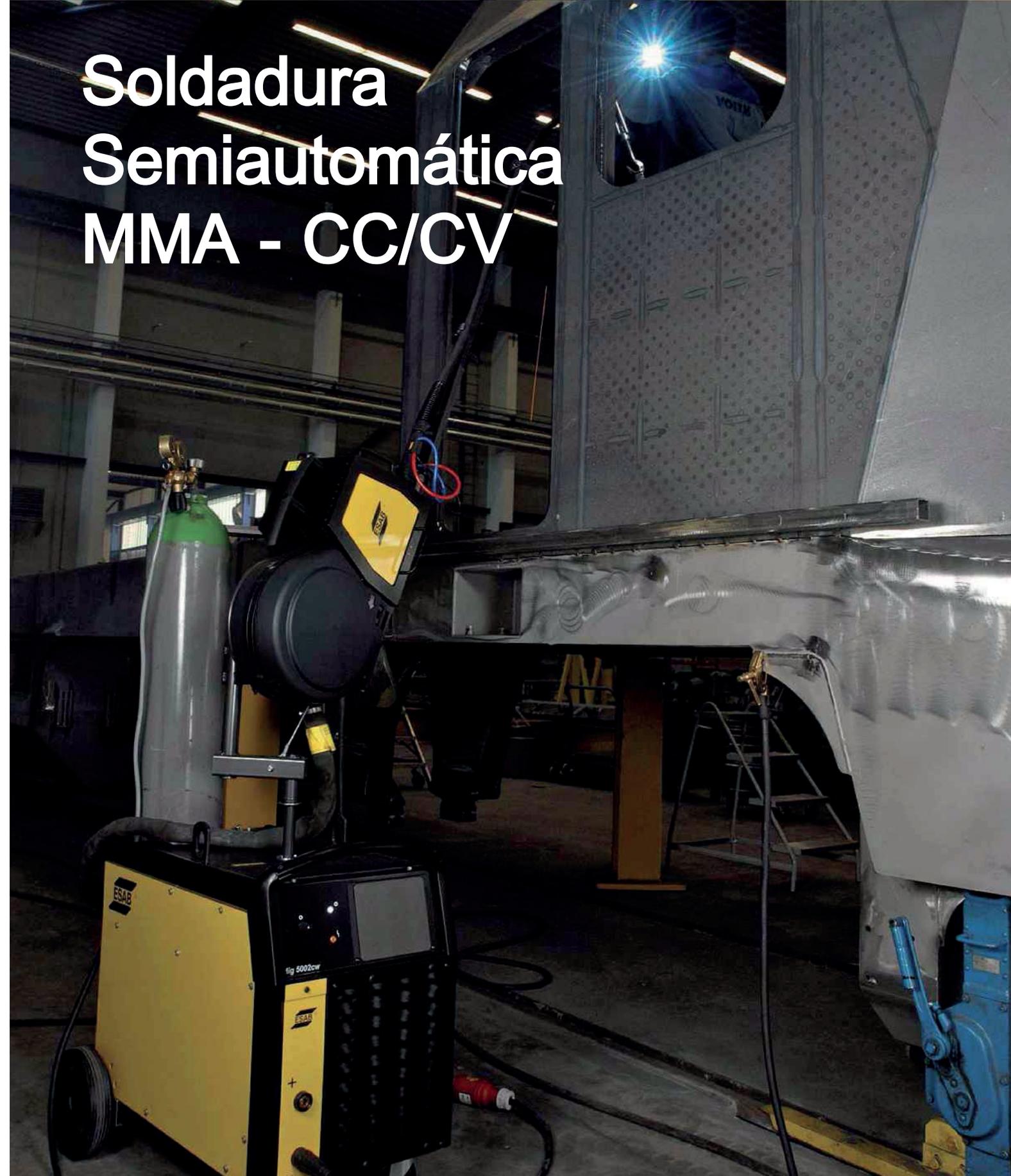
PKB™ 250-400



MXH™ 400W



Soldadura Semiautomática MMA - CC/CV





Origo™ Mig 4002c con alimentador de hilo



Origo™ Feed 4804-MA23



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™

Origo™ Mig 4002c

Fuente de potencia Origo™ Mig 4002c , 10 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 4002c (400-415V 50/60Hz.)	0349311300
Origo™ Mig 4002c multitensión	0349311310
Origo™ Mig 4002cw (400-415V 50/60Hz.)	0349309780
Origo™ Mig 4002cw multitensión	0349311320

Origo™ Mig 4002c (400A / 34V / 60%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 MA23, 4804 MA24

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004, MA23, 10 pines	0460526887
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines	0460526897
Origo™ Feed 4804, MA23, 10 pines	0460526987
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines	0460526899
Origo™ Feed 4804, MA24, 10 pines	0460526989
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines	0460526999
Aristo™ Feed 3004 (U82) Enc. 10p.	0460526881
Aristo™ Feed 3004 U6 Enc. 10p.	0460526886
Aristo™ Feed 3004W (U82) Enc. 10p.	0460526891
Aristo™ Feed 3004W U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo™ Feed 4804 (U82) Enc. 10p.	0460526981
Aristo™ Feed 4804 U6 Enc. 10p.	0460526986
Aristo™ Feed 4804W (U82) Enc. 10p.	0460526991
Aristo™ Feed 4804W U6 Enc. 10p.	0460526996
Aristo™ Pendant U82 completo c/ soporte	0460820880
Aristo™ Pendant U82 Plus c/ soporte	0460820881

Cables de interconexión - 500 A – Canon 10 pines - 70mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0459528780
Cable interconexión aire de 5 m.	0459528781
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528782
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528783
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528784
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528785
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0459528790
Cable interconexión agua de 5 m.	0459528791
Cable interconexión agua de 10 m.	0459528792
Cable interconexión agua de 15 m.	0459528793
Cable interconexión agua de 25 m.	0459528794
Cable interconexión agua de 35 m.	0459528795

Torchas de soldadura recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 405 3m.	0458401882
PSF™ 405 4,5m.	0458401883
PSF™ 410w 3m.	0458400882
PSF™ 410w 4,5m.	0458400883



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
- Recubrimiento 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



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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



MTA1 CAN

- Regulación velocidad de hilo MIG/MAG
- Regulación tensión MIG/MAG
- Regulación corriente MMA
- Regulación Arc Force MMA

Accesorios Origo™ Mig 40002c

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

Accesorios alimentador Origo™ Feed 3004/4804 MA23, MA24 y 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. 440 mm.	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 5 m.	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 (U82) Enc - 10p-23P	0459681880

Cables de interconexión – Cannon 10 pines Yard Feed 2000- 50mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459528566
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528572
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528573
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528574
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528575
Cable interconexión aire de 50 m.	0459528576



Origo™ Mig 5002c con alimentador de hilo



Origo™ Feed 4804-MA23



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™

Origo™ Mig 5002c

Fuente de potencia Origo™ Mig 5002c, 10 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 5002c (400-415V 50/60Hz.)	0349311330
Origo™ Mig 5002c multitensión	0349311340
Origo™ Mig 5002cw (400-415V 50/60Hz.)	0349311350
Origo™ Mig 5002cw multitensión	0349311360

Origo™ Mig 5002c (500A / 39V / 60%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 MA23, 4804 MA24

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004, MA23, 10 pines	0460526887
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines	0460526897
Origo™ Feed 4804, MA23, 10 pines	0460526987
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines	0460526899
Origo™ Feed 4804, MA24, 10 pines	0460526989
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines	0460526999
Aristo™ Feed 3004 (U82) Enc. 10p.	0460526881
Aristo™ Feed 3004 U6 Enc. 10p.	0460526886
Aristo™ Feed 3004W (U82) Enc. 10p.	0460526891
Aristo™ Feed 3004W U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo™ Feed 4804 (U82) Enc. 10p.	0460526981
Aristo™ Feed 4804 U6 Enc. 10p.	0460526986
Aristo™ Feed 4804W (U82) Enc. 10p.	0460526991
Aristo™ Feed 4804W U6 Enc. 10p.	0460526996
Aristo™ Pendant U82 completo c/ soporte	0460820880
Aristo™ Pendant U82 Plus c/ soporte	0460820881

Cables de interconexión - 500 A – Canon 10 pines - 70mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0459528780
Cable interconexión aire de 5 m.	0459528781
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528782
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528783
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528784
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528785
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0459528790
Cable interconexión agua de 5 m.	0459528791
Cable interconexión agua de 10 m.	0459528792
Cable interconexión agua de 15 m.	0459528793
Cable interconexión agua de 25 m.	0459528794
Cable interconexión agua de 35 m.	0459528795

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



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
- Recubrimiento 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



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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



MTA1 CAN

- Regulación velocidad de hilo MIG/MAG
- Regulación tensión MIG/MAG
- Regulación corriente MMA
- Regulación Arc Force MMA

Accesorios Origo™ Mig 5002c

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

Accesorios alimentador Origo™ Feed 3004/4804 MA23, MA24 y 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. 440 mm.	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 5 m.	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 (U82) Enc - 10p-23P	0459681880

Cables de interconexión – Cannon 10 pines Yard Feed 2000- 50mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459528566
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528572
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528573
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528574
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528575
Cable interconexión aire de 50 m.	0459528576



Paquete completo - Listo para usar

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



Origo™ Mig 6502c con alimentador de hilo



Origo™ Feed 4804-MA23



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™

Origo™ Mig 6502c

Fuente de potencia Origo™ Mig 6502c, 10 Pines

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 6502c (400-415V 50/60Hz.)	0349311370
Origo™ Mig 6502c multitensión	0349311380
Origo™ Mig 6502cw (400-415V 50/60Hz.)	0349311390
Origo™ Mig 6502cw multitensión	0349311400

Origo™ Mig 6502c (650A / 44V / 60%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m, cable de retorno de 5m, soporte alimentador, ruedas y soporte bombona de gas.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 MA23, 4804 MA24

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004, MA23, 10 pines	0460526887
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines	0460526897
Origo™ Feed 4804, MA23, 10 pines	0460526987
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines	0460526899
Origo™ Feed 4804, MA24, 10 pines	0460526989
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines	0460526999
Aristo™ Feed 3004 (U82) Enc. 10p.	0460526881
Aristo™ Feed 3004 U6 Enc. 10p.	0460526886
Aristo™ Feed 3004W (U82) Enc. 10p.	0460526891
Aristo™ Feed 3004W U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo™ Feed 4804 (U82) Enc. 10p.	0460526981
Aristo™ Feed 4804 U6 Enc. 10p.	0460526986
Aristo™ Feed 4804W (U82) Enc. 10p.	0460526991
Aristo™ Feed 4804W U6 Enc. 10p.	0460526996
Aristo™ Pendant U82 completo c/ soporte	0460820880
Aristo™ Pendant U82 Plus c/ soporte	0460820881

Cables de interconexión - 500 A – Canon 10 pines - 70mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0459528780
Cable interconexión aire de 5 m.	0459528781
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528782
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528783
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528784
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528785
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0459528790
Cable interconexión agua de 5 m.	0459528791
Cable interconexión agua de 10 m.	0459528792
Cable interconexión agua de 15 m.	0459528793
Cable interconexión agua de 25 m.	0459528794
Cable interconexión agua de 35 m.	0459528795

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



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
- Recubrimiento 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



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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



MTA1 CAN

- Regulación velocidad de hilo MIG/MAG
- Regulación tensión MIG/MAG
- Regulación corriente MMA
- Regulación Arc Force MMA

Accesorios Origo™ Mig 6502c

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

Accesorios alimentador Origo™ Feed 3004/4804 MA23, MA24 y 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. 440 mm.	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 5 m.	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 (U82) Enc - 10p-23P	0459681880

Cables de interconexión – Cannon 10 pines Yard Feed 2000- 50mm

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528562
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528563
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528564
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528565
Cable interconexión aire de 50 m.	0459528566
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528572
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528573
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528574
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528575
Cable interconexión aire de 50 m.	0459528576



Yard Feed 2000



Origo MIG 3001i



Origo MIG 4001i



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™

Configuración Mig 3001i & 4001i con MMC (con panel de control)

Modelo de Máquina

Mig 3001i / Mig 4001i
Origo con panel A24

Alimentador

Feed 3004
Hilo hasta 1.6mm

Feed 4804
Hilo desde 1.6mm

Alimentador

MobileFeed 200 & 300 AVS
CC/CV

Paneles de control del alimentador

Origo MA23
Aplicaciones MIG y MMA

Origo MA24
Aplicaciones MIG y MMA con variación de materiales y diámetros de hilo (Qset & líneas sinérgicas)

Aristo U6
Aplicaciones MIG y MMA con variación de materiales y diámetros de hilo (Qset & líneas sinérgicas)

Control remoto Opcional

M1 10 Programas CAN
10 Memorias con ajuste de voltaje +/-

MTA1 CAN
Ajuste velocidad de hilo y voltaje



MIG 3001i con alimentador



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
- Recubrimiento 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



Aristo™ Pendant U8₂ PLUS

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

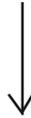
- MIG/MAG - MMA
- MIG/MAG pulsado - **Super Pulse™**
- 255 programas de memoria
- Mas de 230 líneas sinérgicas
- Líneas sinérgicas u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB

Configuración Mig 3001i & 4001i (Sin panel de control)

Alimentador

Feed 3004 / Feed 3004w
Hilo hasta 1.6mm y función Super Pulse

Feed 4804 / Feed 4804 w
Hilo desde 1.6mm



Paneles de control del alimentador

Origo MA23
Aplicaciones MIG y MMA

Origo MA24
Aplicaciones MIG y MMA con variación de materiales y diametros de hilo (Qset & líneas sinérgicas)

Aristo U6
Aplicaciones MIG y MMA con variación de materiales y diametros de hilo (Qset & líneas sinérgicas)

Aristo U8₂ / U8₂ Plus
Para materiales avanzados y funcionalidad **Super Pulse™**



Control remoto Opcional

M1 10 Programas CAN
10 Memorias con ajuste de voltaje +/-

MTA1 CAN
Ajuste velocidad de hilo y voltaje



Origo MIG 3001i



Origo MIG 4001i



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™

Origo™ Mig 3001i - 4001i MIG / MULTIPROCESO

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 3001i (400V trif. 50/60 Hz) A24	0459740884
Origo™ Mig 4001i (400V trif. 50/60 Hz) A24	0460455884

Origo™ Mig 3001i (300A/29V/35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m. con enchufe y cable de retorno de 4.5m. con pinza.

Origo™ Mig 4001i (400A/34V/35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m. con enchufe y cable de retorno de 5m con pinza.

Alimentador de hilo

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004 MA23 Enc.10p	0460526887
Origo™ Feed 3004w MA23 Enc. 10p	0460526897
Origo™ Feed 4804 MA23 Enc. 10p	0460526987
Origo™ Feed 4804w MA23 Enc. 10p	0460526997
Origo™ Feed 3004 MA24 Enc. 10p	0460526889
Origo™ Feed 3004w MA24 Enc. 10p	0460526899
Origo™ Feed 4804 MA24 Enc. 10p	0460526989
Origo™ Feed 4804w MA24 Enc. 10p	0460526999
Aristo™ Feed 3004 U6 Enc. 10p.	0460526886
Aristo™ Feed 3004W U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo™ Feed 4804 U6 Enc. 10p.	0460526986
Aristo™ Feed 4804W U6 Enc. 10p.	0460526996
MobileFeed 200 AVS OKC CE	0558005796
MobileFeed 300 AVS OKC CE	0558005728

Cables de interconexión - 500 A – Anphenol 10 pines - Feed 3004 / 4804

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0459528780
Cable interconexión aire de 5 m.	0459528781
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528782
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528783
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528784
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528785
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0459528790
Cable interconexión agua de 5 m.	0459528791
Cable interconexión agua de 10 m.	0459528792
Cable interconexión agua de 15 m.	0459528793
Cable interconexión agua de 25 m.	0459528794
Cable interconexión agua de 35 m.	0459528795

Torchas de soldadura recomendadas

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



OrigoMIG 3001i Completo



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
- Recubrimiento 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



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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB

Accesorios Origo™ Mig 3001i / 4001i

Descripción	Referencia
Carro de 2 ruedas	0460564880
Carro de 4 ruedas	0460565880
Kit estabilizador para brazo pivotante (carro de 4 ruedas)	0460946880
Kit enganches de montaje para casillero	0460911880
Unidad de refrigeración CoolMidi 1000 (3001i/4001i)	0460490880
Refrigerante ESAB 10L	0007810012
Kit conexión para maquinas 3001i	0460685880
Kit conexión para 3001i	0460685880
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 Remoto 4-12 pines, de 5m.	0459960880
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 10 m.	0459960881
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 15 m.	0459960882
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 25 m .	0459960883
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 5m. HD	0459960980
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 10 m. HD	0459960981
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 25 m. HD	0459960982
Marco de protección 3001i - 4001i	0460459880

Accesorios Origo™ Feed 3004 / 4804

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección contra tirones de los cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conector rapido para Marathon Pac	F102440880
Adaptador para bobina 5 kg	0455410001
Adaptador para bobina diametro 440 mm	0459233880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Kit conexión MXH™/Aristo™ - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit conexión MXH™/Aristo™ - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881



Paquetes completos - Listos para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 3001i, Origo™ Feed 3004MA24, Q-set PSF™ 305 3m, cable de retorno 5 m., cable de interconexión 1,7 m. carro de 4 ruedas	0459795890



MIG 3001i

Mig 3001i - 4001i MIG / MMA

Descripción	Referencia
Mig 3001i (400V trif. 50/60 Hz)	0459740882
Mig 3001iw (400V trif. 50/60 Hz)	0459740883
Mig 4001i (400V trif. 50/60 Hz)	0460455882
Mig 4001iw (400V trif. 50/60 Hz)	0460455883

Origo™ Mig 3001i (300A/29V/35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m. con enchufe y cable de retorno de 4.5m. con pinza.

Origo™ Mig 4001i (400A/34V/35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m. con enchufe y cable de retorno de 5m con pinza.

Mig 3001i - 4001i

Con alimentador de hilo separado Ariso / Origo™ 3004 / 4804 U6 + U8z

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004 MA23 Enc.10p	0460526887
Origo™ Feed 3004w MA23 Enc. 10p	0460526897
Origo™ Feed 4804 MA23 Enc. 10p	0460526987
Origo™ Feed 4804w MA23 Enc. 10p	0460526997
Origo™ Feed 3004 MA24 Enc. 10p	0460526889
Origo™ Feed 3004w MA24 Enc. 10p	0460526899
Origo™ Feed 4804 MA24 Enc. 10p	0460526989
Origo™ Feed 4804w MA24 Enc. 10p	0460526999
Aristo™ Feed 3004 U6 Enc. 10p.	0460526886
Aristo™ Feed 3004W U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo™ Feed 4804 U6 Enc. 10p.	0460526986
Aristo™ Feed 4804W U6 Enc. 10p.	0460526996
Aristo™ Feed 3004 (U82) Enc. 10p.	0460526881
Aristo™ Feed 3004W (U82) Enc. 10p.	0460526891
Aristo™ Feed 4804 (U82) Enc. 10p.	0460526981
Aristo™ Feed 4804W (U82) Enc. 10p.	0460526991
Aristo™ Pendant U82 completo c/ soporte	0460820880
Aristo™ Pendant U82 Plus c/ soporte	0460820881



MIG 4001i



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
- Recubrimiento 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

Cables de interconexión - 500 A – Anphenol 10 pines - Feed 3004 / 4804

Descripción	Referencia
Cable interconexión aire de 1,7 m.	0459528780
Cable interconexión aire de 5 m.	0459528781
Cable interconexión aire de 10 m.	0459528782
Cable interconexión aire de 15 m.	0459528783
Cable interconexión aire de 25 m.	0459528784
Cable interconexión aire de 35 m.	0459528785
Cable interconexión agua de 1,7 m.	0459528790
Cable interconexión agua de 5 m.	0459528791
Cable interconexión agua de 10 m.	0459528792
Cable interconexión agua de 15 m.	0459528793
Cable interconexión agua de 25 m.	0459528794
Cable interconexión agua de 35 m.	0459528795



MIG 3001i Completo



MIG 4001i completo



Marco de protección

Torchas de soldadura recomendadas

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

Accesorios Origo™ Mig 3001i / 4001i

Descripción	Referencia
Carro de 2 ruedas	0460564880
Carro de 4 ruedas	0460565880
Kit estabilizador para brazo pivotante (carro de 4 ruedas)	0460946880
Kit enganches de montaje para casillero	0460911880
Unidad de refrigeración CoolMidi 1000 (3001i/4001i)	0460490880
Refrigerante ESAB 10L	0007810012
Kit conexión para máquinas 3001i	0460685880
Kit conexión para 3001i	0460685880
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 Remoto 4-12 pines, de 5m.	0459960880
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 10 m.	0459960881
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 15 m.	0459960882
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 25 m .	0459960883
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 5m. HD	0459960980
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 10 m. HD	0459960981
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 25 m. HD	0459960982
Marco de protección 3001i - 4001i	0460459880

Accesorios Origo™ Feed 3004 / 4804

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección contra tirones de los cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conector rápido para Marathon Pac	F102440880
Adaptador para bobina 5 kg	0455410001
Adaptador para bobina diámetro 440 mm	0459233880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Kit conexión MXH™/Aristo™ - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit conexión MXH™/Aristo™ - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881



Paquetes completos - Listos para usar

- Aristo™ Mig 3001i, Aristo™ Feed 3004 U6, PSF™ 305 4,5m, cable de retorno 5 m., cable de interconexión 1,7 m, carro de 4 ruedas** **0459795891**
- Aristo™ Mig 4001iw, Aristo™ Feed 3004w U6, PSF™ 410w 4,5m,** **0459795892**



MIG 3001i



MIG 4001i



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



U6 Multiproceso

- 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
- Recubrimiento 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
- Tiempo de salida/descenso
- Arranque HF/Lift Arc
- MMA: selector tipo de electrodo
- Pulsador DC

Origo™ Mig 3001i - 4001i

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 3001i (400V trif. 50/60 Hz) A24	0459740884
Origo™ Mig 4001i (400V trif. 50/60 Hz) A24	0460455884
Mig 3001i (400V trif. 50/60 Hz)	0459740882
Mig 3001iw (400V trif. 50/60 Hz)	0459740883
Mig 4001i (400V trif. 50/60 Hz)	0460455882
Mig 4001iw (400V trif. 50/60 Hz)	0460455883

Origo™ Mig 3001i (300A/29V/35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m. con enchufe y cable de retorno de 4.5m. con pinza.

Origo™ Mig 4001i (400A/34V/35%) viene suministrado con cable de alimentación de 5m. con enchufe y cable de retorno de 5m con pinza.

Mig 3001i - 4001i

Con alimentador de hilo separado Aristo™ Yard Feed 2000

Descripción	Referencia
Aristo™ YardFeed 2000, U6	0459906886
Aristo™ YardFeed 2000w, U6	0459906896
Aristo™ YardFeed 2000, MA23	0459906887
Aristo™ YardFeed 2000w, MA23	0459906897

Cables de interconexión – Cannon 10 pines Yard Feed 2000

Referencia	Descripción
	Cable interconexión aire de 10 m.
0459528562	Cable interconexión aire de 15 m.
0459528563	Cable interconexión aire de 25 m.
0459528564	Cable interconexión aire de 35 m.
0459528565	Cable interconexión aire de 50 m.
0459528566	Cable interconexión aire de 10 m.
0459528572	Cable interconexión aire de 15 m.
0459528573	Cable interconexión aire de 25 m.
0459528574	Cable interconexión aire de 35 m.
0459528575	Cable interconexión aire de 50 m.
0459528576	Cable interconexión aire de 50 m.



MIG 3001i Completo



MIG 4001i completo



Aristo™ YardFeed 2000



Marco de protección

Accesorios Origo™ Mig 3001i / 4001i

Descripción	Referencia
Carro de 2 ruedas	0460564880
Carro de 4 ruedas	0460565880
Kit estabilizador para carro de 4 ruedas	0460946880
Kit enganches de montaje para casillero	0460911880
Unidad de refrigeración CoolMidi 1000 (3001i/4001i)	0460490880
Refrigerante ESAB 10L	0007810012
Kit conexión para maquinas 3001i	0460685880
Kit conexión para 3001i	0460685880
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 Remoto 4-12 pines, de 5m.	0459960880
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 10 m.	0459960881
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 15 m.	0459960882
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 25 m .	0459960883
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 5m. HD	0459960980
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 10 m. HD	0459960981
Cable de interconexión Remoto 4-12 pines, de 25 m. HD	0459960982
Marco de protección 3001i - 4001i	0460459880

Accesorios Origo™ Feed 3004i / 4804i

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección contra tirones de los cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conector rapido para Marathon Pac	F102440880
Adaptador para bobina 5 kg	0455410001
Adaptador para bobina diametro 440 mm	0459233880
Cubierta metálica para la bobina	0459431880
Kit conexión MXH™/Aristo™ - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit conexión MXH™/Aristo™ - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881



Origo™ Mig 5000i



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™

Serie Origo™ Mig 5000i versión MA23 - MA24

Descripción	Referencia
Origo™ Mig 5000i 400V-50/60Hz - trifase	0459230880
Origo™ 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.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 MA23, 4804 MA24

Descripción	Referencia
Origo™ Feed 3004, MA23, 10 pines	0460526887
Origo™ Feed 3004w, MA23, 10 pines	0460526897
Origo™ Feed 4804, MA23, 10 pines	0460526987
Origo™ Feed 4804w, MA23, 10 pines	0460526997
Origo™ Feed 3004, MA24, 10 pines	0460526889
Origo™ Feed 3004w, MA24, 10 pines	0460526899
Origo™ Feed 4804, MA24, 10 pines	0460526989
Origo™ Feed 4804w, MA24, 10 pines	0460526999

Cables de interconexión CAN 95mm 12-10 pines.

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

Nota: Misma Referencia para cables de agua y aire

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



Kit ruedas



Gancho de suspensión



MTA1 CAN

- Regulación velocidad hilo MIG/MAG
- Regulación tensión MIG/MAG
- Regulación corriente MMA
- Regulación Arc Force MMA



AT1 CAN

- Regulación corriente MMA



AT1 CF CAN

- Regulación corriente MMA
- Regulación corriente fina MMA

Accesorios Origo™ 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

Accesorios alimentador hilo Origo Feed 3004 / 4804, MA23 - MA24

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección contra tirones de los cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conexión para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina diam. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 0,25 m.	0459554884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 5 m.	0459554880
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 10 m.	0459554881
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 15 m.	0459554882
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 25 m.	0459554883
Adaptador RA 23, a 23 pines para torcha con selector RS3 (sin cable)	0459491911
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 0,25 m.	0459960883
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 5 m.	0459960880
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 10 m.	0459960881
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 25 m.	0459960882
Kit conex. MXH™ /Aristo™ -Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit conex. MXH™ /Aristo™ Feed - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881

Soldadura semiautomática Mig/Mag - MMA- Alimentador separado



Aristo™ Mig 5000i



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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



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
- Recubrimiento 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

Serie Aristo™ Mig 5000i versión U6 - U8₂ Super Pulse™

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.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 4804 U6 U8₂

Descripción	Referencia
Aristo™ Feed 3004 (U82) Enc. 10p.	0460526881
Aristo™ Feed 3004 U6 Enc. 10p.	0460526886
Aristo™ Feed 3004W (U82) Enc. 10p.	0460526891
Aristo™ Feed 3004W U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo™ Feed 4804 (U82) Enc. 10p.	0460526981
Aristo™ Feed 4804 U6 Enc. 10p.	0460526986
Aristo™ Feed 4804W (U82) Enc. 10p.	0460526991
Aristo™ Feed 4804W U6 Enc. 10p.	0460526996
Aristo™ Pendant U82 completo c/ soporte	0460820880
Aristo™ Pendant U82 Plus c/ soporte	0460820881

Cables de interconexión CAN 95mm 12-10 pines.

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

Misma Referencia para cables de agua y aire

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



Kit ruedas



Gancho de suspensión



MTA1 CAN

- Regulación de velocidad de hilo MIG/MAG
- Regulación de tensión MIG/MAG
- Regulación de corriente MMA
- Regulación Arc Force MMA



M1 10 Prog CAN

- Selección programa de memorización
- Regulación + o - tensión MIG/MAG
- Regulación + o - corriente MMA



AT1 CAN

- Regulación de corriente MMA



AT1 CF CAN

- Regulación de corriente MMA
- Regulación de corriente fina MMA

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

Accesorios alimentador hilo Aristo™ Feed 3004 / 4804 Version U6 - U8₂

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección contra tirones de los cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conexión para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina diam. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 0,25 m.	0459554884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 5 m.	0459554880
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 10 m.	0459554881
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 15 m.	0459554882
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 25 m.	0459554883
Adaptador RA 23, a 23 pines para torcha con selector RS3 (sin cable)	0459491911
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 0,25 m.	0459960883
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 5 m.	0459960880
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 10 m.	0459960881
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 25 m.	0459960882
Kit conex. MXH™ /Aristo™ -Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit conex. MXH™ /Aristo™ Feed - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881



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
- Recubrimiento 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



Aristo™ Pendant U82

- 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 u6 personalizadas
 - Factor de calidad Q
 - Conector USB
 - Qset
 - Multi idiomas
 - Factor de calidad Q
 - Conector USB

Serie Aristo™ Mig 5000i con Push-pull

PUSH PULL ELECTRICA

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.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004

Aristo™ Feed 3004W M0, agua encapsulado U82	0460526891
Aristo™ Pendant U82 completo c/ soporte	0460820880
Aristo™ Pendant U82 Plus c/ soporte	0460820881

Cables de interconexión 500 A - 95mm

Connection set 1,7m/w CAN 95mm	0456528885
Connection set 10m/w CAN 95mm2	0456528886
Connection set 15m/w CAN 95mm2	0456528887
Connection set 25m/w CAN 95mm2	0456528888
Connedtion set 35m/w CAN 95mm2	0456528889
Connection set 5m CAN 95 mm2	0456528890
Connection set 5m/w CAN 95 mm2	0456528895

Torchas de soldadura Recomendadas

MXH™ 400W 6m.	0700200015
MXH™ 400W 10m.	0700200016
MXH™ 400W 45° 10m.	0700200019

Accesorios recomendados

Kit conexión MXH™ /Aristo™ Feed	0459020883
Kit conex. MXH™ / Aristo™ Feed con control de velocidad de hilo	0459681881
Carro Aristo™ Mig	0458530880



MXH™ 400W

A large, detailed photograph of a welder wearing a green protective suit and a clear face shield with "NEWTECH" written on it. The welder is holding a welding torch. In the background, a control panel is visible with a digital display showing "24.8 Volt", "352 Amp", and "9.8 m/min". Below the display, there are several buttons and a label that reads "Feed 480".

Máquinas Semiautomáticas Multiproceso Aristo "U"



Aristo™ Mig U4000i



U6 Multiprocesso

U6 contiene todas las funciones del panel MA6 y del T6



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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



ARISTO™ Mig con carro2 y brazo pivotante

Serie Aristo™ Mig U4000i - versión universal

Descripción	Referencia
Aristo™ Mig U4000i - 400 V trifase	0458625884
Aristo™ Mig U4000iW - 400 V trifase agua	0458625885

Aristo™ Mig U4000 viene suministrada con cable de retorno de 5m. con pinza de retorno, cable alimentación de 5m.0458530880

Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 4804 U6- U82

Descripción	Referencia
Aristo™ Feed 3004 (U82) Enc. 10p.	0460526881
Aristo™ Feed 3004 U6 Enc. 10p.	0460526886
Aristo™ Feed 3004W (U82) Enc. 10p.	0460526891
Aristo™ Feed 3004W U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo™ Feed 4804 (U82) Enc. 10p.	0460526981
Aristo™ Feed 4804 U6 Enc. 10p.	0460526986
Aristo™ Feed 4804W (U82) Enc. 10p.	0460526991
Aristo™ Feed 4804W U6 Enc. 10p.	0460526996
Aristo™ Pendant U82 completo c/ soporte	0460820880
Aristo™ Pendant U82 Plus c/ soporte	0460820881

Cables de interconexión CAN 95mm 12-10 pines.

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

Nota: Misma Referencia para cables de agua y aire

Torchas de soldadura recomendadas

Descripción	Referencia
PSF™ 405 3m.	0458401882
PSF™ 405 4,5m.	0458401883
PSF™ 410w 3m.	0458400882
PSF™ 410w 4,5m.	0458400883



Kit ruedas



Gancho de suspensión



MTA1 CAN

- Regulación de velocidad de hilo MIG/MAG
- Regulación de tensión MIG/MAG
- Regulación de corriente MMA
- Regulación Arc Force MMA
- Regulación de corriente TIG
- Regulación de corriente de base TIG pulsato



M1 10 Prog CAN

- Selección programa de memorización
- Regulación + o - tensión MIG/MAG
- Regulación + o - corriente MMA-TIG



AT1 CAN

- Regulación de corriente MMA-TIG



AT1 CF CAN

- Regulación de corriente MMA-TIG
- Regulación de corriente fina MMA-TIG

Accesorios Aristo™ Mig U4000i

Descripción	Referencia
Carro Aristo™ Mig	0458530880
Carro 2 Aristo™ Mig (Brazo pivotante y/o doble bombona)	0458603880
Control flujo de agua	0456855880
Soporte alimentador (sin utilizar carro)	0458731880
Unidad reducción picos tensión (solo para Aristo™ Mig 4000i)	0458741001
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

Accesorios alimentador hilo Aristo™ Feed 3004 / 4804 Version U6 - U8₂

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección contra tirones de los cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conexión para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina diam. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 0,25 m.	0459554884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 5 m.	0459554880
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 10 m.	0459554881
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 15 m.	0459554882
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 25 m.	0459554883
Adaptador RA 23, a 23 pines para torcha con selector RS3 (sin cable)	0459491911
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 0,25 m.	0459960883
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 5 m.	0459960880
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 10 m.	0459960881
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 25 m.	0459960882
Kit conex. MXH™ /Aristo™ -Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit conex. MXH™ /Aristo™ Feed - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881



Aristo™ Mig U5000i



U6 Multiproceso

U6 contiene todas las funciones del panel MA6 y del T6



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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



ARISTO™ Mig con carro2 y brazo pivotante

Serie Aristo™ Mig U5000i - versión universal

Descripción	Referencia
Aristo™ Mig U5000i 400V-50/60Hz - trifase	0459230882
Aristo™ Mig U5000iw 400V-50/60Hz, trifase agua	0459230883

Aristo™ Mig U5000i viene suministrada con cable de retorno de 5m. con pinza de retorno, cable alimentación de 5m.

Alimentador de hilo Origo™ Feed 3004 4804 U6- U82

Descripción	Referencia
Aristo™ Feed 3004 (U82) Enc. 10p.	0460526881
Aristo™ Feed 3004 U6 Enc. 10p.	0460526886
Aristo™ Feed 3004W (U82) Enc. 10p.	0460526891
Aristo™ Feed 3004W U6 Enc. 10p.	0460526896
Aristo™ Feed 4804 (U82) Enc. 10p.	0460526981
Aristo™ Feed 4804 U6 Enc. 10p.	0460526986
Aristo™ Feed 4804W (U82) Enc. 10p.	0460526991
Aristo™ Feed 4804W U6 Enc. 10p.	0460526996
Aristo™ Pendant U82 completo c/ soporte	0460820880
Aristo™ Pendant U82 Plus c/ soporte	0460820881

Cables de interconexión CAN 95mm 12-10 pines.

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

Nota: Misma Referencia para cables de agua y aire

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



Kit ruedas



Gancho de suspensión



MTA1 CAN

- Regulación de velocidad de hilo MIG/MAG
- Regulación de tensión MIG/MAG
- Regulación de corriente MMA
- Regulación de corriente TIG
- Regulación de corriente pulsada TIG



M1 10 Prog CAN

- Selección programa de memorización
- Regulación + o - tensión MIG/MAG
- Regulación + o - corriente MMA-TIG



AT1 CAN

- Regulación de corriente MMA-TIG



AT1 CF CAN

- Regulación de corriente MMA-TIG
- Regulación de corriente fina MMA-TIG

Accesorios Aristo™ Mig U5000i

Descripción	Referencia
Carro Aristo™ Mig	0458530880
Carro 2 Aristo™ Mig (Brazo pivotante y/o doble bombona)	0458603880
Control flujo de agua	0456855880
Soporte alimentador (sin utilizar carro)	0458731880
Unidad reducción picos tensión (solo para Aristo™ Mig 4000i)	0458741001
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

Accesorios alimentador hilo Aristo™ Feed 3004 / 4804 Version U6 - U8₂

Descripción	Referencia
Kit ruedas	0458707880
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Protección contra tirones de los cables interconexión	0459234880
Gancho de suspensión	0458706880
Conexión para MarathonPac	F102440880
Adaptador para bobina 5 Kg.	0455410001
Adaptador para bobina diam. 440 mm.	0459233880
Brazo pivotante	0458705880
Mando a distancia MTA1 CAN	0459491880
Mando a distancia AT1 CAN	0459491883
Mando a distancia AT1 CF CAN (regulación fina)	0459491884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 0,25 m.	0459554884
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 5 m.	0459554880
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 10 m.	0459554881
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 15 m.	0459554882
Cable interconexión 4 - 12 pines, de 25 m.	0459554883
Adaptador RA 23, a 23 pines para torcha con selector RS3 (sin cable)	0459491911
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 0,25 m.	0459960883
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 5 m.	0459960880
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 10 m.	0459960881
Cable interconexión CAN 4 - 10 pines, de 25 m.	0459960882
Kit conex. MXH™ /Aristo™ -Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit conex. MXH™ /Aristo™ Feed - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881



Torchas y repuestos para soldadura MIG/MAG



Serie MXL™ refrigeración de aire



Serie MXL™

Descripción			Referencia
MXL™ 150V	cable 2,5 m.	conexión directa	0700200001
MXL™ 200	cable 3 m.	conector Euro	0700200002
MXL™ 200	cable 4 m.	conector Euro	0700200003
MXL™ 270	cable 3 m.	conector Euro	0700200004
MXL™ 270	cable 4 m.	conector Euro	0700200005
MXL™ 340	cable 3 m.	conector Euro	0700200006
MXL™ 340	cable 4 m.	conector Euro	0700200007

Serie PSF™ refrigeración de aire



Serie PSF™ aire

Descripción			Referencia
PSF™ 250	cable 3 m.	conector Euro	0368100882
PSF™ 250	cable 4,5 m.	conector Euro	0368100883
PSF™ 305	cable 3 m.	conector Euro	0458401880
PSF™ 305	cable 4,5 m.	conector Euro	0458401881
PSF™ 405	cable 3 m.	conector Euro	0458401882
PSF™ 405	cable 4,5 m.	conector Euro	0458401883
PSF™ 505	cable 3 m.	conector Euro	0458401884
PSF™ 505	cable 4,5 m.	conector Euro	0458401885
PSF™ 405 RS3	cable 3 m.	conector Euro	0458401892
PSF™ 405 RS3	cable 4,5 m.	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™ para aplicaciones mecanizadas refrigeración de aire



PSF™ 315M recto

Descripción			Referencia
PSF™ 315 M	recto de 1,5 m.	conector Euro	0367233896
PSF™ 315 M	recto de 2,2 m.	conector Euro	0367233901
PSF™ 315 M	recto de 3 m.	conector Euro	0367233905
PSF™ 315 M	25° de 1,5 m.	conector Euro	0367233894
PSF™ 315 M	25° de 2,2 m.	conector Euro	0367233900
PSF™ 315 M	25° de 3 m.	conector Euro	0367233898
PSF™ 315 M	25° EXT 100 1,5 m.	conector Euro	0367233904

Torchas para soldadura MIG/MAG



Serie PSF™ agua

Serie PSF™ refrigeración de agua

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



Serie PSF™ Centrovac

Descripción			Referencia
PSF™ 250 C	cable 3 m.	conector Euro	0468410882
PSF™ 250 C	cable 4,5 m.	conector Euro	0468410883
PSF™ 315CLD	cable 3 m.	conector Euro	0468410885
PSF™ 315CLD	cable 4,5 m.	conector Euro	0468410886
PSF™ 405 C	cable 3 m.	conector Euro	0458499882
PSF™ 405 C	cable 4,5 m.	conector Euro	0458499883
PSF™ 410 CW	cable 3 m.	conector Euro	0458450880
PSF™ 410 CW	cable 4,5 m.	conector Euro	0458450881
PSF™ 410 CW RS3	cable 3 m.	conector Euro	0458450884
PSF™ 410 CW RS3	cable 4,5 m.	conector Euro	0458450885

C = para aspiración de humos

W = refrigeración de agua

RS3 = con selector de tres posiciones de programas

CLD = extracción de humos

Accesorios Serie PSF™ y PSF™ Centrovac

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

Serie "Push-Pull"



PKB™ 250-400

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

Accesorios



MXH™ 300 - 400W

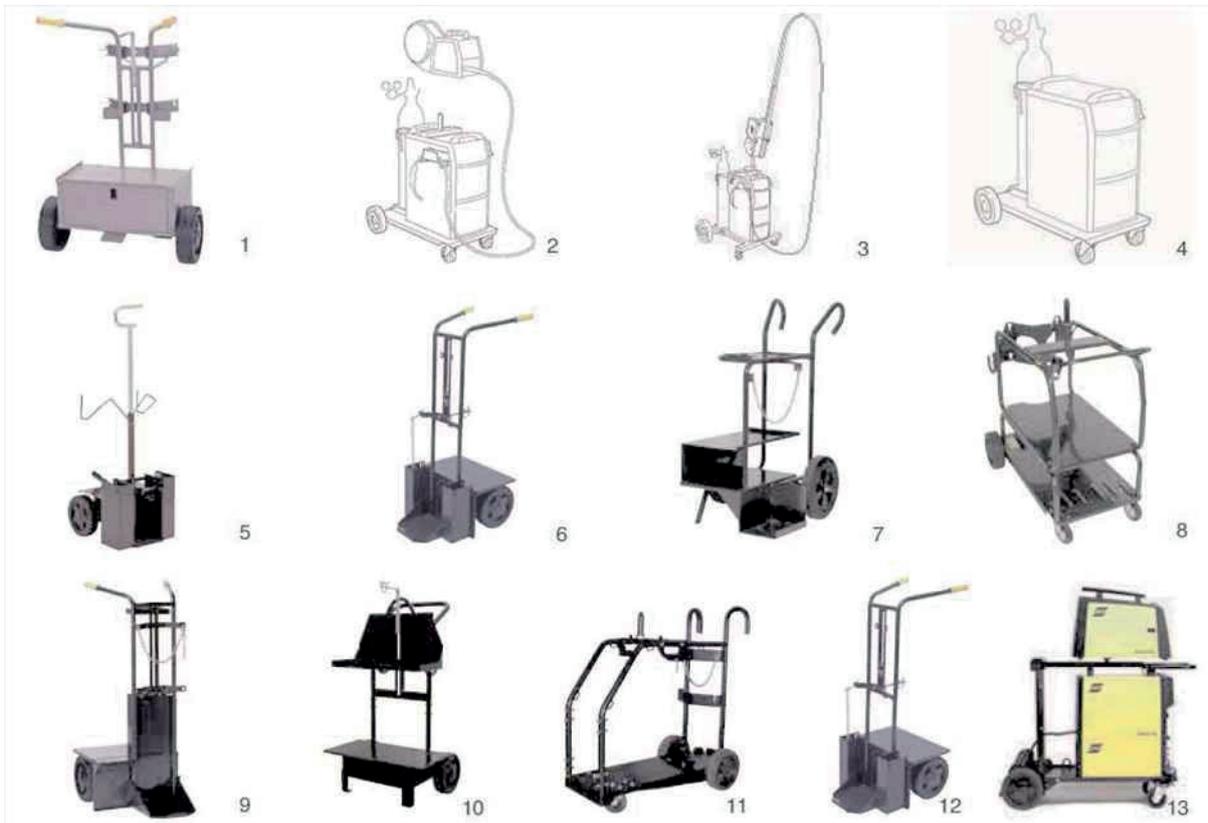
Descripción	Referencia
Kit conex. MXH™ /Aristo™ Feed - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6	0459020883
Kit conexión MXH™ /Aristo™ Feed - Origo™ Feed MA23, MA24 y U6 con control de velocidad de hilo	0459681881
Kit conexión MXH™ /Origo™ Mig C340 PRO	0349308980
Kit conexión MXH™ /Origo™ Mig C420 PRO	0349308337
Cuello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

Repuestos\Tipo de torcha		PSF™ 405 - PSF™ 510w	PSF™ 505
		Referencia	Referencia
CUELLO DE CISNE Auto refrigerada PSF™ 250 - 505	Acc. 0°	0469334880	0469335880
	Std. 45°	0366389880	0366390880
	Acc. 60°	0467988880	0467989880
CUELLO DE CISNE Refrigerada por agua PSF™ 410w – 510w	Acc. 0°	0458403887	-
	Std. 45°	0458403882	-
	Acc. 60°	0458403885	-
BOQUILLA DE GAS Auto/agua refrigerada Roscado	Conico	0458465883	0458465884
	Std.	0458464883	0458464884
	Recto	0458470883	0458470884
PROTECCION ANTI-PROYECCIONES Boquilla de gas auto refrigerada y refrigerada por agua		0458471004	0458471005
ACCESORIOS SOLDADURA POR PUNTOS Auto refrigerada y refrigerada por agua		0366643883	0366643884
ADAPTADOR DE BOQUILLA Auto refrigerada	M6	0366394001	
	M8	0366395001	0366395001
	HELIX™ M7	0368311001	0368312001
	HELIX™ M8	0366394002	0366395001
BOQUILLA DE CONTACTO 0,6 M6 x 27 CuCrZr	CO2		
	Mix/Ar		
	-	0468500001	-
	-	0468500002	-
	0,8	0468500003*	-
	0,9	0468500004	-
	1,0	0468500005*	-
	1,2	0468500007*	-
	1,4	0468500008*	-
	1,6	0468500009	-
	-	0468500010	-
	Para mas detallada información ver manual		
	BOQUILLA DE CONTACTO 0,8 M8 x 37 CuCrZr		
	-	0468502003*	0468502003*
	0,9	0468502004	0468502004
	1,0	0468502005*	0468502005*
	1,2	0468502007*(405/405C)	0468502007*
1,4	0468502008*	0468502008*	
1,6	0468502009(510w)	0468502009	
-	0468502010	0468502010	
Para mas detallada información ver manual			
	0468502011(510w)	0468502011	
	0468502012(510w)	0468502012	
BOQUILLA DE CONTACTO Por favor ver manual HELIX™ y Nib.		* Disponible en paquetes de 100- 0468 500/502 -303, 305, 307	
SIRGA DE HILO En acero, para hilos no aleados y hilos tubulares	0,6 - 0,8	3m/4,5m 0366549882	3m/4,5m -
		0366549883	
	0,9 - 1,0	0366549884	0366549884
		0366549885	0366549885
	1,2	0366549886 (405/405C)	0366549886
		0366549887 (405/405C)	0366549887
	1,4	0366549888	0366549888
		0366549889	0366549889
1,6	0366549890(510w)	0366549890	
	0366549891(510w)	0366549891	
2,0	0366549898(4,5m-510w)	0366549898(4,5m)	
2,4	0366549899(4,5m-510w)		
SIRGA DE HILO Sirga PTFE para uso con Fe, Ss, Al	0,6	3 m/4,5 m	3 m/4,5 m
	0,8	-	
	0,9 - 1,0	0366550884	0366550884
		0366550885	0366550885
	1,2	0366550886	0366550886
		0366550887	0366550887
	1,4	0366550888	0366550888
		0366550889	0366550889
	1,6	0366550890	0366550890
		0366550891	0366550891
Cuando sueldas Aluminio la guia de entrada del alimentador debe ser cambiada al tipo carbon-teflone.	2,0/2,4	0366550892(510w)	0366550892
	0366550893(510w)	0366550893	
Por favor ver manual.			
Sirga Ceramica PTFE (Beige) Sin protección anti desgaste	1,0 - 1,2	0457969882	0457969882
		0457969883	0457969883
	1,4 - 1,6	0457969884	0457969884



Información Adicional y Accesorios para Máquinas MMA-MIG/MAG-TIG

MODELOS DE CARROS



RELACION DE REFERENCIAS DE CARROS CON MAQUINAS

	Caddy [®] / Origo [™] Arc 150i/200i Caddy [®] / Origo [™] Tig 150i/200i	Aristo [®] MechTig 4000w	Aristo [®] MechTig 3000i	Aristo [®] MechTig C2002	Aristo [®] Arc Origo [™] Arc 4000i/5000i	Aristo [®] Mig 4000i/ 5000i	Aristo [®] Tig 4000i Origo [™] Tig 4300w AC/ DC	Origo [™] Mig C3000i/ L3000i	Aristo [®] Mig C3000i/ L3000i	Origo [™] Tig 3000i Origo [™] Tig 3000i AC/ DC	Caddy [®] Arc 151i/201i/251i Caddy [®] Tig 1500i/2200i Caddy [™] Tig 2200i AC/DC	Mig 3001i, Arc 4001i, Mig 4001i	Mig 3001i, Mig 4001i, Tig 3001i	Aristo [®] 300/ 400/500	Caddy [®] Mig C160i/ C200i
1. 0301 100 880				•											
2. 0458 530 880						•									
3. 0458 603 880						•									
4. 0458 530 881		•					•								
5. 0459 366 885	•										•	*	*		
6. 0459 366 886	•				•						•				
7. 0459 366 890			•					•	•	•		*	*		
8. 0460 060 880			•					•	•	•		*	*		
9. 0460 330 880											•				
10. 0460 564 880**												•			
11. 0460 565 880													•		
12. 0459 366 887															•
13. 0462 151 880														•	

- Combinación recomendada
- * Solución alternativa, solo sin refrigeración de agua
- ** Plataforma alimentador 0460 815 880 no incluida



MobileFeed 200 AVS

MobileFeed 200 – 300 AVS

Descripción	Referencia
MobileFeed 200 AVS, bobina hilo 5 kg	0558005796
MobileFeed 300 AVS, bobina hilo 18 kg	0558005728

Accesorios MobileFeed

Descripción	Referencia
Tubo gas D 11/5,5 mm	0190315102
Conector rápido macho	0365803010
Conector rápido hembra	0365803002
Tubo 10-16 mm	0252900403



MobileFeed 300 AVS

Origo™ YardFeed 200 – Aristo™ YardFeed2000

Descripción	Referencia
Origo™ YardFeed 200, bobina hilo 5 kg , Cannon 19 pines	0459906881
Origo™ YardFeed 200w, bobina hilo 5 kg, Cannon 19 pines	0459906891
Origo™ YardFeed 200V/A, bobina hilo 5 kg, Cannon 19 pines	0459906882
Origo™ YardFeed 200w V/A, bobina hilo 5 kg, Cannon 19 p.	0459906892
Aristo™ YardFeed 2000, bobina hilo 5 kg, Cannon 10 pines	0459906886
Aristo™ YardFeed 2000w, bobina hilo 5 kg, Cannon 10 pines	0459906896

Accesorios y cable de interconexión Origo™ YardFeed 200

Descripción	Referencia
Protección contra tirones de la torcha	0457341881
Kit de regulación de flujo	0460005880
Protección MMC	0459961880
Cable interconexión aire de 5 m. Cannon 19 pines	0459836881
Cable interconexión aire de 10 m. Cannon 19 pines	0459836882
Cable interconexión aire de 15 m. Cannon 19 pines	0459836883
Cable interconexión aire de 25 m. Cannon 19 pines	0459836884
Cable interconexión aire de 35 m. Cannon 19 pines	0459836885
Cable interconexión agua de 5 m. Cannon 19 pines	0459836891
Cable interconexión agua de 10 m. Cannon 19 pines	0459836892
Cable interconexión agua de 15 m. Cannon 19 pines	0459836893
Cable interconexión agua de 25 m. Cannon 19 pines	0459836894
Cable interconexión agua de 35 m. Cannon 19 pines	0459836895

Accesorios y cable de interconexión Aristo™ 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
Cable interconexión aire de 5 m. Cannon 10 pines	0459528781
Cable interconexión aire de 10 m. Cannon 10 pines	0459528782
Cable interconexión aire de 15 m. Cannon 10 pines	0459528783
Cable interconexión aire de 25 m. Cannon 10 pines	0459528784
Cable interconexión aire de 35 m. Cannon 10 pines	0459528785
Cable interconexión agua de 5 m. Cannon 10 pines	0459528791
Cable interconexión agua de 10 m. Cannon 10 pines	0459528792
Cable interconexión agua de 15 m. Cannon 10 pines	0459528793
Cable interconexión agua de 25 m. Cannon 10 pines	0459528794
Cable interconexión agua de 35 m. Cannon 10 pines	0459528795



Origo™ YardFeed 200



Aristo™ YardFeed 2000

Aristo® Feed 3004, Origo™ Feed 3004 and Origo™ Feed 304, Aristo® Feed L3004 y Origo™ Feed L3004, Aristo® YardFeed 2000, Origo™ YardFeed 2000 y Origo™ YardFeed 200

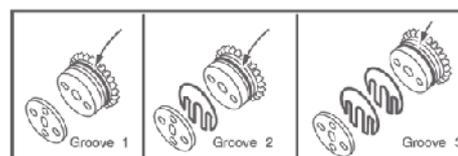
Hilo Ø	Tipo de hilo	Rodillo presión	Boquilla interna	Tubo interno	Boquilla externa	Tipo huella	Marcado
0.6 / 0.8	Fe, Ss, C	0459052001	0455049001	0455072002	0469837880	V	0.6 S2 & 0.8 S2
0.8 / 0.9-1.0	Fe, Ss, C	0459052002	0455049001	0455072002	0469837880	V	0.8 S2 & 1.0 S2*
0.9-1.0 / 1.2	Fe, Ss, C	0459052003	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
* L3004/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

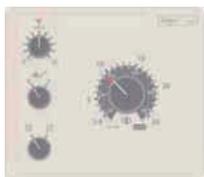
C=Hilo Tubular. K=Moleteado
Negrita = estandard



Aristo® Feed 300

Hilo Ø mm	Hilo	Rodillo alimentación	Boquilla interna	Boquilla interna MPack	Boquilla intermedia	Boquilla externa	Tipo huella
0.8	Fe, Ss, C	0460898881	0462037001	0462037002	0462043001	0469837880	V
0.9-1.0	Fe, Ss, C	0460898882	0462037001	0462037002	0462043001	0469837880	V
1.2	Fe, Ss, C	0460898883	0462037001	0462037002	0462043001	0469837880	V
1.4	Fe, Ss, C	0460898884	0462037001	0462037002	0462043001	0469837880	V
1.6	Fe, Ss, C	0460898885	0462037001	0462037002	0462043001	0469837880	V
2.0	C, Al	0460898886	0462037001	0462037002	0462043002	0469837882	V
2.4	C, Al	0460898887	0462037001	0462037002	0462043002	0469837882	V
1.0	Al	0462295882	0462037001	0462037002	0462043001	0469837881	U
1.2	Al	0462295883	0462037001	0462037002	0462043001	0469837881	U
1.6	Al	0462295885	0462037001	0462037002	0462043001	0469837881	U

C=Hilo Tubular. K=Moleteado
Negrita = estandard



M11/ M12

- Regulación de post quemado
- Creep Start
- 2/4 tiempos
- Velocidad de hilo 1,9-20 m/min (M11)
- Velocidad de hilo 1,9-25 m/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-Gouging
- 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



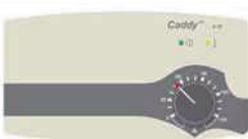
A22

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



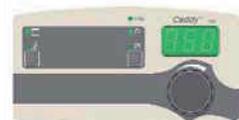
A24

- 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 automático
- 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
- Lineas 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



MA43

- Selector procesos MIG/MAG - MMA
- V/A Digital
- Regulación de tensión
- 2/4 tiempos de gatillo
- Test purga de gas
- Test avance de hilo
- 3 Memorias
- Selector control remoto/local



MA44

- 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 MIG/MAG
- Función QSet™



A34

- 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
- Precalentamiento 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
 - Precalentamiento del electrodo



TA33 AC/DC

- Selector TIG/MMA
- Arranque HF/Lift Arc
- 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/Lift Arc
- 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



MA4

- MIG/MAG - MMA
- Tensión
- Velocidad de hilo
- Inductancia, regulación continua
- Tempo de post-quemado
- 2/4 tiempos de gatillo
- Pre/post flujo de gas
- Recubrimiento de crater
- Comienzo gradual
- V/A digital
- MMA: Arc Force, Hot Start



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
- Recubrimiento 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



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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB

Mandos Control Remoto

Relación máquinas-alimentadores con mandos de control remoto

	Tipo	MTA1C AN	M1 10P CAN	AT1 CAN	AT1 CF CAN	M1	AT1	AT1 CF	RA 12	RA 23	RA T1	FS 002	T1 Foot CAN	MIG 2	MMA 1	MMA 2	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	x
Caddy® Arc 251i	C						x	x				x			x	x	
Caddy® Arc 151i/201i, A33	C						x	x				x			x	x	
Origo™ Feed, M12	D					x								x			
Origo™ Feed, M13	D					x								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				
Aristo® F 300, MA43/MA44	E	x	x							x							
Aristo® 300/400/500, 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
0.25 m	0459554884	0459960883	-	-	0462958880
5 m	0459554880	0459960880	0459552880	0459553880	0462958881
10 m	0459554881	0459960881	0459552881	0459553881	0462958882
15 m	0459554882	-	0459552882	-	-
25 m	0459554883	0459960882	0459552883	-	0462958883
5 m HD	0459554980	0459960980	-	-	-
10 m HD	0459554981	0459960981	-	-	-
25 m HD	-	0459960982	-	-	-

Mandos de control

Descripción Referencia

AT1 CAN 0459491883

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.

AT1 CoarseFine CAN 0459491884

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.

MAT1 CAN 0459491880

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.

M1 10Prog CAN 0459491882

CAN Control remoto estandar para MIG Sinergico.
Disponibile para panels de control MA6, U6 y Aristo™ U8
MIG/MAG: Ajuste de voltaje +/-, 10 Memorias.



AT1 CAN



AT1 CoarseFine CAN



MAT1 CAN



M1 10Prog CAN

Mandos de control



FS 002 CAN



FS 002



T1 Foot CAN



AT1



AT1 CoarseFine



M1



MMA 1



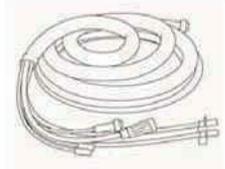
MMA 2



MIG 2

Descripción	Referencia
FS 002 CAN	0349090890
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 para Aristo Tig y Aristo Mig Universal.	
FS 002	0349090886
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.	
T1 Foot CAN	0460315880
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.	
AT1	0459491896
Control analógico estándar para MMA y TIG. Disponible para máquinas con salida de control remoto. MMA/TIG: Control de corriente.	
AT1 CoarseFine	0459491897
Control analógico estándar para MMA y TIG. Disponible para máquinas con salida de control remoto. MMA/TIG: Control de corriente, regulación fina.	
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 Burndyy un soporte de metal para sujetarlo cuando no	
Control-Remoto MMA 2	0349501028
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 Burndyy un soporte de metal para sujetarlo cuando no	
Control-Remoto MIG 2	0349501028
Equipado con un conector de 23 pines para máquinas MIG/MAG. Con este mando de control remoto es posible ajustar la corriente y el voltaje. Suministrado con 5 metros de cable con un soporte de metal para sujetarlo cuando no se suelda.	
Soporte control remoto 12 (Sistemas Can MMA y TIG)	0459491910
Soporte control remoto 23 (Sistemas Can MIG/MAG y RS3)	0349501028

Cables Interconexión MIG/MAG



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

Largo, (m)	Air coole 50 mm2	Water cooled 50 mm2	Air cooled 70 mm2	Water cooled 70 mm2	Air cooled 95 mm2	Water cooled 95 mm2	Connector
1.7			0459528780	0459528790	0459528980	0459528990	10/10 pines
5.0			0459528781	0459528791			10/10 pines
10.0	0459528562	0459528572	0459528782	0459528792			10/10 pines
15.0	0459528563	0459528573	0459528783	0459528793			10/10 pines
25.0*	0459528564	0459528574	0459528784	0459528794			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 50 mm2	Para Agua 50 mm2	Para Aire 95 mm2	Para Agua 95 mm2	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 50 mm2	Para Agua 50 mm2	Para Aire 70 mm2	Para Agua 70 mm2	Para Aire 95 mm2	Para Agua 95 mm2	Conector
1.7			0459836880	0459836890	0459836980	0459836990	19/19 pines
5.0			0459836881	0459836891			19/19 pines
10.0	0459836562	0459836572	0459836882	0459836892			19/19 pines
15.0	0459836563	0459836573	0459836883	0459836893			19/19 pines
25.0	0459836564	0459836574	0459836884	0459836894			19/19 pines
35.0	0459836565	0459836575	0459836885	0459836895			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 50 mm2	Para Agua 50 mm2	Para Aire 95 mm2	Para Agua 95 mm2	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 50 mm2	Para Agua 50 mm2	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

"Aristo® 300/400/500 combinado con Aristo® F 300MA43/MA44"

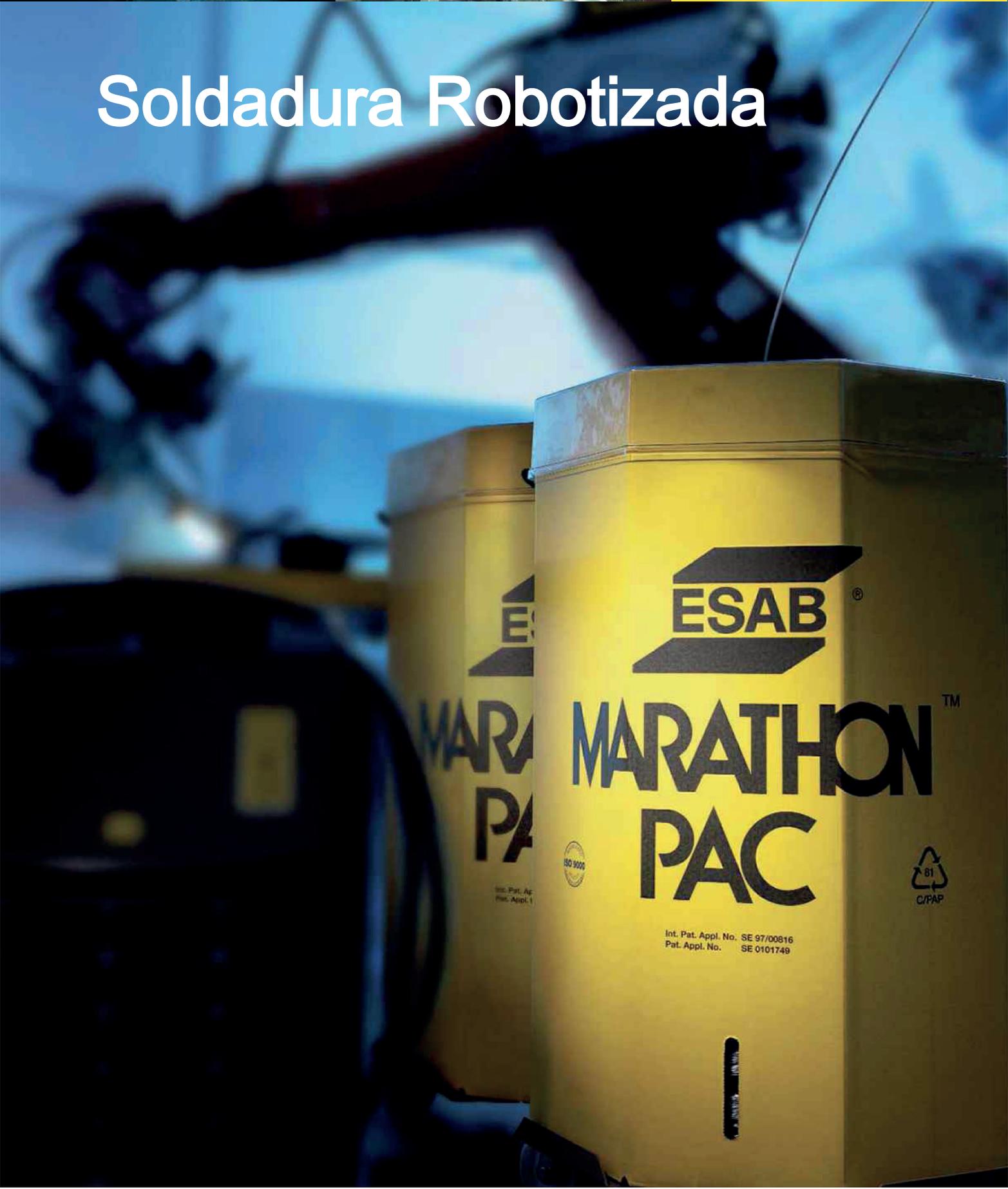
Largo, (m)	Para Aire 70 mm2	Para Agua 70 mm2	Para Aire 95 mm2	Para Agua 95 mm2
1.7	0462150780	0462150790	0462150980	0462150990
5.0	0462150781	0462150791		
10.0	0462150782	0462150792		
15.0	0462150783	0462150793		
25.0	0462150784	0462150794		
35.0	0462150785	0462150795		

Adaptador Amphenol 10 -Burndy 12 pines (Cables Burndy 12p a Fuente potencia Amphenol 10p)
Adaptador Amphenol 19 -Burndy 23 pines (Cables Burndy 23p a Fuente potencia Amphenol 19p)

Ref. 0349311510
Ref. 0349311511

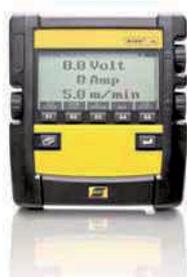


Soldadura Robotizada





Aristo™ Mig 5000i



Aristo™ Pendant U8₂ PLUS

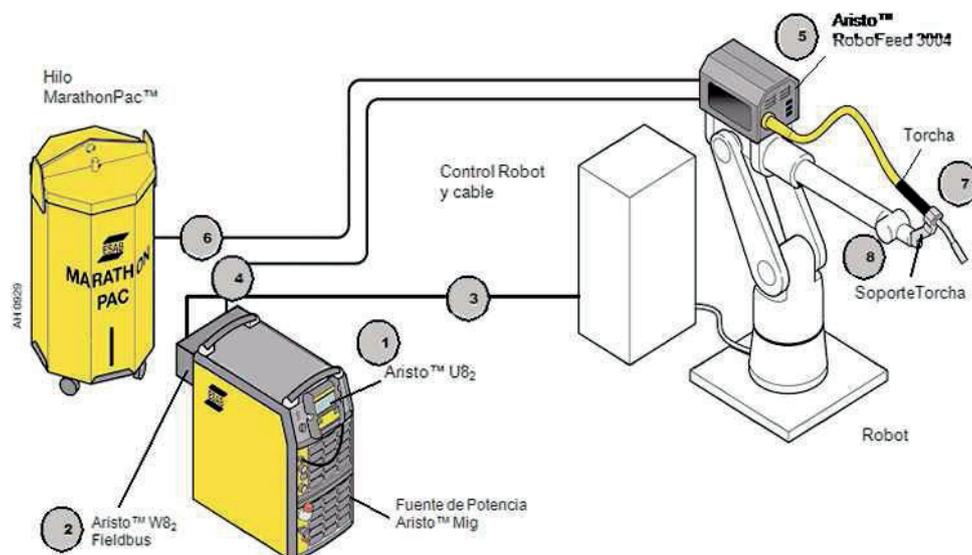
Es un sistema inteligente y completo de programación y de control.

- MIG/MAG - MMA
- MIG/MAG pulsado - **Super Pulse™**
- 255 programas de memoria
- Mas de 230 líneas sinérgicas
- Líneas sinérgicas u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



Torcha PSF™ 315M standard 25°

Aristo™ robot package Aristo™ RoboFeed 3004w-FeedMech 4804w



Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Aristo™ Mig 3001i (400V trif. 50/60 Hz)	0459740882
Aristo™ Mig 3001iw (400V trif. 50/60 Hz)	0459740883
Aristo™ Mig U4000i, 400 V trifase	0458625884
Aristo™ Mig U4000iw, 400 V trifase	0458625885
Aristo™ Mig 5000i, 400 V trifase	0459230880
Aristo™ Mig 5000iw, 400 V trifase	0459230881
Aristo™ Mig 6502c (400-415V 50/60Hz.)	0349311370
Aristo™ Mig 6502cw (400-415V 50/60Hz.)	0349311390

Accesorios para fuentes de potenciar

Descripción	Referencia
Protector flujo de agua Aristo 3001iw	0456855881
Protector flujo de agua Aristo 5000iw	0456855880
Protector flujo de agua Aristo 6502cw	0349302251
Carro Aristo™ Mig (Aristo 3001ii)	0460565880
Carro Aristo™ Mig (Aristo 5000i)	0461043880

1 - Aristo™ Pendant U8₂

Descripción	Referencia
Aristo™ U8 ₂ -	0460820880
Aristo™ U8 ₂ - Plus	0460820881
Cable extension 7.5m	0460877891

2 - Aristo™ Pendant W8₂

Descripción	Referencia
Aristo™ W8 ₂ Fidelbus (DeviceNet)	0460891881
Aristo™ W8 ₂ Fidelbus (CAN open)	0460891882
Aristo™ W8 ₂ Fidelbus - (Profibus)	0460891883
Cable interconexión Mig 5000i	0457527885
Cable interconexión Mig 3001i/6502i	0462000880



Aristo™ RoboFeed 3004w



Aristo™ FeedMech 4804



Aristo™ FeedControl



CAT2 (L)



Soporte torcha TCP1
(soporte CAT 2)



Soporte torcha completa
(soporte CAT 2)

3 - Cable de Control, Aristo™ Pendant W8₂- Robot

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

4 - Cable conexión, Fuente de potencia - Alimentador

Descripción	Refrigeración Agua	Refrigerada Aire
Cable conexión 5.0 m.	0740538895	0740538890
Cable conexión 10.0 m.	0740538895	0740538881
Cable conexión 15.0 m.	0740538887	0740538882
Cable conexión 25.0 m.	0740538888	-
Cable conexión 35.0 m.	0740538889	-
Kit cables y mangueras FeedMech 4804w 2m		0461135881

5 - Alimentador de hilo

Descripción	Referencia
Aristo™ RoboFeed 3004w 12p Burndy incl conector rapido MPac	0461000891
Abrazadera de montaje universal	0461173880
Aristo™ MechFeed 4804w 23p	0461070880
Aristo™ MechFeed 4804w 12p	0461070881
Aristo™ Feed Control	0461080880

6 - Guia para Marathon Pac

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

Nota: Consulta catálogo consumibles ESAB

7 - Torcha para soldadura - refrigeración de aire

Descripción	Referencia
PSF 315M 1.5 m., Recto	0367233896
PSF 315M 2.2 m., Recto	0367233901
PSF 315M 3.0 m., Recto	0367233905
PSF 315M 1.5 m., Standard 25°	0367233894
PSF 315M 2.2 m., Standard 25°	0367233900
PSF 315M 3.0 m., Standard 25°	0367233898

8 - Abrazaderas y Soporte para torcha*

Descripción	Referencia
TCP 1 (CAT 2)	0700200300
TCP 2 (CAT 2)	0700200301
CAT2 (L) completo	0700200303
Brida CAT2, d= 40 mm ISO 9409-1-A40	0700200304
Brida CAT2, d= 50 mm ISO 9409-1-A50	0700200305
Soporte torcha completo (software anti colisión)	0700200302

*No es necesario en robots ABB con soporte de torcha Standard

Robot package con Torcha Mecanizada PUSH PULL Aristo™ RoboFeed 3004w-FeedMech 4804w



Aristo™ Mig 5000i



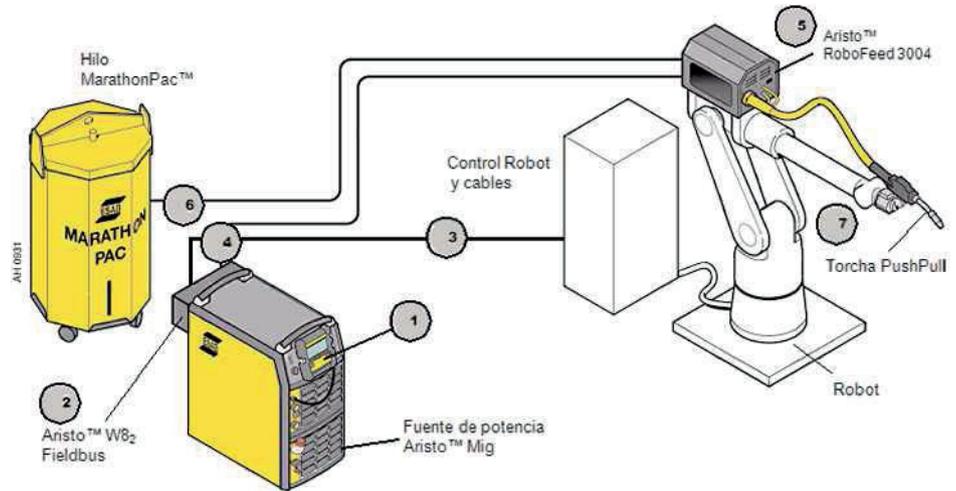
Aristo™ Pendant U8₂ PLUS

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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB



Torcha PSF™ 315M
standard 25°



Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Aristo™ Mig 3001i (400V trif. 50/60 Hz)	0459740882
Aristo™ Mig 3001iw (400V trif. 50/60 Hz)	0459740883
Aristo™ Mig U4000i, 400 V trifase	0458625884
Aristo™ Mig U4000iw, 400 V trifase	0458625885
Aristo™ Mig 5000i, 400 V trifase	0459230880
Aristo™ Mig 5000iw, 400 V trifase	0459230881
Aristo™ Mig 6502c (400-415V 50/60Hz.)	0349311370
Aristo™ Mig 6502cw (400-415V 50/60Hz.)	0349311390

Accesorios para fuentes de potenciar

Descripción	Referencia
Protector flujo de agua Aristo 3001iw	0456855881
Protector flujo de agua Aristo 5000iw	0456855880
Protector flujo de agua Aristo 6502cw	0349302251
Carro Aristo™ Mig (Aristo 3001ii)	0460565880
Carro Aristo™ Mig (Aristo 5000i)	0461043880

1 - Aristo™ Pendant U8₂

Descripción	Referencia
Aristo™ U8 ₂ -	0460820880
Aristo™ U8 ₂ - Plus	0460820881
Cable extension 7.5m	0460877891

2 - Aristo™ Pendant W8₂

Descripción	Referencia
Aristo™ W8 ₂ Fidelbus (DeviceNet)	0460891881
Aristo™ W8 ₂ Fidelbus (CAN open)	0460891882
Aristo™ W8 ₂ Fidelbus - (Profibus)	0460891883
Cable interconexión Mig 5000i	0457527885
Cable interconexión Mig 3001i/6502i	0462000880
Cable interconexión 35.0 m.	0456527884



Aristo™ FeedControl



Aristo™ FeedMech 4804



CAT2 (L)



Soporte torcha TCP1
(soporte CAT 2)



Soporte torcha TCP2
(soporte CAT 2)



Soporte torcha completa
(soporte CAT 2)

3 - Cable de Control, Aristo™ Pendant W8₂- Robot

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

4 - Cable conexión, Fuente de potencia - Alimentador

Descripción	Refrigeración Agua	Refrigerada Aire
Cable conexión 5.0 m.	0740538895	0740538890
Cable conexión 10.0 m.	0740538895	0740538881
Cable conexión 15.0 m.	0740538887	0740538882
Cable conexión 25.0 m.	0740538888	-
Cable conexión 35.0 m.	0740538889	-
Kit cables y mangueras FeedMech 4804w 2m		0461135881

5 - Alimentador de hilo

Descripción	Referencia
Aristo™ RoboFeed 3004w 12p Burndy incl conector rapido MPac	0461000891
Abrazadera de montaje universal	0461173880
Aristo™ MechFeed 4804w 23p	0461070880
Aristo™ MechFeed 4804w 12p	0461070881
Aristo™ Feed Control	0461080880

6 - Guia para Marathon Pac

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

Nota: Consulta catálogo consumibles ESAB 2010

7 - Torcha para soldadura - refrigeración de aire

Consultar catalogo por separado



Aristo™ Mig 5000i

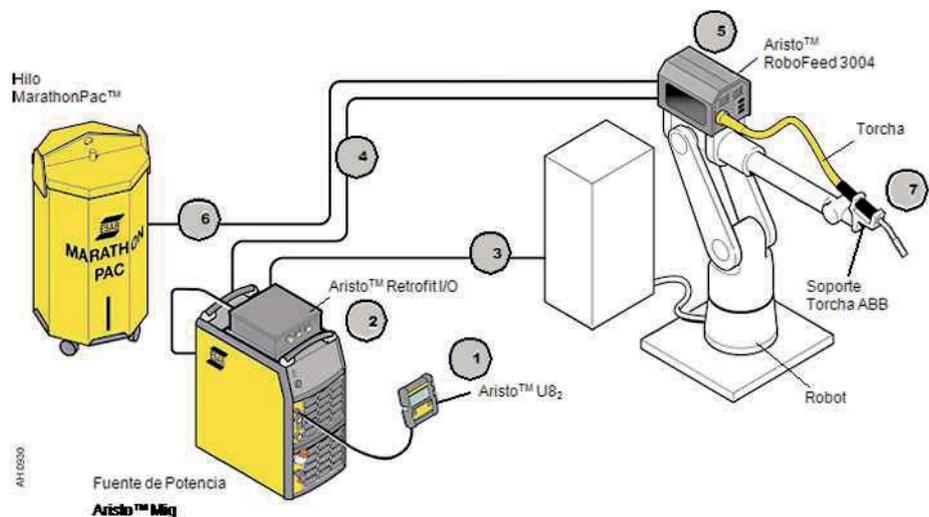


Aristo™ Pendant U82 PLUS

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 u6 personalizadas
- Factor de calidad Q
- Conector USB
- Qset
- Multi idiomas
- Factor de calidad Q
- Conector USB

Aristo™ robot package - Retrofit Aristo™ RoboFeed 3004w



Fuente de potencia

Descripción	Referencia
Aristo™ Mig U4000i 400 V trifase	0458625884
Aristo™ Mig U4000iw 400 V trifase	0458625885
Aristo™ Mig 5000i 400 V trifase	0459230880
Aristo™ Mig 5000iw 400 V trifase	0459230881

Accesorios para fuentes de potenciar

Descripción	Referencia
Protector flujo de agua Aristo 5000iw	0456855880
Carro Aristo™ Mig (Aristo 5000i)	0461043880

1 - Aristo™ Pendant U82

Descripción	Referencia
Aristo™ U82 - Plus	0460820881

2 - Aristo™ Retrofit I/O

Descripción	Referencia
Aristo™ Retrofit – I/O ABB S3 – A350	0461090881
Aristo™ Retrofit – I/O Motoman MRC, XRC	0461090882

*La unidad incluye cable de control para conexión de la fuente de potencia

3 - Cable de interconexión Retrofit Robot

Descripción	Referencia
Cable interconexión 5 m. (Motoman)**	0455076885
Cable interconexión 10 m. (Motoman)**	0455076881

Para conexiones con ABB utilizar cable existente S3/S4

**Contacte a Motoman para conexiones del cuadro del robot internas

4 - Cable conexión, Fuente de potencia - Alimentador



Aristo™ RoboFeed 3004w



Guia Marathon Pac



Torcha PSF™ 315M recto



Torcha PSF™ 315M standard 25°



Soporte torcha completa (soporte CAT 2)

Descripción	Refrigeración Agua	Refrigerada Aire
Cable conexión 5.0 m.	0740538895	0740538890
Cable conexión 10.0 m.	0740538895	0740538881
Cable conexión 15.0 m.	0740538887	0740538882
Cable conexión 25.0 m.	0740538888	-
Cable conexión 35.0 m.	0740538889	-
Kit cables y mangueras FeedMech 4804w 2m		0461135881

5 - Alimentador de hilo

Descripción	Referencia
Aristo™ RoboFeed 3004w 12p Burndy incl conector rapido MPac	0461000891
Abrazadera de montaje universal	0461173880
Aristo™ MechFeed 4804w 23p	0461070880
Aristo™ MechFeed 4804w 12p	0461070881
Aristo™ Feed Control	0461080880

6 - Guia para Marathon Pac

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

Nota: Consulta catálogo consumibles ESAB 2010

7 - Torcha para soldadura - refrigeración de aire

Descripción	Referencia
PSF 315M 1.5 m., Recto	0367233896
PSF 315M 2.2 m., Recto	0367233901
PSF 315M 3.0 m., Recto	0367233905
PSF 315M 1.5 m., Standard 25°	0367233894
PSF 315M 2.2 m., Standard 25°	0367233900
PSF 315M 3.0 m., Standard 25°	0367233898

Abrazaderas y Soporte para torcha*

Descripción	Referencia
TCP 1 (CAT 2)	0700200300
TCP 2 (CAT 2)	0700200301
CAT2 (L) completo	0700200303
Brida CAT2, d= 40 mm ISO 9409-1-A40	0700200304
Brida CAT2, d= 50 mm ISO 9409-1-A50	0700200305
Soporte torcha completo (software anti colisión)	0700200302

*No es necesario en robots ABB con soporte de torcha Standard



Corte Manual por Plasma

	Espesores máximos de corte y separación mm			
	Corte (mm)		Separación (mm)	
	Alu, Carbono	Inox	Alu, Carbono	Inox
Origo™ Cut 36i	10	6	12	8
PowerCut 650	16	10	19	12
PowerCut 900	22		32	
PowerCut 1600	38		44	
ESP 150	50	42	60	50



Origo™ Cut 36i



PowerCut 650



PowerCut 900



PowerCut 1600



ESP 150

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

Inversores

Descripción	Referencia
Origo™ Cut 36i con torcha PT31XL de 4,5m.	0558007873
PowerCut 650, torcha PT31XLPC de 7,6m. (1x 230V - 3x 400V)	0558004800
PowerCut 650 con torcha PT31XLPC de 7,6m. (400V Trifase)	0558004801
PowerCut 900 con torcha PT38 de 15,2m. (230V - trifase)	0558008124
PowerCut 900 con torcha PT38 de 15,2m. (400V - trifase)	0558008136
PowerCut 1600 con torcha PT38 de 7,6m. (400V - trifase)	0558007235
PowerCut 1600 400V CE sin torcha (400V - trifase)	0558007234
ESP 150 completo PT26 de 7,6 m. 70° (230-400V trifase)	0558003472
ESP 150 completo PT26 de 15 m. 70° (230-400V trifase)	0558003473
ESP 150 completo PT26 de 7,6 m. 90° (230-400V trifase)	0558003474
ESP 150 completo PT26 de 15 m. 90° (230-400V trifase)	0558003475

Las maquinas 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.

Accesorios

Descripción	Referencia
Torcha PT 26 de 7,6 m.	0558002208
Torcha PT 26 de 15 m.	0558002209
Torcha PT 31 XL de 4,5 m.	0558001466
Torcha PT 31 XL de 7,6 m.	0558003467
Torcha PT 31 XLPC de 7,6 m.	0558003183
Torcha PT 38 de 15,2 m.	0558006787
Torcha PT 37 de 7,6 m. con cremallera	0558004862
Torcha PT 37 de 5.2 m. sin cremallera	0558004895
Kit de consumibles para torcha PT26	0558002864
Kit de consumibles para torcha PT31XLPC (35 Amperios)	0558003462
Kit de consumibles para torcha PT31XL (50 Amperios)	0558003464
Kit de consumibles para torcha PT37 CE (60 Amperios)	0558008419
Kit de consumibles para torcha PT37 CE (90 Amperios)	0558007640
Kit guia torcha Delux (anillos de 44.5 a 1060 mm y corte recto)	0558003258
Kit guia torcha Basic (para anillos de 44.5 a 710mm.)	0558002675
Kit soporte porta torcha y recambio para PowerCut 650	0558003398
Kit soporte de torcha PowerCut 1600	0558005926

Nota: Torchas para aplicaciones mecanizadas bajo demanda



PT 38 60A PWC 900

PT 38 90A PWC 1600



Origo™ Cut 36i



Kit guia de torcha Deluxe



El kit básico de guías válido para hacer círculos desde 45 a 750 mm de diámetro. El centro se fija con granete.

Inversores

Descripción	Referencia
Origo™ Cut 36i con torcha PT31XL de 4,5m.	0558007873

Datos técnicos PowerCut 650

Tensión de conexión:	230V 1~ 17A
30% ciclo de trabajo:	40°C
Ajuste de potencia de salida:	15-35 A
Tensión encircuito abierto:	270 V
Factor de potencia a máxima corriente:	0,98
Eficiencia a máxima corriente:	85%
Dimensiones largo x ancho x alto:	350 x 290x 170mm
Peso:	9.5 kg
Normativas:	EN 60974-1
	EN 50199
	EN 6100-3-12

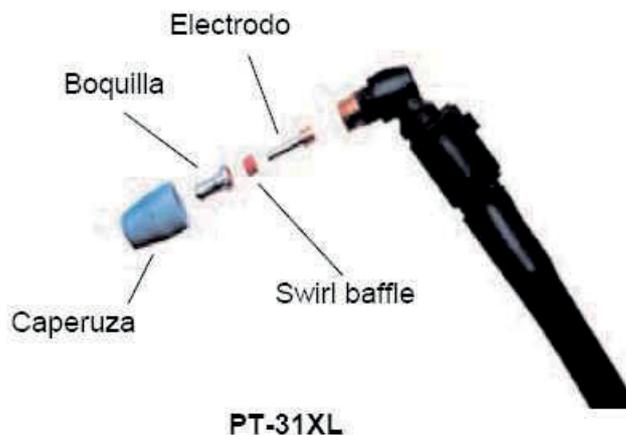
Accesorios & consumibles

Descripción	Referencia
Torcha PT-31XL, 4.5m	0558001466
Kit de consumibles,PT-31XL	0558003462
Kit de guías de torcha Deluxe	0558003258
Kit de guías básico	0558002675
Kit medición de flujo	0558000739
Caperuza/ Tobera	0558000509
Boquilla de 30 A.	0558000512
Boquilla de 40 A.	0558000508
Boquilla de 50 A.	0558000513
Swirl baffle	0558000506
Electrodo	0558000507
Porta-electrodo	0558000510
Acoplamiento	0558000511

incluye las siguientes referencias, que también se pueden pedir por separado

Kit de consumibles

Referencia	Cantidad	Descripcion
Caperuza"CE"	1	0558000509
Boquilla 30/40A	3	0558000508
Electrodo	2	0558000507
Swirl baffle	1	0558000506





Soporte torcha, cable y kit repuestos.



Kit guía de torcha Deluxe



El kit básico de guías válido para hacer círculos desde 45 a 750 mm de diámetro. El centro se fija con granete.



Soporte torcha, cable y kit repuestos.

Inversores

Descripción	Referencia
PowerCut 650, torcha PT31XLPC de 7,6m. (1x 230V - 3x 400V)	0558004800
PowerCut 650 con torcha PT31XLPC de 7,6m. (400V Trifase)	0558004801

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 PowerCut 650

Tensión de conexión:	230V 1~ 50 Hz-400 V 3~ 50 Hz
Máxima carga al 60% ciclo de trabajo:	40A/ V a 40°C
Ajuste de potencia de salida:	10-40 A
Tensión encendido abierto:	290 V
Factor de potencia a máxima corriente:	0,76
Eficiencia a máxima corriente:	85%
Dimensiones largo X ancho X alto:	406 x 318 x 419mm
Peso:	25 kg
Rango de temperatura de trabajo:	-10 a +40°C
Grado de protección:	IP 23S
Clasificación de la aplicación:	S
Suministro de aire necesario:	5,5 bar,

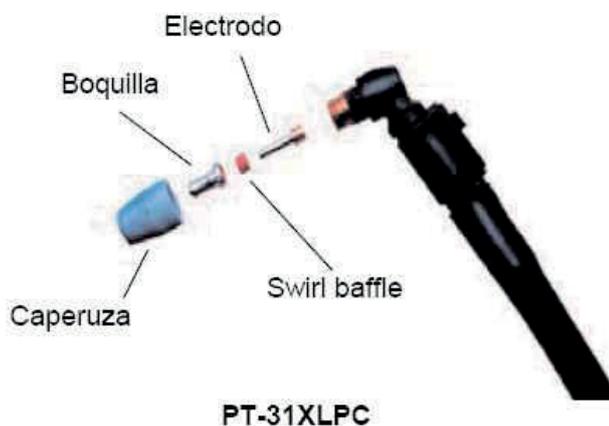
Accesorios & consumibles

Descripción	Referencia
Kit de ruedas suelto	0558003399
Torcha PT-31XLPC, 7,6m	0558003183
Kit de consumibles,PT-31XLPC	0558003301
Kit de guías de torcha Deluxe	0558003258
Kit de guías básico	0558002675
Kit medición de flujo	0558000739
Caperuza/ Tobera	0558000509
Boquilla de 30 A.	0558000512
Boquilla de 40 A.	0558000508
Boquilla de 50 A.	0558000513
Swirl baffle	0558000506
Electrodo	0558000507
Porta-electrodo	0558000510
Acoplamiento	0558000511

incluye las siguientes referencias, que también se pueden pedir por separado

Kit de consumibles

Referencia	Cantidad	Descripción
Caperuza "CE"	1	0558000509
Boquilla 30/40A	3	0558002837
Electrodo	2	0558000507
Swirl baffle	1	0558000506





PowerCut con ruedas y soporte torcha



El kit básico de guías válido para hacer círculos desde 45 a 750 mm de diámetro. El centro se fija con granete.



PT 37 Torcha para corte Mecanizado



El kit de guías Deluxe para círculos de 45 a 1050 mm de diámetro. El centro se fija por granete, imán o ventosa. También permite cortes lineales.



PT 38

Inversores

Descripción	Referencia
PowerCut 900 CE con torcha PT 38 de 7,6m. (230V - trifase)	0558008124
PowerCut 900 CE con torcha PT 38 de 7,6m. (400V - trifase)	0558008136
PowerCut 1600 CE con torcha PT 38 de 7,6m. (400V - trifase)	0558007235
PowerCut 1600 CE sin torcha	0558007234

Las máquinas vienen suministradas con cable de alimentación de 3m, cable de retorno con pinza, kit de consumibles y filtro regulador de aire.

Datos técnicos	PowerCut 900	PowerCut 1600
Tensión de conexión:	230V/400 V 1/3~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz
Máxima carga al 60% ciclo de trabajo:	60A/120V	90A/115V
Ajuste de potencia de salida:	20-60A	20-90 A
Potencia a circuito abierto:	280W	
Factor de potencia a máxima corriente:	0.90	0,72
Eficiencia a máxima corriente:	87%	89%
Dimensiones largo x ancho x alto:	643 x 312 x 361mm	706 x 323 x 378 mm
Peso:	32.0kg	41 kg
Rango de temperatura de trabajo:		-10 a +40°C
Grado de protección:		
Clasificación de la aplicación:		
Suministro de aire necesario:	4.8-5.2 bar 165 l/min, limpio de agua y aceite	6.2 bar

Accesorios & consumibles

Descripción	Referencia
Torcha PT 38 15.2m	0558006787
Torcha PT 37 7.6m con cremallera	0558004862
Torcha PT 37 5.2m sin cremallera	0558004895
Kit de consumibles PT 37 60A	0558008419
Kit de consumibles PT 37 90A	0558007640
Kit de guías de torcha Deluxe max 1060 mm de radio	0558003258
Kit de guías básico de 44.5 a 710 mm de radio	0558002675
Guía patín 60A	0558008592
Guía patín 90A	0558006614
Boquilla 40A de arrastre 60A versión	0558007682
Boquilla 40A de arrastre 90A versión	0558007681
Boquilla de resanado 60A versión	0558008588
Boquilla de resanado 90A versión	0558007681
Caperuza metálica de resanado 60A Ver.	0558008591
Caperuza metálica de resanado 90A Ver.	0558008186
Carro de ruedas PWC 900	0558007898
Carro de ruedas PWC 1600	0558007898
CNC Cable de Conexión a Portico Corte Mecanizado 15.2m	0558004215
Kit Plug & Play para Corte Mecanizado	0558007885
Interruptor remoto de disparo 7.6m	0558008349

Referencia	Descripción
0558008094	Caperuza Protectora de calor
0558007680	Boquilla 90A
0558008417	Boquilla 60A
0558005022	Electrodo
0558004870	Aislante 90A vers.
0558005217	Aislante 60A vers.



ESP 150

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



PT26

Inversores

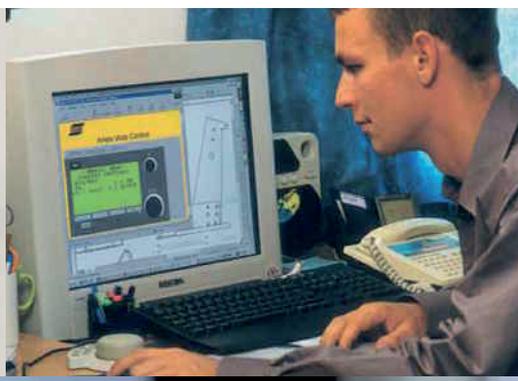
Descripción	Referencia
ESP 150 completo PT26 de 7,6 m. 70° (230-400V trifase)	0558003472
ESP 150 completo PT26 de 15 m. 70° (230-400V trifase)	0558003473
ESP 150 completo PT26 de 7,6 m. 90° (230-400V trifase)	0558003474
ESP 150 completo PT26 de 15 m. 90° (230-400V trifase)	0558003475

Las maquinas 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. Pantalla 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 (2,26 mm)	0558003798
300A ,104 (2,64 mm)	0558003794
2. Boquilla de perforación	
200A ,125 (3,18 mm)	0558003718
300A ,144 (3,66 mm)	0558003795
Todas incluyen juntas tóricas (Superior)	0558003724
(Inferior)	0558003725
3. Electrodo	
Aire, Nitrógeno, Nitrógeno/Hidrógeno	0558003722
Argón/Hidrógeno (H-35)	0558003723
4. Aislador	
Aislador-	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



Sistemas de Gestión de Procesos y Monitorización de Soldadura

Proceso de soldadura MIG/MAG

Weldoc™ WMS 4000



Weldoc™

Descripción	Referencia
Weldoc™ WMS 4000 versión completa	0457410880
SPS4000 programa para imposición solo parametros	0457410881
Interfaz Aristo™ / PC	0457415880
Cable fibra óptica con adaptador, 15 m.	0457072881

Sistema utilizable con la gama Aristo™ Mig 4000i - 5000i

ESAT™

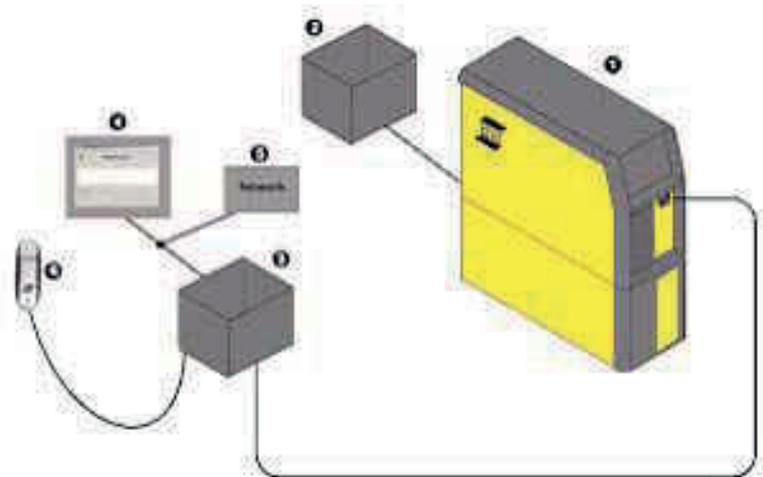
Descripción	Referencia
Software de gestion completa Esat de la interfaz PPCAN + cable	0458847880

El sistema de gestión ESAB es compatible en el sistema operativo Windows

WELDPOINT™

Descripción	Referencia
Software de administración y gestion completa	0462045880

WeldPoint™ es un programa de PC que administra y monitoriza las tareas de los sistemas de soldadura ESAB mediante la red local (LAN) por una dirección TCP/IP





Accesorios y protección para Soldadura





Familia New Tech



New Tech 6-13 ADC



New Tech 9-13 ADC



New Tech 9-13



New Tech 11

Pantallas de soldadura - New Tech

Descripción	Referencia
New-Tech 6-13 ADC	0700000280
New-Tech 9-13 ADC	0700000281
New-Tech 9-13	0700000282
New-Tech 11	0700000283
New-Tech™ 6-13 XL ADC Plus	0700000305

Combinaciones - New Tech

Descripción	Referencia
New-Tech 6-13 ADC para Aire	0700000284
New-Tech 9-13 ADC para Aire	0700000285
New-Tech 9-13 para Aire	0700000286
New-Tech 11 para Aire	0700000287
New-Tech 6-13 ADC con visor	0700000288
New-Tech 9-13 ADC con visor	0700000289
New-Tech 9-13 con visor	0700000290
New-Tech 11 con visor	0700000291
New-Tech 6-13 ADC Casco /air	0700000292
New-Tech 9-13 ADC Casco /air	0700000293
New-Tech 9-13 Casco /air	0700000294
New-Tech 11 Casco /air	0700000295

Pantallas de soldadura con casco - New Tech

Descripción	Referencia
Adaptador casco para New-Tech	0700000230
Casco para New-Tech / Eye-Tech	0700000052



Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



New Tech soporte cabeza



New-Tech con casco



New Tech con sistema aire



New Tech

Repuestos- New Tech

Descripción	Referencia
Casete New-Tech 6-13 ADC	0700000200
Casete New-Tech 9-13 ADC	0700000201
Casete New-Tech 9-13	0700000202
Casete New-Tech 11	0700000203
Pantalla de protección New-Tech 6-13 ADC	0700000210
Pantalla de protección New-Tech 9-13 ADC	0700000211
Pantalla de protección New-Tech 9-13	0700000212
Pantalla de protección New-Tech 11	0700000213
Visor repuesto para visor interno	0700002053
Recambio rápido visor interno	0700002054
Soporte de cabeza New-Tech	0700000220
Muelle bloqueo metálico New-Tech	0700000221
Soporte cabeza completo New-Tech	0700000222
Kit botón de ajuste New-Tech	0700000223
Cinta retención sudor New-Tech	0700000231
Lente de protección frontal New-Tech	0700000227
Lente de protección interior New-Tech	0700000228

Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



Eye-Tech 5-13



Eye-Tech 9-13



Eye-Tech 10-12



Eye-Tech 10/11



Eye-Tech con casco

Pantallas de soldadura - Eye Tech

Descripción	Referencia
Eye-Tech 9-13	0700000880
Eye-Tech 10-12	0700000884
Eye-Tech 10-11	0700000888
Eye-Tech 5-13	0700000890
Eye-Tech II, 5-13	0700000907
Eye-Tech II, 9-13	0700000908
Eye-Tech II, 10-12	0700000909
Eye-Tech II, 10-11	0700000910

Combinaciones - Eye Tech / Eye Tech II

Descripción	Referencia
Eye-Tech 5-13 para impulsión de aire	0700002922
Eye-Tech 9-13 para impulsión de aire	0700002923
Eye-Tech 10-12 para impulsión de aire	0700002924
Eye-Tech 10/11 para impulsión de aire	0700002925
Eye-Tech 5-13 con visor	0700000926
Eye-Tech 9-13 con visor	0700000927
Eye-Tech 10-12 con visor	0700000928
Eye-Tech 10-11 con visor	0700000929
Eye-Tech II 5-13 para impulsión de aire	0700002969
Eye-Tech II 9-13 para impulsión de aire	0700002970
Eye-Tech II 10-11 para impulsión de aire	0700002972
Eye-Tech II 5-13 con visor	0700000916
Eye-Tech II 9-13 con visor	0700000917
Eye-Tech II 10-12 con visor	0700000918
Eye-Tech II 10-11 con visor	0700000919
Eye-Tech II 5-13 Air/Casco	0700000920

Pantallas con casco- Eye Tech / Eye Tech II

Descripción	Referencia
Adaptador casco para New-Tech	0700000230
Casco para New-Tech / Eye-Tech	0700000052



Eye-Tech II 5-13



Eye-Tech II 9-13



Eye-Tech II 10-12



Eye-Tech II 10/11



Eye-Tech II con casco

Repuestos - Eye Tech / Eye-Tech II

Descripción	Referencia
Casete Eye-Tech 5-13	0700000035
Casete Eye-Tech 9-13	0700000001
Casete Eye-Tech 10-12	0700000022
Casete Eye-Tech 10-11	0700000028
Visor repuesto para visor interno	0700002053
Recambio rápido visor interno	0700002054
Pantalla de protección Negra	0700000002
Cinta para la cabeza	0700000003
Cinta retención sudor	0700000005
Marco lente frontal	0700000006
Botón potenciómetro 9-13	0700000007
Bar Sensor	0700000008
Botón excéntrico	0700000009
Lente protector externo	0700000010
Lente protector interno	0700000011
Lente colorida verde DIN 2	0700000024
Lente colorida verde DIN 1.2	0700000025
Lente colorida azul DIN 0.8	0700000026
Auto-oscurcimiento 10-11, 60x110mm	0700000029
Graduación dioptría holder	0700000030
Auto-oscurcimiento 10-11, 51x108mm	0700000032
Pantalla de protección Plateado	0700000034
Botón sensibilidad 5-13	0700000038
Chapa cobertura satélite	0700000039
Adaptador casco Eye-Tech	0700000043
Adaptador casco	0700000043
Casete Ramatic 3/11	0700000044
Batería para Ramatic	0700000046
Protector cuello y barbilla	0700000047
Eye-Tech II 5-13 Sin cassette	0700000054
Casete Eye-Tech II 5-13	0700000055
Marco de fijación Satélite	0700000056
Adaptador Eye-Tech II 5-13	0700000057
Lente de protección frontal Eye-Tech II	0700000059
Sensor lateral Eye-Tech II 5-13	0700000060
Lente de protección interior Eye-Tech II	0700000061
Protección de piel	0700000062
Protección cabeza/cuello	0700000063
Eye-Tech II 9-13 Sin cassette	0700000064
Casete Eye-Tech II 9-13	0700000065

Nota: Para más información ver catálogo **PPE & Welding Accessories**.



Lente graduada



Protector auditivo



Eye-Tech II con sistema de aire



Eye Tech con visor

Repuestos Eye Tech / Eye-Tech II

Descripción	Referencia
Sensor lateral Eye-Tech II 9-13	0700000066
Botón potenciómetro Eye-Tech II 9-13	0700000067
Eye-Tech II 10 -2 Sin casete	0700000068
Casete Eye-Tech II 10-12	0700000069
Bar Sensor Eye-Tech II	0700000070
Botón potenciómetro Eye-Tech II	0700000071
Eye-Tech II 10-11 Sin casete	0700000072
Casete Eye-Tech II 10-11	0700000073
Lente de protección interior oscurecimiento 1,0	0700000074
Lente de protección interior oscurecimiento 1,5	0700000075
Lente de protección interior oscurecimiento 2,0	0700000076
Conjunto Clip para Eye-Tech II 5-13	0700000077
Conjunto Clip amarillo	0700000079
Adaptador Eye-Tech II 9-13	0700000080
Graduación dioptría +1,0 Eye-Tech II	0700000084
Graduación dioptría +1,5 Eye-Tech II	0700000085
Graduación dioptría +2.0 Eye-Tech II	0700000086
Graduación dioptría +2,5 Eye-Tech II	0700000087



ORIGO TECH

Pantalla de soldadura - ORIGO TECH

Descripción	Referencia
Origo-Tech 9-13 Negra	0700000296
Origo-Tech 9-13 Amarilla	0700000298
Origo-Tech 9-13 Negra preparada para aire	0700000300
Origo-Tech 9-13 Amarilla preparada para aire	0700000301



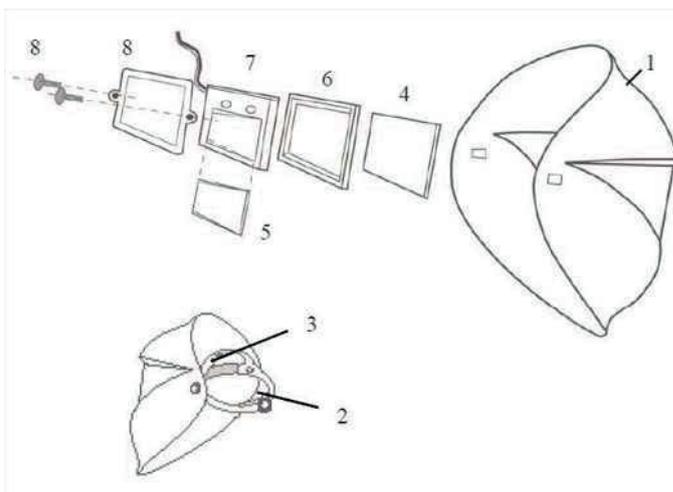
ORIGO TECH

Sistema de Respiración - ORIGO Air

Descripción	Referencia
Origo Air Completa incluido tubo	0700002100

Repuestos - ORIGO TECH

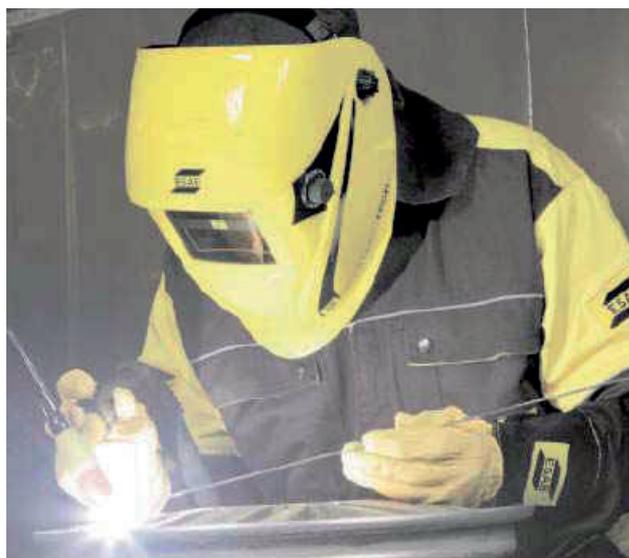
Descripción	Referencia
2. Soporte de cabeza Pro Esab	0700000243
3. Cinta Anti-sudor Pro	0700000244
4. Lente de protección externa Origo-Tech	0700000245
5. Lente de protección interna Origo-Tech	0700000246
6. Origo-Tech 9-13 ADF marco curvado	0700000235
7. Casete ESAB VS ADF 9-13	Consultar
8. Origo-Tech Soporte casete con tornillos	0700000237



SOPORTE CABEZA
ORIGO TECH



ORIGO TECH CON AIR



Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



GLOBE- ARC

Pantalla de soldadura - Globe-Arc

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

Repuestos - 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

Pantalla de soldadura - Eco-Arc

Descripción	Referencia
Eco-Arc, 60x110	0700000938
Eco-Arc, 60x110 empaquetados individualmente	0700000950
Eco-Arc, 90x110	0700000939
Eco-Arc, 51x108	0700000940
Eco-Arc, 83x108	0700000941
Eco-Arc, 98x75	0700000942
Eco-Arc, 55x110	0700000949
Lente de protección interior Eco-Arc	0700000252



ESAB WeldLite

Pantalla de soldadura - ESAB WeldLite

Descripción	Referencia
ESAB EasyLite	0700014040



ESAB WeldLite





ALBATROS



Albatros con sistema de aire

Pantalla de soldadura - ALBATROS 1000

Descripción	Referencia
Albatross 1000, 60x110	0000595200
Albatross 1000, 60x110 para casco de protección (Peltor adaptador)	0000595205
Albatross 1000, 60x110 para casco de protección (FH66 alu. Adaptador)	0000595201
Albatross 1000, 60x110 para impulsión de aire	0000595202
Albatross 1000, 60x110 (Peltor adaptador) para casco de protección e impulsión de aire	0000595251
Albatross 1000, 60x110 (FH66 alu. Adaptador) para casco de protección e impulsión de aire	0000595203
Albatross Toughweld, 60x110	0700000896
Albatross Toughweld, 60x110 para impulsión de aire	0700000898
Albatross 1000, 90x110	0349502204
Albatross 1000, 90x110 para casco de protección	0349502205
Albatross 1000, 90x110 para impulsión de aire	0349502206
Albatross 1000, 90x110	0349502207

Pantalla de soldadura - ALBATROS 2000

Descripción	Referencia
Albatross 2000	0000595600
Albatross 2000 para casco de protección	0000595601
Albatross 2000 para impulsión de aire	0000595602
Albatross 2000 casco de protección para impulsión aire	0000595603

Pantalla de soldadura - ALBATROS 3000X

Descripción	Referencia
Albatross 3000X, 90x110	0700000931
Albatross 3000X para casco de protección	0700000933
Albatross 3000X para impulsión de aire	0700000932
Albatross 3000X casco de protección para impulsión aire	0700000934



GAMA ALBATROS - 1000 / 2000 / 3000X

Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



ALBATROS CON CASCO Y PROTECTOR AUDITIVO



VISERA BASCULANTE

Repuestos - ALBATROS

Descripción	Referencia
Soporte de cabeza	0000500519
Cinta retención sudor	0369768001
Repuestos para Soporte de cabeza	0000500520
Tornillos para Soporte de cabeza	0000500520
Soporte de cabeza para casco	0000595900
Cubre manguera Proban para Albatross	0701502422
Mascara con tela protección cuello	0000595178
Protege barbilla	0000595193
Cierre superior	0000595216
Adaptadores 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 Albatross 2000	0000595384
Cristal de protección Din 2 (Albatross 2000)	0160307005
Visor Albatross 3000X, 90x110	0700000101
Cristal de seguridad Albatross 3000X	0700000102
Visor Albatross 3000, 60x110	0349501081
Cristal de seguridad Albatross 3000	0349501082
Kit bisagras Albatross 3000	0700000048



EUROMASKI

Pantalla de soldadura - EUROMASKI

Descripción	Referencia
Euromask, oscurecimiento 11	0000500500
Euromask, oscurecimiento 10	0000500501
Euromask para casco , oscurecimiento 10	0000500502
Euromask para casco , oscurecimiento 11	0000500503
Euromask 10 DIN Preparada para impulsión de aire	0700000901
Euromask 11 DIN Preparada para impulsión de aire	0700000902



PANTALLA DE PIEL

Repuestos - EUROMASKI

Descripción	Referencia
Soporte del visor	0000500511
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
Kit tornillos para visor	0000595208
Protector de cara	0700002078



SF11

Pantalla de soldadura - Otros modelos

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



SF 12



PANTALLA MANUAL ECO

Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



PANTALLA MANUAL H

Pantalla de soldadura Manual

Descripción	Referencia
SF2 Flat Front	0700655002
E, 60x110mm	0332109880
H, 60x110mm	0160294880
Delta, 90x110	0700000900
Eco	0000915001



AIR 160

Equipos de impulsión de aire

Descripción	Referencia
Air 160 Completa 8h	0700002926
Air 200 Completa	0700002999
Origo Air Completa incluido tubo solo para Origo Tech	0700002100



AIR 200

ESAB Air CA

Descripción	Referencia
Regulador Aire CA Completa, incl. Aire conector	0349501072
Sistema conexión Aire	0701416178
Sistema Bancada de filtro	0701416183
Sistema Bancada de filtro en pared	0701416184

Repuestos Sistema bancada

Descripción	Referencia
Pre filtro	0701416185
Coalescing filtro	0701416186
Filtro de carbón	0701416187
Airline 10 Metros	0701416188



ORIGO AIR



WELDEASY 9-13 CON SISTEMA DE AIRE



REGULADOR



BANCADA



AIR 160



AIR 190



WELDEASY 9-13 CON SISTEMA DE AIRE



EYE TECH CON SISTEMA DE AIRE



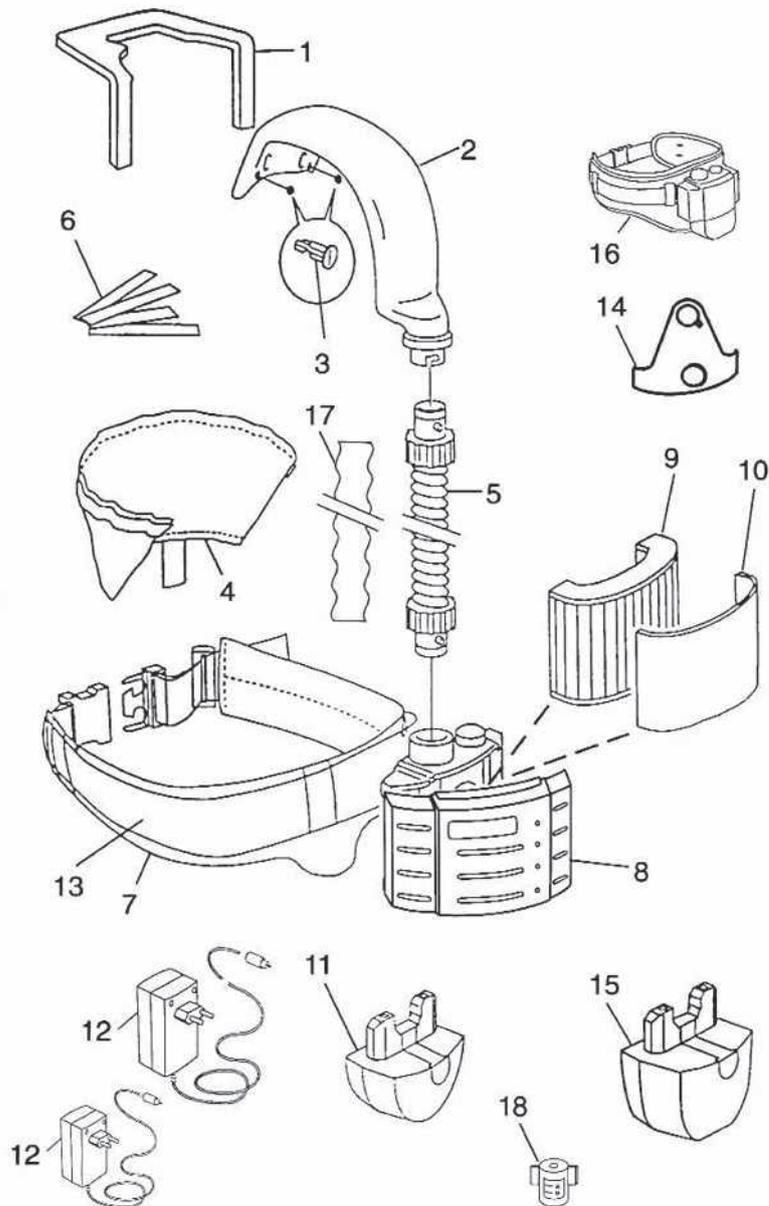
SISTEMA DE AIRE

Repuestos - Equipos de impulsión de aire

Descripción	Referencia
1. Precinto cabeza	0700002012
1. Precinto cabeza para Eye-Tech II	0700002048
1. Precinto cabeza para visor interno	0700002051
1. Precinto cabeza para E-T II aire + casco	0700000093
2. Conducto de aire	0700002002
2. Conducto aire Eye-Tech II	0700002050
3. Tornillos para conducto de aire PK2	0700002028
4. Precinto cara Eye-Tech	0700002019
4. Precinto cara Eye-Tech II	0700002049
4. Precinto cara para E-T II Air+Casco	0700000094
5. Tubo aire Eye-Tech / New-Tech / Origo-Tech 850mm	0468127011
5. Tubo de aire Albatross 850 mm	0700002032
5. HD tubo de aire 850 mm (Reforzado)	0700002081
6. Kit Velcro	0700002015
7. Almohadilla comfortable standard	0700002021
7. Almohadilla comfortable grande	0700002022
8. Air 160 motor	0700002042
8. Air 190 motor	0700002043
8. Air 200 motor	0700002079
9. P2 filtro	0700002018
9. Carbon P2 filtro	0700002041
9. P3 filtro	0700002024
10. Pre filtro	0700002023
10. Carbon Pre filtro	0700002040
11. Bateria pequeña	0700002013
11. Bateria Air 200 Standard	0700002080
12. Cargador bateria pequeño 2 Pin Europe	0700002020
12. Cargador bateria grande 2 Pin Europe	0700002031
12. Cargador bateria pequeño 3 Pin UK	0700002044
12. Cargador bateria grande 3 Pin UK	0700002045
12. Cargador universal inteligente	0701416203
12. Cargador 5 Modos inteligente	0701416136
13. Correa de sujeción	0700002027
14. Soporte para caudal de aire	0700002029
15. Bateria grande	0700002014
15. Bateria Air 200 Grande	0700002082
16. Air 160 Completa 8h	0700002926
16. Air 200 Completa	0700002999
17. Sujeción Conducto de aire	0349501071
18. Indicador de flujo de aire	0468127004
Placa negra	0701502396
Kit de montaje Air + Eye-Tech	0700002030
Kit de montaje Eye-Tech II+air	0700002047
Protector de cara para visor interno	0700002052

Nota: Para más información ver catálogo **PPE & Welding Accessories**.

Despiece Air 160/200





Visor con casco



Visor protector con sistema de aire



Tubo de aire



Mini turbina de aire



Mascara con tubo doble de aire y válvula

Visor para aire - Amoladoras

Descripción	Referencia
Repuestos visor	0700002059
Precinto de cara	0700002057
Precinto de cabeza	0700002058
Tapas de Visor	0701416182

Sistemas Air BA

Descripción	Referencia
Sistema no alimentado tubo-Fresh de aire	0701502440
Sistema Alimentado o no alimentado tubo de aire	0701502441
Mini Turbina powered Fresh-Air System	0701502442
Mascara de cara	0701502443
Mascara de cara con tubo doble de aire	0701502444
Mascara de cara con tubo doble de aire y válvula	0701502445
Doble manguera válvula	0701502446
Doble manguera	0701502447
9 metros manguera	0701502448
10 metros manguera	0701502449
20 metros manguera	0701502450
30 metros manguera	0701502451
40 metros manguera	0701502452
Mini Turbine 110v	0701502453
Mini Turbine 240v	0701502454
Cinturón con conector de Manguera	0701502455
Cinturón retardo de llama 1.5m	0701502456
Colador y patillas de anclaje	0701502457
Carcasa de almacenamiento (Plástico)	0701502458
Toallitas para Mascara	0701502459
Recambio mascara de cara con visor	0701502460
Protector de mascara de cara	0701502461
Protector de mascara de cara con set de válvula	0701502462
Recambio O Rings para manguera	0701502463
Recambio espuma de relleno para mini turbina	0701502464
Adaptador	0701502465

Nota: Para más información ver catálogo **PPE & Welding Accessories**.



Filtair Pro 8010



Filtair Pro 8020C V



Filtair Flat A-2 V



Filtair Flat A-3 V



Cierre de seguridad

Mascarillas desechables ESAB Flitair

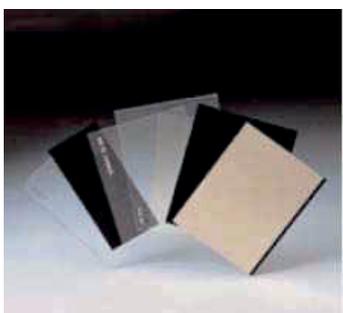
Descripción	Referencia
Filtair Pro 8010 Blanco 20 Unidades (Precio Unidad)	0700002200
Filtair Pro 8020V Azul 10 Unidades (Precio Unidad)	0700002201
Filtair Pro 8020CV Gris 5 Unidades (Precio Unidad)	0700002202
Filtair Pro 8030V Naranja 5 Unidades (Precio Unidad)	0700002203
Filtair Flat A-1 Blanco 20 Unidades (Precio Unidad)	0700002204
Filtair Flat A-2V Azul, 20 unidades (Precio Unidad)	0700002205
Filtair Flat A-2CV Gris 20 Unidades (Precio Unidad)	0700002206
Filtair Flat A-3V Naranja 20 Unidades (Precio Unidad)	0700002207

Filtros para lentes de soldadura

Descripción	Referencia
Filtro lente 98x75 oscurecimiento 9	0000915059
Filtro lente 98x75 oscurecimiento 10	0000904305
Filtro lente 98x75 oscurecimiento 11	0000915060
Filtro lente 98x75 oscurecimiento 12	0000915061
Filtro lente 98x75 oscurecimiento 13	0000915062
Filtro lente 60x110 oscurecimiento 9	0160292001
Filtro lente 60x110 oscurecimiento 10	0160292002
Filtro lente 60x110 oscurecimiento 11	0160292003
Filtro lente 60x110 oscurecimiento 12	0160292004
Filtro lente 60x110 oscurecimiento 13	0160292005
Filtro lente 90x110 oscurecimiento 9	0760031631
Filtro lente 90x110 oscurecimiento 10	0760031632
Filtro lente 90x110 oscurecimiento 11	0760031633
Filtro lente 90x110 oscurecimiento 12	0760031634
Filtro lente 90x110 oscurecimiento 13	0760031635
Filtro lente 50x105 oscurecimiento 9	0590028216
Filtro lente 50x105 oscurecimiento 10	0590028217
Filtro lente 50x105 oscurecimiento 11	0590028218
Filtro lente 50x105 oscurecimiento 12	0590028219
Filtro lente 50x105 oscurecimiento 13	0590028220
Filtro lente 51x108 oscurecimiento 9	0760031601
Filtro lente 51x108 oscurecimiento 10	0760031602
Filtro lente 51x108 oscurecimiento 11	0760031603
Filtro lente 51x108 oscurecimiento 12	0760031604
Filtro lente 51x108 oscurecimiento 13	0760031605
Filtro lente 50mm Día Oscurecimiento 4	0000665604
Filtro lente 50mm Día Oscurecimiento 5	0000665605
Filtro lente 50mm Día Oscurecimiento 6	0000665606



Filtro lente



Gafas ESAB



Protector Auditivo



Conjunto casco con protector auditivo

Cubre lentes

Descripción	Referencia
Cubre lente 98x75 cristal	0000915058
Cubre lente 98x75 plástico	0000915097
Cubre lente 60x110 cristal	0291102701
Cubre lente 60x110 plástico	0160307001
Cubre lente 90x110 cristal	0760031040
Cubre lente 90x110 plástico	0160307004
Cubre lente 50x105 cristal	0590028221
Cubre lente 50x105 plástico	0590028222
Cubre lente 51x108 cristal	0760031010
Cubre lente 51x108 plástico	0160307002
Cubre lente Diámetro 50 mm cristal	0000665600

Gafas de protección ESAB

Descripción	Referencia
Gafas ESAB Pro claro	0700012013
Gafas ESAB Pro ahumada	0700012014
Gafas ESAB Pro ámbar	0700012015
Gafas ESAB Pro oscurecimiento 5	0700012016
Gafas ESAB Eco claro	0700012017
Gafas ESAB Eco ahumada	0700012018
Gafas ESAB Eco ámbar	0700012019
Esab gafas visita	0700012021
Protección ocular basculante Esab, redondas oscu. 5	0700012022
Protección ocular basculante Esab, oscurecimiento 5	0700012024
Protección ocular Esab Ski, oscurecimiento 5	0700012026
Protección ocular Esab Ski, claro	0700012027
Protección ocular químico Esab	0700012025

Visor ESAB - Amoladoras

Descripción	Referencia
Esab Visor para amolar Completa	0700012020
Esab recambio visor claro	0700012023

Cascos

Descripción	Referencia
Casco Eye-Tech / New-Tech	0700000052
Casco con conducto aire Eye-Tech / New-Tech	0700000097
Casco G2000c Albatross	0468051881
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

Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



Cortina

Cortinas de soldadura

Descripción	Referencia
Cortinas de soldadura rojo oscuro, 1,4x1,8 m (Tiras)	0700008001
Cortinas de soldadura verde translucido, 1,4x1,8m(Tiras)	0700008002
Cortinas de soldadura verde oscuro 1,4x1,8 m(Tiras)	0700008003
Cortinas de soldadura, rojo oscuro, 1,4x1,8 m	0700008004
Cortinas de soldadura, verde Translucido, 1,4x1,8 m	0700008005
Cortinas de soldadura, verde oscuro , 1,4x1,8 m	0700008006
Anillas cortina PVC	0700008007
Anillas cortina metal	0700008008
Cortinas móviles con ruedas rojo oscuro, 2x1,4 m	0000595313
Cortinas móviles sin ruedas rojo oscuro, 2x2 m	0000595315
Mat Anti inflamable 900x1500 mm	0700014003



Guia hilo para cortina de soldadura

Rodillo de hilo para cortina de soldadura

Descripción	Referencia
Guia hilo para cortina de soldadura	0700008018

Chaquetas de soldador



Chaqueta de soldador

Descripción	Referencia
Chaqueta de soldador M	0700010266
Chaqueta de soldador L	0700010002
Chaqueta de soldador XL	0700010003
Chaqueta de soldador XXL	0700010267
Chaqueta hombrera de soldador L	0700010004
Chaqueta hombrera de soldador XL	0700010005
Mandil chaqueta hombrera de soldador	0700010268
Mandil	0700010007
Esab Chaqueta de soldador Confort M	0700010301
Esab Chaqueta de soldador Confort L	0700010302
Esab Chaqueta de soldador Confort XL	0700010303
Esab Chaqueta de soldador Confort XXL	0700010304



Hombreira

Monos de trabajo para soldador

Descripción	Referencia
ESAB Proban mono de trabajo, M	0700010038
ESAB Proban mono de trabajo, L	0700010039
ESAB Proban mono de trabajo, XL	0700010040
ESAB Proban mono de trabajo, XXL	0700010041
Kelso Hi Vis 36 Naranja	0701502334
Kelso Hi Vis 38 Naranja	0701502335
Kelso Hi Vis 40 Naranja	0701502336
Kelso Hi Vis 42 Naranja	0701502337
Kelso Hi Vis 44 Naranja	0701502338
Kelso Hi Vis 46 Naranja	0701502339
Kelso Hi Vis 48 Naranja	0701502340
Kelso Hi Vis 50 Naranja	0701502341
Kelso Hi Vis 54 Naranja	0701502343
Kelso Hi Vis 56 Naranja	0701502344
Kelso Hi Vis 58 Naranja	0701502373



Mandil



Equipamiento completo



Guante Curvado MIG



Guante Trabajo regular



Guante trabajo Negro



Guante trabajo EXL

Ropa de soldadura

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

Guantes de soldadura

Descripción	Referencia
Guante Curvado TIG L	0700005041
Guante Curvado TIG XL	0700005042
Guante TIG Basic	0700653532
Guante TIG Suave	0700005005
Guante TIG Super Suave	0700005006
Guante TIG Professional	0701415963
Guante Curvado MIG L	0700005043
Guante Curvado MIG XL	0700005040
Guante Trabajo Negra	0467222007
Guante Trabajo Basic	0700005007
Guante Trabajo Regular	0700005008
Guante Trabajo EXL, size L	0700005009
Guante Trabajo EXL, size XL	0700005029
Guante Trabajo Alu	0700005010
Guante Trabajo y Worker	0700005011
Guante Trabajo Todo tipo	0700005030
Guante Rojo Gauntlet	0701380498
Guante Blue Rigger	0701415586



Guante trabajo Alu



Guante Tig Basic



Guante Rojo Gauntlet



Guante Tig Suave

Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



Zapato de protección



Botin media



Bota de protección



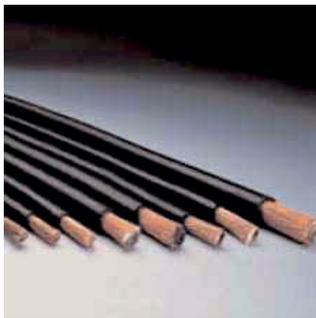
Bota militar



Bota media

Calzado de seguridad

Descripción	Referencia
ESAB Zapatos de protección, talla 40	0700010182
ESAB Zapatos de protección, talla 41	0700010183
ESAB Zapatos de protección, talla 42	0700010184
ESAB Zapatos de protección, talla 43	0700010185
ESAB Zapatos de protección, talla 44	0700010186
ESAB Zapatos de protección, talla 45	0700010187
ESAB Zapatos de protección, talla 46	0700010218
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 40	0700010194
ESAB Bota de protección, talla 41	0700010195
ESAB Bota de protección, talla 42	0700010196
ESAB Bota de protección, talla 43	0700010197
ESAB Bota de protección, talla 44	0700010198
ESAB Bota de protección, talla 45	0700010199
ESAB Bota de protección, talla 46	0700010220
ESAB Bota militar de protección, talla 40	0700010200
ESAB Bota militar de protección, talla 41	0700010201
ESAB Bota militar de protección, talla 42	0700010202
ESAB Bota militar de protección, talla 43	0700010203
ESAB Bota militar de protección, talla 44	0700010204
ESAB Bota militar de protección, talla 45	0700010205
ESAB Bota militar de protección, talla 46	0700010221
ESAB Bota media de protección Eco, talla 40	0700010206
ESAB Bota media de protección Eco, talla 41	0700010207
ESAB Bota media de protección Eco, talla 42	0700010208
ESAB Bota media de protección Eco, talla 43	0700010209
ESAB Bota media de protección Eco, talla 44	0700010210
ESAB Bota media de protección Eco, talla 45	0700010211
ESAB Bota media de protección Eco, talla 46	0700010222
ESAB Bota de protección Eco, talla 40	0700010212
ESAB Bota de protección Eco, talla 41	0700010213
ESAB Bota de protección Eco, talla 42	0700010214
ESAB Bota de protección Eco, talla 43	0700010215
ESAB Bota de protección Eco, talla 44	0700010216
ESAB Bota de protección Eco, talla 45	0700010217
ESAB Bota de protección Eco, talla 46	0700010223



Cables de soldadura



OKC



OKC conector de máquina



CC17-18



Pinza de retorno magnetica

Cables de soldadura

Descripción	Referencia
50mm Martillo Lug Pk3	0701380049
95mm Martillo Lug Pk3	0701380050
Cable de soldadura 16 mm ² , 50 m	0190429801
Cable de soldadura 25 mm ² , 50 m	0262613601
Cable de soldadura 35 mm ² , 50 m	0262613602
Cable de soldadura 50 mm ² , 50 m	0262613606
Cable de soldadura 70 mm ² , 50 m	0262613603
Cable de soldadura 95 mm ² , 50 m	0262613604
Cable de soldadura 120 mm ² , 25 m	0262613605

Conectores de cables

Descripción	Referencia
OKC macho 10-25 mm ²	0160360880
OKC macho 35-50 mm ²	0160360881
OKC macho 70-95 mm ²	0160360882
OKC macho 120 mm ²	0160360883
OKC hembra 10-25 mm ²	0160361880
OKC hembra 35-50 mm ²	0160361881
OKC hembra 70-95 mm ²	0160361882
OKC hembra 120 mm ²	0160361883
ZBK 25-35 mm ²	0265902482
ZBK 50-70 mm ²	0265902481
ZBK 95-120 mm ²	0265902480
OKC conector de máquina para OKC 25	0160362880
OKC conector de máquina para OKC 50/95	0160362881
OKC conector de máquina para OKC 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

Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



Porta electrodo Samson



Familia ECO



MK 150 - MP 300



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
Handy 200	0700006003
Handy 300	0700006016
Handy 400	0700006013
Confort 200	0700006004
Confort 300	0700006005
Confort 400	0700006015
Prima 200	0700006006
Prima 300	0700006007
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



PRE-WELD



protector proyecciones



Ensayos no destructivos



Spry anti aderente



Kit marcador de soldadura

Anti Proyecciones

Descripción	Referencia
Eco-Tech 300 ml	0700013007
Pre-Weld 600 ml	0700013013
Pre-Weld 10 l	0700013014
Pre-Weld 25 l	0700013015
Pre-Weld 200 l	0700013023
Esab Jig&Tool protección 400ml	0700013016
Esab protector proyecciones - Spatter shield	0700013017

Ensayos no destructivos

Descripción	Referencia
NDT Penetrant 300ml Aerosol (Penetrante)	0700013018
NDT Developer 400 ml Aerosol (Revelador)	0700013019
NDT Cleaner 300 ml Aerosol (Limpiador)	0700013020
Detector de fugas Pistol Type	0700013021
Bote de mano spray	0000138408

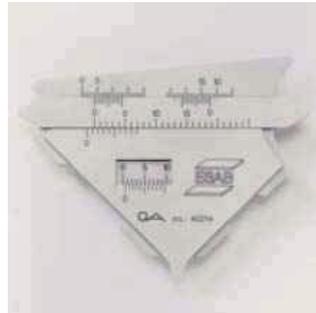
Sprays

Descripción	Referencia
Spray anti adherente	0000595312
UV crema protectora factor 19	0349501033
Marcador blanco	0700013003
Marcador de metal amarillo	0701415418
Kit marcador de soldadura	0700013004

Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



Martillo para escoria



Galga KL2



Alicates Universal Fix 1-2



Soporte pinzas



Carro TR3

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 12-15 mm 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
Carro TR3 Oxy/DA 2 Bombonas	0700014042
Carro Oxy/Propane 2 Bombona	0700151549
Carro Universal 1 Bombona	0700153384



PK 1



PK 5



SK 40



PK 40



PK 410

Hornos de secado de electrodos / flux

Descripción	Referencia
PK 1, 24 V	0000515063
PK 1, 42 V	0000515052
PK 1, 110 V	0000515062
PK 1, 230 V	0000515064
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
PK 5, 110 V	0700011070
PK 5, 230 V	0000515075
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
SK 40, 230 V	0000515102
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
PK 40, 230 V	0000515105
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
PK 410, 230 V	0000515103
Capacidad:	252Kg
Temperatura almacenamiento (°C)	50-400
Temperatura de secado(°C):	50-400
Voltaje(V):	230
Potencia (KW):	3.5
Dimensiones exteriores:	860x760x1280
Dimensiones interiores:	655x485x635
Peso:	230
PK 410, 400 V	0000515108
Capacidad:	252Kg
Temperatura almacenamiento (°C)	50-400
Temperatura de secado(°C):	50-400
Voltaje(V):	400
Potencia (KW):	4.5
Dimensiones exteriores:	860x760x1280
Dimensiones interiores:	655x485x635
Peso:	230

Nota: Para más información ver catálogo *PPE & Welding Accessories*.



JS 200, 230V

JS 200, 230 V	0000515090
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



JK 50, 400V

JK 50, 400 V	0000515091
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

G-Tech y Repuestos



G-Tech y repuestos



G-Tech Handy

Descripción	Referencia
G-Tech 230 V	0700009880
G-Tech 110 V	0700009881
Side wall seal	0700009001
Diamond disc	0700009002
Fluid 250 ml	0700009004
Return bottle 250 ml	0700009005
Collet body 1,0 mm	0700009007
Collet body 1,6 mm	0700009008
Collet body 2,0 mm	0700009018
Collet body 2,4 mm	0700009009
Collet body 3,2 mm	0700009010
Collet body 4,0 mm	0700009011
Collet body 4,8 mm	0700009019
T-piece	0700009012
Spacer piece	0700009013
Fluid 5000 ml	0700009015
Accessory box completa	0700009016
Waste container	0700009017
Accessory box empty	0700009020
Diamond disc	0700009028
Filter	0700009029
Electrode holder	0700009030
Inspection cristal	0700009037
Kit - inspection window	0700009038
Kit - electrode holder and handle	0700009039
Kit - Seal abrasive wheel	0700009040
Vertical adjustment assy	0700009063



G-Tech Handy



G-Tech y repuestos

G-Tech Handy

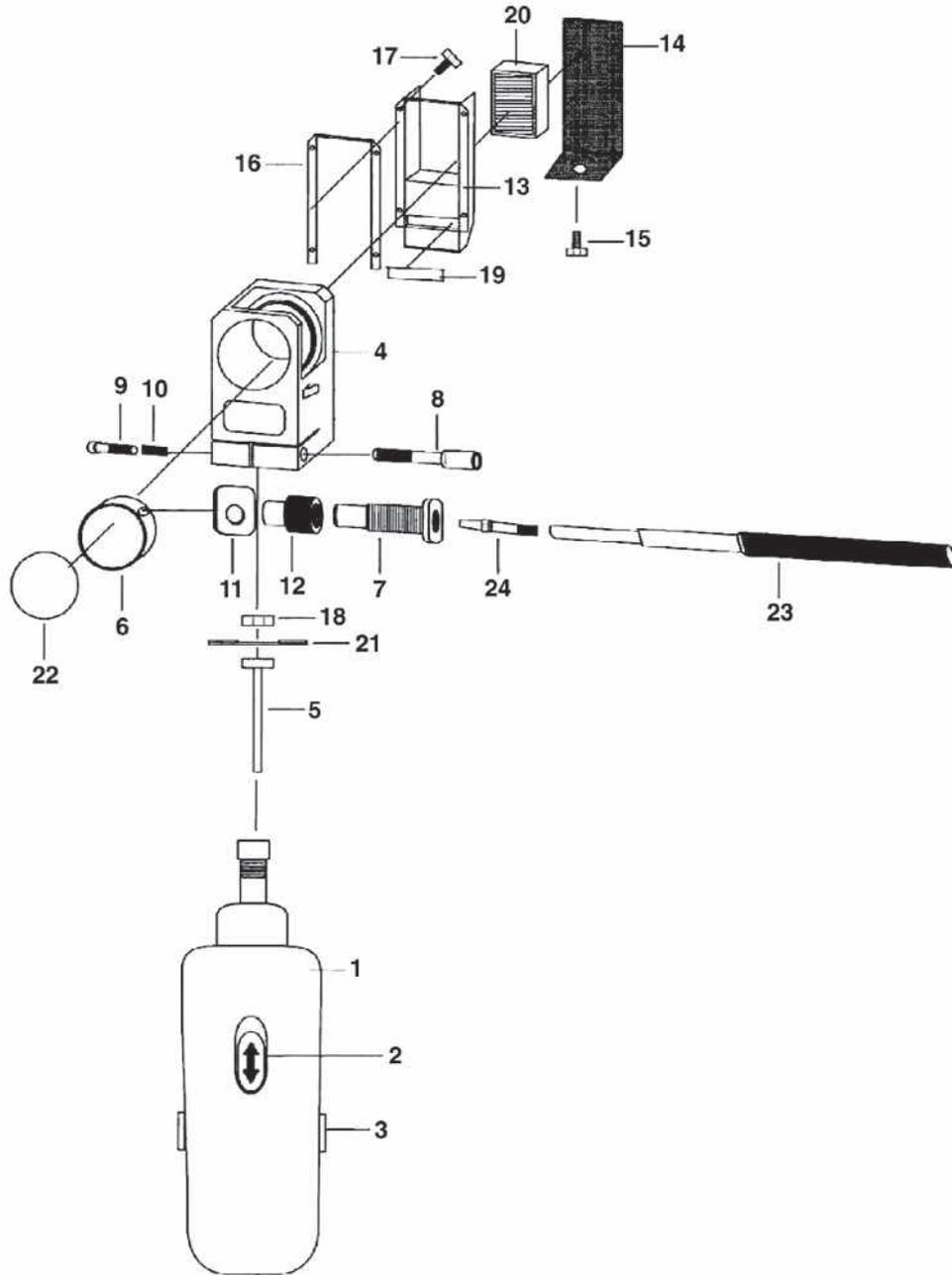
Descripción	Referencia
G-Tech Handy, 230 V	0700009883

Despiece G-Tech Handy

Descripción	Referencia
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
9. Tornillo Allen	0700009050
10. Muelle	0700009056
11. Posicionador selector	0700009051
12. Tornillo	0700009052
13. Soporte del filtro	0700009053
14. Cubierta del filtro	0700009054
15. Llave Allen para fijar el filtro co	0700009055
16. Goma aislante grande	0700009057
17. Tornillo para ajustar el casete del filtro	0700009058
18. Tornillo para ajustar el disco diamante	0700009059
19. Goma aislante pequeña	0700009060
20. Casete del filtro	0700009029
21. Disco diamante	0700009028
22. Cristal de inspección	0700009037
23. Soporte electrodo	0700009030
24. Collet Body 1,0 mm	0700009034
24. Collet Body 1,6 mm	0700009031
24. Collet Body 2,0 mm	0700009035
24. Collet Body 2,4 mm	0700009032
24. Collet Body 3,2 mm	0700009033
24. Collet Body 4,0 mm	0700009036
Maletín para la máquina G-Tech Handy	0700009061

Nota: Para más información ver catálogo **PPE & Welding Accessories**.

Despiece G-Tech Handy

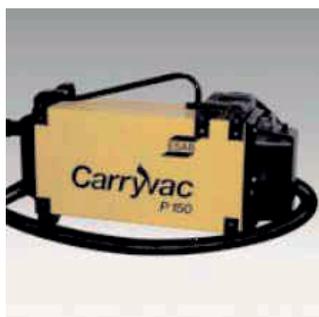




K4000



FLAIR 600



CARRYVAC 2P



Boquillas de succión

Torchas para arco aire

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

Extractores de Humo

Descripción	Referencia
CARRYVAC 2 P-150	0700003883
CARRYVAC 2 P-150 AST	0700003884
CARRYVAC 2 P150, 110-120V	0700003885
CARRYVAC 2 P150 AST, 110-120V	0700003886
Motor CarryVac 2, 230 V	0468455021
Motor CarryVac 2, 110 V	0468455022
Pre filtro	0468455002
Filtro principal Carryvac 2	0700003004
Filtro principal modelos previos	0468455001
PC-board incl. Cable CarryVac 2	0700003005
Cepillos de Carbono CarryVac 2	0700003010
Separador tosco completo	0468455014
Manguera 45 mm, 3,5 m	0154352008
Manguera 45 mm, 5 m	0154352006
Manguera 45 mm, 15 m	0154352002
Boquilla de succión TM-80	0700100080
Boquilla de succión TM-200	0700100200
Boquilla de succión PM-300	0700100300

Manoreductor

Descripción	Referencia
Manoreductor Argón -Co2	0700016008
Manoreductor Argón con Fluxómetro	0700016023



Manoreductor Argón / Co2



Manoreductor Argón con Fluxómetro

Nota: Para más información ver catálogo **PPE & Welding Accessories**.





Paquetes completos - Listos para usar

11

Descripción	Referencia
Caddy™ Arc 151i A31 c/ kit cables de soldadura 3m	0460445881
Caddy™ Arc 151i A31, 9 und. c/ kit cables de soldadura 3m.	0460445809
Caddy™ Arc 151i A31, 18 und. c/ kit cables de soldadura 3m.	0460445818
Caddy™ Arc 151i A33 con kit cables de soldadura 3m	0460445883
Caddy™ Arc 201i A33 con kit cables de soldadura 3m	0460445884
Caddy™ Arc 251i A32 con kit cables de soldadura 3m	0460300880
Caddy™ Arc 251i A34 con kit cables de soldadura 3m	0460300881
Origo™ Arc 4001i A24 c/ cable de retorno 5m incluido pinza, portaelectrodo y carro 2 ruedas	0459795888
Caddy™ Tig 1500i TA33, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 150, 4m.	0460450880
Caddy™ Tig 2200i TA33, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 200, 4m.	0460450881
Caddy™ Tig 1500i TA34, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 150, 4m.	0460450882
Caddy™ Tig 2200i TA34, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 200, 4m.	0460450883
Caddy™ Tig 2200iw TA33, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo, coolmini y torcha TXH 250w, 4m.	0460450884
Caddy™ Tig 2200iw TA34, con 3m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo, coolmini y torcha TXH 250w, 4m.	0460450885
Origo™ Tig 3000i TA23, con 4.5m cable retorno, 2m manguera de gas, portaelectrodo y torcha TXH 200w, 4m Carro 4 ruedas 4.889,00	0459795884
Origo™ Tig 3001i TA23 c/ kit cable de retorno 4.5m,	0459795889
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC, torcha TXH™200 4m, cable de retorno 4.5m, 2m manguera gas	0460150882
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC, torcha TXH™200 4m, cable de retorno 3m, 2m manguera gas y portaelectrodo.	0460150883
Caddy™ Tig 2200iw AC/DC, TA34 AC/DC, torcha TXH™250 4m, cable de retorno 3m, 2m manguera gas, Unidad de refrigeración, carro y portaelectrodo.	0460150884
Origo™ Tig 3000i AC/DC TA24 con cable de soldadura, unidad de refrigeración CoolMidi 1800 torcha TXH™ 250w de 4 m. y Carro 4 ruedas	0459795882
Origo™ Mig C141 (230V-50Hz. Monofase) (100A/ 20%) con MXL™ 150V - 2,5 m.	0349311170
Origo™ Mig C151 (230V-50Hz. Monofase) (150A/ 20%) con MXL™ 150V - 2,5 m.	0349311180
Origo™ Mag C171 (230V-50Hz. Monofase) (1170A/ 20%) con MXL™ 200 - 3 m.	0349311280

126



Paquetes completos - Listos para usar

Descripción	Referencia
Origo™ Mag C201 (230V-50Hz. Monofase) (200A/ 20%) con MXL™ 200 - 3 m.	0349311290
Origo™ Mig C170 (400-415V-50Hz-trifase) (170A/ 35%) con MXL™ 200 - 3 m.	0349308670
Origo™ Mig C200 (400-415V-50Hz-trifase) (200A/ 35%) con MXL™ 200 - 3 m.	0349308290
Origo™ Mig C250 (400-415V-50Hz-trifase) (250A/ 35%) con MXL™ 270 - 3 m.	0349307840
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 250, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m.	0349302890
Origo™ Mig C340 PRO (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 305, 3 m. y cable de retorno de 3,50 m. (340A/30%)	0349302452
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400-415V 50 Hz.) con PSF™ 305, 4,50 m. y cable de retorno de 5 m. (340A/30%)	0349302484
Origo™ Mig C3000i MA23A, torcha PSF™ 305 - 4,5 m., cable de retorno 4,5 m. y carro 2 ruedas	0459795887
Origo™ Mig 320 con V/A digital, Origo™ Feed 302 M11, PSF™ 305 4,5m., cable de retorno 5 m., cable de interconexión 5 m.	0479100208
Origo™ Mig 410 con V/A , Origo™ Feed 304 M12, PSF™ 405 4,5 m., cable de retorno 5m., cable interconexión 10 m.	0479100210
Origo™ Mig 410w c/ V/A, Origo™ Feed 304W M12, PSF™ 410w 4,5 m., cable de retorno 5m., cable interconexión 10 m.	0479100211
Origo™ Mig 510w con V/A, Origo™ Feed 304W M12, PSF™ 510w 4,5m,cable de retorno 5m., cable interconexión 10 m.	0479100212
Origo™ Mig 402c, Origo™ Feed 304 M13 V/A, PSF™ 405 4,5m, cable de retorno 5 m., cable de interconexión 10 m.	0479100219
Origo™ Mig 402cw, Origo™ Feed 304w M13 V/A, PSF™ 410w 4,5 m.,	0479100220
Origo™ Mig 502cw, Origo™ Feed 304w M13 V/A, PSF™ 510w 4,5m, cable de retorno 5 m., cable de interconexión 10 m.	0479100221
Origo™ Mig 5002cw, MA24, Origo™ Feed 3004w MA24, PSF™ 510w 4,5m, cable de retorno 5 m, cable de interconexión 10 m.	0479100242
Origo™ Mig 3001i, Origo™ Feed 3004MA24, Q-set PSF™ 305 3m, carro de 4 ruedas	0459795890
Aristo™ Mig 3001i, Aristo™ Feed 3004 U6, PSF™ 305 4,5m, carro de 4 ruedas	0459795891
Aristo™ Mig 4001iw, Aristo™ Feed 3004w U6, PSF™ 410w 4,5m, carro de 4 ruedas	0459795892



Sistemas Automáticos de soldadura ESAB, a la vanguardia de la productividad

¿Esta usted manipulando piezas grandes?, ¿Necesita una buena penetración con una ejecución perfecta a prueba de fallos?, ¿Quiere mejorar la productividad de su proceso de soldeo?. La solución la encontrará en los **Sistemas Automáticos** de soldadura, virado y posicionado **ESAB**, con ellos la experiencia del proceso de soldadura se hace **sencilla, segura y fiable**; aumentando sus **ratios de productividad**.

NUESTRO COMPROMISO MEJORAR SU PRODUCTIVIDAD

ESAB Ibérica, S.A.



Aristo C2002iw

Sistema Aristo™ MechTig

Código	Descripción
0444700880	Aristo™ MechTig C2002iw

La Aristo™ MechTig C2002iw es una fuente de potencia pequeña y compacta ideada para trabajos TIG orbital con una fuente de refrigeración integrada que permite realizar soldaduras de tubo de alta calidad y con una gran productividad.

La máquina está equipada con un monitor en color de 10 pulgadas y posee un interfaz de usuario tipo Windows CE. Para el control y ajuste de parámetros de soldeo se puede o usar una interfaz gráfica para controlar todos los parámetros necesarios, o una tabla tipo Excel donde usted puede ver y modificarlos "insitu". La Aristo™ MechTig C2002iw se entrega con una biblioteca de parámetros, donde puede encontrar un número de programas predefinidos diseñados para ser usados de forma rápida y fácil. Hay también una función para la generación automática de programas. Esta función crea un programa inicial, en ese momento sólo necesita modificar algunos parámetros básicos como del diámetro material interno-externo y el grosor del tubo. Una vez modificado el programa de soldadura puede ser almacenado en la biblioteca de programas.

La Aristo™ MechTig C2002iw puede ser usada con las mordazas PRB, PRD 160 con unidad de alimentación de hilo, PRH, POC, unidades de alimentación de hilo MEI 10, MEI 21 y el sistema A25 componente modular con cabezal flotante.

Suministro de Voltaje (V/ph)	230/1 50/60 Hz
Ciclo de trabajo (Tig)	35% A / V 180 / 17 60% A / V 140 / 15.5 100% A / V 110 / 14.5
Dimensiones LxAxH (mm)	470x479x472
Peso (kg)	30

Código	Descripción
0459745882	Aristo™ MechTig 3000i



Aristo MechTig 3000i

La Aristo™ MechTig 3000i es una fuente de potencia ideal para trabajar con los cabezales de control Aristo™ MechControl 2 y 4, cuando se requieren alta productividad y calidad en fabricación con uso de materiales de alta y baja aleación.

Suministro de Voltaje (V/ph)	3x400 50/60 Hz
Ciclo de trabajo (Tig)	35% A / V 300 / 22 60% A / V 240 / 19.6 100% A / V 200 / 18.0
Dimensiones LxAxH (mm)	652x249x423
Peso (kg)	35

Código	Descripción
0458625886	Aristo™ MechTig 4000iw



Aristo MechTig 4000iw

La Aristo™ MechTig 4000iw es una fuente de potencia que está diseñada para trabajo conjunto con los cabezales de control Aristo™ MechControl 2 y 4. La fuente de potencia es compacta y versátil, basada en tecnología inverter, permite múltiples opciones de parametrización y soldadura.

Suministro de Voltaje (V/ph)	3x400 50/60 Hz
Ciclo de trabajo (Tig)	35% A / V 400 / 26.0 60% A / V 320 / 23.0 100% A / V 250 / 20.0
Dimensiones LxAxH (mm)	625x394x776
Peso (kg)	81

Sistema Aristo™ MechTig



MechControl 2 y 4

Código	Descripción
0444500880	Aristo™ MechControl 2
0444500881	Aristo™ MechControl 4

Cabezales de control pequeños y compactos que trabajan con las fuentes de potencia Aristo™ MechTig 3000i y Aristo™ MechTig 4000i. Están equipados con un monitor LCD de 10 pulgadas a color con una interface tipo Windows CE muy intuitiva.

El Aristo™ MechControl 2 puede ser usado con las mordazas PRB, PRD 160 con unidad de alimentación de hilo, PRH, POC, unidades de alimentación de hilo MEI 10, MEI 21y el sistema A25 componente modular con cabezal flotante.

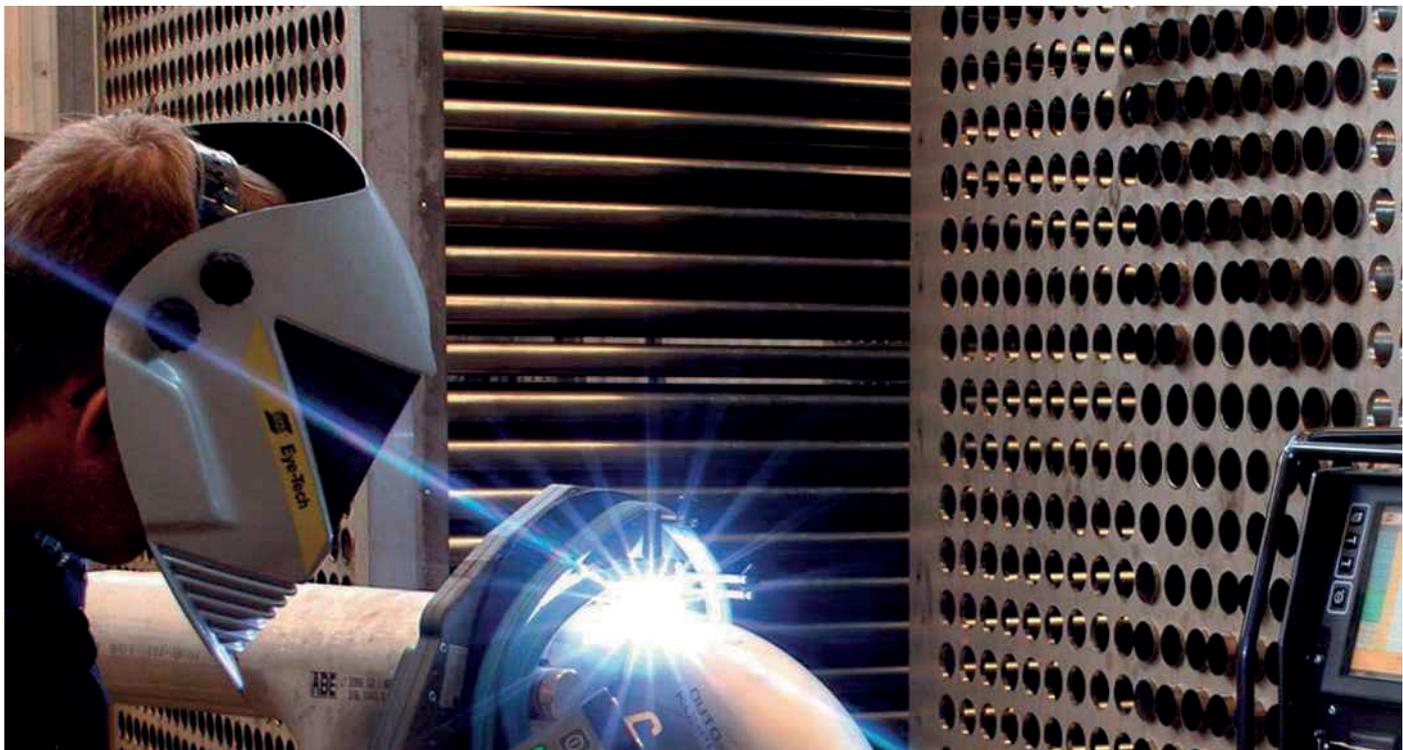
El Aristo™ MechControl 4 puede ser usado con cualquier tipo de herramienta de soldadura Tig Orbital o Automatizada.

Accesorios



Control Remoto MechT 1 CAN

Código	Descripción
0460181880	Control Remoto MechT 1 CAN
0459554880	Cable MechT 1 CAN 5 m
0459554881	Cable MechT 1 CAN 10 m
0459554882	Cable MechT 1 CAN 15 m
0459554883	Cable MechT 1 CAN 25 m
0459554884	Cable MechT 1 CAN 0.25 m
0460210880	Cable de interconexión 1.7 m
0460210881	Cable de interconexión 8.0 m
0459840881	CoolMidi 1800 Aristo™ MechTig 3000i
0459366890	Carro de 2 ruedas Aristo™ MechTig 3000i
0460060880	Carro de 4 ruedas Aristo™ MechTig 3000i
0301100880	Carro Aristo™ MechTig C20002i
0459307881	Piezas de elevación y colocación de unidad multivoltaje.
0458530880	Carro MechTig 4000iw
0458731880	Pin Guía (solo sin Carro)





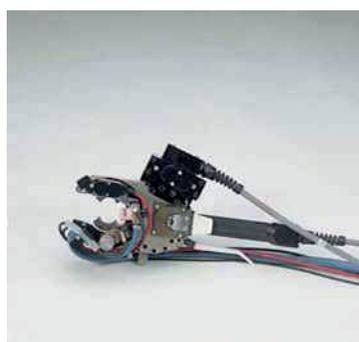
PRB 60-170 mm

A21 PRB

El cabezal de soldadura PRB es muy compacto y fácil de usar, ya que su sistema de pinza permite reducir el tiempo de colocación y preparación en el tubo. La mordaza se coloca sobre el tubo en cuestión de segundos. La mordaza PRB esta disponible en tres tamaños dependiendo del diámetro exterior del tubo, desde 17 mm a 170 mm.

	PRB 17-49	PRB 33-90	PRB 60-170
Velocidad Orbital, rpm	0.1-2.4	0.1-1.6	0.05-0.95
Diámetro de Tubo, mm	17-49	33-90	60-170
Max corriente de soldadura, agua, A	250	250	250
Max corriente de soldadura, aire, A	100	100	100
Diámetro del electrodo, mm	1.6, 2.4	2.4, 1.6	2.4, 1.6
Peso menos cables, kg	2.8	3.2	4.4

Descripción	Referencia
PRB 17-49, refrigerado por agua	0443 750 882
PRB 17-49, refrigerado por aire	0443 750 883
PRB 33-90, refrigerado por agua	0443 760 882
PRB 33-90, refrigerado por aire	0443 760 883
PRB 60-170, refrigerado por agua	0443 770 882
PRB 60-170, refrigerado por aire	0443 770 883



PRC 17-49

A21 PRC

El cabezal de soldadura PRC posee características similares al PRB, pero con posibilidad de movimiento en zig-zag y control por voltaje de arco (AVC). Diseñada para alta productividad y mejor calidad de soldadura particularmente en chapa fina.

	PRC 17-49	PRC 33-90	PRC 60-170
Velocidad Orbital, rpm	0.1-2.4	0.1-1.6	0.05-0.95
Diámetro de Tubo, mm	17-49	33-90	60-170
Max corriente de soldadura, agua, A	250	250	250
Max corriente de soldadura, aire, A	100	100	100
Diámetro del electrodo, mm	1.6, 2.4	2.4, 1.6	2.4, 1.6
Peso menos cables, kg	5.1	5.5	6.7
Velocidad de oscilación, mm/s	1.0-1.2	1.0-1.2	1.0-1.2
Ancho de oscilación, mm	7	7	7
Configuración de velocidad de arco, mm/s	1.1	1.1	1.1

Descripción	Referencia
PRC 17-49, con AVC	0443 751 881
PRC 17-49, con AVC y oscilación	0443 752 881
PRC 33-90, con AVC	0443 761 881
PRC 33-90, con AVC y oscilación	0443 762 881
PRC 60-170, con AVC	0443 771 881
PRC 60-170, con AVC y oscilación	0443 772 881

Accesorios PRB / PRC

Descripción	Referencia
Kit PRB / PRC 17-49 para tubos 8-17 mm	0444 002 880
Kit PRB / PRC 33-90 para tubos 20-33 mm	0443 908 880
Kit PRB / PRC 60-170 para tubos 44-60 mm	0443 909 880
Sujección de hilo con lente de gas de 24 mm de diametro y ajuste de boquilla de hilo para PRB / PRC 33-170	0443 923 880

NOTA: PRB / PRC: El envío incluye 7 metros de cable de conexión (Agua, gas corriente)



Serie PRH 3-12 3-38 y 6-76

A21 PRH

La herramienta para soldadura de ESAB modelo PRH, es una herramienta diseñada para la soldadura de tubos de acero inoxidable, con una máxima protección gaseosa. La herramienta tiene un diseño de cámara cerrada, que permite mantener estable la barrera gaseosa de protección.

La herramienta se refrigera por agua internamente, y está disponible en tres tamaños: PRH 3-12, PRH 3-38 y PRH 6-76 los cuales capacitan para trabajar desde 3 mm a 76.2 mm de tubo.



	PRH 3-12	PRH 3-38	PRH 6-76
Velocidad Orbital, rpm	0.65-12.6	0.5-9.5	0.31-6.15
Diámetro de Tubo, mm	3-12.7	3-38.1	6-76.2
Max corriente de soldadura, agua,A (Pulsada)	40	100	100
Max ciclo de trabajo 100%, A	15	50	60
Diámetro del electrodo, mm	1.0	1.6, 2.4	1.6, 2.4
Peso menos cables, kg	5.0	6.5	7.5

Descripción	Código
PRH 3-12	0444 300 880
PRH 3-38	0443 750 883
PRH 6-76	0443 760 882

Accesorios

PRH 3-12	Referencia
Cartucho C	0444 310 880
Cartucho MF 6.0 mm	0444 310 881
Cartucho MF 6.35 mm	0444 310 882
Cartucho MF 8.0 mm	0444 310 883
Cartucho MF 9.53 mm	0444 310 884
Cartucho MF 10.0 mm	0444 310 885
Cartucho MF 12.0 mm	0444 310 886
Cartucho MF 12.70 mm	0444 310 887

Collar para Cartucho C, un set, cuatro sectores

Collar C 6.0 mm	0444 311 002
Collar C 6.35 mm	0444 311 003
Collar C 8.0 mm	0444 311 004
Collar C 9.53 mm	0444 311 005
Collar C 10.0 mm	0444 311 006
Collar C 12.0 mm	0444 311 007
Collar C 12.70 mm	0444 311 008

PRH 3-38 Referencia

Collar, un set, cuatro sectores,

Collar PRH 3-38 Neutro	0444 312 001
Collar PRH 3-38 6.0 mm	0444 312 002
Collar PRH 3-38 6.35 mm	0444 312 003
Collar PRH 3-38 8.0 mm	0444 312 004
Collar PRH 3-38 9.53 mm	0444 312 005
Collar PRH 3-38 10.0 mm	0444 312 006
Collar PRH 3-38 12.0 mm	0444 312 007
Collar PRH 3-38 12.70 mm	0444 312 008
Collar PRH 3-38 13.50 mm	0444 312 009
Collar PRH 3-38 15.0 mm	0444 312 024
Collar PRH 3-38 17.20 mm	0444 312 010
Collar PRH 3-38 18.0 mm	0444 312 011
Collar PRH 3-38 19.05 mm	0444 312 012
Collar PRH 3-38 21.30 mm	0444 312 013
Collar PRH 3-38 22.0 mm	0444 312 014
Collar PRH 3-38 25.40 mm	0444 312 015
Collar PRH 3-38 26.90 mm	0444 312 016
Collar PRH 3-38 28.0 mm	0444 312 017
Collar PRH 3-38 29.0 mm	0444 312 018
Collar PRH 3-38 31.80 mm	0444 312 019
Collar PRH 3-38 33.70 mm	0444 312 020
Collar PRH 3-38 34.0 mm	0444 312 021
Collar PRH 3-38 35.0 mm	0444 312 022
Collar PRH 3-38 38.10 mm	0444 312 023

PRH 6-76 Referencia

Collar, un set, cuatro sectores,

Collar PRH 6-76 Neutro	0444 313 001
Collar PRH 6-76 6.0 mm	0444 313 002
Collar PRH 6-76 6.35 mm	0444 313 003
Collar PRH 6-76 8.0 mm	0444 313 004
Collar PRH 6-76 9.53 mm	0444 313 005
Collar PRH 6-76 10.0 mm	0444 313 006
Collar PRH 6-76 12.0 mm	0444 313 007
Collar PRH 6-76 12.70 mm	0444 313 008
Collar PRH 6-76 13.50 mm	0444 313 009
Collar PRH 6-76 16.0 mm	0444 313 038
Collar PRH 6-76 17.20 mm	0444 313 010
Collar PRH 6-76 18.0 mm	0444 313 011
Collar PRH 6-76 19.05 mm	0444 313 012
Collar PRH 6-76 20.0 mm	0444 313 042
Collar PRH 6-76 21.30 mm	0444 313 013
Collar PRH 6-76 22.0 mm	0444 313 014
Collar PRH 6-76 25.0 mm	0444 313 039
Collar PRH 6-76 25.40 mm	0444 313 015
Collar PRH 6-76 26.40 mm	0444 313 041
Collar PRH 6-76 26.90 mm	0444 313 016
Collar PRH 6-76 28.0 mm	0444 313 017
Collar PRH 6-76 29.0 mm	0444 313 018
Collar PRH 6-76 31.80 mm	0444 313 019
Collar PRH 6-76 33.70 mm	0444 313 020
Collar PRH 6-76 34.0 mm	0444 313 021
Collar PRH 6-76 35.0 mm	0444 313 022
Collar PRH 6-76 38.10 mm	0444 313 023
Collar PRH 6-76 40.0 mm	0444 313 024
Collar PRH 6-76 41.0 mm	0444 313 025
Collar PRH 6-76 42.40 mm	0444 313 026
Collar PRH 6-76 48.30 mm	0444 313 027
Collar PRH 6-76 50.80 mm	0444 313 028
Collar PRH 6-76 51.0 mm	0444 313 040
Collar PRH 6-76 52.0 mm	0444 313 029
Collar PRH 6-76 53.0 mm	0444 313 030
Collar PRH 6-76 54.0 mm	0444 313 037
Collar PRH 6-76 60.3 mm	0444 313 031
Collar PRH 6-76 63.0 mm	0444 313 036
Collar PRH 6-76 63.50 mm	0444 313 032
Collar PRH 6-76 70.0 mm	0444 313 033
Collar PRH 6-76 76.10 mm	0444 313 034
Collar PRH 6-76 76.20 mm	0444 313 035

TIG Automático y orbital - Cabezales

12



POC 12-60

POC 12-60

La herramienta de soldadura POC 12-60 permite realizar soldaduras tubo-placa. El rango de uso de la herramienta es de 12 a 60 (90) mm de diámetro exterior. El centrado de la herramienta se logra por medio de mandriles con un rango de utilización en tubos de diámetro interior de hasta 10 mm.

	POC 12-60
Velocidad Orbital, rpm	0.2-4.4
Diámetro de Tubo, mm	12-60
Diámetro de hilo de relleno, mm	0.8 / 0.9
Velocidad de alimentación de, mm/s	0.15-1.5
Max dimensiones de bobina / peso, mm/kg	100/0.5
Peso menos cables, kg	4.8

Descripción	Referencia
POC 12-60	0443 930 880

Accesorios	Referencia
Bloque de suspensión, colgador retractil K-SON	0332 330 005
Soporte tres puntos completo. Soldadura tubo ext.12-36 mm Ø	0333 897 880
Soporte tres puntos completo. Soldadura tubo ext.36-93 mm Ø	0333 897 883
Para soldadura de Titanio	0441 000 880
Torcha Interna 9.5-15 mm Ø	0441 131 880
Torcha Interna 15-20 mm Ø	0441 132 880
Torcha Interna 20-30 mm Ø	0441 133 880



PRD 100 + Via estandar

A21 PRD 100

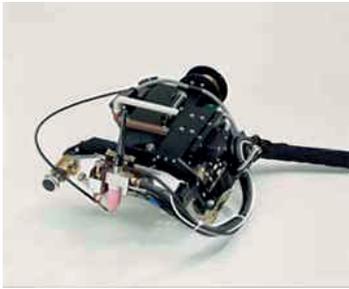
La herramienta de soldadura PRD 100 es una herramienta de trabajo precisa y compacta, que permite soldar tubos con diámetro exterior de 100 mm y mayores. Su diseño compacto hace que solo se requieran 73 mm de tubo para su colocación. El cabezal de soldadura esta refrigerado por agua y permite intensidades de hasta 400 A.

	PRD 100
Velocidad Orbital, rpm	2-40
Diámetro de Tubo, mm	100-Plano
Diámetro de electrodo	1.0 / 4.0
Velocidad de alimentación de, mm/s	0.15-1.5
Max dimensiones de bobina / peso, mm/kg	100/0.5
Peso menos cables, kg	4.8

Descripción	Referencia
PRD 100	0444 016 880

Accesorios	Referencia
Vías estandar para diferentes diámetros desde 4" - 32 "	0333 400 8xx

NOTA: POC / PRD: El envío incluye 8 metros de cable de conexión (Agua, gas corriente)



A21PRD 160

A21 PRD 160

La herramienta de soldadura PRD 160 es una herramienta de trabajo robusta , refrigerada por agua, que permite soldar tubos con diámetro exterior de 160 mm y mayores. Su diseño modular permite adaptar la herramienta a los diversos diámetros y poder añadirle diferentes opciones como alimentador de hilo, oscilación, etc.

	PRD 160
Velocidad Orbital, rpm	2-40
Diámetro de Tubo, mm	160-1025
Diámetro de electrodo	1.6 / 3.2
Velocidad de oscilación, mm/s	2-12
Control de voltaje, velocidad, mm/s	2.0
Peso menos cables, kg	8

Descripción	Referencia
PRD 160 Unidad Básica Solo para fusión	0444 151 880
PRD 160 U. B. + Alimentador de hilo	0444 151 881
PRD 160 U. B. + AVC	0444 151 882
PRD 160 U. B. + AVC + Alimentador	0444 151 883
PRD 160 U. B. + AVC + Alimentador + Oscil.	0444 151 884

NOTA: PRD: El envío incluye 8 metros de cable de conexión (Agua, gas corriente)



A25

Sistema modula completo. Los componenetes modulares pueden ser fácilmente integrados para crear un sistema adaptado a sus necesidades. El sistema TIG Narrow GAP puede ser integrado opcionalmente.

AVC amplitud de cremallera, mm	76
Amplitud de oscilación, mm	76
Velocidad de oscilación, mm/s	19
Amplitud manual de cremallera, mm	93
Amplitud de cremallera flotante, mm	76
Diámetro de hilo, mm	0.6-1.6
Velocidad de alimentación de hilo, m/min	0.1-2.6

Descripción	Referencia
A25 STA 250 Hilo de 0.6-1.2 mm	Consultar
A25 STA 500 Hilo de 0.6-0.8 / 1.2-1.6 mm	Consultar
A25 STB 250	Consultar
A25 STB 500	Consultar

A25 Cabezal de soldadura	Control de voltaje por arco	Oscilación	Deslizadera cruzada manual	Deslizadera manual vertical	Deslizadera Flotante	Deslizadera circular	Alimentador de hilo	BTE 250 torcha
STA 250	•					•	•	•
STA 500	•					•	•	
STA 250	•	•				•	•	•
STA 500	•	•				•	•	
STA 250	•		•			•	•	•
STA 500	•		•			•	•	
STA 250			•	•		•	•	•
STA 500			•	•		•	•	
STB 250					•	•	•	•
STB 500					•	•	•	



Railtrac 1000

La serie Railtrac 1000 es un conjunto de equipos programables y portátiles para mecanizado de soldadura y corte. A menudo diferentes posibles soluciones de automatización y mecanización proporcionan la respuesta a un trabajo monótono y extenuante; obteniendo al mismo tiempo una alta productividad y una calidad constante. El Railtrac está diseñado para soldadura MIG/MAG, soldadura TIG y el corte térmico; pero ahí no acaban sus posibilidades.

El Railtrac está construido con módulos robustos y está disponible en cuatro modelos básicos. Todos los modelos tienen cinco programas diferentes, incluyendo la soldadura a intervalos. El carril se puede fijar a las pieza usando soportes neumáticos, por medio de tornillos o imanes.

- Railtrac F1000, Flexi, el equipo menos complejo para soldar o cortar a lo largo de un carril, flexible o rígido.
- Railtrac FW1000, Flexi oscilación, el sistema Flexi más una unidad de mando a distancia y un dispositivo de oscilación, que hace posible oscilar el arco según la programación.
- Railtrac FR1000, Flexi con dispositivo de retorno en el mismo raíl, también dispone de indicadores de parada y puesta en marcha para operaciones automáticas.
- Railtrac FWR1000, Flexi dispositivo de retorno en el mismo raíl y oscilación, dispone asu vez de una unidad de mando a distancia, un dispositivo de oscilación e indicadores de parada y puesta en marcha para operaciones automáticas.

Utilizando el control remoto, es posible seleccionar:

- Iniciar y detener
- Marcha o dirección de soldadura o corte
- Marcha o velocidad de soldadura / velocidad de corte
- Ancho de oscilación
- Desplazamiento de la línea cero
- Alta velocidad encendido / apagado
- Función de relleno de crater
- Potenciómetro de control de parámetros de soldadura de la máquina desde el mando a distancia.



	Railtrac 1000
Dimensión de raíl,m	2.5
Radio de curvatura del raíl, min, mm	1000/3000
Velocidad de soldadura, m/min	0.10 /1.5
Rango de oscilación, mm	1-30
Velocidad de oscilación, mm/s	6-60

Railtrac F1000

La serie Railtrac F1000, serie básica con las siguientes características

- Suelda y corta en todas las posiciones sobre materiales magnéticos y no magnéticos
- Fácil de montar para operaciones
- Programable con cinco programas
- Valores Calibrados en cm, mm y seg.
- Relleno programable de crater
- Manual de programación de fácil aprendizaje
- Raíl rígido o flexible hecho con perfiles de aluminio sin módulos.
- El raíl puede ser ampliado a la distancia necesaria por tramos.
- El soporte angular de ajuste rápido del ángulo de la torcha (opción)
- Cabezal "flotante" para ajuste mecánico de la altura de la torcha (opción).

Railtrac FR1000

Retorno automático

- Iguales características que el Railtrac F1000
- Sensor de final de carrera programable con opción vuelta y sensor de comienzo..

Railtrac FW1000/ FW1000 L

- Iguales características que el railtrac FR1000
- Mando a distancia con botones de membrana
- Soporte de inclinación para la unidad de oscilación para soldadura bajo mano (opción)
- Módulo de giro horizontal para unidad de oscilación (opción)
- Cabezal "flotante" para ajuste mecánico de la altura de la torcha (opción).
- Potenciómetros en el mando a distancia para ajustes de parámetros de soldadura. Incluye kit de conexión con cabezales ESAB
- Versión "L" con velocidades muy lentas de avance.

Railtrac FWR1000

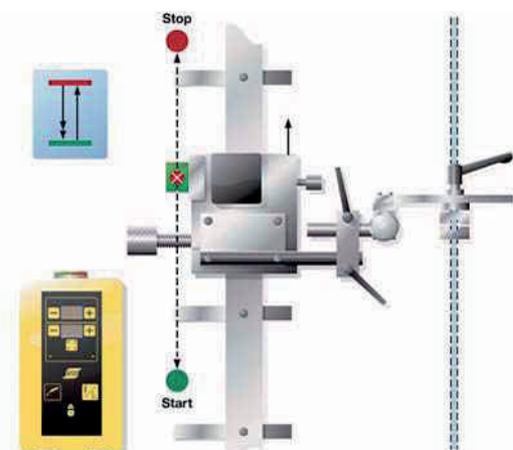
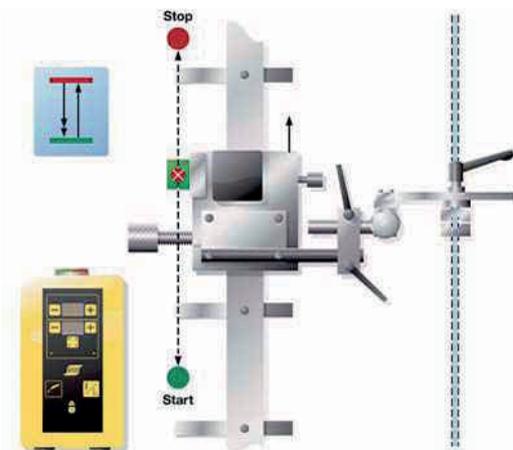
Retorno automático con oscilación

- Iguales características que el railtrac FR1000
- Mando a distancia con botones de membrana
- Soporte de inclinación para la unida de oscilación para soldadura bajo mano (opción)
- Módulo de giro horizontal para unidad de oscilación (opción)
- Cabezal "flotante" para ajuste mecánico de la altura de la torcha (opción).
- Potenciómetros en el mando a distancia para ajuste de parámetros de soldadura. Incluye kit de conexión con cabezales ESAB

Referencia

Descripción

0398 146 002	RAILTRAC F1000
0398 146 003	RAILTRAC FR1000
0398 146 012	RAILTRAC FW1000
0398 146 013	RAILTRAC FWR1000



Soldadura Automática - Railtrac

12

Referencia	Información para pedido (* Includido — No disponible o Componente ◊ Accesorios)	Nota	Railtrac F1000	Railtrac FR1000	Railtrac FW1000	Railtrac FW1000L	Railtrac FWR1000
	Equipo Básico						
	Unidad de oscilación		—	—	•	•	•
	Unidad de control		•	•	•	•	•
	Control remoto		—	—	•	•	•
	Deslizadera con soporte para torcha		•	•	•	•	•
	Arranque parada automática		—	•	—	—	•
Referencia	Railes y complementos						
0398 146 115	Rail Flexible aluminio, 2.5 m		o	o	o	o	o
0398 146 112	Rail Flexible aluminio, 2.5 m, 8 magnéticos		o	o	o	o	o
0398 146 113	Rail Flexible aluminio, 2.5 m, 4 neumáticos	1)	o	o	o	o	o
0398 146 116	Barra de refuerzo, 2.5 m		o	o	o	o	o
0398 146 100	Soporte magnético, al menos 8u/2.5 m		o	o	o	o	o
0398 146 104	Soporte neumático, al menos 4/2.5 m, 90°	1)	o	o	o	o	o
0398 146 105	Soporte neumático, al menos 4/2.5 m, 200°	1)	o	o	o	o	o
0398 146 114	Tornillos de soporte para la barra de refuerzo	2)	o	o	o	o	o
Referencia	Accesorios						
0398 145 101	Soporte para PSF 400/500		◊	◊	◊	◊	◊
0398 145 104	Soporte pivotante universal para torcha		◊	◊	◊	◊	◊
0398 145 215	Soporte angular para torcha		◊	◊	◊	◊	◊
0398 145 211	Cabezal "flotante"		◊	◊	◊	◊	◊
0398 145 200	Unidad de inclinación para unidad de oscilación		—	—	◊	◊	◊
0398 145 201	Unidad de giro para unidad de oscilación		—	—	◊	◊	◊
0398 145 260	Soporte para torchas de corte IMP		◊	◊	◊	◊	◊
0398 145 250	Torcha IMP		◊	◊	◊	◊	◊
0398 145 199	Caja de transporte y almacenamiento		◊	◊	◊	◊	◊

Notas

1) 2 pcs 0398 146 100 son necesarias si se usan conjuntamente con Railtrac FR o FWR

2) Al menos 8 und/2.5 m de rail

Alimentador	Marca	0457 360 880	0457 360 881	0457 360 883	0457 462 880	0443 341 880	0459 681 880	0457 467 880	Voltaje	Intensidad	Fuerza	On/Off
Origo™ Feed 304 M12	ESAB	X							--	X	X	X
Origo™ Feed 484 M12	ESAB	X							--	X	X	X
Origo™ Feed 304 M13	ESAB	X							X	X	X	X
Origo™ Feed 484 M13	ESAB	X							X	X	X	X
Aristo™ Feed 3004, 4804	ESAB	X					X		X	X	X	X
MEK 4	ESAB	X			X				X	X	X	X
MEH 44	ESAB			X		X			X	X	X	X
Universal	?		X					X	?	?	X	X
		Cable 23 pins	Cable sin enchufe	Cable 4 pins + 12 pins	Kit de Cable	Kit de Conexión	Kit de conexión Digital	Transformador				

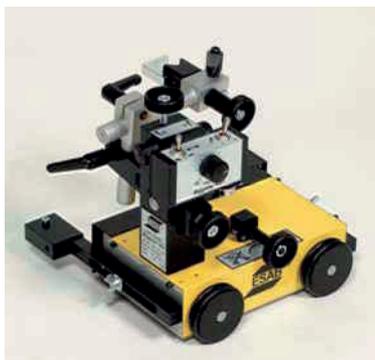
Railtrac 1000 Miggytrac 1001, Miggytrac 2000

138

Miggytrac

El sistema motriz Miggytrac es un sistema pequeño y compacto, compuesto por un tractor de arrastre preparada para portar una torcha estandar de ESAB.

Todos nuestros tractores incluyen tracción a las cuatro ruedas y un potente imán magnético para ayuda a la estabilización del tractor. Este imán está activado permanentemente en el Miggytrac 1001 mientras que en el modelo Miggytrac 2000 se puede activar/desactivar en función de las necesidades.



Miggytrac 1001

El modelo Miggytrac 1001 permite regular la velocidad y dirección de la marcha. El seguimiento de las juntas se realiza por medio de ruedas guías.

	Miggytrac 1001
Velocidad de soldadura, m/min	0.15-1.2
Control de Voltage, V, AC	36-46
Potencia, W	20
Dimensiones Externas, LxAxH mm	266x257x267
Peso, kg	7



Miggytrac 2000

El modelo Miggytrac 2000 añade a las características del modelo 1001, la posibilidad de visualización de parámetros en el display digital incorporado, este display permite la programación más simple para pasar de una soldadura a otra.

	Miggytrac 2000
Velocidad de soldadura, m/min	0.15-1.2
Control de Voltage, V, AC	36-46
Potencia, W	20
Dimensiones Externas, LxAxH mm	400x340x370
Velocidad de desplazamiento, m/min	2.5
Peso, kg	8.5
Duración de relleno de crater, s	0-9.9
Rango de soldadura intervalos, cm	1-99



Descripción	Referencia
Miggytrac 1001	0457 357 881
Miggytrac 2000	0457 358 880
Cable de conexión a alimentador 10 m	0457 360 880
Transformador 36V (Sin alimentador) 230V	0457 467 880
Cable de conexión al transformador	0457 360 881
Cristal de Soldadura	0457 463 880





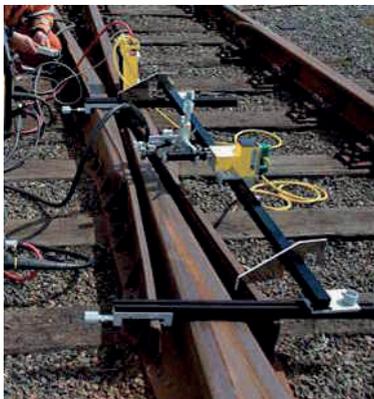
Miggytrac 3000

El Miggytrac 3000 es un alimentador independiente diseñado para trabajar con las máquinas semiautomáticas de ESAB. Su diseño pequeño y compacto a la par que robusto lo hace ideal en operaciones autoatizadas..

El Miggytrac 3000 integra una torcha con refrigeración de agua, portabobinas capaz de llevar hasta 18 kg, motor de alimentación con cuatro rodillos. Todo el control de movimiento y soldadura se realiza desde el panel de control del Miggytrac. Dispone de opciones de relleno de crateria soldadura a intervalos.

	Miggytrac 3000
Velocidad de soldadura, m/min	0.15-1.2
Control de Voltage, V, AC	36-46
Potencia, W	80
Dimensiones Externas, LxAxH mm	370x400-530x520
Velocidad de desplazamiento, m/min	2.5
Peso, kg	17
Duración de relleno de crater, s	0-9.9
Rango de soldadura intervalos, cm	1-99

Descripción	Referencia
Miggytrac 3000	0457 359 880
Boquilla contacto 1,0 mm CO ₂	0468 502 005
Boquilla contacto 1.2 mm CO ₂	0468 502 007
Boquilla contacto 1.4 mm CO ₂	0468 502 008



Railtrac BV1000/BVR 1000

Sistema de fijación y soldadura automatizada para defectos de vías y railes. El sistema es comparable al tipo Railtrac convencional.

Para mas información por favor consulte a su distribuidor mas cercano ESAB.



Tramtrac II

Tractor ligero diseñado para la reparación de descarnados de railes de tranvías. El tractor se acopla perfectamente a la vía y gracias a su soporte angular permite reparar el raíl en su totalidad

Diseñado para hilos tubulares autoprottegidos OK Tubrodrur 14.71 o OK Tubrodrur 15.65, conjuntamente con la fuente de alimentación Origo Mig 410.

Para mas información por favor consulte a su distribuidor más cercano ESAB.

A2 Tripletrac

El A2 Tripletrac es un carro con tres ruedas, diseñado para soldadura de virolas cilíndricas tronco cónicas. Gracias a su rueda dirigitible por medio de un pequeño volante, puede corregir la dirección de soldadura.

Descripción	Referencia
A2 Tripletrac con PEK	0449 430 980



A2 Multitrac

El A2 Multitrac está diseñado para conseguir trabajos óptimos de soldadura, incrementando su productividad y calidad. El tractor de arrastre posee tracción a las cuatro ruedas, que aseguran una velocidad constante incluso en pendientes. Además posee un embrague que permite el fácil manejo y posicionado.

El A2 se puede suministrar en dos versiones, para Soldadura por Arco Sumergido (SAW) o para soldadura MIG/MAG (GMAW) con protección gaseosa. El proceso de soldadura se controla por medio de la caja PEK.



Descripción (Ver paquetes)	Referencia
A2 Multitrac SAW LAF 631	0460 656 980
A2 Multitrac GMAW LAF 631	0460 659 980
A2 Multitrac SAW LAF 1001	0460 657 980
A2 Multitrac SAW-TWIN LAF 1001	0460 658 980

	Hilo Simple	Hilo Doble "Twin"	Hilo simple MIG (GMAW)	Hilo simple MIG con MTW 600
Hilo Ø, sin alear	1.6-4.0	2x1.2-2.5	0.8-1.6	0.8-1.6
Hilo Ø, Inoxidable	1.6-4.0	2x1.2-2.5	0.8-1.6	0.8-1.6
Hilo Ø, Aluminio	-	-	1.2-1.6	1.0-2.0
Hilo Ø, Hilo tubular	1.6-4.0	-	1.2-2.4	1.2-2.4
Alimentación de hilo. m/min	0.2-9.0	0.2-9.0	0.2-16	2.0-25
Velocidad translación, m/min	0.1-1.7	0.1-1.7	0.1-1.7	0.1-1.7
Dimensiones, LxAxH, mm	870x400x830	870x400x830	870x400x830	870x400x830
Peso, kg	47	47	43	43

A6 Mastertrac

El A6 Mastertrac es un carro sobredimensionado autopropulsado, con tracción a las cuatro ruedas. El control electrónico avanzado permite alcanzar una alta precisión, y el display digital permite la observación a tiempo real de los parámetros de soldadura.

El tractor está disponible para suministrar en hilo simple doble (Twin) o Tandem. Existe la opción MIG (GMAW) bajo pedido. El proceso de soldadura se controla por medio de la caja PEK.



Descripción (Ver paquetes)	Referencia
A6 Mastertrac SAW LAF 1001	0460 661 980
A6 Mastertrac SAW-TWIN LAF 1001	0460 661 981

	Hilo Simple	Hilo Simple MIG (GMAW)	Hilo Doble (Twin)	Tandem
Ciclo de trabajo al 100%	1500	600	1500	2x1500
Hilo Ø, mm	3.0-6.0	1.0-3.2	2x2.0-3.0	2x3.0-6.0
Alimentación de hilo, m/min	0.2-4.0	0.816.6	1.2-4.0	0.2-4.0
Velocidad translación, m/min	0.1-2.0	0.1-2.0	0.1-2.0	0.1-2.0
Dimensiones, LxAxH, mm	1410x750x830	1410x750x830	1410x750x830	1410x750x830
Peso, kg	110	100	110	158



Soldadura Automática - Tractores

12

A2 Multitrac

Paquete Completo Listo para usar **A + B**



SAW	Hilo Simple	0460 657 980
Cant.	Contenido Paquete	
1	A2T Multitrac SAW con PEK	
1	Soporte Bobinas Plástico	
1	Fuente alimentación LAF 1001	
1 set	Boquilla contacto M12 3.0 mm (5 pcs)	
1	Rodillo de alimentación 3.0-3.2 mm	

SAW	Hilo Doble TWIN	0460 658 980
Cant.	Contenido Paquete	
1	A2T Multitrac SAW con PEK	
2	Soporte Bobinas Plástico	
1	Fuente alimentación LAF 1001	
1 set	Boquilla contacto M6 2.0 mm (10 pcs)	
1	Rodillo de alimentación Twin 2x2.0 mm	

SAW	Hilo Simple	0460 656 980
Cant.	Contenido Paquete	
1	A2T Multitrac SAW con PEK	
1	Soporte Bobinas Plástico	
1	Fuente alimentación LAF 631	
1 set	Boquilla contacto M12 3.0 mm (5 pcs)	
1	Rodillo de alimentación 3.0-3.2 mm	

GMAW	Hilo Simple	0460 659 980
Cant.	Contenido Paquete	
1	A2T Multitrac GMAW con PEK	
1	Soporte Bobinas Plástico	
1	Fuente alimentación LAF 631	
1	Boquilla contacto M10 2.4 mm	
1	Rodillo de alimentación 2.4-2.5 mm	



Paq Cables 0460 663 980	
Cant.	Contenido Paquete
2	Cable de soldadura 15m, Area: 95 mm2
2	Cable de retorno 10 m, Area: 95 mm2
1	Cable de Control 15 m PEK - LAF
1	Cable Reference, 10 m
2	Pinza de Masa EG 600

Paq Cables 0460 663 981	
Cant.	Contenido Paquete
2	Cable de soldadura 24m, Area: 95 mm2
2	Cable de retorno 10 m, Area: 95 mm2
1	Cable de Control 25 m PEK - LAF
1	Cable Reference, 10 m
2	Pinza de Masa EG 600

Paq Cables 0460 663 982	
Cant.	Contenido Paquete
2	Cable de soldadura 38m, Area: 95 mm2
2	Cable de retorno 10 m, Area: 95 mm2
1	Cable de Control 35 m PEK - LAF
1	Cable Reference, 10 m
2	Pinza de Masa EG 600

Paq Cables 0460 662 980	
Cant.	Contenido Paquete
1	Cable de soldadura 15m, Area: 120 mm2
1	Cable de retorno 10 m, Area: 120 mm2
1	Cable de Control 15 m PEK - LAF
1	Cable Reference, 10 m
1	Pinza de Masa EG 600

Paq Cables 0460 662 981	
Cant.	Contenido Paquete
1	Cable de soldadura 24m, Area: 120 mm2
1	Cable de retorno 10 m, Area: 120 mm2
1	Cable de Control 25 m PEK - LAF
1	Cable Reference, 10 m
1	Pinza de Masa EG 600

A6 Mastertrac

Paquete Completo Listo para usar **A + B**



SAW	Hilo Simple	0460 661 980
Cant.	Contenido Paquete	
1	A6T Mastertrac SAW 156:1 con PEK	
1	Soporte Bobinas Plástico	
1	Fuente alimentación LAF 1001	
1	Kit de repuestos diam. 4.0 mm (SAW)	

SAW	Hilo doble TWIN	0460 661 981
Cant.	Contenido Paquete	
1	A6T Mastertrac SAW 156:1 con PEK	
2	Soporte Bobinas Plástico	
1	Fuente alimentación LAF 1001	
1	Boquilla contacto 2x2.0 mm	
1	Rodillo de alimentación 2x2.0 mm	

Paq Cables 0460 663 980	
Cant.	Contenido Paquete
2	Cable de soldadura 15m, Area: 95 mm2
2	Cable de retorno 10 m, Area: 95 mm2
1	Cable de Control 15 m PEK - LAF
1	Cable Reference, 10 m
2	Pinza de Masa EG 600

Paq Cables 0460 663 981	
Cant.	Contenido Paquete
2	Cable de soldadura 24m, Area: 95 mm2
2	Cable de retorno 10 m, Area: 95 mm2
1	Cable de Control 25 m PEK - LAF
1	Cable Reference, 10 m
2	Pinza de Masa EG 600

Paq Cables 0460 663 982	
Cant.	Contenido Paquete
2	Cable de soldadura 38m, Area: 95 mm2
2	Cable de retorno 10 m, Area: 95 mm2
1	Cable de Control 35 m PEK - LAF
1	Cable Reference, 10 m
2	Pinza de Masa EG 600

C

0148 140 880
0821 440 880
OPC aspiración de Flux
Puntero laser



A2 GMAW MiniMaster

El diseño del A2 GMAW Minimaster es un desarrollo compacto para MIG/MAG del cabezal de soldadura A2 Minimaster. El cabezal de soldadura esta equipado con una torcha modelo MTW 600, diseñada para su uso donde se requiere un uso intensivo de producción.

Este cabazal de soldadura completo integra un sistema de refrigeración altamente eficiente para la refrigeración de la torcha y el tubo de contacto.

El cabezal incluye cremalleras y carrete de plástico para bobinas.

A2 GMAW Minimaster	
Ciclo de trabajo máximo, 100%, A Mix/Ar	600
Ciclo de trabajo máximo, 100%, A CO ₂	650
Diámetro de hilo, mm	1.0-2.4
Velocida alimentación hilo, m/min	2.0-25
Velocidad de desplazamiento, m/min	2.5

Descripción	Referencia
A2S GMAW Minimaster + PEK	Consultar

A2S MiniMaster

El A2S Minimaster representa un sistema de soldadura automática diseñado y pensado para minimizar el peso y el tamaño. El diseño modularizado de los componentes así como el grado de automatización puede modificarse dependiendo de la aplicación requerida por el cliente.



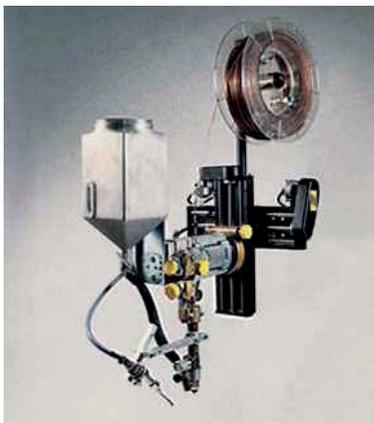
	Hilo Simple	Hilo Simple MIG (GMAW)	Hilo Doble (Twin)
Ciclo de trabajo al 100%	1500	600	1500
Hilo Ø, mm	3.0-6.0	1.0-3.2	2x2.0-3.0
Alimentación de hilo, m/min	0.2-4.0	0.816.6	1.2-4.0

Descripción	Referencia
A2S GMAW Minimaster + PEK + LAF 1001	0460 660 980

A6 ArcMaster

El cabezal de soldadura A6 ArcMaster es un equipo automático muy versatil preparado para trabajos industriales de alta productividad. La durabilidad de este cabezal ha sido sobradamente demostrada, al igual que su robustez. Al igual que su compañero mas pequeño, su diseño modular permite aportar automatización y opciones al diseño principal-básico; entre estas opciones podemos destacar sistemas de seguimiento automatizado, recuperación de flux, posicionado, etc.

El proceso de soldadura se controla por medio de la caja PEK, que incorpora un sistema de microprocesador con posibilidad de 10 memorias de parámetros. El LCD incorporado, permite un fácil e intuitivo manejo de los parámetros gracias al sistema de menú.



	Hilo Simple (SAW)	Hilo Doble (Twin)	Hilo Simple (SAW)	Hilo Doble (Twin)
Ciclo de trabajo al 100%	1500	1500	1500	2x1500
Hilo Ø, mm	2.5-6.0	2x2.0-3.0	1.6-4.0	2x1.2-3.0
Alimentación de hilo, m/min	0.2-4.0	0.2-4.0	0.4-8.0	0.4-8.0
Ratio de reducción	156:1	156:1	74:1	74:1

Soldadura Automática - Cabezales

12

Repuestos Arco Sumergido A2 - A6		A2			A6*			A2			A6*		
*Tandem - ver cabezal simple SAW G = GMAW		Multitrac			Mastertrac			Mini Master			Arc Master		
Boquillas de contacto s/diámetro de hilo		SAW		G	SAW		G	SAW		G	SAW		G
		simple	twin		simple	twin		simple	twin		simple	twin	
M6 0.8 mm	0153 501 002			•			•			•			•
M6 1.0 mm	0153 501 004			•			•			•			•
M6 1.2 mm	0153 501 005		•	•		•	•		•	•		•	•
M6 1.6 mm	0153 501 007		•	•		•	•		•	•		•	•
M6 2.0 mm	0153 501 009		•			•			•			•	
M6 2.4 mm	0153 501 010		•						•				
M10 0.8 mm	0258 000 914												
M10 1.0 mm	0258 000 913												
M10 1.2 mm	0258 000 908												
M10 1.6 mm	0258 000 909			•		•			•			•	
M10 2.0 mm	0258 000 910			•		•			•			•	
M10 2.4 mm	0258 000 911			•		•			•			•	
M10 3.2 mm	0258 000 915			•		•			•			•	
M12 1.6 mm	0154 623 008	•			•			•			•		
M12 2.0 mm	0154 623 007	•			•			•			•		
M12 2.4-2.5 mm	0154 623 006	•			•			•			•		
M12 3.0 mm	0154 623 005	•			•			•			•		
M12 4.0 mm	0154 623 003	•			•			•			•		
Adaptador M6/M10													
Adaptador M6/M10	0147 333001			•		•			•			•	
Mordazas de Contacto D35 - HD													
2.0 mm L=65 mm	0332 581 880												•
2.4-2.5 mm L=65 mm	0332 581 881												•
3.0 mm L=58 mm	0265 900 880			•					•				•
4.0 mm L=58 mm	0265 900 882			•					•				•
5.0 mm L=58 mm	0265 900 883			•					•				•
6.0 mm L=58 mm	0265 900 884			•					•				•
1.6-3.2 mm L=75 mm	0265 901 480			•					•				•
Mordazas de contacto - HD twin													
2 x 1.6 mm	0265 902 882		•			•			•				•
2 x 2.0 mm	0265 902 881		•			•			•				•
2 x 2.5-3.0 mm	0265 902 880		•			•			•				•
Rodillos de alimentación													
0.8 mm	0145 538 881			•					•				
1.0 mm	0145 538 882			•		•			•				
1.2 mm	0145 538 883			•		•			•				
1.6 mm	0218 510 281	•		•	•	•	•		•	•			
2.0 mm	0218 510 282	•			•	•	•		•				
2.4-2.5 mm	0218 510 283	•			•	•	•		•				
3.0-3.2 mm	0218 510 298	•			•	•	•		•				
4.0 mm	0218 510 286	•			•		•		•				
5.0 mm	0218 510 287				•				•				
6.0 mm	0218 510 288				•				•				
3.0-5.0 mm Tubular-V	0218 510 299				•				•				
Rodillo de presión - Hilo simple													
Rodillos de Presión	0153 148 880					•							•

144



LAF DC Fuente de potencia

Las fuentes de potencia LAF tienen excelentes características de soldadura en todo el rango de intensidad de y voltage. Las características de arranque y parada son particularmente buenas. Estas fuentes de alimentación demuestran tener una estabilidad de arco fuera de toda duda tanto en bajas como en altas intensidades. El control continuo de ajuste de voltaje permite obtener una gran precisión en el ajuste de los parámetros de soldadura. Es un equipo ideal para soldadura por arcosumergido.

Descripción	Referencia
LAF 631	0460 512 880
LAF 1001	0460 513 880
LAF 1251	0460 514 880
LAF 1601	0460 515 880

	LAF 635	LAF 1000	LAF 1250	LAF 1600
Suministro de corriente, V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Potencia Salida Max al 60%, A	800/44	1000/44	-	-
Potencia Salida Max al 100%, A	630/44	800/44	1250/44	1600/44
Rango parámetros, A/V, MIG/MAG	50/17-630/44	50/17-1000/45	60/17-1250/44	-
Rango parámetros, A/V, SAW	30/21-800/44	40/22-1000/45	40/22-1250/44	40/22-1600/46
Voltaje a Circuito abierto, V	54	52	51	54
Potencia en vacío, W	150	145	220	220
Efficiencia a max intensidad	0.84	0.84	0.87	0.86
Factor de Potencia a max Int.	0.90	0.95	0.92	0.87
Voltaje, 3 ph 50 Hz, V	400/415	400/415/500	400/415/500	400/415/500
Voltaje, 3 ph 60 Hz, V	440	400/440/550	400/440/550	400/440/550
Clase de seguridad, protección	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Dimensiones, LxHxA, mm	670x490x930	646x552x1090	774x598x1428	774x598x1428
Peso, kg	260	330	490	585



TAF AC Fuente de potencia

Las fuentes de potencia TAF usan un puente rectificador tiristorizado para convertir la corriente sinusoidal de entrada en corriente de onda cuadrada que tienen un excelente comportamiento en el arranque y muy buenas propiedades de soldadura.

Descripción	Referencia
TAF 801	0460 516 880
TAF 1251	0460 517 880

	TAF 801	TAF 1251
Potencia Salida Max al 100%, A	800	1250
Rango parámetros, A/V, SAW	300/28-800/44	400/28-1250/44
Voltaje a Circuito abierto, V	71	72
Efficiencia a max intensidad	0.86	0.86
Factor de Potencia a max Int.	0.75	0.76
Voltaje, 1 ph 50 Hz, V	400/415/500	400/415/500
Voltaje, 1 ph 60 Hz, V	400/440/550	400/440/550
Clase de seguridad, protección	IP 23	IP 23
Dimensiones, LxHxA, mm	774x598x1228	774x598x1228
Peso, kg	495	608



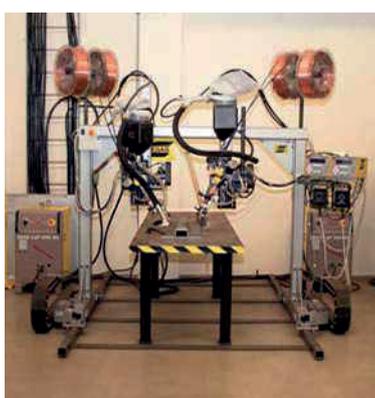
BTC - A2/A6 Carro movil sobre viga

Para múltiples aplicaciones, un carro montado sobre una viga tipo, con un sistema de soldadura por arco sumergido o MIG A2/A6 puede ser la solución ideal.

El carro es diseñado con un chasis metalico muy robusto, que esta capacitado para montar el cabezal de soldadura y la caja de control PEK.

BTC - A2/A6 Carro sobre viga	
Velocidad de translación, m/min	0.06-2.0
Peso, kg	60

Descripción	Referencia
BTC - A2/A6 Carro sobre viga	0457 897 880
Rail-viga BTC 3000 mm	0145 282 880



Mechtrac 1730, 2100, 2500 y 3000

Sistema flexible y fácil de montar que permite aumentar su productividad. El carro/pórtico Mechtrac puede ser equipado con cabezales de soldadura A2 tanto de arco sumergido como de MIG/MAG para crear una estación de soldadura. El Mechtrac con su diseño de pórtico permite cubrir la construcción de vigas tipo I-, T- o L-.

Los diferentes modelos se diferencian en la anchura entre railes, 1730 mm, 2100 mm, 2500 mm y 3000 mm. Todos los modelos llevan doble motorización sincronizada en los dos mástiles para asegurar un movimiento con una gran estabilidad. La altura para todos los modelos es de 1500 mm desde el raíl hasta el perfil superior del brazo.

El pórtico puede soportar un máximo de 220 kg, que corresponden a dos cabezales A2 (hilo simple o twin) con sensor de seguimiento GMH y sistema de recuperación de flux OPC.

BTC - A2/A6 Carro sobre viga	
Velocidad de translación, m/min	0.06-2.0
Peso, kg	60

Descripción	Referencia
Mechtrac 1730, doble motorización	0809 670 881
Mechtrac 2100, doble motorización	0809 670 882
Mechtrac 2500, doble motorización	0809 670 883
Mechtrac 3000, doble motorización	0809 670 884
Rail, 3 m	0806 707 880
Extensión de Rai 3 m	0806 707 881



Walltrac

Columna fija de doble cabezal diseñada para la soldadura de vigas I/H. Esta pensada par ocupar el mínimo espacio de taller requerido para montaje de sus vías de movimiento.

Para mas información por favor consulte a su distribuidor más cercano ESAB.



Gantrac

Sistema de pórtico de alta automatización con cabezales de seguimiento motorizados, lo cual lo hace un sistema fácil de manejar. Permite un gran número de ejes de posicionado lo cual lo hace muy flexible para la producción de vigas.

Para mas información por favor consulte a su distribuidor más cercano ESAB.

Sistemas de Alimentación

Los sistemas A2/A6 de ESAB comprenden diferentes sistemas de alimentación, Arcosumergido (SAW) y MIG que pueden operar con hilo simple o doble, e incluso con aportación de hilo frío sinérgico. La modularidad de estos sistemas llega a tal punto que la interconversión entre el sistema de Arco Sumergido y GMAW es muy fácil, por medio de un kit de adaptación.

Otras posibilidades incluyen las opciones de Cabezal Narrow GAP, Tandem/Tandem-Twin y de Banda/Electroescória ESW.

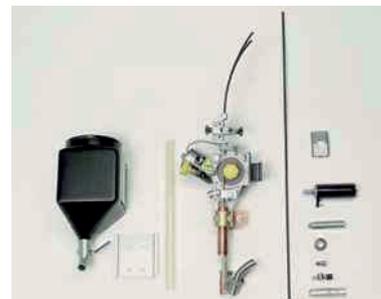
A2



A2 GMAW MTW 600



A2 GMAW



A2 SAW

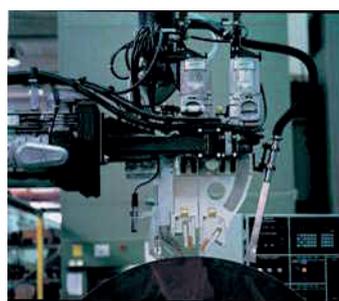
A6



A6S SAW



A6S TANDEM (-TWIN)



A6S NARROW GAP



A6S ESW Banda

Sistema de control PEK

La caja de control de proceso A2-A6 - PEK es un sistema adaptado para el uso de fuentes de potencia ESAB LAF 631 / 1001 / 1251 / 1601 CAN y TAF 801 /1251 CAN. El sistema de control y comunicación con la fuente de potencia se realiza por un cable de control que incorpora comunicación CAN bus para transferencia de datos.

Los controladores de Proceso A2-A6 pueden ser usados con fuentes de potencia y motores ESAB con comunicación CAN. Están preparados para Soldadura por Arco Sumergido, MIG/MAG y Resanado Arco-Aire.

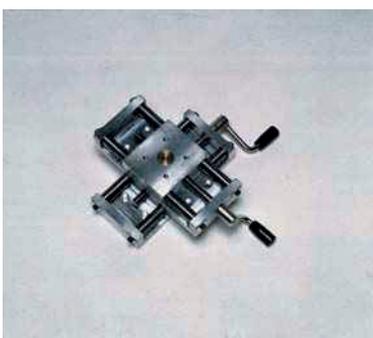
Memoria para 255 conjuntos de parámetros, Input Térmico visible en el display, motores controlados por encoders para control preciso de los movimientos, puerto USB para registro y transferencia de datos por medio de un Memory Stick USB

PEK A2/A6 Caja de control

Consumo corriente	42V (AC) /50-60 Hz
Peso, kg	6,6
Dimensiones LxHxA, mm	246 x 235 x 273
Protección IP	IP 23

Descripción	Referencia
Caja de control PEK	0460 504 880
Cable control PEK - LAF/TAF 15 m	0460 910 881
Cable control PEK - LAF/TAF 25 m	0460 910 882
Cable control PEK - LAF/TAF 35 m	0460 910 886
Cable control PEK - LAF/TAF 50 m	0460 910 884
Cable control PEK - LAF/TAF 75 m	0460 910 885





Sistemas de posicionado automatizado GMH - PAV

Dependiendo de la función deseada y el trabajo a realizar, las cremalleras de movimiento pueden controlarse por medio de los sistemas GMH y PAV. El sistema GMH consiste en un seguimiento totalmente automatizado, con posibilidad de control manual por medio de Joystick servo-asistido. La función principal de el GMH es corregir irregularidades en la zona de unión a soldar, aunque también permite corregir geometrías de irregularidad simple. El sistema PAV permite el control manual servo-asistido por medio de Joystick a distancia, lo cual redundará en un posicionamiento más preciso por medio del operario durante el proceso de soldadura.

Los sistemas de seguimiento GMH y PAV permiten controlar hasta dos movimientos en ejes diferentes al mismo tiempo.

Descripción	Referencia
PAV con panel de control	0460 502 881
PAV con control remoto	0460 697 880
GMH Kit completo con panel de control	0460 884 881
GMH Kit completo con control remoto	0460 884 880

El kit completo del GMH incluye:
 Sensor con palpador (0416 688 880)
 Cable de control L=5,0 m (0416 749 880)
 Minideslizadera de posicionamiento del sensor y soporte (0416 739 880)

Sistema de refrigeración líquida OCE-2H

El OCE-2H es una unidad compacta de alta eficiencia diseñada para equipos que dispongan de posibilidad de refrigeración como por ejemplo el sistema A2 MTW 600. El sistema de bombeo está fuertemente protegido contra la corrosión.

	OCE-2H
Capacidad de refrigerante, l	6
Peso, kg	15

Descripción	Referencia
OCE-2H	0414 191 881
Dispositivo de seguridad "Flowguard"	0414 231 880

Cremalleras de posicionado

Para obtener un posicionado preciso y cómodo, ESAB ha desarrollado una gama de cremalleras adaptables a sus necesidades, que permiten trabajar en todo tipo de posiciones y longitudes disponibles.

Descripción	Referencia
Cremallera manual 90 mm	0154 465 880
Cremallera manual 210 mm	0154 465 881
Cremallera manual 330 mm	0154 465 882
Cremallera motorizada 120 mm	0334 333 881
Cremallera motorizada 240 mm	0334 333 883
Cremallera motorizada 420 mm	0334 333 885
Cremallera circular manual A6	0671 171 580

Otras dimensiones por favor contacte con su distribuidor autorizado ESAB más próximo.



Sistemas de recuperación de flux OPC Básico y Super

ESAB tiene diferentes soluciones de recuperación de flux para combinar con sus cabezales de soldadura por arco sumergido. El OPC es un sistema compacto, fácil de usar y de ajustar. La versatilidad del equipo se demuestra fácilmente ya que puede adaptarse a cabezales A2 y A6 indistintamente.

El sistema OPC sigue el principio de Venturi por el aire comprimido para aspiración, no requiere de conexión eléctrica.

Para asegurar la limpieza en la zona de trabajo, existen tres tipos de filtrado de polvo: Ciclón con filtro de papel (o algodón opcionalmente), doble ciclón con filtro de papel (o algodón opcionalmente) y sistema de gran rendimiento con Filtro TEDAK para equipos con ciclos de soldadura continuos..



Sistema OPC	
Básico a 0,6 MPa:	Capacidad de aspiración 250 l/min Capacidad de succión: 0,8 m
Super a 0,6 MPa:	Capacidad de aspiración 580 l/min Capacidad de succión: 1,4 m

Descripción	Referencia
OPC Básico	0148 140 880
OPC Básico con ciclón extra	0802 415 882
OPC Básico con filtro TEDAK	0802 415 883
OPC Super con ciclón extra	0802 415 892
OPC Super con filtro TEDAK	0802 415 893
Manguera de aire comprimido 3/8", max 50 m	0190 343 104



FFRS Básico y Super

Consiste en una mejora de capacidad de filtrado respecto de los sistemas OPC Básico y Super, a los cuales se les añade un depósito de flux de 75 litros, para operaciones en continuo de soldadura para factorías de producción en masa en donde parar para rellenar flux bajaría la productividad considerablemente.

Descripción	Referencia
FFRS Completo Básico / Super	Consultar

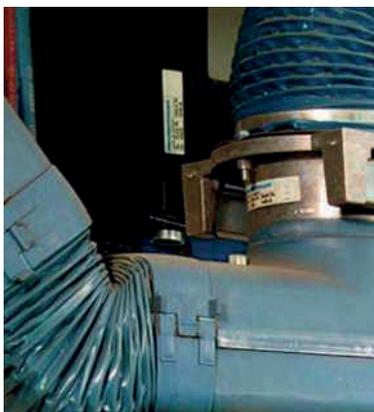
El Sistema FFRS /FFS comprende los siguientes componentes:
 Tanque de flux TPC 75.
 Tubo de goma para flux de 30 m
 OPC según modelos, Las opciones de filtro y/o TEDAK están disponibles.



FFRS 1200 & 3000

En estos modelos se sustituye el efecto venturi de succión por aire comprimido, por un sistema de aspiración eléctrica de alto vacío con sistemas de filtrado de alta pureza. Están diseñados para clientes sin disponibilidad de aire comprimido y/o con necesidades de aspiración de mayor rendimiento.

La potencia de aspiración es de 1200 W en el FFRS 1200 y 3000 W en el FFRS 3000.



Descripción	Referencia
FFRS 1200	Consultar
FFRS 3000	Consultar

Otras configuraciones especiales por favor consultar con su distribuidor Autorizado ESAB.

Soldadura Automática - Columnas

12

Sistemas automatizados de soldadura por arco sumergido

En la gama ESAB de sistemas altamente automatizados de equipos para arco sumergido, podemos diferenciar tres tipos de sistemas según el nivel de estandarización y automatización.

CaB 300S / CaB 460S

Sistemas sencillos que permiten la combinación con cabezales A2 y A6 de soldadura por arco sumergido.

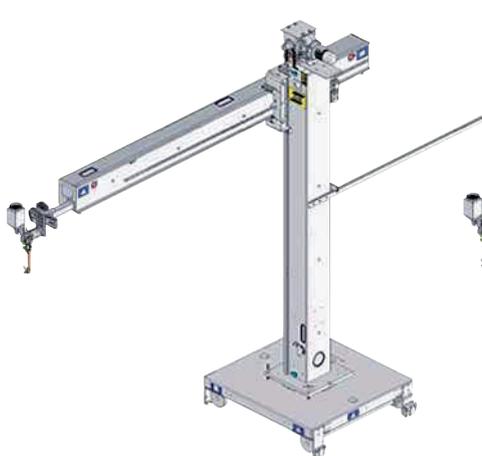
CaB 300M / CaB 460M

Sistemas de soldadura modular que permiten toda una serie de configuraciones para cumplir con los requerimientos mas comunes de soldadura. Este rango de columnas permite llegar a sistemas Tandem de dos hilos o Tandem-Twin de cuatro hilos, alcanzando elevadas cotas de productividad.

CaB 300C / CaB 460C / CaB 600C

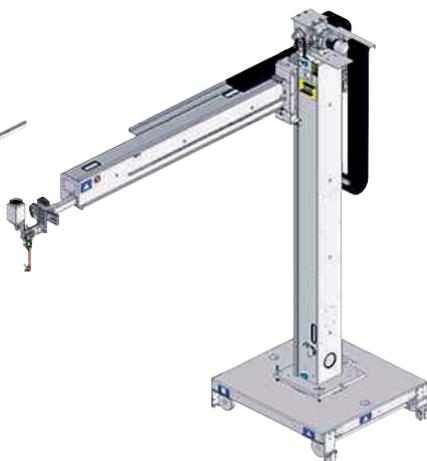
Sistemas CaB totalmetne configurables según las necesidades y requerimientos del cliente y sus necesidades o preferencias en soldadura.

En este rango es posible adaptar modelos de cabezales especificos y adaptados al sistema de soldadura requerido por el cliente, desde TIG, MIG/MAG, Tandem-Twin, Solución de brazo Telescópico (solo CaB 600C), Narrow GAP, Banda / Electroescoria, etc.



Estación de soldadura Base

Columna convencional con brazo y columna móviles y cabezal montado en el extremo del brazo.



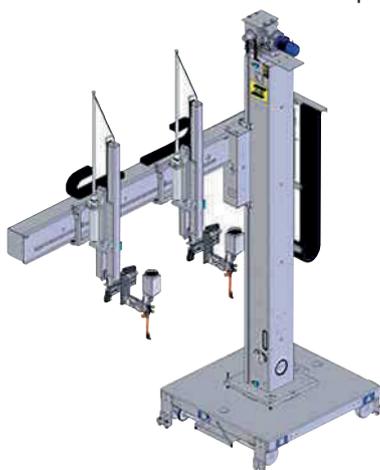
Estación de soldadura 1

Columna convencional con brazo y columna móviles y cabezal montado en el extremo del brazo. Cadenas portables incluidas.



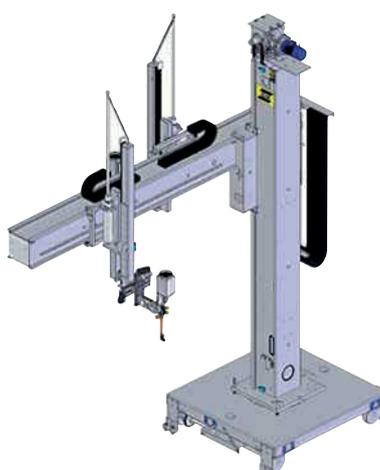
Estación de soldadura 2

Añade a la Estación de soldadura 1 un cabezal móvil a lo largo del brazo.



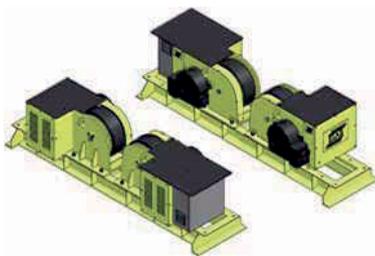
Estación de soldadura 3

Columna de soldadura por uno de sus lados. La estación de soldadura permite 5 ejes de movimiento con uno o dos cabezales. Ideal para perfiles y unión de chapa



Estación de soldadura 4

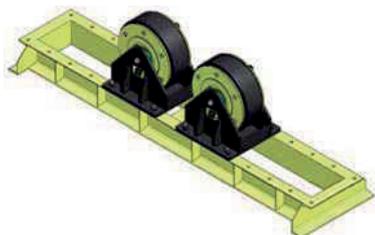
Columna con cabezales independientes en cada lado del brazo. El movimiento de cada brazo tiene un seguimiento automático independiente. Ideal para soldadura de viga.



Sistemas de Virado

ESAB ofrece una gama de posicionadores convencionales con ajuste mecánico para piezas cilíndricas. También disponemos de viradores autoalineables que ajustan el diámetro al tamaño de la pieza.

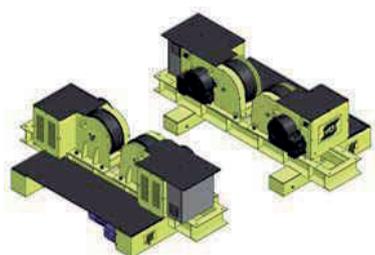
Existen otras soluciones para el virado de piezas cilíndricas, por favor consulte con el distribuidor local autorizado ESAB.



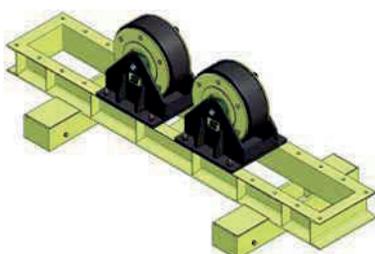
Viradores Convencionales ESAB

Es la solución básica para el manejo de toda una variedad de piezas de trabajo. Con este tipo de virador el espacio ocupado es muy pequeño en el taller.

El rango de pesos abarca desde 5 - 500 toneladas con posibilidad de incluir bogie para su desplazamiento sobre vías. El mantenimiento de estos viradores es mínimo.



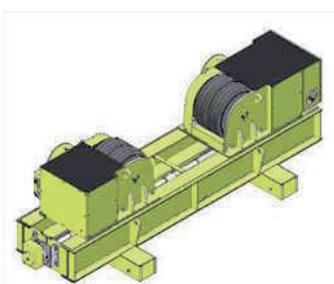
Referencia	Descripción
0370250000 / 1	Roller Bed CD-5 / CI-5
0370250002 / 3	Roller Bed CD-10 / CI-10
0370250004 / 5	Roller Bed CD-15 / CI-15
0370250006 / 7	Roller Bed CD-30 / CI-30
0370250008 / 9	Roller Bed CD-60 / CI-60
0370250010 / 11	Roller Bed CD-100 / CI-100
0370250012 / 13	Roller Bed CD-120 / CI-120



Viradores Autoalineables ESAB

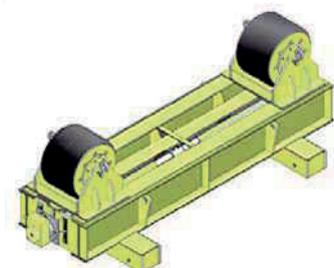
Es la solución ideal para piezas que poseen irregularidades en el diámetro ya que se ajusta a las necesidades de la pieza. El virador se adapta al diámetro y al peso de la pieza, asegurando una rotación suave.

Referencia	Descripción
0370250050 / 1	Roller Bed SD-5 / SI-5
0370250052 / 3	Roller Bed SD-10 / SI-10
0370250054 / 5	Roller Bed SD-20 / SI-20
0370250056 / 7	Roller Bed SD-40 / SI-40
0370250058 / 9	Roller Bed SD-60 / SI-60
0370250060 / 1	Roller Bed SD-80 / SI-80
0370250062 / 3	Roller Bed SD-100 / SI-100



Viradores Tijera ESAB

Viradores diseñados para asegurar la altura del centro de la pieza sin importar el diámetro de la misma. Están disponibles en versión motorizada o de giro libre, así como con Bogies sobre raíles o no. Las versiones disponibles a consultar



Viradores Series -S ESAB

Viradores diseñados a la medida de las necesidades del cliente bajo demanda, y según diámetros de pieza y peso.

Accesorios para viradores ESAB

ESAB dispone de una amplia gama de accesorios para sus viradores. Por favor consúltenos.

Sistemas de Posicionado

ESAB ofrece una gama de posicionadores con siete versiones estandar con capacidades desde 250 kg a 100.000 kg (unidades especiales de mas peso disponibles previa petición). Los posicionadores ESAB están diseñados para soportar condiciones de trabajo en los ambientes mas duros de taller. Al ser fabricados con componentes de ESAB son facilmente integrables con sistemas de control de soldadura A2 / A6, con un interfaz de control por medio de la caja de control PEK.

Todos los sistemas de posicionado ESAB están controlados por sistemas tipo inverter y por motores Ac si escobillas (por encima de 2500N) que reducen significativamente el mantenimiento de los equipos. Para el trabajo diario son la herramienta perfecta por su diseño optimizado y componentes.

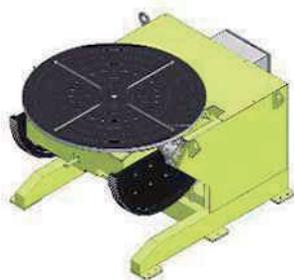


Series TAP 1-3 AHMA 3500-100000

Solución ideal cuando además de posicionar la pieza es necesario elevarla. El control angular, velocidad y altura, se realiza sin saltos en el movimiento; garantizando en todo momento la posición ergonomica ideal. El virador controla el movimiento por medio de tres ejes.

Serie RT 250-500 (kg) y RT 1-35 (tons)

Para el manejo de piezas muy pesadas con seguridad en operaciones de rotación, carga y voladizo. Las operaciones se realizan por medio de dos ejes moviles.

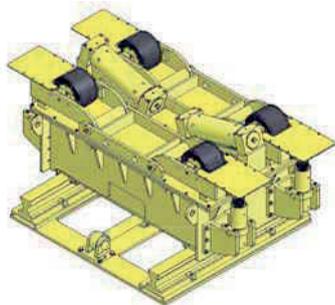


Sistemas de virado complejo FIT-FIR-FUB

Para piezas de alta rotación en producciony de gran peso y dificultad en el manejo. Son sistemas completos/modulares para el alineamiento de virolas, para su preparación para el proceso de soldadura

FIR, FIT, con sus sistemas hidraulicos de elevación y colocación nos aseguran una optima preparación para el posterior punteo y proceso de soldadura. Estos sistemas son modulares y configurables según necesidades de cada cliente.

FUB, al igual que en el caso del FIT y FIR permite un alineado de virolas de grandes dimensiones, aunque en este caso se trata de un sistema completo de alineado.



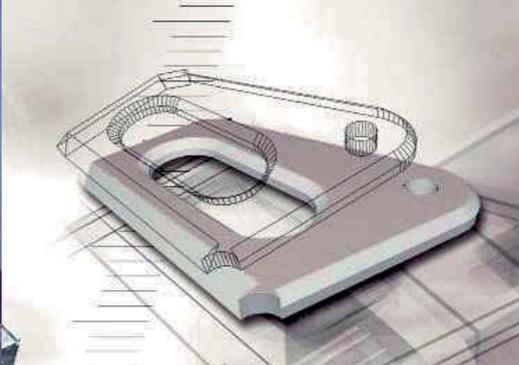
Serie "Head - Tailstock"

Sistema de "Punto - Contrapunto" diseñado para piezas largas que requieren doble punto de apoyo para asegurar su correcto posicionado. Estos posicionadores son muy recomendables en operaciones de soldadura circunferencial/circular. La versatilidad de este posicionador permite usar cada una de las partes del posicionador por separado. Además si se requiere variación en el tamaño de la pieza el contra punto puede moverse sobre un bogie para railes para daptarse a la dimension de la pieza de trabajo.

Accesorios para posicionadores ESAB

ESAB dispone de una amplia gama de accesorios para sus viradores. Por favor consultenos.





Sistemas Automáticos de corte ESAB



NUESTRO COMPROMISO MEJORAR SU PRODUCTIVIDAD

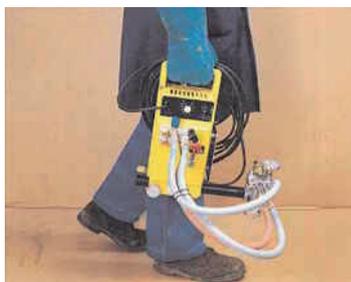
ESAB Ibérica, S.A.



IMP

Máquina completa para equipar con 1 ó 2 sopletes.
Realiza cortes circulares o rectos además de preparación de bordes (V,X,K).

	Características
Espesor de corte 1 soplete:	1-150 mm.
Velocidad de corte:	700 mm/min.
Corte circular máx.:	1.380 mm Ø
Potencia:	60 VA
Tensión:	2x220 V / 50Hz



Descripción	Referencia
KIT Para Propano	42 110 004 SP
KIT Para Acetileno	42.110.004 SA
IMP con 2 sopletes	42 110 006

Los KITs están compuestos por:

Descripción	Referencia
IMP con 1 soplete	1x42.110.004
Vías de aluminio (4m)	2x43.145.003
Clip unión de vías	
Set de boquillas	
Set de racores	
Sin vías y sin boquillas	



Accesorios

Descripción	Referencia
Kit Conversión de 1 a 2 sopletes.	43114003
Soplete para Kit de conversión	43318006
Ampliación de corte circular hasta 1.740 mm Ø	43258004
Vía de aluminio de 2 m (1 unidad)	43145003
- Para 5 ó más unidades	
- Para 10 ó más unidades	
Paquete de 5 clips de unión entre vías	43470001

Boquillas

Nº	Espesor	Descripción
1	05-15 mm	30.511
2	15-25 mm	30.512
3	25-45 mm	30.513
4	45-80 mm	30.514
5	80-150 mm	30.515
6	150-250 mm	30.516



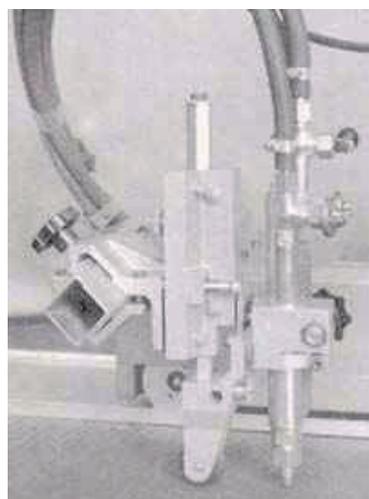
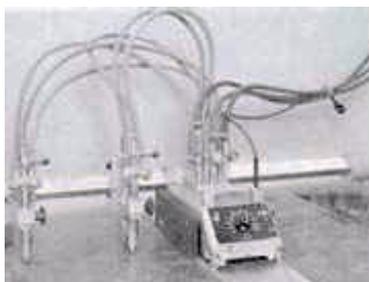


CADET YRK

Máquina completa para cortes en I, V, de fácil manejo con una sola mano y gran precisión, sin necesidad de vías de rodadura.

Características	
Máximo espesor de corte	75 mm
Máxima velocidad de corte	720 mm/min.
Máximo corte circular	1.200 mm Ø
Potencia	50 VA
Tensión	2x220V / 50Hz

Código	Descripción
190200000	CADEK YR
2222 402	Soplete para máquina CADET Acetileno
2222 411	Soplete para máquina CADET Propano



PILOT

Máquina completa para todo tipo de cortes en la preparación de bordes de soldadura (V,X,K)

	Características
Máximo espesor de corte	250 mm
Máxima velocidad de corte	2.500 mm/min.
Mínimo corte circular	120 mm Ø
Máximo corte circular	2.000 mm Ø
Máximo opcional	3.400 mm Ø
Potencia	100 VA
Tensión	2x220V / 50Hz

Descripción	Referencia
PILOT 601	190300000
Con 1 soplete + compás + vía 1,5 m	
PILOT 601 R	190310000
Con 1 soplete + compás + vía 1,5 m	
Control de altura mecánico	
PILOT 1302	190930000
Con 2 sopletes + compás + vía 1,5 m	
PILOT 1302 R	190931000
Con 2 sopletes + compás + vía 1,5m	
Control de altura mecánico	
PILOT 1303	190340000
Con 3 sopletes + compás + vía 1,5 m	
PILOT 1303 R	190350000
Con 3 sopletes + compás + vía 1,5 m	
Control de altura mecánico	

Accesorios y Sopletes

Descripción	Referencia
Vía de 1,5 metros	3063502
Para máquina PILOT Acetileno	2220040
Para máquina PILOT Propano	2220041

Boquillas - Para CADET y PILOT Tipo IAA (Acetileno) - Espesores de corte

Desde	Hasta	Referencia
3 mm	4 mm	0004450000
4 mm	10 mm	0004450001
10 mm	20 mm	0004450002
20 mm	40 mm	0004450003
40 mm	75 mm	0004450004
75 mm	125 mm	0004450005
125 mm	200 mm	0004450006
Caperuza para menos de 10 mm		0004450500
Caperuza para 10-125 mm		0004450501
Caperuza para más de 125 mm		0004450502

Tipo IPA (Propano) - Espesores de corte

Desde	Hasta	Descripción
3 mm	4 mm	0004450020
4 mm	10 mm	0004450021
10 mm	20 mm	0004450022
20 mm	40 mm	0004450023
40 mm	75 mm	0004450024
75 mm	125 mm	0004450025
125 mm	200 mm	0004450026
Caperuza para menos de 125 mm		0004450521
Caperuza para más de 125 mm		0004450522



ESAB FALCON FXA

La nueva máquina de corte estándar ESAB FALCON FXA proporciona la mejor relación coste-producción, incluyendo de serie la potencia de los controles numéricos ESAB y la integración de herramientas de oxicorte y plasma.

Su producción en serie permite ofrecer este modelo en stock con disponibilidad inmediata.

Las siguientes configuraciones están disponibles:

- Con dos cabezales de oxicorte automáticos con sopletes refrigerados ESAB Cooljet.
- Con dos cabezales de oxicorte, uno de intercambio con plasma.

La FALCON FXA puede montar el nuevo plasma

ESAB ESP 150: 150 Amp. @ 100%. Hasta 20 mm

Características:

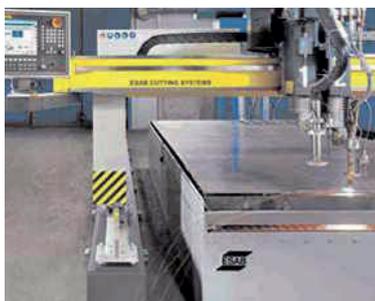
Ancho de corte útil : 2200 mm. o 2 x 1250 mm.

Largo útil estándar: 6000 mm.

- Máquina estándar con disponibilidad inmediata
- Conjuga economía con prestaciones y fiabilidad
- Control ESAB VISION 51 con gráficos y 81 programas fijos
- Máxima velocidad: 9 m/min
- Control de altura capacitivo para oxicorte y por tensión de arco para el plasma
- Encendido automático de soplete
- Espesores de corte hasta 200 mm
- Guiado lineal transversal de serie
- Cadenas portamangueras longitudinales y transversales de serie
- Distribuidor de gas y válvulas automáticas integradas
- Mesas de corte, unidades de aspiración-filtrado y software para desarrollo de programas LANTEK disponibles en opción

PARA ADECUAR LA CONFIGURACION A SUS NECESIDADES CONSULTAR A SU REPRESENTANTE ESAB MAS CERCANO.





ESAB COMBIREX DX

Espesores de corte:

Material (mm)	Oxicorte (mm)	Plasma
Acero	3 - 150	Hasta 50 mm*
Inoxidable	----	Hasta 50 mm*

*Según fuente de corriente

Gases de Corte

Para Oxicorte: Oxígeno, Propano o Acetileno

Para Plasma: Aire limpio seco, oxígeno, nitrógeno, etc.

Características

Ancho de corte útil: 1500 - 3.000 mm

Longitud de corte útil: Según requerimientos. Diseño modular.

- Control Numérico ESAB Vision 51
- Velocidad de corte: 24.000 mm/min.
- Hasta 4 cabezales de oxicorte automático
- 1 cabezal de plasma automático
- Control automático de gases
- Barreras ópticas anti atrapamiento de seguridad
- Preselección de los cabezales
- Cadenas de transporte de cables
- Doble motorización longitudinal con piñón cremallera
- Sopletes de oxicorte refrigerados
- Seguimiento del corte gráficamente en pantalla LCD
- Transmisión de datos vía lápiz USB
- Transmisión de datos vía cable, inalámbrica y bluetooth
- 81 programas fijos con ataques y salidas variables
- Hasta 100 programas en 1 MByte
- Joystick de 8 posiciones
- Temporizadores semigráficos
- Diálogo entorno Windows
- Back-up para recuperación de programas en caso de corte de tensión
- Alineación de planchas con 3 puntos
- Banco de datos, parámetros de corte
- Banda de acero transversal
- Posibilidad de lector óptico para planos

Pida catálogo para más detalles o consulte a su representante ESAB más cercano.



ESAB E-VENT DX y E-VENT VX



La familia de máquinas ESAB E-VENT está diseñada para obtener el máximo rendimiento en corte por plasma de chapa fina con la máxima precisión. La versión VX equipa cabezal rodante Plate Rider PLATE RIDER y la versión DX monta un cabezal flotante convencional. El diseño compacto y su avanzado sistema de guiado ofrecen un excelente comportamiento dinámico.



Espesores de corte	E-Vent VX	E-Vent DX
Material (mm)	Plasma	Plasma
Acero	3 / 8* mm	20 mm
Galvanizado	3 / 8* mm	20 mm
Inoxidable	3 / 8* mm	15 mm
Aluminio	3 / 8* mm	20 mm

* Máximo espesor sin perforación

Fuentes de corriente ESAB

E-Vent DX con ESP-101 + PT-37
E-Vent VX con PowerCut 1300

Otras fuentes de corriente a consultar



Características

Ancho de corte útil: 1500 mm
Longitud de corte útil: 3000 ó 6000

- Control Numérico ESAB Vision 51 sobre pedestal estatico
- Velocidad de posicionamiento: 30.000 mm/min.
- Cabezal rodante para chapa fina ESAB Plate Rider en la versión VX
- Cabezal flotante con sensor de altura inicial por LASER en la versión DX
- Diseño compacto. Mesa automática incluida controlada desde el CNC
- Emparrillado de mesa configurable y con módulos rotables 90°
- Sistema de aspiración y filtrado opcional
- Cadenas de transporte de cables
- Doble motorización longitudinal
- Seguimiento del corte gráficamente en pantalla LCD
- Transmisión de datos vía lápiz USB
- Transmisión de datos vía cable, inalámbrica y bluetooth
- 81 programas fijos con ataques y salidas variables
- Software de desarrollos de ventilación en 3D LANTEK DUCT disponible
- Joystick de 8 posiciones
- Temporizadores semigráficos
- Control basado en entorno Windows
- Diseño compacto para una fácil y rápida instalación
- Back-up en corte de tensión eléctrica
- Alineación de planchas con 3 puntos





ESAB EAGLE

La nueva máquina ESAB EAGLE está diseñada para obtener un máximo rendimiento en corte por plasma de alta precisión, con la flexibilidad en tamaño y configuración habitual dentro de las máquinas ESAB.

Características

Ancho de corte útil: Desde 1.500 mm. hasta 3.000 mm.

Longitud de corte útil: Según requerimientos. Diseño modular

- Máxima velocidad de 35 m / min.
- Hasta dos cabezales de plasma
- Guiado lineal transversal y cabezal de alta precisión.
- Marcado por plasma con la misma torcha comopción.
- Nuevo control ESAB VISION 52, con pantalla LCD a color, comunicación por cable, inalámbrica, bluetooth y lápiz USB.
- Tecnología Pre-Stop: Integración entre CNC y plasma para controlar la extinción del arco y maximizar la vida de los consumibles.
- Multitud de opciones como módem para diagnóstico telefónico, spray antiproyecciones integrado, control remoto de máquina, etc.



Disponibles con los siguientes plasmas:

- ESAB PRECISION PLASMARC. Plasma de alta precision con los siguiente modelos:
 - * EPP-100: 100 Amps (Corte hasta 18-20 mm A.C.)
 - * M3 - 201: 200 Amps (Corte hasta 30 mm A.C.)
 - * M3 - 360: 360 Amps (Corte hasta 35 mm A.C.)Todos equipados con consola automática de gases y bases de datos automatizadas.
- ESAB ESP-200, También disponible con consola automática y bases de datos. 200Amp `para corte hasta 25 mm.

Otros modelos y marcas de plasmas consultar.

Pida catálogo para más detalles o consulte a su representante ESAB más cercano.



ESAB AUTOREX



La nueva máquina ESAB AUTOREX esta concebida para satisfacer las maximas exigencias en cuanto a calidad de corte por plasma, automatizacion de los procesos de carga y descarga, respeto por los aspectos medioambientales y de seguridad, convirtiendose asi en una alternativa valida y eficaz los sistemas de corte por LASER. Los diferentes niveles de automatizacion disponibles para los perifericos de la maquina de corte permiten alcanzar un maximo ahorro en mano de obra y unos maximos ratios productivos de corte, lo que permite unos tiempos de amortizacion mas cortos que otras maquinas de corte. Equipada con plasma ESAB M3 entrega la maxima calidad de corte en plasma de nuestra gama, asi como habilita los procesos de marcado y corte en alta velocidad. Con este modelo ESAB consigue la mejor relacion producción > calidad > coste en maquinas de corte plasma del mercado.



Datos tecnicos

Formatos de chapa:	1500 x 3000 o 2000 x 4000 mm
Proceso de corte	1 x Plasma
Velocidad de posicionado	35.000 mm/min
Control numerico	ESAB Vision 55 y T5 (Tactil)
Mesa de corte compacta	Doble y con sistema de carga y descarga opcional

Plasmas de Corte

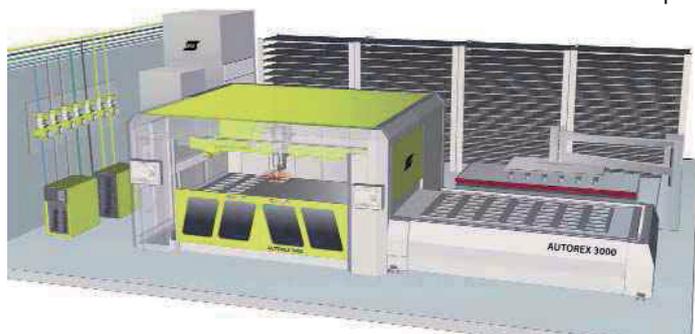
Familia M3 201, 360 y 450. Bases de datos automaticas para corte precision, corte produccion y marcado. Torcha ESAB PT-36

Otros plasmas, consultar.

Características

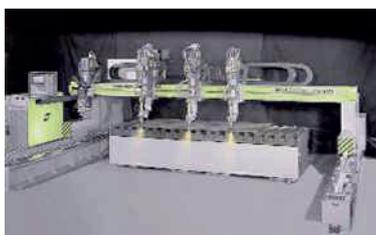


- Control Numérico ESAB Vision 55 con version 55 ST opcional
- Velocidad de posicionamiento: 35.000 mm/min.
- 1 Cabezal de plasma automático
- Capacidad de marcado por plasma
- Cubierta integral del area de corte y de la maquina para obtener los siguientes beneficios:
 - Optimiza y concentra la aspiracion en el area de corte
 - Mantiene un ambiente libre del polvo y la suciedad generado por el corte.
 - Aisla por completo el area de trabajo del ruido generado por el plasma
 - Protege el area de trabajo de las emision de ultravioletas generada por el arco de corte
- Mesa de corte con doble bancada con las siguientes posibilidades:
 - Sistema de limpieza automatica de escoria
 - Sistema automatizado de intercambio de bancada
 - Sistema automatizado de carga de chapas
 - Sistema automatico de descarga de chapa e identificacion de retales por camara de video y conveyor
 - Posibilidad de almacenamiento inteligente de chapas
- Sistema de mantenimiento remoto online
- Sistema de aspiración y filtrado opcional.



Máquinas Automáticas de Control Numérico

13



ESAB SUPRAREX SXE-P de 3000 a 6500

Espesores de corte:

Material (mm)	Oxicorte (mm)	Plasma
Acero	3 - 300	1 - 50*
Inoxidab le		1 - 50*
Aluminio		1 - 50*

* Máximo espesor con perforación

Gases de Corte

Para Oxicorte: Oxígeno, Propano (o Acetileno)

Para Plasma: Según modelo de plasma

Características

Ancho de corte útil: De 2.200 a 5.700 mm

Longitud de corte útil: Según requerimientos. Diseño modular.

- Nuevos Controles Numéricos ESAB Vision 52 y T5 (Táctil)
- Velocidad máxima: 25.000 ó 40.000 mm/min con motorización AC
- Hasta 6 cabezales de oxicorte automático
- Hasta 2 cabezales de plasma automático
- Barreras ópticas anti atrapamiento de seguridad
- Control automático de gases
- Preselección de los cabezales
- Cadenas de transporte de cables
- Doble motorización longitudinal
- Sopletes de oxicorte refrigerados, disponibles en Cooljet, Multijet o Quattrojet
- Seguimiento del corte gráficamente en pantalla LCD
- Transmisión de datos vía lápiz, USB e integración en red
- Baliza luminosa para información del status de la maquina
- 81 programas fijos con ataques y salidas variables
- Cabezal optico opcional
- Joystick de 8 posiciones
- Diálogo entorno Windows
- Back-up para recuperación de programa en caso de corte de tensión
- Sistemas de protección térmica para cabezales, portico y carros de guiado
- Alineación de planchas con 3 puntos mediante puntero LASER
- Banco de datos automáticas, parámetros de corte con representación gráfica
- Guiado lineal de alta precisión en transversal

Otras herramientas como marcado por polvo de zinc, por plasma o rotulado



162



ESAB SUPRAREX SXE-P BIG de 7000 a 8500

Características

Adicionales a las características de la SUPRAREX normal, la familia "BIG" ofrece:

- Ancho de corte útil:** De 6.200 a 7.700 mm.
- Longitud de corte útil:** Según requerimientos. **Diseño modular**
- Máximo número de cabezales de oxicorte:** 12
- Máximo número de cabezales de plasma:** 2
- Potencias de plasma:** Desde 60 hasta 600 Amps
- Apto para corte por plasma bajo agua**



Marcas de plasma compatibles (convencionales y alta definición):
ESAB, Hypertherm, Kjellberg. Otros modelos a consultar.

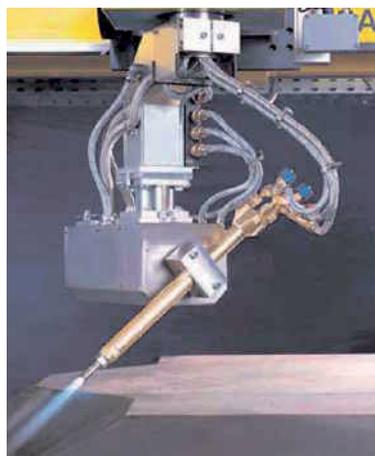
Cabezales plasma de bisel:

- VBA Expert Pro hasta 400 Amps
- VBA Wrist para corte en cualquier ángulo de tubos, vigas, tapas de depósito, etc



Cabezales de oxicorte:

- GC: Especial para corte de rejilla
- MR 90: Triple Ajuste manual +/- 90°
- IR: Triple Giro infinito con ángulo de bisel
- IR-VBA: Giro infinito con ángulo de bisel automático
- VBA Excavator: Preparador de biseles oxicortados monosoplete para grandes espesores



Cabezales plasma de corte 3D:

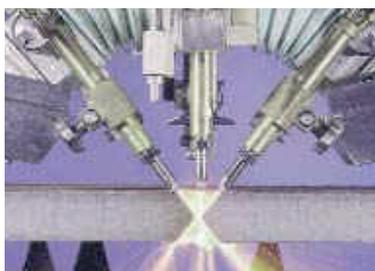
- VBA Wrist para corte en cualquier ángulo de tubos, vigas, tapas de depósito, etc

Posibilidad de plataforma para operarios.

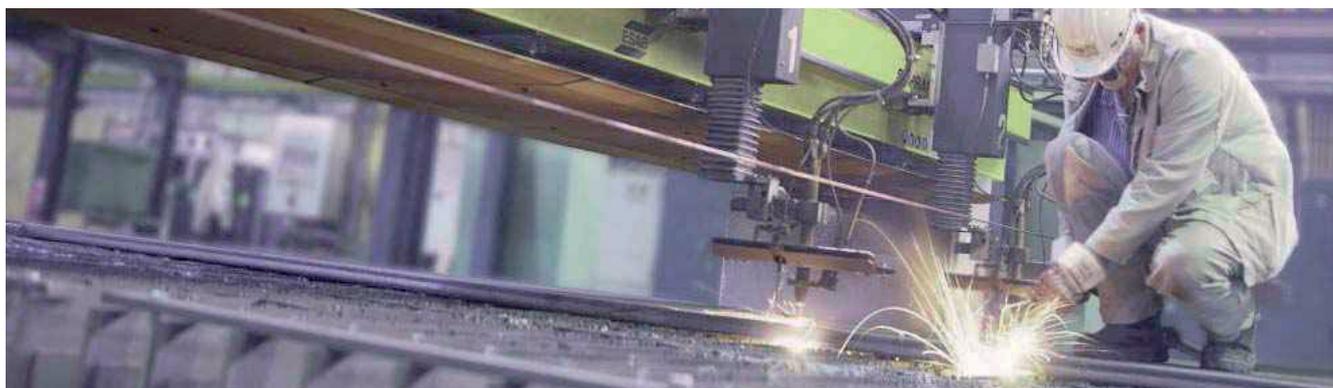
Posibilidad de cabezal para taladros

Posibilidad de aparcamientos laterales

Posibilidad de cabezales triples para corte de tiras



Pida catálogo para más detalles o consulte a su representante ESAB más cercano.





ESAB ALPHAREX - CORTE POR LASER

Corte por láser de paneles. El corte por láser exige una gran precisión y calidad en el sistema de guiado de la máquina. La Alpharex AXC cumple con creces estas exigencias. Es un estructura de pórtico de máquina resistente y rígida con un sistema de acondicionamiento incorporado, para ambos ejes longitudinal y transversal, que usa tecnología bien probada.



Mecanismos de accionamiento longitudinales de doble guiado con motores sin escobillas y libres de mantenimiento, combinados con engranajes planetarios de alta dinámica que actúan mediante piñones y una cremallera de alta precisión, la más alta precisión de guiado y posicionamiento, altas prestaciones de aceleración y elevada velocidad de avance.

Características

- Control del láser por microprocesador (procesador Pentium) - NCE620 - Vision T5 multitarea. Sistema Windows
- Biselado con técnica de corte por láser de cincoejes para preparación de bordes para soldadura.
- Potencia láser de CO2 (1.500 a 5.000 W) con un sistema encapsulado y con aire acondicionado para producción de haz, que incorpora óptica de haz refrigerada por agua.
- Manipulación flexible de material. Mesa de corte por láser, fija o con un sistema de cambio de parrillas de mesa, con extracción y transportador para escoria y pequeños residuos. Cambio de mesa en 3 minutos.
- Selección de gas, ajuste de presión y parámetros de proceso programables. Corte por láser con oxígeno, gas de corte oxígeno O2 - acero suave. Corte por láser por fusión (corte a alta presión), nitrógeno N2 - aluminio y acero inoxidable.
- Corte con bisel hasta 45°.
- Precisión de guiado y posicionamiento de 0,3 mm. en 2 x 2 mm. (Norma VDI 3441).

Sistema de protección PRO-LAS 1

Cubierta de protección, dinámica integrada al pórtico de la máquina para facilitar el acceso al área de corte, y proteger la operación de corte ante fugas de radiación. Con este sistema se logra la certificación clase 1 de protección LASER para la instalación



Preparacion de bordes para soldadura y biselado:



CABEZALES DE CORTE POR PLASMA

Un solo sistema para corte de alta calidad, alta velocidad, grandes espesores y marcado.

VBA Expert Pro

- Corte con bisel variable de 0 a 45°. Giro 540°.
- Apto para plasmas de alta precision ESAB M3 hasta 450 Amps para optimo acabado de la cara de corte.
- Sensor tactil de control de altura para maxima precision de corte en bisel.

VBA IR

- Corte con bisel variable de 0 a 45°. Giro Infinito
- Apto para plasmas de alta precision ESAB M3 hasta 600 Amps para optimo acabado de la cara de corte.
- Con cabina de aspiracion de vapor y agua para corte bajo agua
- Sensor tactil de control de altura para maxima precision de corte en bisel.

VBA WRIST

- Corte con bisel variable de 0 a 45°. Giro 540°
- Diseñado para corte recto y biselado en tubos y tapas de depositos, incluso para uniones e injertos no perpendiculares. Corte recto en chapa plana.
- Software propio para programacion en 3D de uniones, injertos y trabajos estructurales de tubos
- Apto para plasmas de alta precision ESAB M3 hasta 400 Amps para optimo acabado de la cara de corte.
- Sensor LASER para lectura de contornos y geometrias a cortar.

CABEZALES DE OXICORTE

Triple E1-200 IR

- Rotacion motorizada y programable. Ajuste manual del angulo de bisel.
- Corte en bisel de 20 a 45° con giro rotacional infinito.
- Cortes en I, V, Y y K en una sola pasada
- Corte hasta 110mm en vertical y hasta 75mm. a 45°
- Sensor tactil de control de altura para maxima precision de corte en bisel

Triple OXY-VBA

- Rotacion motorizada-programable. Ajuste automatico-programable del angulo de bisel.
- Corte en bisel de 20° a 50°, opcional de 30° a 60° con giro rotacional infinito.
- Cortes en I, V, Y y K en una sola pasada
- Corte hasta 110mm en vertical y hasta 75mm. a 45°
- Sensor tactil de control de altura para maxima precision de corte en bisel

VBA Excavator

- Rotacion motorizada-programable. Ajuste automatico-programable del angulo de bisel.
- Corte en bisel de 0° a 60° con giro rotacional infinito.
- Corte hasta espesor 400mm (200mm a 60°)
- Software para programacion en 3D
- Control de altura por sensores LASER para maxima precision

Listado completo de características y prestaciones técnicas en el catalogo específico. Solicitelo a traves de nuestra red comercial ESAB

Controles Numéricos ESAB para maquinas de corte.

13



ESAB VISION 51 y 51R

Moderno, funcional y adaptado para sus aplicaciones sencillas de corte.

Características

- Apto para actualizaciones de CNCs obsoletos en maquinas antiguas.
- Ayuda al operario integrada en el CNC.
- Conexion por puerto USB 2.0.
- Pantalla anti-reflejos a color tipo LCD de 10,2 pulgadas
- Botones de gran tamaño aptos para trabajo con guantes.

ESAB VISION 52

Equipado con bases de datos automaticas para procesos de corte plasma y oxicorte.

Características adicionales

- Teclado ampliado con mas accesos directos y teclas de funcion.
- Conexión a red, WIFI (inalámbrico), Bluetooth o puerto USB 2.0.
- Pantalla color LCD con tamaño ampliado a 12 pulgadas y opcion de zoom dinamico
- Bases de datos automaticas de parámetros automáticas incluidas. Representacion grafica de datos y consumibles en pantalla.
- Gestion de 6 areas de trabajo



ESAB VISION T5 TACTIL

Pantalla táctil panorámica 18,5" con asistente-guía para el operario.

Características adicionales

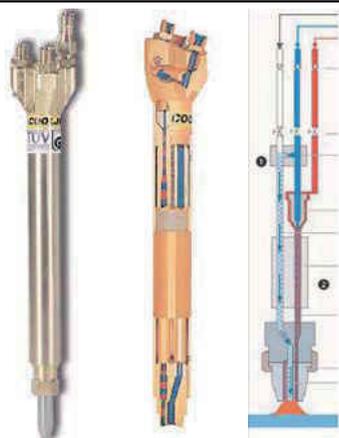
- La nueva pantalla táctil de 18,5" es la mayor entre los fabricantes de máquinas plasma y oxicorte. Mas informacion disponible en pantalla y mejores graficos
- Asistente automático Operator-Wizard que facilita enormemente el trabajo guiando al operario para realizar todo el proceso de corte.
- Conexión a red, WIFI (inalámbrico), Bluetooth, doble puerto USB 2.0 frontal, disco duro Mobile SATA 250 GB. Doble procesador para trabajo en "tiempo real". 1 GB RAM ampliable.
- Bases de datos de parámetros automáticas incluidas, eliminando la necesidad de cualquier ajuste manual por parte del operario.
- Sistema operativo Windows XP, con acceso a software externo, permite trabajar con nesting o programas de control de producción desde la propia máquina.



El Vision T5 está enfocado a facilitar el trabajo del operario, a la vez que controla todos los tipos de máquinas, herramientas y procesos complejos.

Listado completo de características y prestaciones técnicas en el catalogo específico. Solicítelo a través de nuestra red comercial ESAB

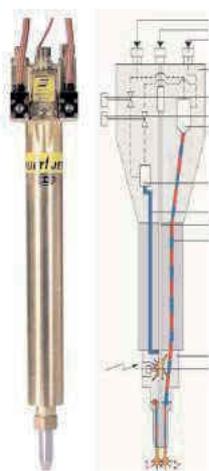
166



Esab COOLJET



Esab COOLJET PRO



Esab MULTIJET



Esab QUATTROJET

Espeores de corte:

- Boquillas para cortar espesores desde 6 hasta 300 mm.

Gases de Corte

Oxígeno y Propano/Gas Natural/Acetileno

Tipos de sopletes con patente ESAB:

ESAB COOLJET

Características

- Refrigeración interna por Oxígeno
- Altamente resistente a los retrocesos
- Apto para toda la gama de máquinas.
- Compatible con encendido automático externo
- Disponible con boquillas de mezcla, de inyección y de inyección alta velocidad
- Disponible en longitudes 220 y 320

ESAB COOLJET PRO

Características

Características básicas del COOLJET más los siguientes beneficios añadidos

- Nuevo enganche de boquillas JETCON, para montaje sin herramientas.
- Caperuza exterior con conexión tipo bayoneta.
- Nuevas boquillas de alta velocidad tipo IPQ-IAQ

ESAB MULTIJET

Características

Las propias de la familia Cooljet mas:

- Encendido interno automático controlado desde el CNC. Evita los encendidos manuales y mejora la fiabilidad de los sopletes con encendido externo
- Valvulería de alta resistencia térmica montada sobre la cabeza del soplete
- Diseño estrecho de 40mm de diámetro. Al no necesitar de dispositivos de encendido agarrados al soplete, el tamaño final del cabezal es más estrecho lo que implica minimizar los riesgos de colisiones con piezas cortadas
- Con sensor de apagado de llama opcional para aplicaciones en máquinas multisoplete

ESAB QUATTROJET

Última generación de sopletes ESAB diseñados para ofrecer las más altas prestaciones en automatización, producción y seguridad.

Características

Las propias de la familia Multijet mas:

- Control de altura integrado en la boquilla. Elimina la necesidad de anillos capacitivos alrededor del soplete. Mejora la automatización de este proceso.
- Caperuza y boquilla interior con sistema de montaje rápido. Mediante su ensamblaje por cierre tipo bayoneta, permite montar los consumibles sin necesidad de herramientas, minimizando los tiempos muertos.
- Sistema de autoprotección ante retroceso. En caso de retroceso, el soplete detecta el riesgo y reduce la emisión de los gases combustibles, bloqueando dicho retroceso



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

