

AUTOMOTIVE Catalog 2010

Welding Equipment and Battery Chargers
Soldadoras y Cargadores de de Batería
Schweißausrüstungen und Batterieladegeräte



www.decaweld.com



Deca is one of the leading Companies manufacturing welding equipments.

It has been on the market for 40 years obtaining ever increasing success.

The company's mission is to manufacture welding equipments able to satisfy the requirements of all kinds of welders: do-it-yourself, maintenance, workshop technicians, professional welders.

People who want to craft iron into tools, machinery, structures and thousands of other useful things.

To each of these people, **Deca** offers the right equipment to always reach the best results from their work.

Design transforms the market's requirements into reality.

Our technicians, all welding experts, are nonstop working to realize new products and improve those already present on the market.

Deca manages all its manufacturing processes. Nothing is left to chance.

Each and every detail is studied, realized with the utmost care and then tested by our own skilled staff.

With their agents and distributors in more than one hundred different countries,

Deca today plays an important role in the welding sector all over the world.

The client is the first member of the Company's team and for this reason is supported both before and after purchase by the after-sales service.

All suggestions and advices received from clients are taken into account for the new **Deca** products.

Each equipment with the **Deca** trademark has something more.

When you buy it you also acquire a part of the Company's technical know-how, experience and tradition.

Deca quality, worldwide known, is certified by the CE sign and by many Safety Bodies in the world.

Deca es una de las empresas líder de la construcción de equipos para soldadura.

Está presente en el mercado desde hace más de 25 años con un éxito cada vez mayor.

La misión de la empresa es construir instalaciones que se adapten a las exigencias de todos los tipos de soldadores: encargados de mantenimiento, técnicos de taller, soldadores profesionales, soldadores por actividades de pasatiempo. Gente que desea transformar el hierro en herramientas, máquinas, construcciones y otras mil cosas.

A cada uno de ellos **Deca** ofrece el justo equipo para obtener siempre lo máximo con su trabajo.

La proyectación transforma en realidad lo que el mercado pide.



Los técnicos, todos ellos expertos en soldadura, están continuamente empeñados en la realización de productos innovadores y en mejorar los que ya están en el mercado.

Deca gestiona en su interior, todos los procesos productivos. No deja nada al azar.

Cada detalle es estudiado, realizado con sumo cuidado y ensayado por personal calificado.

Presente en más de cien países con sus propios agentes y distribuidores **Deca** es hoy una protagonista importante del sector de la soldadura en el mundo.

El cliente es el primer colaborador de la empresa y por esto es asesorado antes y después de la compra por la organización post venta.

Todas las sugerencias y los consejos que nos llegan pasan a integrar los nuevos productos **Deca**.

Cada equipo con la marca **Deca** tiene algo más.

Al comprarla se adquiere una parte de la técnica, experiencia y tradición de esta empresa.

La calidad **Deca**, universalmente reconocida, está certificada por las Marcas CE y por muchas Entidades de seguridad en el mundo.

Deca ist ein führendes Unternehmen bei der Herstellung von Schweißgeräte und seit 25 Jahren mit immer größerem Erfolg auf diesem Markt tätig.

Das Ziel unseres Betriebes ist es, Geräte zu produzieren, die sich den individuellen Bedürfnissen der unterschiedlichsten Schweißgruppen anpassen: Hobbybastler, Wartungspersonal, Werkstatttechniker, professionelle Schweißer und Personen, die Eisen zu Werkzeugen, Maschinen, Konstruktionen und tausend anderen Dingen verarbeiten wollen.

Deca bietet jedem von ihnen das passende Gerät, um stets beste Ergebnisse bei der Arbeit zu erzielen.

Unsere Planungen sind die gegenständliche Antwort auf die Bedürfnisse des Marktes.

Unsere Techniker sind alle Schweißexperten und ständig auf der Suche nach innovativen Produkten und Verbesserungsmöglichkeiten für die bereits am Markt erhältlichen.

Deca führt alle Produktionsverfahren. Nichts wird dem Zufall überlassen.

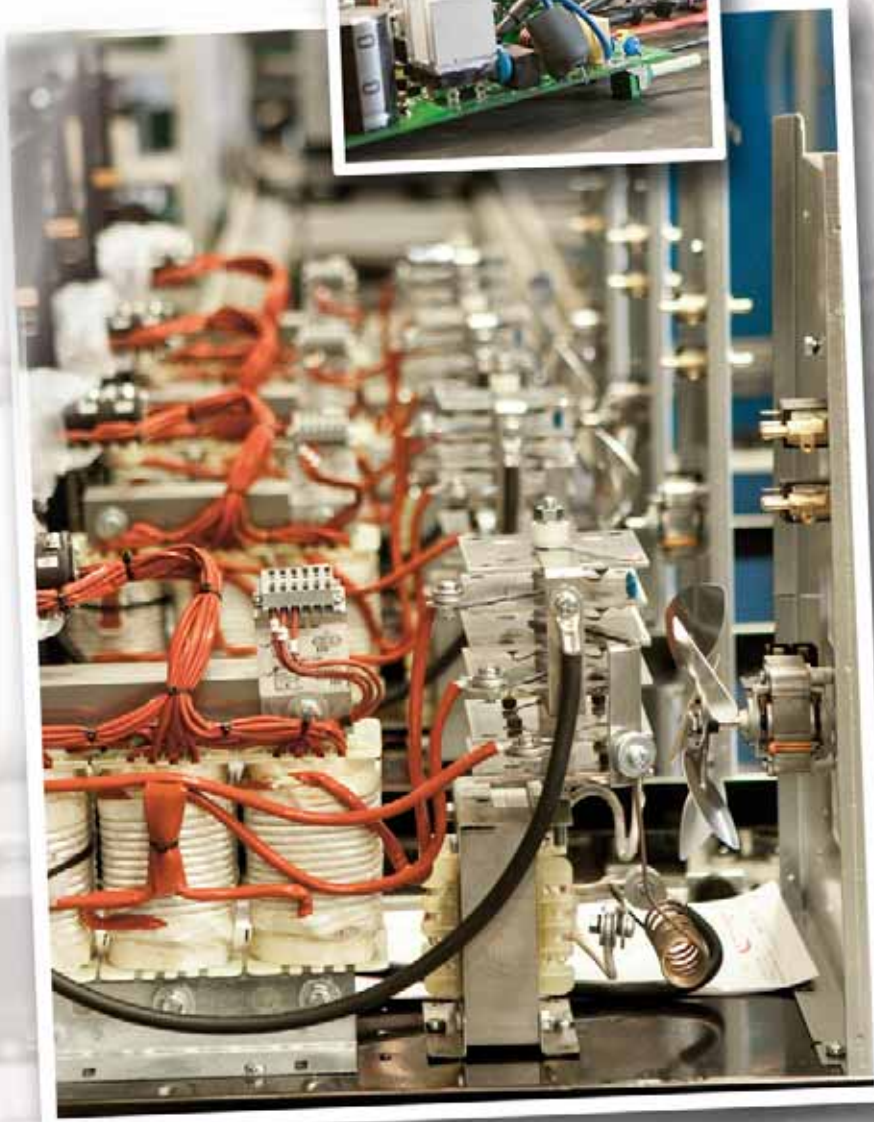
Jedes Detail wird genau untersucht, sorgfältig realisiert und von Fachpersonal geprüft.

Deca ist in über hundert Ländern mit Agenten und Händlern vertreten und ist heute ein weltweit bedeutsamer Orientierungspunkt auf dem Schweißsektor.

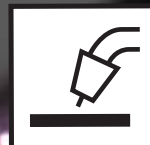
Kunden sind für uns wichtige Mitarbeiter und werden sowohl vor wie auch nach dem Kauf von unserem Kundendienst betreut.

Alle an uns gerichteten Empfehlungen und Ratschläge sind Teil der neuen **Deca**-Produkte

Jedes Gerät mit dem **Deca**-Zeichen hat Etwas mehr. Beim Kauf unseres Produktes erwirbt man gewissermaßen ein Stückchen Technik, Erfahrung und Tradition unseres Betriebes. **Deca**-Qualität ist überall anerkannt und verfügt über CE-Zertifikate und Bescheinigungen von zahlreichen internationalen Sicherheitsverbänden.



Metal Inert Gas
Metal Active Gas
No Gas: Gasless Wire



INVERTER
MIG



MIG

D-MIG 400
Series

D-MIG 500
Series

D-MIG 500
Simple Weld Series

Decamig 2500
Synergic



NEW 2010

D-mig 400 Series



Features

- Manual wire feed welding (2 steps)
- Overload protection
- ON/OFF switch to turn off the machine without changing the power adjustment
- Wheeled welder
- Equipped with Euro connection torch

Características

- Soldadura continua manual (a 2 tiempos)
- Protección termostática
- Interruptor ON/OFF para poder apagar la soldadora sin mover las regulaciones de potencia
- Soldadoras con ruedas
- Equipadas con antorcha de connexion Euro

Gerätekenwerte

- Handschweißbetrieb (2 Takt)
- Thermoschutz
- ON/OFF Schalter: ermöglicht die Ausschaltung der Maschine ohne dabei die Einstellungen zu ändern
- Mit rader
- Mit Euro brenner



GEN

Weldable wire - Hilo utilizable - Schweißbarer Draht



Steel
Acero
Stahldrähte
Ø 0,6
010871 (Blister)
Ø 0,8
010872 (Blister)

Aluminium/Mg 5%
Aluminium/Mg 5%
Drähte
Ø 0,8
010881 (Blister)
Ø 1,0
010882 (Blister)

Stainless Steel
Inox
Drähte
Ø 0,8
010892 (Blister)



Optional

Supplied with
Dotación
Ausstattung

MIG Torch



Technical specifications	Datos tecnicos	Gerätekenwerte		1 PHASE 	D-mig 420 S	3 PHASE 	D-mig 420 T
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz		1 Ph x 230		3 Ph x 400
Fuse	Fusible	Schmelzsicherung	Amp		20		6
Installation power	Potencia d'instalacion	Ausclußwert	KW 60%		2,5		2,5
Open circuit voltage	Tensión en vacio	Leerlaufspannung	Volt		33		33
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp (AR-CO ₂)		35 - 200		20 - 160
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	Amp		180 @ 15% 100 @ 60% 80 @ 100%		140 @ 25% 100 @ 60% 80 @ 100%
Welding positions	Posiciones de soldadura	Schweißpositionen	N°		6		7
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm		410 x 710 x 540		
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.		39		37
Weldable wire	Hilo utilizable	Schweißbarer Draht			Spool - Bobina - Spulen (Ø mm. 200 - 300 standard)		
Steel wire	Acero	Stahldraht	Ø mm		0,6 - 1,0		0,6 - 1,0
Stainless steel wire	Inox	Inoxdraht	Ø mm		0,8		0,8
Aluminiumwire	Aluminio	Aluminiumdraht	Ø mm		0,8 - 1,0		0,8 - 1,0



NEW 2010

D-mig 500 Series



Features

- Manual wire feed welding (2 steps)
- Spot welding: gives the possibility of welding two overlapped metal sheets with welding spots, when having access only from one side
- Adjustable burnback: eliminates the sticking of the welding wire to the weld puddle or to the contact tip
- Adjustable soft start. This result is a smooth welding arc start
- ON/OFF switch to turn off the machine without changing the power adjustment
- Overload protection
- Wheeled welder
- Equipped with Euro connection torch

Características

- Soldadura continua manual (a 2 tiempos)
- Soldadura por puntos: ofrece la posibilidad de conseguir puntos de unión sobre la chapa superpuesta accesible por un solo lado
- Regulación burn back: evita la adherencia del hilo en la soldadura o en la boquilla portacorriente
- Regulación Soft start: para obtener un cebado del arco fluido
- Interruptor ON/OFF para poder apagar la soldadora sin mover las regulaciones de potencia
- Protección termostática
- Soldadoras con ruedas
- Equipadas con antorcha de connexion Euro

Gerätekenwerte

- Handschweissbetrieb (2 Takt)
- Punktschweissbetrieb: ermöglicht die Ausführung von perfekten Schweisspunkten auf übereinanderliegenden Bleche, die nur von einer Seite zugänglich sind
- Drahtverzug-Automatik (Burnback): Verhindert das Kleben des Schweissdrahtes im Schmelzbad oder in der Stromführungsdüse
- Soft start: ermöglicht das Herabsetzen der Drahtvorschubgeschwindigkeit bis zur Bogenzündung. Dadurch wird die Zündung eines schmelzflüssigen Bogens erreicht
- ON/OFF Schalter: ermöglicht die Ausschaltung der Maschine ohne dabei die Einstellungen zu ändern
- Thermoschutz
- Mit rader
- Mit Euro brenner



Weldable wire - Hilo utilizable - Schweissbarer Draht



Steel Acero Stahldrähte	Aluminio/Mg 5% Aluminio/Mg 5%	Stainless Steel Inox Drahte
010871 (Blister)	010881 (Blister)	010892 (Blister)
010872 (Blister)	010882 (Blister)	



Optional

Supplied with
Dotación
Ausstattung

MIG Torch
180 A



Technical specifications	Datos tecnicos	Gerätekenwerte		1 PHASE D-mig 530 S	3 PHASE D-mig 520 T	3 PHASE D-mig 525 T
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 230	3 Ph x 230/400	3 Ph x 230/400
Fuse	Fusible	Schmelzsicherung	Amp	25	10 / 6	16 / 10
Installation power	Potencia d'instalacion	Ausclußwert	KW 60%	4	3,5	5,5
Open circuit voltage	Tensión en vacío	Leerlaufspannung	Volt	39	34	33
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp (AR-CO ₂)	30 - 240	20 - 190	20 - 220
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	Amp	210 @ 15% 125 @ 60% 95 @ 100%	150 @ 30% 105 @ 60% 85 @ 100%	180 @ 50% 160 @ 60% 125 @ 100%
Welding positions	Posiciones de soldadura	Schweissspositionen	N°	6	7	7
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm		505 x 840 x 765	
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	57	48,5	52
Weldable wire	Hilo utilizable	Schweisbarer Draht		Spool - Bobina - Spulen (Ø mm. 200 - 300 standard)		
Steel wire	Acero	Stahldraht	Ø mm	0,6 - 1	0,6 - 1	0,6 - 1
Stainless steel wire	Inox	Inoxdraht	Ø mm	0,8 - 1	0,8 - 1	0,8 - 1
Aluminium wire	Aluminio	Aluminiumdraht	Ø mm	0,8 - 1	0,8 - 1	0,8 - 1

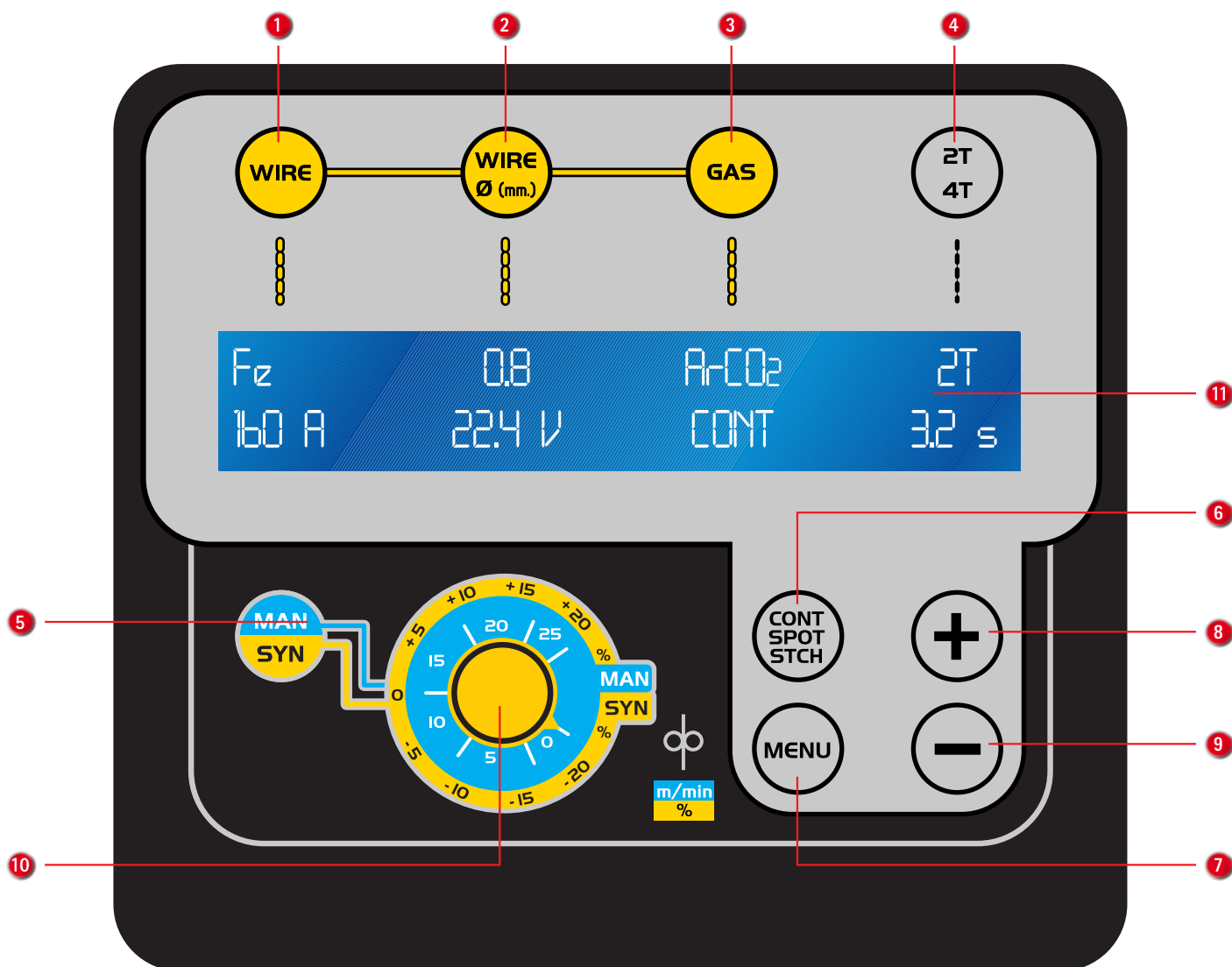


Simple Weld

Synergic Digital Control



Self Adjusting Wire Speed System



Features

- 1) Type wire selection
- 2) Diameter wire selection
- 3) Gas type selection
- 4) Welding mode selection (2t - 4t)
- 5) Manual/Synergic selection
- 6) Welding mode selection (continuous - spot - stitch)
- 7) Menu access
- 8) Increase value
- 9) Decrease value
- 10) Fine wire speed regulation (+/- 20%) set by synergy.
- Wire speed regulation in manual setting.
- 11) Display digital

Características

- 1) Selección tipo de hilo
- 2) Selección diámetro de hilo
- 3) Selección de gas
- 4) Selección de tipo de soldadura (2T - 4T)
- 5) Selección soldadura Manual/Synergica
- 6) Selección tipo de soldadura (continua - spot - stitch)
- 7) Acceso al menú
- 8) Incrementa el valor
- 9) Decrementa el valor
- 10) Regulación fina de la velocidad de hilo (+/-20%) preinstalada da la sinergia.
- Regulación de la velocidad de hilo en posición manual.
- 11) Display digital

Gerätekenwerte

- 1) Einstellung schweißwerkstoffe
- 2) Einstellung schweißdrahtdurchmesser
- 3) Einstellung schweißgasarten
- 4) Einstellung schweißmodus (2T - 4T)
- 5) Einstellung schweißmodus Manual/Synergic
- 6) Einstellung schweißmodus (continua - spot - stitch)
- 7) Enter menu
- 8) Wert +
- 9) Wert -
- 10) Feinregulierung des von der Synergie eingestellten drahtvorschubgeschwindigkeit (+/- 20%).
- Regulierung des drahtvorschubgeschwindigkeit in der Hand-Position.
- 11) Digitalisch Display

NEW 2010

D-mig 500



AUTOMOTIVE

Simple Weld Series

Features

- Equipped with SIMPLE WELD digital synergic technology
- For mild steel solid wire or mig braze-wire Cu Si3 / Cu Al (to weld HSS, EHS, UHS and BORO STEEL), aluminium Mg / Si.
- ON/OFF switch to turn off the machine without changing the power adjustment
- Overload protection

Características

- Equipadas con tecnología sinérgica digital SIMPLE WELD
- Para la soldadura de hilo de acero MS o hilo Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) a utilizar para los nuevos aceros duros HSS, EHS, UHS, ACERO BORO, aluminio Mg y Si.
- Interruptor ON/OFF para poder apagar la soldadora sin mover las regulaciones de potencia
- Protección térmica

Gerätekennevwerte

- Ausstattung mit SIMPLE WELD digitalisch technologie
- Für das Schweißen von Stahl draht MS oder Draht Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) für die neuen Hartstahltypen HSS, EHS, UHS, BORSTAHL, Aluminiumdraht Mg und Si.
- ON/OFF Schalter: ermöglicht die Ausschaltung der Maschine ohne dabei die Einstellungen zu ändern
- Thermoschutz



Optional

010251

Supplied with
Dotación
Ausstattung



MIG Torch

180 A



Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekennevwerte		1 PHASE	D-mig 520 SD	SIMPLE WELD	3 PHASE	D-mig 525 TD	SIMPLE WELD
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz		1 Ph x 230			3 Ph x 230/400	
Fuse	Fusible	Schmelzsicherung	Amp		16			16 / 10	
Installation power	Potencia d'instalacion	Ausclußwert	KW 60%		2			5,5	
Open circuit voltage	Tensión en vacío	Leerlaufspannung	Volt		34			33	
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp (AR-CO ₂)		40 - 180			20 - 220	
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	Amp		150 @ 20% 90 @ 60% 75 @ 100%			180 @ 50% 160 @ 60% 125 @ 100%	
Welding positions	Posiciones de soldadura	Schweißpositionen	Nº		6			7	
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm		505 x 840 x 765				
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.		47,5			52	
Weldable wire	Hilo utilizable	Schweißbarer Draht			Spool - Bobina - Spulen (Ø mm. 200 - 300 standard)				
Steel wire	Acero	Stahldraht	Ø mm		0,6 - 1			0,6 - 1	
Stainless steel wire	Inox	Inoxdraht	Ø mm		0,8 - 1			0,8 - 1	
Aluminium wire	Aluminio	Aluminiumdraht	Ø mm		0,8 - 1			0,8 - 1	
CuSi - CuAl wire	CuSi 3 - CuAl	CuSi 3 - CuAl	Ø mm		0,8 - 1			0,8 - 1	



NEW 2010

D-mig 530 TDK

Simple Weld Series



AUTOMOTIVE

Features

- Equipped with SIMPLE WELD digital synergic technology
- For mild steel solid wire or mig braze-wire Cu Si3 / Cu Al (to weld HSS, EHS, UHS and BORO STEEL), aluminium Mg / Si.
- ON/OFF switch to turn off the machine without changing the power adjustment
- Overload protection

Características

- Equipadas con tecnología sinérgica digital SIMPLE WELD
- Para la soldadura de hilo de acero MS o hilo Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) a utilizar para los nuevos aceros duros HSS, EHS, UHS, ACERO BORO, aluminio Mg y Si.
- Interruptor ON/OFF para poder apagar la soldadora sin mover las regulaciones de potencia
- Protección térmica

Gerätekenwerte

- Ausstattung mit SIMPLE WELD digitalisch technologie
- Für das Schweißen von Stahldraht MS oder Draht Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) für die neuen Hartstahltypen HSS, EHS, UHS, BORSTAHL, Aluminiumdraht Mg und Si.
- ON/OFF Schalter: ermöglicht die Ausschaltung der Maschine ohne dabei die Einstellungen zu ändern
- Thermoschutz



3
PHASE

GEN



MIG Torch



010271

MIG Torch



010270



010251

Optional

Supplied with
Dotación
Ausstattung

MIG Torch



180A

Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekenwerte		D-mig 530 TDK SIMPLE WELD
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	3 Ph x 230/400
Fuse	Fusible	Schmelzsicherung	Amp	16 / 10
Installation power	Potencia d'instalacion	Ausclußwert	KW 60%	4,5
Open circuit voltage	Tensión en vacío	Leerlaufspannung	Volt	30
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp (AR-CO ₂)	20 - 220
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	Amp	180 @ 50% 160 @ 60% 125 @ 100%
Welding positions	Posiciones de soldadura	Schweißpositionen	Nº	10
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm	505 x 840 x 765
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	53,5
Weldable wire	Hilo utilizable	Schweißbarer Draht		Spool - Bobina - Spulen (Ø mm. 200 - 300 standard)
Steel wire	Acero	Stahldraht	Ø mm	0,6 - 1
Stainless steel wire	Inox	Inoxdraht	Ø mm	0,8 - 1
Aluminium wire	Aluminio	Aluminiumdraht	Ø mm	0,8 - 1
CuSi - CuAl wire	CuSi 3 - CuAl	CuSi 3 - CuAl	Ø mm	0,8 - 1



NEW 2010

D-mig 532 TDK

Simple Weld Series



AUTOMOTIVE

Features

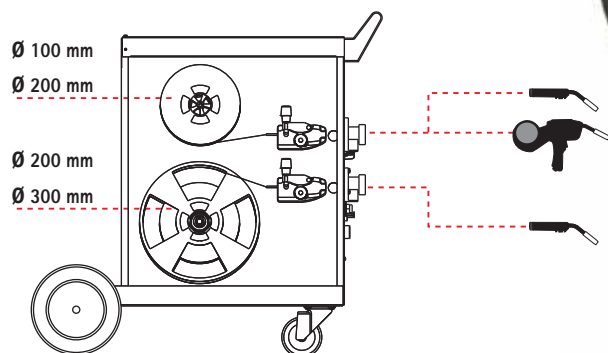
- Equipped with SIMPLE WELD digital synergic technology
- This model is made to keep two torches connected .
- The standard one for mild steel solid wire or mig braze-wire Cu Si3 / Cu Al (to weld HSS, EHS, UHS and BORO STEEL) and the Spool Gun torch for aluminium Mg / Si.
- POLARITY INVERSION FOR NO GAS WIRE.
- ON/OFF switch to turn off the machine without changing the power adjustment
- Overload protection

Características

- Equipadas con tecnología sinérgica digital SIMPLE WELD
- Modelo preparado para incorporar dos portaelectrodos siempre conectados.
- El portaelectrodos estándar para la soldadura de hilo de acero MS o hilo Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) a utilizar para los nuevos aceros duros HSS, EHS, UHS, ACERO BORO y la Spool Gun para la soldadura de hilo de aluminio Mg y Si.
- INVERSIÓN POLARIDAD PARA HILO NO GAS.
- Interruptor ON/OFF para poder apagar la soldadora sin mover las regulaciones de potencia
- Protección térmica

Gerätekennewerte

- Ausstattung mit SIMPLE WELD digitalisch technologie
- Dieses Modell ist für den gleichzeitigen Anschluss von 2 Brennern ausgelegt.
- Standardbrenner für das Schweißen von Stahldraht MS oder Draht Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) für die neuen Hartstahltypen HSS, EHS, UHS, BORSTAHL und Spool Gun für das Schweißen von Aluminiumdraht Mg und Si.
- UMPOLUNG FÜR NO GAS DRAHT
- ON/OFF Schalter: ermöglicht die Ausschaltung der Maschine ohne dabei die Einstellungen zu ändern
- Thermoschutz



MIG Torch



MIG Torch



Supplied with
Dotación
Ausstattung



MIG Torch



Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekennewerte		D-mig 532 TDK SIMPLE WELD
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	3 Ph x 230/400
Fuse	Fusible	Schmelzsicherung	Amp	16 / 10
Installation power	Potencia d'instalacion	Ausclußwert	KW 60%	4,5
Open circuit voltage	Tensión en vacío	Leerlaufspannung	Volt	30
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp (AR-CO ₂)	20 - 220
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	Amp	180 @ 50% 160 @ 60% 125 @ 100%
Welding positions	Posiciones de soldadura	Schweißpositionen	Nº	10
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm	505 x 885 x 865
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	62
Weldable wire	Hilo utilizable	Schweißbarer Draht	Spool - Bobina - Spulen (Ø mm. 100 - 300 standard)	
Steel wire	Acero	Stahldraht	Ø mm	0,6 - 1
Stainless steel wire	Inox	Inoxdraht	Ø mm	0,8 - 1
Aluminium wire	Aluminio	Aluminiumdraht	Ø mm	0,8 - 1
CuSi - CuAl wire	CuSi 3 - CuAl	CuSi 3 - CuAl	Ø mm	0,8 - 1



DECAMIG 2500

Synergic



Features

Synergy, controlled by a powerful microprocessor, thanks to the wire speed change, automatically sets the welding parameters. The operator shall only select metal and wire diameter. Synergy may be cut out (manual setting) in order to freely manage all welding parameters. The model may use, besides to traditional torch, SPOOL GUN torch and torch with handle wire speed regulation. The special dynamic features of the power source, together with these accessories, do optimize aluminium Si/Mg welding.

- For mild steel solid wire or mig braze-wire Cu Si3 / Cu Al (to weld HSS, EHS, UHS and BORO STEEL), aluminium Mg / Si.

Características

La sinergia, manejada por un potente microprocesador, por medio de la variación de la velocidad del hilo, regula automáticamente los parámetros de soldadura. El operario debe únicamente seleccionar el metal y el diámetro del hilo.

La sinergia puede ser excluida (posición manual), para poder seleccionar libremente todos los parámetros de soldadura. El modelo puede utilizar una antorcha tradicional y dos especiales: la antorcha SPOOL GUN y la antorcha con regulación en la empuñadura. La especial característica dinámica del generador, conjuntamente a l'uso de este accesorios, permite soldar fácilmente el aluminio al silicio y al magnesio.

- Para la soldadura de hilo de acero MS o hilo Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) a utilizar para los nuevos aceros duros HSS, EHS, UHS, ACERO BORO, aluminio Mg y Si.

Gerätekenne

Die von einem leistungsstarken Mikroprozessor verwaltete Synergie regelt über die bloße Änderung der Geschwindigkeit des Drahts selbstständig die Schweißparameter. Der Bediener hat lediglich das Metall und den Drahtdurchmesser zu wählen.

Die Synergie kann ausgeschlossen werden (Hand-Position), um alle Schweißparameter frei verwalten zu können.

Das Modell kontrolliert neben dem herkömmlichen Brenner den Brenner SPOOL GUN und den Brenner mit Einstellung des Drahtes am Griff. Die speziellen, mit Hilfe dieses Zubehörs ausgenutzten dynamischen Charakteristiken dieses Generators erleichtern die Schweißung von Aluminium-Silizium und Aluminium-Magnesium.

- Für das Schweißen von Stahldraht MS oder Draht Cu Si3 / Cu Al (MIG BRAZING) für die neuen Hartstahltypen HSS, EHS, UHS, BORSTAHL, Aluminiumdraht Mg und Si.



Steel
Acero
Stahldrähte
Ø 0,6
010871 (Blister)
Ø 0,8
010872 (Blister)



Aluminio/Mg 5%
Aluminium/Mg 5%
Ø 0,8
010881 (Blister)
Ø 1,0
010882 (Blister)



Stainless Steel
Inox
Drähte
Ø 0,8
010892 (Blister)



Self-shielded
Tubular
Seelendraht
Ø 0,9
010818 (Blister)



Copper/Si 3%
Cobre/Si 3%
Kupfer/Si 3%
Ø 0,8
010845 (1pc)

MIG Torch

180 A



Supplied with
Dotación
Ausstattung

Optional

MIG Torch

POT 1



010309

MIG Torch

Spool Gun 1



010308

CR 25



010899

Technical specifications	Datos tecnicos	Gerätekenne		Decamig 2500 Synergic	
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 230	
Fuse	Fusible	Schmelzsicherung	Amp	20	
Installation power	Potencia d'instalacion	Ausclußwert	KW 60%	4,5	
Open circuit voltage	Tensión en vacio	Leerlaufspannung	Volt	45	
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp (AR-CO ₂)	15 - 190	
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	Amp	190 @ 25% 160 @ 60% 145 @ 100%	
Welding positions	Posiciones de soldadura	Schweißpositionen	N°	11 Synergic + 1 Manual	
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm	430 x 270 x 430	
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	18	
Weldable wire	Hilo utilizable	Schweißbarer Draht		Spool - Bobina - Spulen (Ø mm. 100 - 200 standard)	
				Synergic programs	Manual program
Steel wire	Acero	Stahldraht	Ø mm	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8 - 1,0
Stainless steel wire	Inox	Inoxdraht	Ø mm	0,8	0,8 - 1,0
Aluminium wire	Aluminio	Aluminiumdraht	Ø mm	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
CuSi - CuAl wire	CuSi 3 - CuAl	CuSi 3 - CuAl	Ø mm	0,8	0,8 - 1,0
Self shielded wire (mild steel)	Tubular	Fülldraht	Ø mm	0,9	0,9





DECAMIG 2500

Synergic



Features

- 1) 11 preset programs allow the operator to weld all types of the most common metals such as: Aluminium-Silicium, Aluminium-Magnesium, common steel, galvanized steel, stainless steel and self-shielded wire welding without protective gas for steel.
- 2) Three different types of torch with Euro connection:
 - a) Standard torch suggested for solid steel welding wires, titanium steel wires, stainless steel wires and self-shielded no gas wires.
 - b) Spool gun torch with synergy regulation device on handle, necessary for Silicium (Si)/Magnesium (Mg) - aluminium wires
 - c) Torch with synergy regulation device on handle, suggested for CuSi3 brazing and welding wire to weld galvanized metal sheets.
- 3) Timer for one side welding on overlapped metal sheets
- 4) Continuous regulation of electronic inductor: it allows, maintaining the same welding current, to change welding penetration and to considerably reduce spatters.
- 5) Synergic regulation of welding current necessary for metal smelting.
Wire regulation in manual setting.
- 6) Fine welding current regulation (+/- 20%) set by synergy. Welding current regulation in manual setting.
- 7) Correct input voltage.
- 8) Overload protection.
- 9) Faults check control during switching on.

AMP and inductor settings can be adjusted even during welding operations.

Características

- 1) 11 programas preinstalados, permite la soldadura de todos los metales mas comunes como: Aluminio al silicio, Aluminio al magnesio, acero comun, acero cincado, acero inoxidable y la soldadura con hilo tubular sin protección de gas por el acero.
- 2) Tres tipos de antorcha con base Euro:
 - a) Antorcha estandar, aconsejada para hilo "cobreado" de acero comun, acero al titanio, acero inoxidable y tubular sin gas.
 - b) Antorcha "Spool Gun", con regulacion de la cinergia en la empuñadura, indispensable para la soldadura del hilo de aluminio al silicio (Si) y magnesio (Mg).
 - c) Antorcha con regulacion de la cinergia en la empuñadura, indicada para el hilo de soldadura autogena CuSi3 para chapa cincada.
- 3) Temporizador para la soldadura para una cara en chapas superpuestas.
- 4) Inductancia electrónica de regularización continua permite, con la misma corriente, variar la penetración de la soldadura y reducir al mínimo el chisporroteo.
- 5) Regulación cinergetica de la potencia necesaria para la fusión del metal.
Regulación del hilo en posición manual.
- 6) Regulación fina de la potencia de soldadura (+/-20%) preinstalada da la sinergia.
Regulación de la corriente de soldadura en posición manual.
- 7) Correcta tensión de alimentación.
- 8) Protección térmica.
- 9) Control de anomalías durante el Check control de la puesta en marcha.

El mando AMP y la inductancia, puede ser regulable durante la soldadura.

Gerätekenneiwerte

- 1) 11 vorgegebene Programme erlauben die Schweißung aller gebräuchlichsten Metalle wie Aluminium-Silizium, Aluminium-Magnesium, unlegierter Stahl, verzinkter Stahl, Inox-Stahl sowie die Schweißung mit Fülldraht ohne Schutzgas für Stahl.
- 2) Drei Brennertypen mit Euro Einsatz:
 - a) Standard-Brenner, empfohlen für Drähte aus verkupferten Stahl, Titan-Stahl, Inox-Stahl und No Gas Fülldraht.
 - b) Spool Gun Brenner mit Regelung der Synergie am Griff, unverzichtbar für Drähte aus Aluminium legierungen mit Silizium (Si) und Magnesium(Mg).
 - c) Brenner mit Regelung der Synergie am Griff, angezeigt für den Schweißblotdraht CuSi3 für verzinkte Bleche
- 3) Timer für die Schweißung übereinander angeordneter Bleche von nur einer Seite.
- 4) Elektronische Induktanz mit Dauerregelung: erlaubt bei gleich bleibendem Strom die Änderung der Schweißungs-Durchdringung und die Reduzierung der Spritzer auf ein Minimum.
- 5) Synergische Regulierung der zum Schmelzen des Metalls notwendigen Leistung.
Einstellung des Drahts in der Hand-Position.
- 6) Feinregulierung des von der Synergie eingestellten Schweißstroms (+/- 20%).
Regulierung des Schweißstroms in der Hand-Position.
- 7) Korrekte Versorgungsspannung.
- 8) Thermoschutz.
- 9) Störungsmeldung während der Einschaltkontrolle.

AMP Steuerungen und Induktanz können auch während der Schweißung reguliert werden.

Plasma Arc Cutting



INVERTER
PAC



I-PAC 1235 K
I-PAC 1235

NEW 2010

I-PAC 1235K



Compressed air plasma cutting machines

Features

- It cuts all electricity conductive metals: steel, stainless steel, aluminium, copper, brass, even if very high stright
- Low input energy
- Steady and smooth cutting arc
- Leds indicating:
 - equipment connection to the power
 - thermostatic protection
 - air pressure
- Torches equipped with SAFETY SYSTEM
- Equipped with INTEGRATED COMPRESSOR

Instalacion para el corte al plasma con aire comprimido

Caracteristicas

- Corta todos los metales que conducen electricidad: Acero, Inox, Aluminio, Cobre, Laton
- Bajos niveles de absorción de energía
- Arco de corte dulce y estable
- Señal de:
 - tensión en la máquina
 - protección termostática
 - presión del aire
- Antorcha dotada del sistema de seguridad SAFETY SYSTEM
- Equipado de COMPRESSOR INTEGRADO

Druckluft Plasma-Schneidemaschine

Gerätekenwerte

- Schneidet alle Metalle, die Elektrizität leiten: Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing
- Geringe Stromaufnahme
- Weicher und stabiler Lichtbogen
- Kontrollleuchten für:
 - Netzanschluss des Gerätes
 - Thermoschutz
 - Druckluftlosigkeit
- Die Schneidbrenner sind mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet
- Ausstattung mit INTERNEM KOMPRESSOR



INSIDE K
KOMPRESSOR



Supplied with
Dotación
Ausstattung



PAC Torch
35AK



Technical specifications	Datos tecnicos	Gerätekenwerte		I-PAC 1235 KOMPRESSOR		
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 230		
Fuse	Fusible	Schmelzsicherung	Amp	20		
Installation power	Potencia d'instalacion	Ausclußwert	KW	4		
Open circuit voltage	Tensión en vacío	Leerlaufspannung	Volt	480		
Cutting current	Corriente de corte	Schneidstrom	Amp	5 - 35		
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	Amp	35 @ 30%	22 @ 60%	15 @ 100%
Max. cutting thick steel	Esp. max. corte acero	Max. Schneidstärke (Stahl)	mm	12		
Air pressure	Presion aire	Luftdruck	Bar	-		
Air consumption	Consumo aire	Luftmenge	l/min	-		
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm	325 x 170 x 430		
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	13,4		



NEW 2010

I-PAC 1235



Compressed air plasma cutting machines

Features

- It cuts all electricity conductive metals: steel, stainless steel, aluminium, copper, brass, even if very high stright
- Low input energy
- Steady and smooth cutting arc
- Leds indicating:
 - equipment connection to the power
 - thermostatic protection
 - air pressure
- Torches equipped with SAFETY SYSTEM

Instalacion para el corte al plasma con aire comprimido

Características

- Corta todos los metales que conducen electricidad: Acero, Inox, Aluminio, Cobre, Laton
- Bajos niveles de absorción de energía
- Arco de corte dulce y estable
- Señal de:
 - tensión en la máquina
 - protección termostática
 - presión del aire
- Antorcha dotada del sistema de seguridad SAFETY SYSTEM

Druckluft Plasma-Schneidemaschine

Gerätekenwerte

- Schneidet alle Metalle, die Elektrizität leiten: Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing
- Geringe Stromaufnahme
- Weicher und stabiler Lichtbogen
- Kontrolleuchten für:
 - Netzanschluss des Gerätes
 - Thermoschutz
 - Druckluftlosigkeit
- Die Schneidbrenner sind mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet



Supplied with
Dotación
Ausstattung



PAC Torch 4m

40A



Technical specifications	Datos tecnicos	Gerätekenwerte		I-PAC 1235
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 230
Fuse	Fusible	Schmelzsicherung	Amp	20
Installation power	Potencia d'instalacion	Ausflußwert	KW	4
Open circuit voltage	Tensión en vacío	Leerlaufspannung	Volt	480
Cutting current	Corriente de corte	Schneidstrom	Amp	5 - 35
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	Amp	35 @ 30% 22 @ 60% 15 @ 100%
Max. cutting thick steel	Esp. max. corte acero	Max. Schneidstärke (Stahl)	mm	12
Air pressure	Presion aire	Luftdruck	Bar	min 3,5 - max 5,0
Air consumption	Consumo aire	Luftmenge	l/min	100
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm	362 x 173 x 264
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	8,8



Resistance Welding
SPOT Welding
STUD Welding



SPOT



**INVERTER
SPOT**



SW 22
SW 28-35-60
SW 15 Alu

THYRISTOR CONTROLLED

SW 22



AUTOMOTIVE

Features

- 1) Welding parameters
- 2) Power-time setting
- 3) Thermal protective indicator
- 4) Single, pulsed or continuous spot selector

Características

- 1) Tabla de parámetros de soldadura
- 2) Regulación de la potencia y el tiempo de soldadura
- 3) Indicador de protección térmica
- 4) Selector de punto único, pulsado y continuo

Gerätekenwerte

- 1) Schweißparameter-Tabelle
- 2) Leistungs- und Schweißzeitregelung
- 3) Thermoschutz-Anzeige
- 4) Wahlschalter Einzelpunkt-, Impuls und Heftschweißen



CE

CU

1
PHASE

GEN

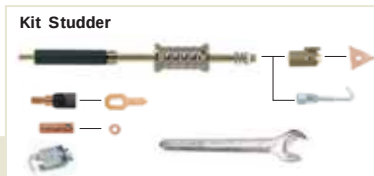
MICRO
PROCESSOR



Optional



Supplied with
Dotación
Ausstattung



Technical specifications	Datos tecnicos	Gerätekenwerte		SW 22
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 230
Delayed fuse	Fusibles retrasado	Verspätete Schmelzsicherung	Amp	16
Installation power	Potencia d'instalacion	Anschlußwert	KW	4
Open circuit voltage	Tensión en vacío	Leerlaufspannung	Volt	7,4
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	%	3,5
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm	320 x 181 x 265
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	20
STUDDER	STUDDER	STUDDER		
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp	400 - 2200
Cable lenght	Longitud cables	Kabel Länge	mm	2000 + 3000

SW 28-35-60



AUTOMOTIVE



CE

CU

1
PHASE

GEN

MICRO
PROCESSOR

Supplied without accessories
Equipo sin accesorios
Ausstattung: ohne Zubehör

Optional



CR 35

010898

Arm
for cable support
El brazo
para los cables
Arm

010880

Technical specifications	Datos tecnicos	Gerätekenwerte		SW 28	SW 35	SW 60
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 400	1 Ph x 400	1 Ph x 400
Delayed fuse	Fusibles retrasado	Verspätete Schmelzsicherung	Amp	16	16	32
Installation power	Potencia d'instalacion	Anschlußwert	KW	7,5	8,5	11
Open circuit voltage	Tensión en vacío	Leerlaufspannung	Volt	6,5	6,5	8,5
Duty cycle	Servicio	Einschaltdauer	%	5	5	5
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm	300 x 575 x 320		
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	43	59	64
STUDDER	STUDDER	STUDDER				
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp	200 - 2800	200 - 3500	200 - 6000
Single sided spot welding	Punteado por un solo lado	Punktschweißen von einer Seite	mm	0,8 + 0,8	0,8 + 0,8	0,8 + 0,8
Cable length	Longitud cables	Kabel Länge	mm	1500 + 2500	1500 + 2500	1500 + 2500
SPOT	PUNTATRIZ	PUNKT SCHWEISSANLAGE				
Welding current range	Regulación de soldar	Schweißstrom	Amp		2000 - 3500	2000 - 6000
Welding capacity	Capacidad de soldar	Schweißleistung	mm		1,5 + 1,5	2,5 + 2,5 1,0 + 1,0 + 1,0
Welding capacity (arms mm 500)	Capacidad de soldar (brazos mm 500)	Schweißleistung (Armen mm 500)	mm		1,0 + 1,0	1,5 + 1,5
Spots/h. (1+1 mm).	Puntos/h. (1+1 mm).	Punkte/h. (1+1 mm).	Nº		300	360
Spots/h. H20 (1+1 mm).	Puntos/h. H20 (1+1 mm).	Punkte/h. H20 (1+1 mm).	Nº		300	360
Cable length	Longitud cables	Kabel Länge	mm		1600	1600
Air pressure	Presion aire	Luftdruck	Bar		6	6



SW 28-35-60



Features

- 1) SYNERGETIC ADJUSTMENT: automatically sets the welding parameters according to the selected tool and the workpiece's thickness.
MICROPROCESSOR: optimizes the welding parameters
- 2) Equipped for studder spot welding.
Equipped for manual spot gun, double spot gun, air puller, pneumatic spot gun (SW35, 60).
Continuous single spot and pulsed single spot (for sheet metals high yield point).
- 3) Adjustable time and spot welding current. All customized settings made during the several working programs are stored until the equipment will be switched-off.
- 3a) Two-digit instrument for adjustable welding current setting.
- 4) "STORE" button to save a customized setting.
- 5) Possibility of using at the same time a spot gun and one or two studders in order to avoid any waste of time in tools fitting up. A different program and relevant tool may be selected for each studder. Click on studder handle to select preset program.
- 6) Compensation: grants all welding spots evenness.
Possibility to switch-off timer compensation (SW35, 60)

Características

- 1) REGULACIÓN SINÉRGICA: permite la regulación automática de los parámetros de soldadura según la herramienta seleccionada y los espesores.
MICROPROCESADOR: optimiza todos los parámetros de soldadura.
- 2) Predisposición para studder.
Predisposición para, pinza puntatriz manual, pistola doble punto, air puller, pinza puntatriz neumática (SW35,60).
Punteado individual continuo y punteado individual pulsado.
- 3) Regulación fina de tiempo y corriente de trabajo. Toda la regulación queda memorizada hasta el cierre de la máquina.
- 3a) Instrumento digital de regulación fina.
- 4) Botón "STORE" para memorizar la regulación personalizada.
- 5) Se puede utilizar la puntatriz neumática conjuntamente con uno o dos studder para evitar el tiempo de cambio de util. Es posible seleccionar para cada studder el programa de trabajo y el util adecuado. El correcto programa preseleccionado de trabajo y el sujo util pueden ser automáticamente seleccionados empujando el boton de la pistola correspondiente.
- 6) Compensación: asegura las uniformidad de los puntos de soldadura. La compensación es excluible (SW35, 60)

Gerätekennewerte

- 1) SYNERGETISCHE REGELUNG: automatische Schweißparameterregelung gemäß dem gewählten Werkzeuge und der Schweißstückstärke. Feineinstellung der Schweißzeit und des Schweißstroms.
MIKROPROZESSOR: für die Führung aller Schweißparametern.
- 2) Vorbereiter für Studder.
Vorbereiter für manuelle Punktschweißzangen, Doppelpunktpistole, Air Puller, Druckluft-Punktschweißzangen (SW 35, 60).
Steuerung des Pressluftdrucks, um Punkte mit geringer mechanischer Widerstandsfähigkeit zu vermeiden.
- 3) Feinregulierung von Punktschweißzeit und -strom. Alle in den verschiedenen Programmen vorgenommenen Feinregulierungen bleiben bis zum Abschalten der Anlage gespeichert.
- 3a) Digitales Instrument zur Feinregulierung.
- 4) Taste "STORE" zur Speicherung eines individuell gestalteten Programms.
- 5) Gleichzeitiger Einsatz einer Punktschweißzange sowie eines oder zweier Studder. Für jeden Studder ist ein verschiedenes Arbeitsprogramm wählbar. Beim Drücken des Bedienungselements am Griff jedes Studders wird automatisch das korrekte Arbeitsprogramm gewählt. Doppelter Anschluss (Hilfs- und Leistungsanschluss) von Punktschweißzange und Studder, um beide Geräte gleichzeitig benutzen zu können.
- 6) Kompensation: es garantiert die Gleichförmigkeit aller Schweißpunkten. Kompensation auszuschalten (SW35, 60).

Optional SW 28-35-60 Kit Studder

KST 2 Kit Studder



010938

KPSL Multihook lever kit



010981

KPSH Lifter Crossbar



010195

Optional SW 35-60 Air Cooled Gun

PNK 25 air



010802

Kit Bracci-Kit Arms-Kit Bras



010941

Optional SW 35-60 Water Cooled Gun

PNK 25 H₂O water



010800

WU 1500

Water cooling unit

Unidad de refrigeración

Kühlanlage



010651



SW 15 Alu



Features

- With built in "energy saving" technology
- Capacitor discharge
- Automatic input voltage reverse 115-230
- It studs bolts of from 3 to 8 mm diameter
- Suggested for car repair body shop, heating systems, installation, maintenance works
- It can stud on steel, stainless steel, galvanized steel, brass, aluminium
- No alteration to the opposing welding surface even if painted or plastic-coated or galvanized.
- Low weight

Características

- Diseñado para gran ahorro energético
- Soldadura descarga de condensadores
- Cambio tensión alimentación 115-230 automático
- Soldadora de pernos de diámetros de 3 a 8 mm
- Adecuado para carroceros, instaladores, operarios de mantenimiento y el sector de la termotécnica
- Se puede utilizar sobre acero, acero inoxidable, acero galvanizado, latón y aluminio.
- No provoca alteración alguna de la superficie opuesta, aun cuando esté pintada, plastificada o galvanizada.
- Peso muy moderado.

Gerätekennewerte

- Hohe Energieersparnis
- Schweißen durch Kondensatorentladung
- Automatischer Versorgungsspannungswechsel 115-230
- Schweißen von Bolzen mit Durchmessern zwischen 3 und 8 mm
- Geeignet für Karosserieschmiede, Installateure, Wartungstechniker und Heizanlagen-Techniker
- Für Anwendungen an Stahl, Edelstahl, galvanisiertem Stahl, Messing und Aluminium ausgelegt.
- Verursacht keine Alterationen der entgegengesetzten, eventuell lackierten, kunststoffverkleideten bzw. verzinkten Oberfläche.
- Äußerst geringes Gewicht.



Optional



010898



010939



010940



010195

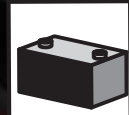
Supplied with
Dotación
Ausstattung



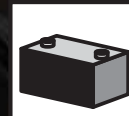
Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekennewerte		SW 15 ALU
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60 Hz	1 Ph x 115/230
Max Input power	Potencia absorbida	Leistungsaufnahme	KW	0,4
Max Input Amps	Amperios absorbidos	Stromaufnahme	Amp	8A (115V) - 4A (230V)
Capacity	Capacidad	Kapazität	µF	66000
Spot energy	Energía de soldadura	Schweißenergie	J	50 + 1500
Spottable stud	Número de pernos	Anzahl Bolzen	studs/min	20 studs/min (Ø 4 mm.) 10 studs/min (Ø 8 mm.)
Spottable stud diameter	Diámetro de los pernos	Bolzendurchmesser	mm	3 - 8
Protection degree	Grado de protección	Schutzart	IP	21
Dimensions	Tamaño	Maße	mm	380 x 190 x 400
Weight	Peso	Gewicht	≈ kg.	13,5



Battery Chargers



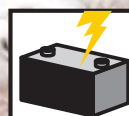
INVERTER
CB



CB 
ELECTRONIC

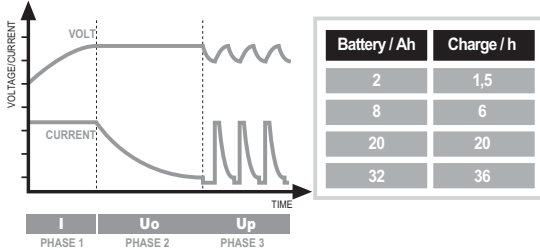


CB 
BOOSTER
ELECTRONIC

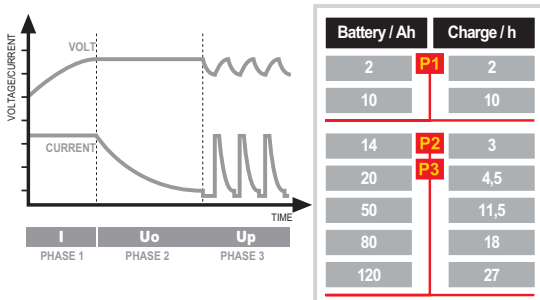


CB
BOOSTER

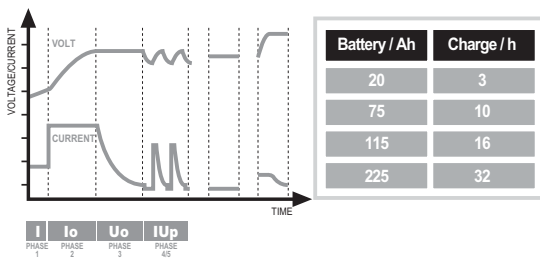
SM1208



SM1236



SM1270



Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekenwerte		SM 1208	SM 1236	SM 1270
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
Power	Potencia	Leistung	W	14	60	130
Charging voltage	Tension nominal de carga	Ladespannung	Volt	14,4	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7
Charging current	Corriente de carga	Ladestrom	Amp.	0,8	3,6	7
Charging programs	Programa de recarga	Ladeprogramm	N°	1	3	4
Nominal capacity to refer to	Capacidad nominal de referencia	Konventionalstrom	Ah min/max	1,2 - 35	1,2 - 120	14 - 225
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm.	157x64x30	202x90x45	202x90x45
Weight	Peso	Gewicht	≈kg.	0,36	0,55	0,65



SM Series



SMI208

- Supplied with particular **wire adaptor** for charging motorcycle batteries.
- **Charging programme** for batteries from 1,2 Ah to 35Ah
- Suministrado con un **adaptador** que conectar permanentemente a las baterías de la moto
- **Programa de recarga** para baterías de 1,2 Ah a 35 Ah
- Lieferung mit **Adapter** für dauerhaften Anschluss an Motorrad-Batterien.
- **Ladeprogramm** für Batterien von 1,2 Ah bis 35 Ah



SMI236

- P1 Charging programme** for batteries from 1,2 Ah to 120Ah
- P2 Charging programme at 14,4V** for batteries up to 120Ah
- P3 Charging programme at 14,7V** for batteries up to 120Ah "Cold weather mode"
- P1 Programa de recarga** para baterías de 1,2 Ah a 120 Ah
- P2 Programa de recarga a 14,4 V** para baterías hasta 120 Ah
- P3 Programa de recarga a 14,7 V** para baterías hasta 120 Ah indicado con temperaturas muy bajas
- P1 Ladeprogramm** für Batterien von 1,2 Ah bis 120 Ah
- P2 Ladeprogramm 14,4 V** für Batterien bis 120 Ah
- P3 Ladeprogramm 14,7 V** für Batterien bis 120 Ah für sehr niedrige Temperaturen ausgelegt

SMI270

- P1 Charging programme at 14,4V** for batteries up to 225Ah
- P2 Charging programme at 14,7V** for batteries up to 225Ah "Cold weather mode"
- P3 DC Output 13,6V - 5A**
 - 1) for using as a power supply for electrical device.
 - 2) starting the charge of batteries having to low charge.
 - 3) memory saver for unhook the battery without losing setting and codes in vehicle computer.
- P4 Battery equalizer** This programme mode (equalization and desulfatation) is for recondition and revive your battery .
- P1 Programa de recarga a 14,4 V** para baterías hasta 225 Ah
- P2 Programa de recarga a 14,7 V** para baterías hasta 225 Ah indicado con temperaturas muy bajas
- P3 Alimentador DC 13,6 V - 5 A** Para usar como alimentador de corriente continua. Para empezar la recarga de baterías demasiado vacías. Mantener activas la memorias del vehículo durante el cambio de la batería
- P4 Ecuilización** Revitaliza la batería mediante el programa de ecuilización y desulfatación, devolviendo las baterías a su rendimiento inicial.
- P1 Ladeprogramm 14,4 V** für Batterien bis 225 Ah
- P2 Ladeprogramm 14,7 V** für Batterien bis 225 Ah für sehr niedrige Temperaturen ausgelegt
- P3 Netzgerät DC 13,6 V - 5 A** Zur Verwendung als Gleichstrom-Netzgerät Zum Starten des Ladevorgangs von stark entladenen Batterien Zur Versorgung der Fahrzeugspeicher während eines Batteriewechsels
- P4 Batterie-Equalizer** Über das Programm des Batterieausgleichs und der Desulfatierung werden die Originalleistungen wiederhergestellt.



Electronic Computerised INVERTER TECHNOLOGY

- Perfect for all types of lead acid batteries, sealed lead acid MF, AGM, GEL, CALCIUM etc.
- Automatic charge and maintenance
- Maintenance charge allow you to leave your battery permanently on charge for long periods
- Approved for outdoor use
- **ELECTRONIC SAFE** Can be used without damaging the electronics of vehicles
- **FULL CHARGE PROGRAMME** Give your battery a the best possible charge
- It charge automatically in more stage cycle including maintenance
- This particular design allow you to hang the charger wherever you wish

Microordenador tecnología SWITCH MODE INVERTER

- Adecuado para todo tipo de baterías de plomo líquido selladas sin mantenimiento MF, AGM, GEL, CALCIUM, etc.
- Carga y mantenimiento automáticos
- Controla y mantiene cargadas las baterías durante los períodos de inactividad.
- Aprobado para su uso en el exterior
- **ELECTRÓNICA SEGURA** Se puede utilizar sin dañar la electrónica de los vehículos
- **PROGRAMA OPTIMIZACIÓN DE FIN DE CARGA** Carga las baterías siempre al máximo de su capacidad
- Efectúa la carga automática en varias fases, incluido el mantenimiento
- Gracias a su diseño especial el cargador de batería se puede fijar incluso en la pared

Mikrocomputer Technologie SWITCH MODE INVERTER

- Geeignet für alle versiegelten und wartungsfreien Blei-Gelbatterien MF, AGM, GEL, CALCIUM usw.
- Automatisches Laden und Halten des Ladestands
- Überwachung und Halten des Ladestands von Batterien während deren Nichtgebrauchs
- Für Außenanwendungen zugelassen
- **SICHERE ELEKTRONIK** Sicherer Einsatz ohne Gefahr der Schädigung elektronischer Komponenten des Fahrzeugs
- **PROGRAMM LADEOPTIMIERUNG** Aufladen der Batterie stets bis zum Höchstladestand
- Automatisches Laden in mehreren Phasen, einschließlich Halten des Ladestands
- Dank des besonderen Designs kann das Batterieladegerät auch an der Wand befestigt werden.



SC-EC - Save cost- Environmental care

- Prolong battery life with benefit to the environment
- It reduce charging time comparing to standard chargers
- This modern technology reduce the consumption of energy. Save cost

SCT - EC - Tecnología para el ahorro y la salvaguarda del medio ambiente

- Prolonga la vida de las baterías salvaguardando el medio ambiente
- Reduce el tiempo de carga con respecto a los cargadores de batería tradicionales.
- Su moderna tecnología permite reducir notablemente el consumo eléctrico

SCT-EC - Technologie für Energieersparnis und Umweltschutz

- Aktiver Umweltschutz durch Verlängerung der Batterie-Lebensdauer
- Kürzere Ladezeiten im Vergleich zu herkömmlichen Batterieladegeräten
- Moderne Technologie für wirksame Energieersparnis



ELECTRONIC SAFE

- Short circuit protected
- Protected against polarity inversion
- Protection against over heating
- Approved for outdoor use
- No risk of over charging the battery
- It detects the voltage of the battery and if it is to low, the charger stop automatically

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICOS

- Protegido frente a cortocircuitos
- Protegido contra la inversión de la polaridad
- Protegido frente al recalentamiento
- Aprobado para uso en exteriores
- Ningún riesgo de sobrecarga de la batería
- Verifica la tensión de la batería y, si es demasiado baja, inhibe la recarga

ELEKTRONISCHE SICHERHEITEN

- Schutz gegen Kurzschluss
- Schutz gegen Umpolung
- Schutz gegen Überhitzung
- Für Außenanwendung genehmigt
- Kein Risiko des Überladens der Batterie
- Überwachung der Batteriespannung und Blockierung des Aufladens bei zu niedrigem Spannungswert



SMART Series



CU

1
PHASE

12-24
VOLT

MICRO*
PROCESSOR



SMART 1115-1230

SMART 1222

FUSE 25A



(10 pcs) 010294

FUSE 30A



(10 pcs) 010295

Optional

Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekenwerte		SMART 1115*	SMART 1222*	SMART 1230*
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
Power	Potencia	Leistung	W	190	280 - 480	380 - 660
Charging voltage	Tension nominal de carga	Ladespannung	Volt	12	12 / 24	12 / 24
Average charging current	Corriente de carga media	Durchschnittlicher Ladestrom	Amp.	10	15 - 13	20 - 19
Effective charging current	Corriente de carga eficaz	Effektiver Ladestrom	Amp.	15	22 - 20	30 - 28,5
Charging positions	Posiciones de carga	Ladepositionen	N°	2	2	2
Nominal capacity to refer to	Capacidad nominal de referencia	Konventionalstrom	Ah 15h min/max	20 / 160	30 / 260 - 25 / 200	45 / 345 - 35 / 290
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm.	240x180x115	360x260x150	360x260x150
Weight	Peso	Gewicht	≈kg.	4,5	9,5	12





Portable battery chargers

Features

- Pb WET batteries, Pb WET maintenance free, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Maintain the battery fully charged when the mean of transport connected to it is out of use for several weeks or months.
- With selector for manual or automatic charge (mod. Smart 119 excluded)
- With selector for Pb GEL or Pb WET batteries (mod. Smart 119 excluded)
- Total protection: no surveillance is needed
- Automatic charge breaker and automatic reset
- Can be permanently connected without any risk of batteries damaging
- Inversion of polarity and short circuit protection
- Led indicators; input voltage, battery in charging progress, battery charged

Cargadores de batería portátiles

Características

- Batería de Pb WET con y sin mantenimiento, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Mantiene la batería completamente cargada cuando el vehículo al que está conectado permanece inactivo varias semanas o meses.
- Se puede elegir entre carga manual o automática (Smart 119 excluido)
- Se puede elegir entre batería Pb GEL o Pb WET (Smart 119 excluido)
- Protección total: no requiere vigilancia alguna
- Fin de carga y reactivación automática
- Puede estar conectado permanentemente sin riesgo de estropear las baterías
- Protección contra las inversiones de polaridad y cortocircuitos
- Piloto indicador de alimentación, carga activa y fin de carga

Tragbare Batterieladegeräte

Gerätekenneiwerte

- Batterie Pb WET mit und ohne Wartung, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Halten des vollständigen Ladestands der Batterie bei eventuellem Nichtbetrieb des Fahrzeugs für mehrere Wochen oder Monate
- Möglichkeit der Auswahl zwischen manuellem und automatischem Aufladen (ausgenommen Smart 119)
- Möglichkeit der Auswahl der Batterie Pb GEL oder Pb WET (ausgenommen Smart 119)
- Vollschutz: keine Überwachung erforderlich
- Abschaltung beim Ende des Aufladens und automatisches Reset.
- Möglichkeit des dauerhaften Anschlusses ohne Gefahr der Schädigung der Batterien
- Schutz gegen Umpolung und Kurzschluss
- Melde-Leds: Versorgung, Aufladen in Ausführung und Ende des Aufladens



SMART 3300



AUTOMOTIVE

THYRISTOR CONTROLLED DIGITAL STATION

Digital battery station with Microprocessor Control

Professional system used to recharge, test and maintain the charge of Pb, Pb/Gel, Ni-Cd batteries. Fast boosting of all motor units. The boosting function, microprocessor controlled, can be fitted on all types of vehicles, including those equipped with the most sophisticated electronic equipment.

Features

- 6-position charge current regulator
- STORE SET : stores in the memory the charge parameters used previously
- AUTOSTART: restores recharge after an accidental shut off, such as a power cut, to ensure charge completion and the "floating" function
- TIME-OVER: if the battery does not reach full charge within 50 hours, operation is stopped, thus preventing hazard conditions if the battery is out of order
- CHECK BATTERY CONNECTED: constantly checks battery connection and stops current flow if the terminals become disconnected

Digital battery station Control de Microprocesador

Instalación profesional para recargar, controlar y mantener la carga de las baterías al Pb, Pb/Gel, Ni-Cd. Puesta en marcha de todos los medios a motor. La función de arranque, controlada por microprocesador, es aplicable a todos los vehículos, incluyendo aquellos dotados de los equipos electrónicos más sofisticados.

Características

- Regulación de la corriente de carga de 6 posiciones
- STORE SET : mantiene en la memoria los parámetros de carga utilizados precedentemente
- AUTOSTART: recupera la carga después de un apagado involuntario debido a una interrupción de la energía eléctrica para garantizar en todo caso que se complete la carga y la función "floating"
- TIME-OVER: si la batería no alcanza la plena carga en el plazo de treinta horas, interrumpe el funcionamiento porque la batería está averiada evitando las situaciones peligrosas
- CHECK BATERÍA CONECTADO: verifica constantemente la conexión con la batería y interrumpe la entrega de corriente en caso de desconexión de los bornes

Digital Battery Station Mikroprozessorsteuerung

Professionelle Anlage zum Aufladen, Testen und Aufrechterhalten der Ladung von Pb-, Pb/Gel- und Ni-Cd-Batterien. Schnellstart für alle motorbetriebenen Fahrzeuge. Die vom Mikroprozessor gesteuerte Startfunktion ist für alle Fahrzeuge anwendbar, einschließlich jener mit hochtechnologischer elektronischer Ausrüstung.

Merkmale

- Einstellung des Ladestrom in 6 Positionen
- STORE SET : speichert die zuvor verwendeten Ladeparameter
- AUTOSTART: setzt den Ladevorgang fort, falls dieser aufgrund eines Stromausfalls unterbrochen wurde und garantiert somit eine Beendigung des Ladevorganges und der Funktion "Floating".
- TIME-OVER: kann die Batterie innerhalb von dreißig Stunden nicht komplett aufgeladen werden, wird die Funktion unterbrochen, da die Batterie defekt ist bzw. um Gefahrensituationen zu vermeiden.
- CHECK BATERIE ANGESCHLOSSEN: prüft laufend den Anschluss der Batterie und unterbricht die Stromzufuhr, falls die Klemmen nicht angeschlossen sind.



Optional

Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekenwerte		SMART 3300 DIGITAL STATION
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230
Power	Potencia	Leistung	KW	1,5 / 10
Charging voltage	Tension nominal de carga	Ladespannung	Volt	6 / 12 / 24
Average charging current	Corriente de carga media	Durchschnittlicher Ladestrom	Amp.	40
Effective charging current	Corriente de carga eficaz	Effektiver Ladestrom	Amp.	50
Charging positions	Posiciones de carga	Ladepositionen	Nº	6
Boosting current	Corriente de arranque	Startstrom	Amp. 0 Volt (cc)	450
Boosting current	Corriente de arranque	Startstrom	Amp. 1 Volt	300
Nominal capacity to refer to	Capacidad nominal de referencia	Konventionalstrom	Ah 15h min/max	5 / 800
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm.	515x280x450
Weight	Peso	Gewicht	≈kg.	40



1
PHASE

6-12-24
VOLT

MICRO
PROCESSOR





SMART 3300



AUTOMOTIVE

THYRISTOR CONTROLLED DIGITAL STATION

Types of re-chargeable batteries:

- Pb WET batteries, Pb WET maintenance free, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Ni-Cd batteries
- Battery voltage 6 / 12 / 24V

Types of charge:

- Charging with automatic end of charge cut-off (IVO characteristic).
- Rapid two-hour charge, with automatic cut-off that stops recharge in advance if the battery requires a shorter recharge time (IVO characteristic)
- Floating charge. Recharges the battery and keeps it charged when the vehicle it is connected to remains idle for several months. Does not require any type of supervision (IV1V2 characteristic)

Starter function:

- SMART BOOSTER: rapid starter with microprocessor control to safeguard the vehicle's on-board electronics

Tester function:

- TEST & GO: Starts the battery test procedure, then the charge / starter function
- SMART TESTER: checks and signals the level of battery efficiency. If the battery is no longer efficient it prevents charging, which would be pointless, and start-up, as this would endanger the vehicle's electronic system. The battery test can also be carried out independently of recharge / starter functions

Tipos de baterías recargables:

- Batería de Pb WET con y sin mantenimiento, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Batería al Ni-Cd
- Tensión de batería 6 / 12 / 24V

Tipos de carga:

- Carga con fin de carga automática (car. IVO).
- Carga rápida de dos horas, con función de fin de carga automática que interrumpe anticipadamente la recarga si la batería requiere un tiempo inferior (car. IVO)
- Carga tampón (floating). Recarga la batería y la mantiene cargada cuando el medio al cual está conectada queda fuera de servicio por varios meses. No necesita de ninguna vigilancia (car. IV1V2)

Función de arranque:

- SMART BOOSTER: arranque controlado por microprocesador para proteger la electrónica de bordo de los vehículos de poner en marcha.

Función tester:

- TEST & GO: Pone en marcha el test de la batería y en seguida la función de carga / arranque.
- SMART TESTER: verifica y señala la eficiencia de la batería. Si la batería ya no está eficiente, impide su carga porque inútil y la puesta en marcha porque arriesgada para la electrónica del vehículo. El test de la batería es efectuado también independientemente de la recarga / arranque

Aufladbare Batterietypen:

- Batterie Pb WET mit und ohne Wartung, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Ni-Cd-Batterien
- Batteriespannung 6 / 12 / 24V

Ladearten:

- Laden mit automatischem Ladeende (Merkmal IVO).
- Schnellladen mit einer Dauer von zwei Stunden, mit automatischem Ladeende, wobei die Ladedauer vorzeitig abgebrochen wird, falls weniger Zeit zum Laden notwendig ist (Merkmal IVO)
- Pufferladung (Floating) . Lädt die Batterie auf und hält sie auch dann geladen, wenn das Fahrzeug, an das sie angeschlossen ist, mehrere Monate nicht gebraucht wird. Bedarf keinerlei Beaufsichtigung (Merkmal IV1V2)

Startfunktion:

- SMART BOOSTER: mikroprozessorgesteuerter Schnellstart, Schutz der vorhandenen Elektronikausrüstung des zu startenden Fahrzeuges.

Testfunktion:

- TEST & GO: startet das Testverfahren der Batterie, gefolgt von der Lade-/Startfunktion
- SMART TESTER: prüft und signalisiert die Effizienz der Batterie. Ist die Batterie nicht mehr leistungsfähig, wird ein somit unnötiges Aufladen vermieden bzw. ein Starten verhindert, da dies der Fahrzeugelektronik schaden könnte. Der Testvorgang kann auch unabhängig vom Wiederaufladen und Starten durchgeführt werden.



1) MULTIFUNCTION DISPLAY

shows charge current; battery voltage; total charge time; amperes stored by the battery

DISPLAY MULTIFUNCIÓN

para visualizar: corriente de carga; tensión de la batería; tiempo total de carga; amperes acumulados por la batería

MULTIFUNKTIONSDISPLAY

zur Anzeige von: Ladestrom, Batteriespannung, Gesamtladezeit, von der Batterie gespeicherte Ampere.

2) SMART TESTER

signals battery efficiency, end of charge and/or floating charge in progress, faulty battery not rechargeable

SMART TESTER

Señaliza: la eficiencia de la batería, fin de carga y/o carga floating en curso, batería en avería no recargable

SMART TESTER

signalisiert: Effizienz der Batterie, Ladeende und/oder Floating-Laden in Ablauf, Batterie defekt – kann nicht aufgeladen werden.

3) Incorrect battery voltage

Tensión de batería errada
Falsche Batteriespannung

4) LED INDICATOR

Heat cut-out; inverted polarity; battery not connected; charging stopped for time over

LED DE SEÑALIZACIÓN

Protección térmica; inversión de polaridad; batería no conectada, bloqueo de la carga por time over

MELDE-LED

Überlastungsschutz, Umpolungsschutz, Batterie nicht angeschlossen, Ladeblockierung aufgrund von Time Over



CLASS BOOSTER



Series



Portable battery chargers
with starter for quick boosting

Features

- Charging current regulation
- Overload protection
- Short circuits protection
- Inversions of polarity protection

Cargadores de batería portátil
con arranque rápido

Características

- Regulación de la corriente de carga
- Protección termostática
- Protección contra el corto-circuito
- Protección contra la inversión de polaridad

Tragbare Batterieladegeräte
mit Schnellstartvorrichtung

Gerätekenwerte

- Einstellbarer Ladestrom
- Überlastungsschutz
- Schutz gegen Kurzschluss
- Umpolungsschutz

Rechargeable battery types:

- Pb WET batteries, Pb WET maintenance free, Pb AGM, Pb Ca
- Battery Voltage 12/24V (12V Class booster 150A)

Tipos de baterías recargables:

- Batería de Pb WET con y sin mantenimiento, Pb AGM, Pb Ca
- Tensión de la batería: 12/24 V (12V Class booster 150A)

Aufladbaratterie:

- Batterie Pb WET mit und ohne Wartung, Pb AGM, Pb Ca
- 12/24V Batteriespannung (12V Class booster 150A)



1
PHASE

12-24
VOLT



CLASS 410A

FUSE 100A



(10 pcs) 010292

Optional

Technical specifications	Datos tecnicos	Gerätekenwerte		CLASS BOOSTER 410A CU NEW
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60Hz (AC)	1 Ph x 230
Power	Potencia	Leistung	KW	3,5
Charging voltage	Tension nominal de carga	Ladespannung	Volt	12 / 24
Average charging current	Corriente de carga media	Durchschnittlicher Ladestrom	Amp.	35
Effective charging current	Corriente de carga eficaz	Effektiver Ladestrom	Amp.	50
Charging positions	Posiciones de carga	Ladepositionen	Nº	2
Boosting current	Corriente de arranque	Startstrom	Amp. 0 Volt (cc)	300
Boosting current	Corriente de arranque	Startstrom	Amp. 1 Volt	270
Nominal capacity to refer to	Capacidad nominal de referencia	Konventionalstrom	Ah 15h min/max	15 / 500
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm.	340x300x160
Weight	Peso	Gewicht	≈kg.	11,8





CLASS BOOSTER



Series



Wheel-carried battery chargers with starter for quick boosting

Features

- Fast charging with timer
- Overload protection
- Short circuits protection
- Inversions of polarity protection

Cargadores de batería con ruedas con arranque rápido

Características

- Carga rápida con temporizador
- Protección termostática
- Protección contra el corto-circuito
- Protección contra la inversión de polaridad

Fahrbare Batterieladegeräte mit Schnellstartenvorrichtung

Gerätekenne

- Schnellladen mit Timer
- Überlastungsschutz
- Schutz gegen Kurzschluss
- Umpolungsschutz

Rechargeable battery types:

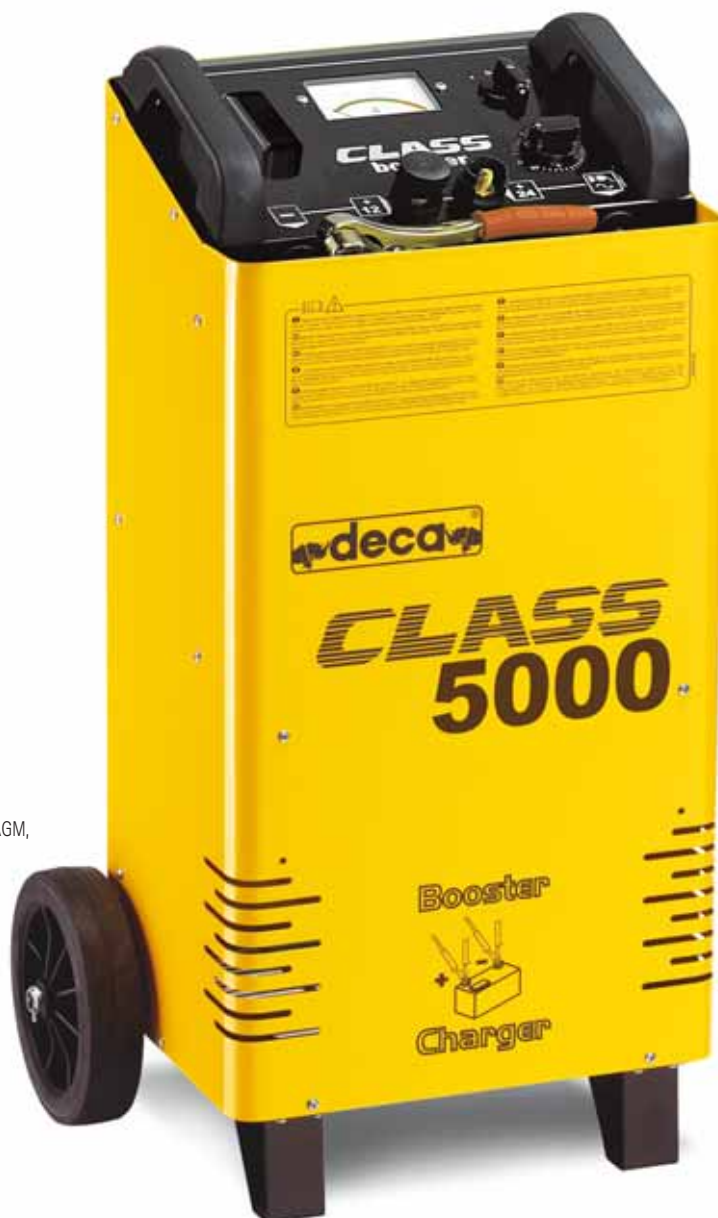
- Pb WET batteries, Pb WET maintenance free, Pb AGM, Pb Ca
- Battery Voltage 12/24V

Tipos de baterías recargables:

- Batería de Pb WET con y sin mantenimiento, Pb AGM, Pb Ca
- Tensión de la batería: 12/24 V

Aufladbaratterie:

- Batterie Pb WET mit und ohne Wartung, Pb AGM, Pb Ca
- 12/24V Batteriespannung



CLASS Booster 4500-5000

FUSE 100A



Optional

(12 pcs) 010292

Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekenne		CLASS BOOSTER 4500	CLASS BOOSTER 5000
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230
Power	Potencia	Leistung	KW	1,7 / 7,5	2,3 / 11
Charging voltage	Tension nominal de carga	Ladespannung	Volt	12 / 24	12 / 24
Average charging current	Corriente de carga media	Durchschnittlicher Ladestrom	Amp.	50	70
Effective charging current	Corriente de carga eficaz	Effektiver Ladestrom	Amp.	75	105
Charging positions	Posiciones de carga	Ladepositionen	N°	4	4
Boosting current	Corriente de arranque	Startstrom	Amp. 0 Volt (cc)	500	700
Boosting current	Corriente de arranque	Startstrom	Amp. 1 Volt	330	460
Nominal capacity to refer to	Capacidad nominal de referencia	Konventionalstrom	Ah 15h min/max	35 / 600	35 / 800
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm.	470x320x750	
Weight	Peso	Gewicht	kg.	25,5	28





CLASS BOOSTER



Series



Wheel-carried battery chargers with starter for quick boosting

- Electronic Check Control for a right connection of the phases (2500)
- Fast charging with timer
- Boosting remote control
- Overload protection
- Short circuits protection
- Inversions of polarity protection

Cargadores de batería con ruedas con arranque rápido

Características

- Chequeo de control de la correcta conexión de las fases (2500)
- Carga rápida con temporizador
- Mando a distancia para el arranque
- Protección térmica
- Protección contra el corto-circuito
- Protección contra la inversión de polaridad

Fahrbare Batterieladegeräte mit Schnellstartenvorrichtung

Gerätekenne

- Check Control Prüfvorrichtung für korrekte Phasenverbindung (2500)
- Schnellladen mit Timer
- Schnellstarten mit Fernbedienung
- Überlastungsschutz
- Schutz gegen Kurzschluss
- Umpolungsschutz
- Aufladbare Batterietypen:**
 - Elektrolytsbleibatterien
 - 12 / 24V Batteriespannung

Rechargeable battery types:

- Pb WET batteries, Pb WET maintenance free, Pb AGM, Pb Ca
- Battery Voltage 12/24V

Tipos de baterías recargables:

- Batería de Pb WET con y sin mantenimiento, Pb AGM, Pb Ca
- Tensión de la batería: 12/24 V

Aufladbaratterie:

- Batterie Pb WET mit und ohne Wartung, Pb AGM, Pb Ca
- 12/24V Batteriespannung

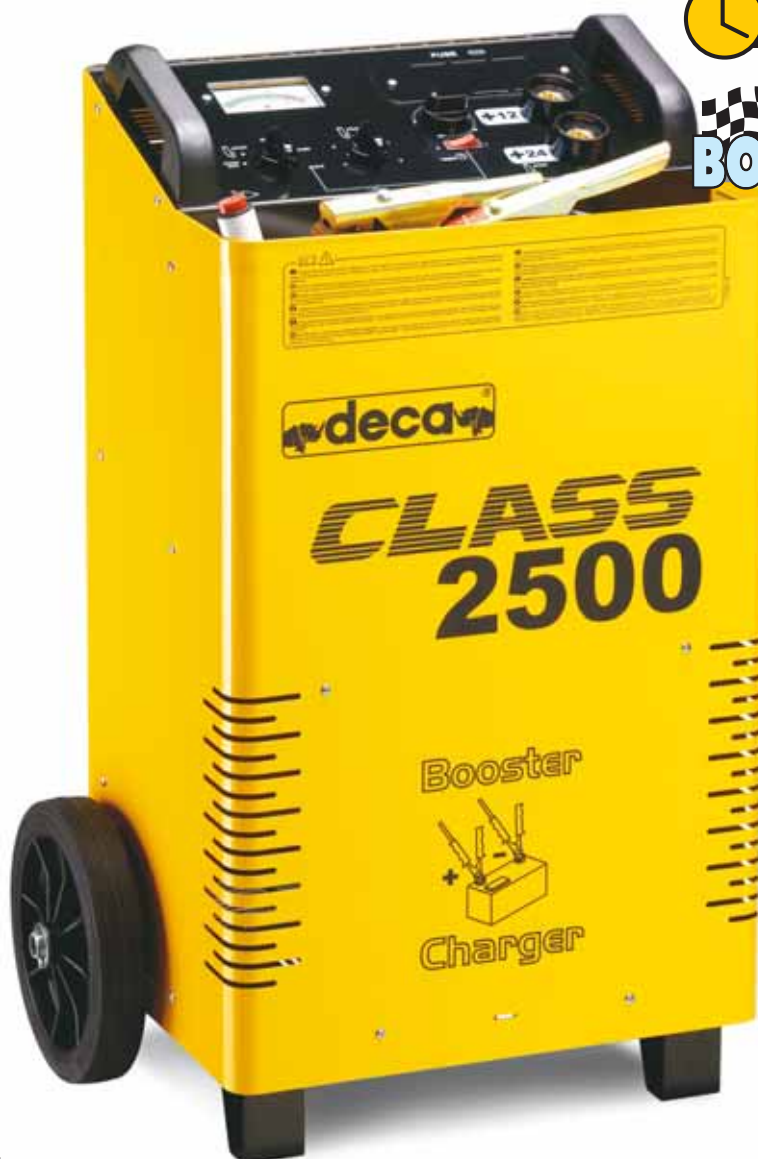
CLASS Booster 1350-2500

FUSE 200A



(12 pcs) 010287

Optional



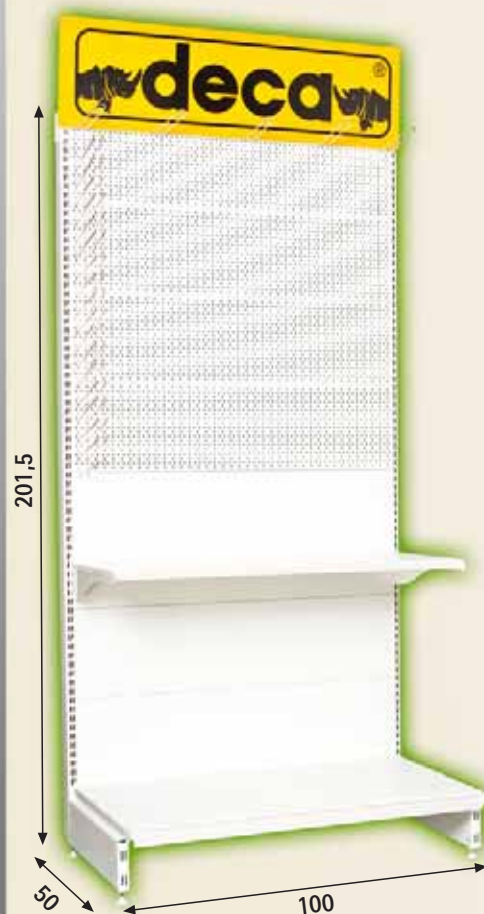
Technical specifications	Datos técnicos	Gerätekenne		CLASS BOOSTER 1350	CLASS BOOSTER 2500
Input voltage	Alimentación	Netzspannung	Volt 50-60Hz (AC)	3 Phx230/400	3 Phx230/400
Power	Potencia	Leistung	KW	2,5 / 20	4 / 42
Charging voltage	Tension nominal de carga	Ladespannung	Volt	12 / 24	12 / 24
Average charging current	Corriente de carga media	Durchschnittlicher Ladestrom	Amp.	90 / 100	130 / 180
Effective charging current	Corriente de carga eficaz	Effektiver Ladestrom	Amp.	90 / 100	130 / 180
Charging positions	Posiciones de carga	Ladepositionen	N°	5	10
Boosting current	Corriente de arranque	Startstrom	Amp. 0 Volt (cc)	1350	2500
Boosting current	Corriente de arranque	Startstrom	Amp. 1 Volt	800	1500
Nominal capacity to refer to	Capacidad nominal de referencia	Konventionalstrom	Ah 15h min/max	35 / 1300	25 / 2200
Dimensions	Dimensiones	Maße	mm.	470x320x750	590x380x840
Weight	Peso	Gewicht	kg.	44	73



Blister Displayer Concept



SELF SERVICE!



Cod. 019001
Blister Displayer Concept

Electrodes - Electrodo - Elektroden



Rutile electrodes
Electrodo Rutilo
Rutilschweißelektrode

Ø 1,6 010220 (40 pcs)
010224 (100 pcs)

Ø 2,0 010221 (40 pcs)
010225 (80 pcs)

Ø 2,5 010222 (30 pcs)
010125 (55 pcs)

Ø 3,2 010223 (16 pcs)
010126 (30 pcs)



Basic Electrodes
Electrodo Basico
Basische Elektroden

Ø 2,5 010127 (30 pcs)



Stainless Steel
Acero Inoxidable
Edelstahl

Ø 2,0 010128 (40 pcs)

Ø 2,5 010129 (30 pcs)



Cast Iron
Fundicion
Gusseisen

Ø 2,5 010130 (16 pcs)

Protective masks - Pantallas - Handschild

Autodarkening LCD welding helmets
Pantalla electrónica de cristales líquidos LCD
Automatik LCD Schweisshelme



010319 WM 18 (1 pc)



010320 WM 20 (1 pc)



010332 WM 25 DIN (1 pc)



010326 WM 30 DIN 9-13 (1 pc)



Transparent glass - Cristal transparente
Durchsichtiges Glas

010338 WM 18-20 (4 pcs) Blister

Adiatic glass - Cristal inactinico
Mineralglas DIN 11

010339 WM 18-20 (2 pcs) Blister



Protective glass - Protección vidrio
Schutzglas

010337 WM 25-30 (10 pcs)



Welding Kit



AD 10 Welding Kit 160A
000199 (1 pc) 2,4+1,6m 16 mmq

AD 16 Welding Kit 180A
000150 (1 pc) 3+2m 16 mmq



Cable - Cable - Kabel

010357 10m/16mm (1 pc)
010358 10m/25mm (1 pc)



DS10 Welding Kit 160A
000200 (1 pc) 3+2m 25 mmq

DS16 Welding Kit 180A
000201 (1 pc) 3+2m 25 mmq

DS20 Welding Kit 200A
000217 (1 pc) 3+2m 25 mmq

DS35 Welding Kit 350A
000205 (1 pc) 3+3m 50 mmq

DS50 Welding Kit 500A
000207 (1 pc) 3+3m 70 mmq

DS60 Welding Kit 600A
000209 (1 pc) 3+3m 70 mmq

Accessories - Accesorios - Zubehör



Electrode holders - Pinzas portaelectrodos
Elektrodenhalter

010301 160A	(1 pc) Blister
010303 200A	(1 pc) Blister
010307 300A	(1 pc)
010304 400A	(1 pc)
010306 600A	(1 pc)



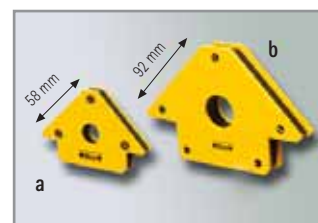
Earth clamps - Tomas de masa
Masseklemmen

010310 160A	(1 pc) Blister
010311 200A	(1 pc) Blister
010315 350A	(1 pc)
010317 500A	(1 pc)



Cable with earth clamp
Cable con toma de masa
Kabel mit Masseklemme

010258 200A (1 pc) 2m 25mmq



Magnetic position holder
Sostenedor magnético
Magnetischer halter

(a) 010345 MPH 62	(1 pc) Blister
(b) 010346 MPH 92	(1 pc) Blister



Brush - Cepillo - Gebogen Bürsten

(a) 010342	(1 pc) Blister
(b) 010343	(1 pc) Blister



Hammer - Piqueta barre escorias
Abklophämmer

010341 (1 pc) Blister



Sockets - Empalme - Anschlüsse

010340 16mmq (2 pcs) Blister

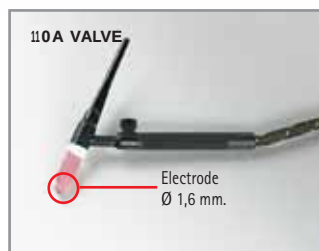


Sockets - Empalme - Anschlüsse

010385 25mmq	(2 pcs) Blister
010386 50mmq	(2 pcs)
010387 70mmq	(2 pcs)



TIG Torches - Antorchas TIG - WIG Brenner



010611
TIG Torch 110A VALVE 4m (1 pc)



Long cap - Tapon lungo
Lange Brennerkappe

(a) **010655** (3 pc)

Diffuser - Difusor - Diffusor

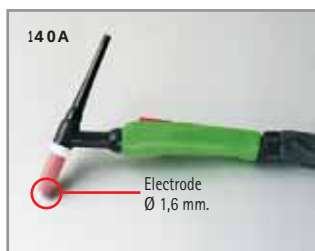
(b) ø 1,6 **010657** (3 pcs)

Electrode holder -Pinzas porta electrodo
Elektrodenhalter

(c) ø 1,6 **010658** (3 pcs)

Nozzle - Tobera - Düse

(d) No.6 **010656** (10 pcs)



010232
TIG Torch 140A 4m (1 pc)



Long cap - Tapon lungo
Lange Brennerkappe

(a) **010369** (3 pc)

Diffuser - Difusor - Diffusor

(b) ø 1,6 **010645** (3 pcs)

(b) ø 2,4 **010643** (3 pcs)

Electrode holder -Pinzas porta electrodo
Elektrodenhalter

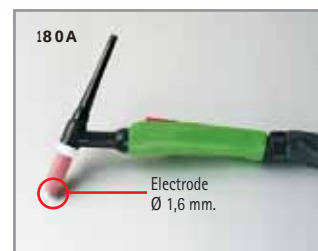
(c) ø 1,6 **010633** (3 pcs)

(c) ø 2,4 **010635** (3 pcs)

Nozzle - Tobera - Düse

(d) No.6 **010690** (10 pcs)

(d) No.8 **010691** (10 pcs)



010230
TIG Torch 180A 4m (1 pc)



Long cap - Tapon lungo
Lange Brennerkappe

(a) **010369** (3 pc)

Diffuser - Difusor - Diffusor

(b) ø 1,6 **010645** (3 pcs)

(b) ø 2,4 **010643** (3 pcs)

Electrode holder -Pinzas porta electrodo
Elektrodenhalter

(c) ø 1,6 **010633** (3 pcs)

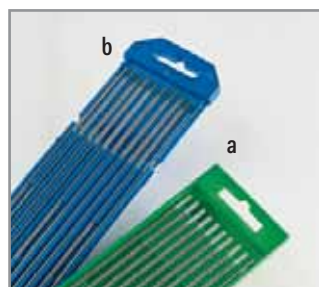
(c) ø 2,4 **010635** (3 pcs)

Nozzle - Tobera - Düse

(d) No.6 **010690** (10 pcs)

(d) No.8 **010691** (10 pcs)

TIG Electrodes - TIG Electrodo - WIG Elektroden



Th/ce 2% tungsten electrode (DC)

Electrodo tungsteno/ce 2% (DC)

Wolframelektrode th/ce 2% (DC)

(a) ø 1,6 **010694** (10 pcs) 110A, 140A, 180A

(a) ø 2,4 **010696** (10 pcs) 110A, 140A, 180A

Pure tungsten electrode (AC)

Electrodo tungsteno puro (AC)

Reinwolframelektrode (AC)

(b) ø 1,6 **010697** (10 pcs) 110A, 140A, 180A

(b) ø 2,4 **010699** (10 pcs) 110A, 140A, 180A

Kit TIG



TG 9 Kit TIG
000197 (1 pc)

Wire - Hilo - Draht



Steel - Acero - Stahldrähte

010871 ø 0,6 kg 0,7 (spool ø mm. 100) (1 pc) Blister
010872 ø 0,8 kg 0,7 (spool ø mm. 100) (1 pc) Blister



Aluminio/Magnesio 5%
Aluminium/Magnesium 5%

010881 ø 0,8 kg 0,4 (spool ø mm. 100) (1 pc) Blister
010882 ø 1,0 kg 0,4 (spool ø mm. 100) (1 pc) Blister



Aluminio/Silicio 12%
Aluminium/Silizium 12%

010844 ø 1,0 kg 0,5 (spool ø mm. 100) (1 pc)



Inox - Inox - Drähte

010892 ø 0,8 kg 0,7 (spool ø mm. 100) (1 pc) Blister



Self-shielded - Tubular - Seelendraht

010818 ø 0,9 kg 0,8 (spool ø mm. 100) (1 pc) Blister



Steel - Acero - Stahldrähte

010801 ø 0,6 kg 5,0 (spool ø mm. 200) (1 pc)
010805 ø 0,8 kg 5,0 (spool ø mm. 200) (1 pc)



Self-shielded - Tubular - Seelendraht

010816 ø 0,9 kg 2,0 (spool ø mm. 200) (1 pc)



Copper/silicio 3% - Cobre/silicio 3%
Kupfer/Silizium 3%

010845 ø 0,8 kg 2,0 (spool ø mm. 200) (1 pc)



MIG Torches - Antorchas MIG - MIG Brenner

140 A - 160 A



010464
MIG Torch 140A 2m (1 pc)

010468
MIG Torch 140A VALVE 2m (1 pc)

010470
MIG Torch 160A 2m (1 pc)

180 A



010234
MIG Torch 180A 3m EURO (1 pc)

010235
MIG Torch 180A 4m EURO (1 pc)

230 A



010236
MIG Torch 230A 3m EURO (1 pc)

010237
MIG Torch 230A 4m EURO (1 pc)

340 A



010463
MIG Torch 340A 3m EURO (1 pc)

010239
MIG Torch 340A 4m EURO (1 pc)

500 A



010461
MIG Torch 500A H₂O 3m EURO (1 pc)

010462
MIG Torch 500A H₂O 4m EURO (1 pc)

POT 1 - POT 2



Torch with handle regulation
Antorcha con regulacion en la empuñadora
Brenner mit Steuerung in den Griff

010309
MIG Torch POT 1 3m EURO (1 pc)

010271
MIG Torch POT 2 3m DINSE (1 pc)

SPOOL GUN 1 - SPOOL GUN 2



Torch with handle regulation
Antorcha con regulacion en la empuñadora
Brenner mit Steuerung in den Griff

010308
MIG Torch SPOOL GUN 1 6m EURO (1 pc)

010270
MIG Torch SPOOL GUN 2 6m DINSE (1 pc)

Accessories - Accesorios - Zubehör



Lance - Cuello - Brennerhalls
010240 (1 pc) 140A, 140A VALVE
010485 (1 pc) 160A
010488 (1 pc) 180A, POT 1-2
010489 (1 pc) 230A
010490 (1 pc) 340A
010492 (1 pc) 500A
010484 (1 pc) Spool Gun SP1,SP2



Spring - Maella - Feder
010437 (10 pcs) 140A, 160A, 180A,
POT 1-2, SPOOL GUN 1-2
010436 (10 pcs) 230A

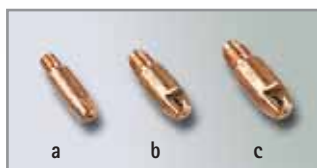


Collet body nozzle - Portatubo
Spitzeliter
010439 (20 pcs) 340A
010405 (10 pcs) 500A



Gas diffuser - Distribuidor de gas
Gasdiffusor
010997 (10 pcs) 230A
010998 (10 pcs) 340A
010999 (10 pcs) 500A

Accessories - Accesorios - Zubehör



Contact tip - Boquilla de contacto - Düse

LIGHT DUTY

Steel - Acero - Stahl **M6**

(a) 010448	ø 0,6 (20 pcs)	
(a) 010253	ø 0,6 (3 pcs) Blister	
(a) 010449	ø 0,8 (20 pcs)	140A, 160A
(a) 010254	ø 0,8 (3 pcs) Blister	180A, 230A,
(a) 010450	ø 1,0 (20 pcs)	POT 1-2
(a) 010255	ø 1,0 (3 pcs) Blister	SPOOL GUN 1-2
(a) 010451	ø 1,2 (20 pcs)	

HEAVY DUTY

(b) 010942	ø 1,0 (20 pcs)	230A, 340A
(b) 010943	ø 1,2 (20 pcs)	230A, 340A
(b) 010944	ø 1,6 (20 pcs)	340A

Steel - Acero - Stahl **M8**

(c) 010945	ø 0,8 (20 pcs)	500A
(c) 010946	ø 1,0 (20 pcs)	500A
(c) 010947	ø 1,2 (20 pcs)	500A
(c) 010948	ø 1,6 (20 pcs)	500A

LIGHT DUTY

Aluminio - Aluminium **M6**

(a) 010949	ø 0,8 (20 pcs)	140A, 160A
(a) 010256	ø 0,8 (3 pcs) Blister	180A, 230A,
(a) 010992	ø 1,0 (20 pcs)	340A, POT 1-2
(a) 010257	ø 1,0 (3 pcs) Blister	SPOOL GUN 1-2
(a) 010993	ø 1,2 (20 pcs)	



Gas nozzle - Tobera - Gasdüse

010443	ø 12 (5 pcs)	140A, 160A, 180A, POT 1-2 SPOOL GUN 1-2
010252	ø 12 (2 pcs) Blister	140A, 160A, 180A, POT 1-2 SPOOL GUN 1-2
010444	ø 15 (5 pcs)	230A
010445	ø 20 (5 pcs)	340A
010406	ø 20 (10 pcs)	500A



Liner - Sirga forrada
Drahtführungsseile

010241	Fe, Ss	ø 0,6-1,0 3m	(1 pc)	140A, 160A
010743	Fe	ø 0,6-0,9 4m	(1 pc)	180A, 230A,
010744	Fe	ø 1,0-1,2 4m	(1 pc)	340A, 500A,
010745	Fe	ø 1,2-1,6 4m	(1 pc)	POT 1-2
010370	Al	ø 0,8-1,0 3m	(1 pc)	140A, 160A
010746	Al	ø 0,8-1,0-1,2 3m	(1 pc)	180A, 230A,
010747	Al	ø 1,2-1,6 3m	(1 pc)	340A, 500A, POT 1-2



Pressure reducer - Manorreductor - Druckminderer

(a)	CO ₂	010515 (1 pc) Blister
(b)	CO ₂	010499 (1 pc) Blister
(c)	CO ₂	010242 (1 pc)
(d)	CO ₂	010513 (1 pc)
(e)	CO ₂	010512 (1 pc)
(f)	CO ₂ → Ar	010571 (1 pc)



Non refillable bottles
Bombonas no recargable
Einwegflasche lt 1

010501	CO ₂	(1 pc)
010502	Argon/CO ₂	(1 pc)
010503	Argon	(1 pc)



Adapter for refillable bottle/non refillable bottle
Kit bombonas recargables
Kit für Gasflasche

010810 (1 pc) Blister



Wire guide roller-Engranaje de arrastre
Drahtführungsrolle

010819 Kit 4 Roller (4 pcs) Blister

Ss ø 0,9
Fe ø 06/0,8
Fe ø 1,0
Al ø 0,8/1,0
Starflux 130AC, Decastar Series,
Startwin Series, D-Mig 400
Series

010627 Fe ø 0,6-0,8 (0,9 Ss) (1 pc)

D-mig 500 Series,
Decamig 2500 Synergic,
Decastar 200 Synergic

010628 Fe ø 1,0/1,2 (1 pc)

D-mig 500 Series,
Decamig 2500 Synergic,
Decastar 200 Synergic

011200 Fe ø 0,6/0,8 (1 pc)

Decamig serie 6000, 7000

011201 Fe ø 1/1,2 (1 pc)

Decamig serie 6000, 7000

011202 Fe ø 1,2/1,6 (1 pc)

Decamig serie 6000, 7000

011205 Ss ø 1,0 - 1,6 (1 pc)

Decamig serie 6000, 7000

011198 Fe ø 0,6 - 0,8 (1 pc)

Spool Gun 1 e 2

010629 Al ø 0,8/1,0 (1 pc)

D-mig 500 Series,
Decamig 2500 Synergic,
Decastar 200 Synergic

011203 Al ø 1,0/1,2 (1 pc)

Decamig serie 6000, 7000

011204 Al ø 1,2/1,6 (1 pc)

Decamig serie 6000, 7000

011199 Al ø 0,8 - 1,0 (1 pc)

Spool Gun 1 e 2

Fe = steel, acero, stahl

Ss = self-shielded, tubular, Seelendraht

Al = aluminium, aluminio



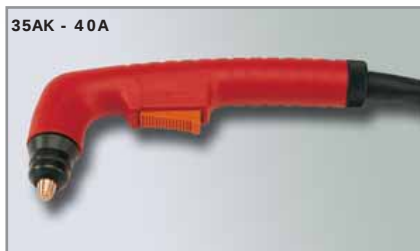
Anti stick spray

010621 (1 pc)



PAC Torches - Antorchas PAC - PAC Brenner

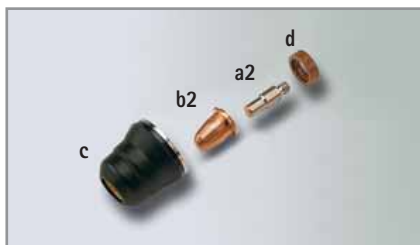
35AK - 40A



010351
PAC Torch 35AK 4m (1 pc)

010334
PAC Torch 40A 4m (1 pc)

010228
PAC Torch 40A 6m (1 pc)



35AK
(d) **010179** (2 pcs)
(a2) **010180** (10 pcs)
(b2) Ø 0,6 mm. **010961** (10 pcs)
(b2) Ø 0,8 mm. **010183** (10 pcs)
(c) **010198** (4 pcs)

40A
(d) **010179** (2 pcs)
(a2) **010180** (10 pcs)
(b2) Ø 0,6 mm. **010961** (10 pcs)
(b2) Ø 0,8 mm. **010183** (10 pcs)
(c) **010186** (4 pcs)

50A



010238
PAC Torch 50A 6m (1 pc)



50A
(d) **010189** (2 pcs)
(a1) Hs **010164** (10 pcs)
(a2) Hs **010165** (10 pcs)
(b1) **010166** (10 pcs)
(b2) **010167** (10 pcs)
(c) **010168** (4 pcs)
(n) **010169** (1 pc)

100A - 140A



010909
PAC Torch 100A 6m (1 pc)

010910
PAC Torch 140A 6m (1 pc)



100A
(a) **010435** (10 pcs)
(b) Ø 1,4 **010434** (10 pcs)
(b) Ø 3,0 **010432** (10 pcs)
(c) **010431** (2 pc)
(e) **010429** (2 pc)
(l) **010425** (10 pcs)
(i) **010680** (2 pcs)
(f) **010427** (10 pcs)
(g) **010683** (2 pcs)
(d) **010684** (2 pcs)
(h) **010685** (1 pc)

140A
(a) **010435** (10 pcs)
(b) Ø 1,4 **010434** (10 pcs)
(b) Ø 1,7 **010433** (10 pcs)
(b) Ø 3,0 **010432** (10 pcs)
(c) **010430** (2 pc)
(e) **010428** (2 pc)
(l) **010425** (10 pcs)
(i) **010680** (2 pcs)
(f) **010427** (10 pcs)
(g) **010683** (2 pcs)
(d) **010684** (2 pcs)
(d) **010685** (1 pc)

- (a) Electrode
- (b) Nozzle
- (c) Nozzle holder
- (d) Swirl
- (e) Bearing cutting nozzle holder
- (f) Spacer for bearing cutting
- (g) Gouging spacer
- (h) Wheeled spacer
- (i) Spacing bush with 2 feet
- (l) Spacing ring

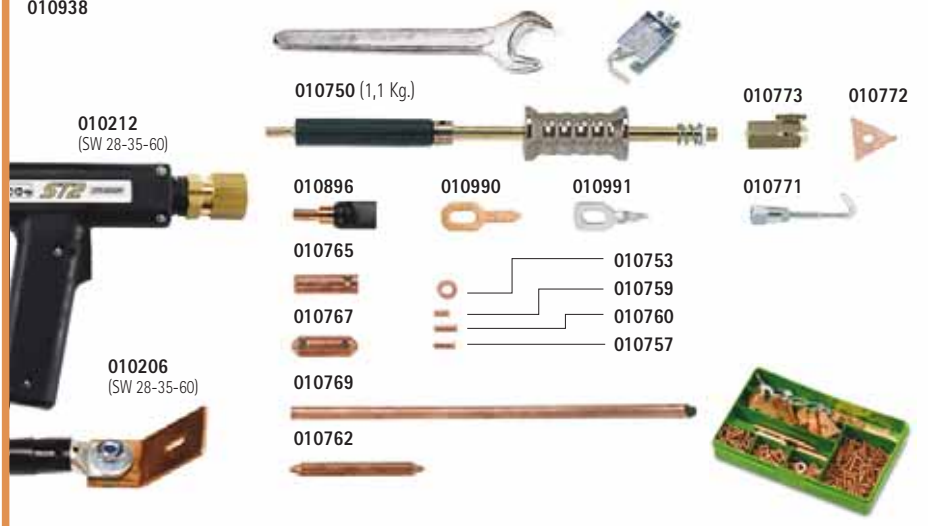
- (a) Electrodo
- (b) Tobera
- (c) Porta tobera
- (d) Difusor
- (e) Portatobera para el corte a contacto
- (f) Espaciador para el corte a contacto
- (g) Espaciador para gubiado
- (h) Espaciador con ruedas
- (i) Espaciador 2 puntas
- (l) Nuella espaciador

- (a) Elektrode
- (b) Düse
- (c) Düsehalter
- (d) Verteiler
- (e) Düsehalter für aufstandfläche Schneiden
- (f) Abstandsstück zum aufstandfläche Schneiden
- (g) Aufsügen Abstandsstück
- (h) Abstandsstück mit Räder
- (i) Abstandsstück mit 2 Spitzen
- (l) Abstandhalter

STUD PACKAGE components codes - Códigos componentes - Art.-Nr. Komponenten

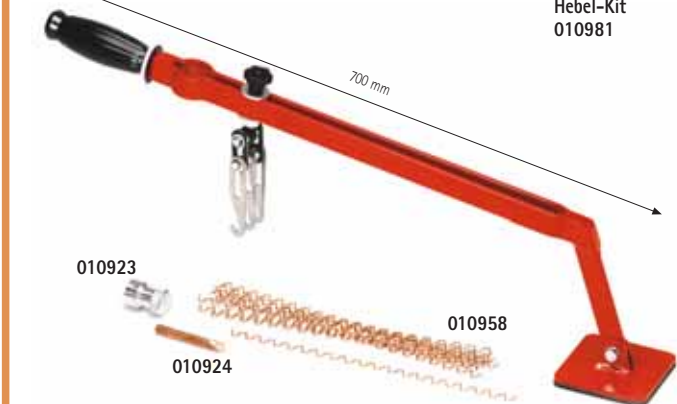
KST 2

Kit Studder
010938



KPSL

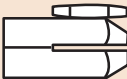
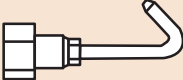
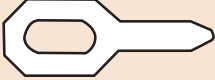
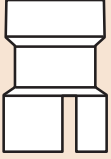
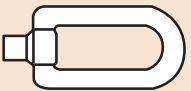
Multihook lever kit
Kit palanca
Hebel-Kit
010981



KPSH

Lifter Crossbar
Kit travesaño
Querstangen-Kit
010195



	010773 (x1)
	010772 (x20)
	010765 Ø8x16 (x1)
	010753 Ø 8x16x1,5 (x100)
	010771 Ø 8x16 (x1)
	010767 M5 - M6 (x1)
	010759 Ø 5x25 (x100)
	010760 Ø 5x18 (x100)
	010757 M5x18 (x100)
	010896 (x1)
	010990 (x10)
	010991 (x10)
	010769 (x5)
	010762 (x1)
	010924 (x1)
	010958 (x10)
	010923 (x1)
	010986 M4 010987 M5 010988 M6 (x5)

PNEUMATIC AIR GUN AIR COOLED

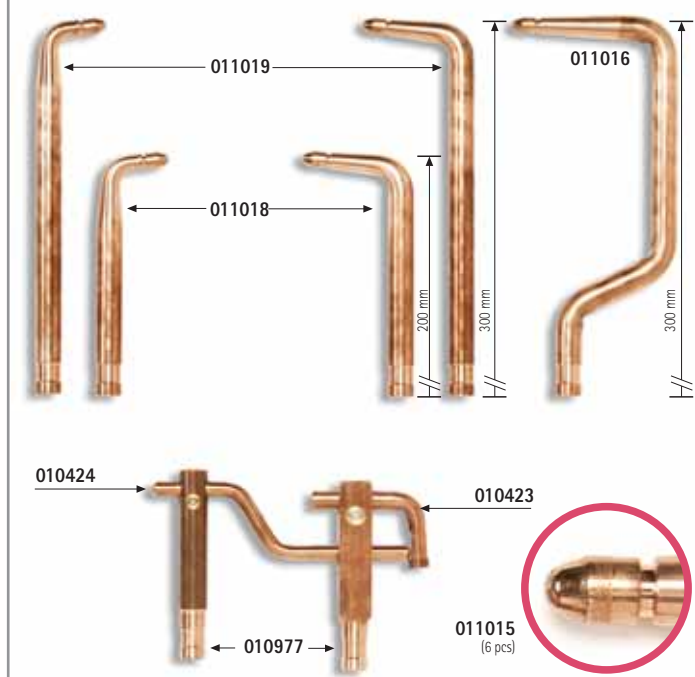
components codes - Códigos componentes - Art.-Nr. Komponenten

PNK 25 air 010802

Pneumatic spot gun
Pinza puntatriz neumática
Druckluft-Punktschweisszangen
(SW 35, SW 60)



Kit Bracci (SW 35, SW 60) 010941



Modification Kit Air/H₂O
Kit transformación aire/H₂O
Kit Umstellung Luft/H₂O
(SW 35, SW 60)



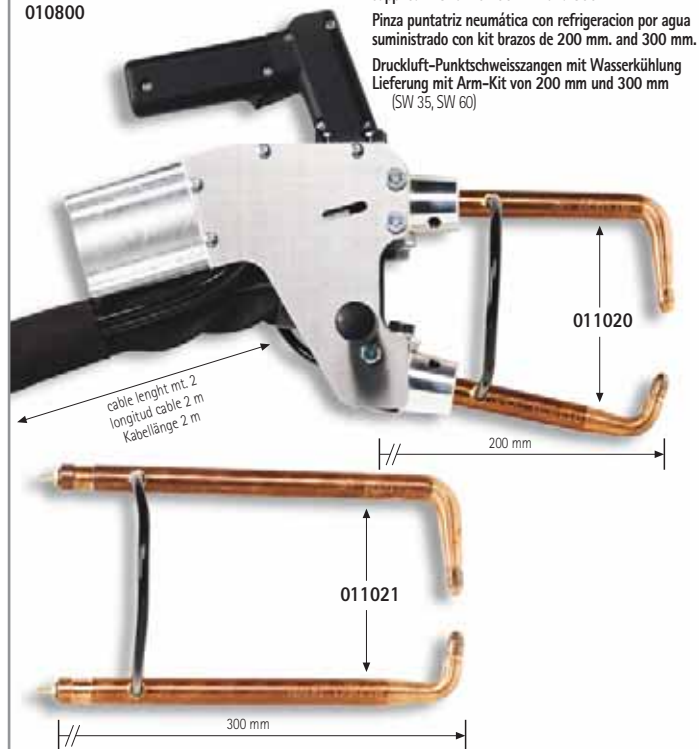
010063

PNEUMATIC AIR GUN WATER COOLED

components codes - Códigos componentes - Art.-Nr. Komponenten

PNK 25 H₂O water 010800

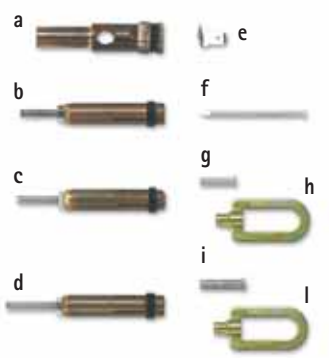
Pneumatic spot gun with water cooling system
supplied with arms 200 mm. and 300 mm.
Pinza puntatriz neumática con refrigeración por agua
suministrado con kit brazos de 200 mm. and 300 mm.
Druckluft-Punktschweisszangen mit Wasserkühlung
Lieferung mit Arm-Kit von 200 mm und 300 mm
(SW 35, SW 60)



SW 15 Alu - STUD Optionale

components codes - Códigos componentes - Art.-Nr. Komponenten

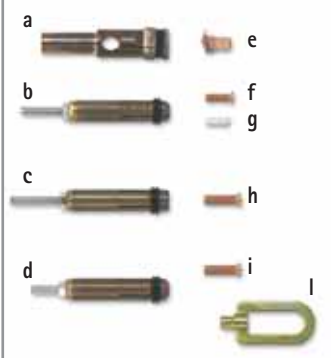
KIT Alu 010939



Kit Alu

(a)	Faston	010970	(1 pc)
(b)	ø 3,0	010965	(1 pc)
(c)	ø 4,0	010966	(1 pc)
(d)	ø 5,0	010967	(1 pc)
(e)	6,3x0,8 Al/Mg	010979	(100 pcs)
(f)	3x50 Al/Si	010978	(100 pcs)
(g)	M4x16 Al/Si	010972	(100 pcs)
(h)	M4	010986	(5 pcs)
(i)	M5x2 Al/Si	010974	(100 pcs)
(l)	M5	010987	(5 pcs)

KIT Fe 010940



Kit Alu

(a)	Faston	010970	(1 pc)
(b)	ø 4,0	010966	(1 pc)
(c)	ø 5,0	010967	(1 pc)
(d)	ø 6,0	010968	(1 pc)
(e)	6,3x0,8 Fe	010983	(100 pcs)
(f)	M4x12 Fe	010980	(100 pcs)
(g)	M4x12 Inox	010984	(100 pcs)
(h)	M5x16 Fe	010989	(100 pcs)
(i)	M6x20 Fe	010975	(100 pcs)
(l)	M6	010988	(5 pcs)





Rutile electrodes - Electrodo Rutilo - Rutilschweißelektrode

ø 1,6	010220	(40 pcs)
ø 2,0	010221	(40 pcs)
ø 2,5	010222	(30 pcs)
ø 3,2	010223	(16 pcs)

Basic Electrodes - Electrodo Basico - Basische Elektroden

ø 2,5	010127	(30 pcs)
-------	--------	----------

Stainless Steel - Acero Inoxidable - Edelstahl

ø 2,0	010128	(40 pcs)
ø 2,5	010129	(30 pcs)

Cast Iron - Fundicion - Gusseisen

ø 2,5	010130	(16 pcs)
-------	--------	----------

Protective masks - Pantallas - Handschild

010319	WM 18	(1 pc)
010320	WM 20	(1 pc)
010332	WM 25 DIN	(1 pc)
010326	WM 30 DIN 9-13	(1 pc)

Transparent glass - Cristal transparente - Durchsichtiges Glas

010338	WM 18-20	(4 pcs) Blister
--------	----------	-----------------

Adiactinic glass - Cristal inactinico - Mineralglas DIN 11

010339	WM 18-20	(2 pcs) Blister
--------	----------	-----------------

Protective glass - Protección vidrio - Schutzglas

010337	WM 25-30	
--------	----------	--

Electrode holders - Pinzas portaelectrodos - Elektrodenhalter

010301	160A	(1 pc) Blister
010303	200A	(1 pc) Blister

Earth clamps - Tomas de masa - Masseklemmen

010310	160A	(1 pc) Blister
010311	200A	(1 pc) Blister

Sockets - Empalme - Anschlüsse

010385	25mmq	(2 pcs) Blister
--------	-------	-----------------

Hammer - Piqueta barre escorias - Abklophämmer

010341		(1 pc) Blister
--------	--	----------------

Brush - Cepillo - Gebogen Bürsten

010342		(1 pc) Blister
010343		(1 pc) Blister

Magnetic position holder - Sostenedor magnético - Magnetischer halter

010345	MPH 62	(1 pc) Blister
010346	MPH 92	(1 pc) Blister

Sockets - Empalme - Anschlüsse

010340	16mmq	(2 pcs) Blister
--------	-------	-----------------



Wire - Hilo - Draht

Steel - Acero - Stahldrähte

010871	ø 0,6 kg 0,7	(spool ø mm. 100)	(1 pc) Blister
010872	ø 0,8 kg 0,7	(spool ø mm. 100)	(1 pc) Blister
010801	ø 0,6 kg 5,0	(spool ø mm. 200)	(1 pc)
010805	ø 0,8 kg 5,0	(spool ø mm. 200)	(1 pc)

Aluminium/magnesium 5% - Aluminio/magnesio 5%

Aluminium/Magnesium 5%

010881	ø 0,8 kg 0,4	(spool ø mm. 100)	(1 pc) Blister
010882	ø 1,0 kg 0,4	(spool ø mm. 100)	(1 pc) Blister

Inox - Inox - Drähte

010892	ø 0,8 kg 0,7	(spool ø mm. 100)	(1 pc) Blister
--------	--------------	-------------------	----------------

Self-shielded - Tubular - Seelendraht

010818	ø 0,9 kg 0,8	(spool ø mm. 100)	(1 pc) Blister
010816	ø 0,9 kg 2,0	(spool ø mm. 200)	(1 pc)

Contact tip - Boquilla de contacto - Düse

LIGHT DUTY

Steel - Acero - Stahl M6

010253	ø 0,6	(3 pcs) Blister
010254	ø 0,8	(3 pcs) Blister
010255	ø 1,0	(3 pcs) Blister

Alluminio - Aluminium M6

010256	ø 0,8	(3 pcs) Blister
010257	ø 1,0	(3 pcs) Blister

Gas nozzle - Tobera - Gasdüse

010252	ø 12	(2 pc) Blister
--------	------	----------------

Wire guide roller - Engranaje de arrastre - Drahtführungsrolle

010819	Kit 4 Roller	(4 pcs) Blister
	Ss ø 0,9	
	Fe ø 06/0,8	
	Fe ø 1,0	
	Al ø 0,8/1,0	

Pressure reducer - Manorreductor - Druckminderer

010515	CO ₂	(1 pc) Blister
010499	CO ₂	(1 pc) Blister

Adapter for refillable bottle/non refillable bottle

Kit bombonas recargables

Kit für Gasflasche

010810		(1 pc) Blister
--------	--	----------------



Fuse

010279	3A	MATIC 113	(10 pcs)
010293	15A	SMART 119	(10 pcs)
010294	25A	SMART 1115-1230	(10 pcs)
010295	30A	SMART 1222	(10 pcs)
010280	4A	MACH 113	(10 pcs)
010281	5A	MACH 114-214	(10 pcs)
010299	30A	CLASS 12A-16A-20A-30A	(10 pcs)
010296	50A	CLASS 50A-150A	(10 pcs)
		CLASS Booster 300E-400E	
010297	80A	CLASS 220A	(10 pcs)
		CLASS Booster 350E-400E	
010292	100A	CLASS 410A	(10 pcs)
		CLASS Booster 4500-5000	(12 pcs)
010287	200A	CLASS Booster 1350-2500	(12 pcs)



DECA S.p.A.

Strada dei Censiti, 10
Zona Industriale Rovereta
47891 Falciano
Repubblica di San Marino

Tel. da/from Italy 0549 910711
from other Countries +378 0549 910711

Fax da/from Italy 0549 908360
from other Countries +378 0549 908360

deca@decaweld.com

EU DISTRIBUTOR



DECA DIFFUSION s.r.l.

Via Ausa, 179
Cerasolo Ausa
47853 Coriano
Italy

Tel. da/from Italy 0541 390522
from other Countries +39 0541 390522

Fax da/from Italy 0541 309047
from other Countries +39 0541 309047

decadiffusion@decaweld.com

www.decaweld.com



© RaimStudio - RSM

