



take

catalogo **saldatura**
welding catalogue



Techno Trade Group, che è una realtà giovane composta da professionisti della Distribuzione Industriale, consolidati da moltissimi anni di storie di successo in Italia, si propone come fornitore di una selezione di prodotti professionali di alta gamma, contenuti in numerosi cataloghi tecnici tematici di semplice ed immediato utilizzo.

I cataloghi Ttake sono dei veri e propri strumenti di lavoro per chi effettua acquisti in ambito professionale.

Soluzioni per ogni specifica esigenza nel comparto industriale, **prodotti unicamente europei**, schede tecniche aggiornate e sempre disponibili all'utenza più esigente, chiarezza di contenuti ed estrema flessibilità operativa: sono questi gli elementi che contraddistinguono la filosofia commerciale dei prodotti Ttake.

Una gamma completa e di alta qualità gestita da una qualificata Rete Distributiva e caratterizzata dalla capacità di proporre soluzioni tecniche sempre all'avanguardia.

Queste sono le vere armi di un marchio proiettato ai professionisti più esigenti di ogni settore industriale.

Ttake, al centro del tuo lavoro!

Techno Trade is a young Group made up of several professional companies, operating in the Italian Industrial Distribution since many years. Techno Trade Group introduces itself as a supplier of a selection of high quality professional products included in several thematic catalogues easy to use.

The Ttake catalogues are proper work tools for the buyers operating in the professional sector.

Solutions for each specific requirement in the industrial sector, European products only, technical sheets always updated and always available for the end users, high operating flexibility: these are the main features that represent the commercial philosophy of the Ttake's products.

A complete range of high quality products managed by a skilled Sales Network that can offer technical solutions in the forefront. This is the real weapon of a brand dedicated to the demanding professionals in each industrial sector.

Ttake, in the core of your business!

Per ottenere la descrizione completa dei servizi offerti da **Techno Trade Group**, vi invitiamo a visitare il nostro sito web all'indirizzo: **www.ttgroup.it**

Visit our web site **www.ttgroup.it** you will discover all the services offered by Techno Trade Group.

Il catalogo Saldatura Ttake

Una linea di prodotti innovativi per operazioni di saldatura a tecnologia TIG, TIG LIFT, TIG DC, MMA e taglio al PLASMA con relativi accessori, per applicazioni in qualsiasi comparto industriale ed artigianale, settori automotive, edilizia, ecc.

A completamento del catalogo, un'ampia scelta di caricabatterie ed avviatori frutto di una costante innovazione e ricerca tecnologica, per soddisfare le più svariate esigenze.

Scoprite il mondo della Saldatura Ttake: una soluzione per ogni esigenza!

www.ttake.it

Ttake's Welding catalogue

A complete range of innovative products for TIG, TIG LIFT, TIG DC, MMA welding operations and PLASMA cutting with all the related accessories, suitable for all applications in every professional sector: industry and handcraft, automotive, construction, etc.

To complete the catalogue, a wide choice of battery chargers and boosters, result of a constant innovation and technology research.

Discover the world of Ttake's Welding: a solution for every need!

www.ttake.it

Legenda simboli Icons legend



accessori
montati
accessories
assembled



KIT ruote
wheels KIT



funzione tampone
autospegnimento
buffer function
self control



termostato
thermostatic
control



amperometro
analogico
analogic
amperometer



pinze
anti-shock
anti-shock
clamps



doppia
ventilazione
double fan



protezione da
inversione di
polarità
reverse polarity
protection



carica lenta
slow charging







carica
veloce
fast charging



vernice
antigraffio
anti-scratch
paint

INDICE PRODOTTI

INDEX

	Saldatrici <i>Welding machines</i>	pag. 7
	Accessori per saldatura <i>Welding accessories</i>	pag. 21
	Spray Linea Optimum <i>Optimum line spray</i>	pag. 29
	Caricabatterie e avviatori <i>Battery chargers and boosters</i>	pag. 35



1

Saldatrici *Welding machines*

Saldatrici

Welding machines

JET 150



Caratteristiche | Specifications

Saldatrice con **tecnologia ad inverter, per saldatura MMA** (processo che utilizza un arco elettrico che si forma tra un elettrodo rivestito e il pezzo da saldare). Leggera, compatta ed affidabile, assicura finezza ed accuratezza di lavoro, adatta per **elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa**.

Dotata delle seguenti funzioni: **HOT START**: all'innesco viene fornita una corrente più alta per facilitare l'innesco dell'arco; **ARC FORCE**: viene erogata una corrente più elevata rispetto a quella impostata per evitare che l'elettrodo, avvicinandosi troppo velocemente alla zona di fusione, si incollì; **ANTI STICK**: viene ridotta la corrente di saldatura se si genera un cortocircuito permanente, per permettere di rimuovere l'elettrodo e riprendere la normale condizione di esercizio. Ventilata, verniciata con vernice antigraffio, adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza tensione ingresso +/- 15%). **Fornita in valigetta**.

Accessori inclusi: maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo.

*Inverter technology welding machine for MMA welding. Light, compact and reliable, suitable for rutilic, basic, stainless steel and cast iron electrodes. With the following functions, **HOT START**: supply the starting current with a value higher than the planned value to help the arc ignition; **ARC FORCE**: the electronic equipment automatically increases the arc current value to avoid that the electrode, approaching very quickly to the welding melt, creates a short-circuit; **ANTI STICK**: immediately decreases the current until it reaches a value, allowing to remove the electrode from the melt. Ventilated, anti-scratch painted, suitable for the use with motor generator (starting voltage tolerance +/- 15%). **Supplied with plastic case**.*

***Included accessories**: welding mask, hammer brush, cable with earth clamp, cable with electrode holder.*

Tensione di rete	Main voltage	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz
Fase	Phase	1PH
Potenza assorbita	Absorbed power	60% - 2,6 KVA
Tensione a vuoto	No load voltage	90V
Campo di regolazione	Welding current	25-135 A
Fattore di servizio	Duty cycle	15-135 Amp
Servizio 20°C	Cycle 20°C	135 @ 35%
Elettrodi utilizzabili	Electrodes	MMA Ø 1,6 - 3,25mm
Grado di protezione	Protection degree	IP 21S
Classe di isolamento	Insulation class	H



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA0010030050150	JET 150	350x200x280	6,7

Saldatrici

Welding machines

JET 170 GE



Caratteristiche | Specifications

Saldatrice con **tecnologia ad inverter**, per saldatura **TIG LIFT e MMA** (processo che utilizza un arco elettrico che si forma tra un elettrodo rivestito e il pezzo da saldare). Leggera, compatta ed affidabile, assicura finezza ed accuratezza di lavoro, adatta per **elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa**. Dotata delle seguenti funzioni: **HOT START**: all'innesco viene fornita una corrente più alta per facilitare l'innesco dell'arco; **ARC FORCE**: viene erogata una corrente più elevata rispetto a quella impostata per evitare che l'elettrodo, avvicinandosi troppo velocemente alla zona di fusione, si incollì; **ANTI STICK**: viene ridotta la corrente di saldatura se si genera un cortocircuito permanente, per permettere di rimuovere l'elettrodo e riprendere la normale condizione di esercizio. Dotata di protezione termostatica, ventilata, verniciata con vernice antigraffio, adatta all'impiego con motogeneratori (tolleranza tensione ingresso +/- 15%). **Fornita in valigetta di alluminio con ruote**.

Accessori inclusi: maschera a mano, martospazzola, cavo con pinza di massa, cavo con pinza portaelettrodo

*Inverter technology welding machine for **TIG LIFT and MMA welding**. Light, compact and reliable, suitable for **rutile, basic, stainless steel and cast iron electrodes**. With the following functions, **HOT START**: supply the starting current with a value higher than the planned value to help the arc ignition; **ARC FORCE**: the electronic equipment automatically increases the arc current value to avoid that the electrode, approaching very quickly to the welding melt, creates a short-circuit; **ANTI STICK**: immediately decreases the current until it reaches a value, allowing to remove the electrode from the melt. With thermostatic control device, ventilated, anti-scratch painted, suitable for the use with motor generator (starting voltage tolerance +/- 15%). **Supplied with aluminum trolley**.*

Included accessories: welding mask, hammer brush, cable with earth clamp, cable with electrode holder clamp.

Tensione di rete	Main voltage	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz
Fase	Phase	1PH
Potenza assorbita	Absorbed power	60% - 2,6 KVA
Tensione a vuoto	No load voltage	90V
Campo di regolazione	Welding current	25-160A
Servizio 20°C	Duty cycle 20°C	160A @ 20% MMA 160A @30% TIG
Elettrodi utilizzabili	Electrodes	TIG Ø1,6-2,4 mm MMA Ø1,6-4,0 mm
Grado di protezione	Protection degree	IP 21S
Classe di isolamento	Insulation class	H



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA0010030050180	JET 170 GE	390x160x195	10,4

Saldatrici

Welding machines

JET PULSE



Caratteristiche | Specifications

Saldatrice con **tecnologia ad inverter, per saldatura TIG DC**, con innesco ad alta frequenza (HF) e **funzione arco pulsato**. La funzione HF facilita l'innesco dell'arco. La saldatrice è dotata anche delle funzioni TIG 2T/4T; è adatta anche ad effettuare la saldatura MMA di elettrodi rutilici, basici, inox, celluloso, alluminio e ghisa.

Dotata delle seguenti funzioni: **HOT START** (per saldatura MMA): all'innesco viene fornita una corrente più alta per facilitare l'innesco dell'arco; **ARC FORCE**: viene erogata una corrente più elevata rispetto a quella impostata per evitare che l'elettrodo, avvicinandosi troppo velocemente alla zona di fusione, si incolli; **ANTI STICK**: viene ridotta la corrente di saldatura se si genera un cortocircuito permanente, per permettere di rimuovere l'elettrodo e riprendere la normale condizione di esercizio.

Accessori inclusi: maschera a mano, pinza massa polo negativo, torcia TIG con pulsante elettrovalvola, riduttore GAS, martospazzola

*Inverter technology welding machine for TIG DC welding with high frequency start (HF), **pulsed arc function** and TIG 2T/4T function. It is suitable for MMA welding too, with rutile, basic, stainless steel, aluminum, cellulosic and cast iron electrodes. With the following functions, **HOT START**: supply the starting current with a value higher than the planned value to help the arc ignition; **ARC FORCE**: the electronic equipment automatically increases the arc current value to avoid that the electrode, approaching very quickly to the welding melt, creates a short-circuit; **ANTI STICK**: immediately decreases the current until it reaches a value, allowing to remove the electrode from the melt.*

Included accessories: welding mask, hammer brush, cable with negative earth clamp, TIG torche, GAS reducer.

Tensione di rete	Main voltage	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz
Fase	Phase	1PH
Potenza assorbita	Absorbed power	60% - 3 KVA
Tensione a vuoto	No load voltage	80V
Campo di regolazione	Welding current	10-200 Amp
Fattore di servizio	Duty cycle	30-200 Amp
Grado di protezione	Protection degree	IP 21S
Fusibili di rete	Mains fuse	32A
Classe di isolamento	Insulation class	H



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA00100300501DC	JET PULSE	555x235x400	15,6

Saldatrici

Welding machines

POLY UNICA



Caratteristiche | Specifications

Saldatrice monofase portatile per il **taglio al plasma con innesco**, ideale per il taglio veloce, senza deformazione, di materiali conduttori elettrici (metalli e leghe) attraverso l'uso di aria compressa. **Macchina combinata per saldatura MMA, PLASMA e TIG LIFT**, dotata di funzione VRD in MMA. Dotata delle seguenti funzioni: **HOT START** (per saldatura MMA): all'innesco viene fornita una corrente più alta per facilitare l'innesco dell'arco; **ARC FORCE**: viene erogata una corrente più elevata rispetto a quella impostata per evitare che l'elettrodo, avvicinandosi troppo velocemente alla zona di fusione, si incolli; **ANTI STICK**: viene ridotta la corrente di saldatura se si genera un cortocircuito permanente, per permettere di rimuovere l'elettrodo e riprendere la normale condizione di esercizio. Ventilata, dotata di regolatore di pressione aria, VRD, arco pilota; verniciata con vernice antigraffio.

Accessori inclusi: pinza massa, pinza portaelettrodo, torcia plasma.

*Inverter single-phase, portable with compressed air plasma cutting system. For a rapid, distortion proof cutting off aluminum, copper, steel, stainless steel, galvanized steel, brass. Combined machine for MMA, PLASMA and TIG LIFT welding, with VRD function in MMA. With the following functions, **HOT START**: supply the starting current with a value higher than the planned value to help the arc ignition; **ARC FORCE**: the electronic equipment automatically increases the arc current value to avoid that the electrode, approaching very quickly to the welding melt, creates a short-circuit; **ANTI STICK**: immediately decreases the current until it reaches a value, allowing to remove the electrode from the melt. Ventilated, with air pressure adjustment device and anti-scratch painted.*

Included accessories: earth clamp, electrode holder clamp, plasma torch.

		MMA	PLASMA	TIG
Tensione di rete	Main voltage	230V	230V	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Potenza assorbita	Absorbed power	60%- 3,3 KVA	60% - 2 KVA	60% - 2 KVA
		5 KVA max	4 KVA max	4 KVA max
Tensione a vuoto	No load voltage	90V	460V	90V
Campo di regolazione	Welding current	25-140A	5-30A	25-160A
Fattore di servizio	Duty cycle	15-140A	30-35A	15-160A
Grado di protezione	Protection degree	IP 21S	IP 21S	IP 21S
Classe di isolamento	Insulation class	H	H	H
Spessore	Thickness	Ø 1,6-4mm (elettrodo electrode)	Ø 8mm (taglio cutting)	Ø 1,6-3,2mm (elettrodo electrode)



V.R.D
 VOLTAGE REDUCTION
 DEVICE ON BOARD

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA001003005000P	POLY UNICA	545x300x385	9,9

Saldatrici

Welding machines

FILO PIENO PER SALDATURA | WELDING SOLID WIRE



Caratteristiche | Specifications

Filo pieno ramato per la saldatura sotto protezione di gas CO₂ o miscela di Ar/CO₂ di acciai al carbonio, acciai al manganese e similari, anche a grana fine.

Caratterizzato da elevato rendimento, buona operatività anche in posizione, bassa emissione di spruzzi, ridotta quantità di silicati ed eccellente estetica del cordone.

Classificazioni AWS A5.18: ER70S-6
EN ISO 14341-A: G 42 2 M G3 Si1

Campi di utilizzo carpenteria in genere, cantieristica navale, recipienti in pressione e ad alta temperatura, materiale rotabile.

Copper-plated solid wire for welding under protection of CO₂ gas or Ar/CO₂ mixture carbon steel, manganese steel even at fine grain.

Main characteristic of high efficiency, good operation in place, excellent bead appearance, low spatter and reduced emission of silicates.

Classifications AWS A5.18: ER70S-6
EN ISO 14341-A: G 42 2 M G3 Si1

Fields of use carpentry, shipbuilding, pressure container at high temperature, rolling material

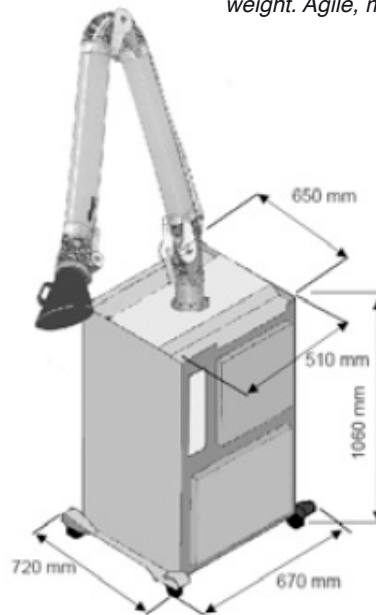
Codice Code	Descrizione Description	Ø (mm.)	Peso (kg.) Weight (kg.)	Parametri di saldatura Welding parameters
SA0200301000816	Bobina in gabbia metallica <i>Spool</i>	0,8	16	60-200
SA0200301001016	Bobina in gabbia metallica <i>Spool</i>	1	16	80-300
SA0200301001216	Bobina in gabbia metallica <i>Spool</i>	1,20	16	120-380
SA0200301010250	Fusto <i>Drum</i>	1	250	80-300
SA0200301012250	Fusto <i>Drum</i>	1,20	250	120-380
SA0200301008100	Bancale <i>Pallet</i>	0,8	1.000	60-200
SA0200301010100	Bancale <i>Pallet</i>	1	1.000	80-300
SA0200301012100	Bancale <i>Pallet</i>	1,20	1.000	120-380

UNITÀ CARRELLATA | TROLLEY MOUNTED UNIT

Caratteristiche | Specifications

Unità carrellata per l'aspirazione e la filtrazione di fumi di saldatura, in impieghi poco gravosi. Equipaggiata con una batteria di 4 filtri in sequenza per filtrare meccanicamente e deodorare il fumo aspirato; braccio articolato da 3mt - Ø 160mm incluso; capacità di filtrazione 95%; portata massima 1.400 m³/h; superficie filtrante 1,03 m²; motore 1,5 HP 400V 50 Hz peso 65 kg. Agile, maneggevole e performante.

Trolley mounted unit for extracting and filtering fumes produced in light welding applications. It is equipped with a battery of 4 mechanical filters in sequence that filter and deodorise the fumes; a 3 mt. - Ø160mm self-supporting articulated arm is included; filtration capacity 95%; max capacity 1.400 m³/h; filtrating surface 1,03 m²; motor 1,5 HP 400V 50Hz, 65 kg. weight. Agile, manageable and high performance machine.



Codice Code	Descrizione Description	Portata massima (m ³ /h) Max capacity (m ³ /h)	Dimensioni (mm) Size (mm)
SA001002000140A	Unità carrellata per l'aspirazione e filtrazione di fumi di saldatura Trolley mounted unit for extracting and filtering welding fumes	1.400	670x1060x720

Saldatrici Welding machines

UNITÀ PORTATILE | PORTABLE UNIT

Caratteristiche | Specifications

Unità portatile per l'aspirazione e la filtrazione di fumi di saldatura leggera o a stagno. Equipaggiata con cartuccia filtrante, carboni attivi e cavo di collegamento. Portata massima 140 m³/h; braccio articolato da 3mt - Ø 160mm incluso; capacità di filtrazione 99%; superficie filtrante 1,03 m²; motore 230V 50 Hz. Ideale per lavori a banco e di precisione.

Portable unit for filtering and extracting light or tin welding fumes. Equipped with cartridge filter activated carbon cell and connections wire. Max capacity 140 m³/h; 3 mt. - Ø160mm articulated arm included; filtration capacity 99%; filtrating surface 1,03 m²; motor 230V 50Hz. It is the right solution for bench and precision works.



Codice Code	Descrizione Description
SA00100200140AP	Unità portatile per l'aspirazione e filtrazione di fumi di saldatura leggera o a stagno <i>Portable unit for filtering and extracting light or tin welding fumes.</i>

KIT DI ASPIRAZIONE | FUMES EXTRACTION KIT

Caratteristiche | Specifications

Kit di aspirazione fumi di saldatura, composto da un braccio articolato in varie lunghezze e da un aspiratore in lamiera d'acciaio direttamente accoppiato. Utile per coprire una o due zone di lavoro ravvicinate.

Fumes extraction kit consisting of an articulated arm in different lengths and a directly coupled sheet steel extractor. It can be used to serve one or two adjacent working areas.



Codice Code	HP	Øtubo (mm) Øarm (mm)	L tubo (mt) L arm (mt)
SA001002001531B	1,5	150	3,3
SA001002001532B	2	200	3,3
SA001002001541B	1,5	150	4,2

KIT ASPIRAZIONE ED EVACUAZIONE | EXTRACTING AND EXPULSING KIT

Caratteristiche | Specifications

Kit per l'aspirazione e l'evacuazione di esalazioni e odori nocivi nell'ambiente di lavoro (acidi batterie); dotato di cappa in vetroresina (1000x1200mm), flessibile di collegamento Ø 120mm ed elettroaspiratore in fusione; lunghezza tubo flessibile 5mt, 0,75HP, 0,55Kw.

Extracting and expulsing kit for exhalations and harmful odors in the working area places. Equipped with fiberglass hood (1000x1200mm), connecting hose Ø 120mm and aluminum fan. Flexible hose length 5mt.; 0,75 HP, 0,55 Kw.



**Codice
Code**

SA00100200005KA



2

Accessori per saldatura *Welding accessories*

Accessori per saldatura *Welding accessories*

KIT TORCIA TIG | TIG TORCH KIT

Caratteristiche | Specifications

Kit saldatura TIG, per saldatrice ad inverter JET 170 GE, composto da: torcia TIG, riduttore GAS, tubo GAS, bomboletta Argon, elettrodo al tungsteno, morsetto serra elettrodo, diffusore elettrodo, ugello in ceramica

TIG welding kit for inverter technology welding machine JET 170 GE, composed of: TIG torch, GAS reducer, GAS tip, Argon bottle, tungsten electrode, collect, collect body, ceramic nozzle.



Codice
Code

Descrizione
Description

SA001003005000T

KIT TORCIA TIG | TIG TORCH KIT

WELD TROLLEY



Caratteristiche | Specifications

Valigia in alluminio con ruote per saldatrici ad inverter JET 170 GE, JET 150 e JET PULSE.

Aluminum trolley for inverter technology welding machine JET 170 GE, JET 150 and JET PULSE.

Codice Code	Descrizione Description
SA001003005018V	WELD TROLLEY

WELD MASK



Caratteristiche | Specifications

Maschera professionale di protezione per saldatura con display a cristalli liquidi (LCD). Oscurità variabile DIN 9-13, classificazione CE 1/1/1/2, superficie di visione 89x40mm, protezione UV/R fino a DIN 16.

Welding protection helmet for professional use, with LCD display. CE 1/1/1/2 classification, DIN 9-13 shade, surface view 89x40mm, UV/R protection up to DIN 16.

Codice Code	Descrizione Description	Peso (gr.) Weight (gr.)
SA001003005000M	WELD MASK	435

Accessori per saldatura Welding accessories

Occhiali WELD-PLUS | WELD-PLUS glasses



Caratteristiche | Specifications

Filtro per saldatura a gas PC DIN 5, montatura confortevole ed ergonomica, astine di colore verde scuro trasparenti per avere migliore luminosità in ambienti oscuri, e con piccole prese d'aria per permettere un piccolo ricambio di aria in condizioni di forti esposizioni a fonti di calore; grado di protezione F, T resistenza alla temperatura da -5°C a +55°C; settori di utilizzo: industria generica e industria metallurgica, utilizzabili specificatamente durante lavori di saldatura a gas e tecniche affini.

Welding gas filter PC DIN 5, comfortable and ergonomic frame, transparent dark green sidepiece for better brightness in dark locations, small air intakes for air change in case of exposure to high temperature. Protection class F, temperature resistance from -5°C up to +55°C. Fields of use: industry and metallurgical industry; particularly suitable for gas welding operations and similar processes.

Codice Code	Filtro Filter	Normativa Regulation
AN00101FLD5HW01	PC-UV tested	CE EN 166 - EN 169

Calzatura RUTILIO | RUTILIO shoes



Caratteristiche | Specifications

Calzatura con tomaia in pelle traspirante idrorepellente, fodera in tessuto PLASMAFEEL, soletta termoformata Fusstatic estraibile, suola in poliuretano bidensità, puntale in composito (200J), metal free, lamina in composito Perforazione Zero.

Specifica per l'industria pesante (saldatura, acciaierie, ecc.). Misure disponibili da 38 a 48.

Shoes with breathable water resistant leather upper, PLASMAFEEL textile lining, thermoformed removable Fusstatic insole, dual density polyurethane sole, composite (200J) toe cap, metal free, composite Zero Perforation midsole. Particularly suitable for heavy industry (welding, steel plants, etc.). Available sizes from 38 up to 48.

Codice Code	Descrizione Description	Tipologia Type	Certificazione Certification
ANRUT0010100038	Calzatura RUTILIO RUTILIO shoes	S3 SRC HRO	UNI EN ISO 20345:2012

STRETTOIO A VITE MODELLO BASE | BASIC SCREW CLAMP



Caratteristiche | Specifications

Strettoio a vite modello base con manico ad astina, in acciaio, cappuccio tornito.

Table screw clamp, basic model, with steel arm and tempered spindle.

Codice Code	Dimensioni (mm) Size (mm)
UT001005001260S	120x60
UT001005001680S	160x80
UT001005002010S	200x100
UT001005002512S	250x120
UT001005003014S	300x140
UT001005004012S	400x120
UT001005005012S	500x120
UT001005006012S	600x120
UT001005008012S	800x120
UT001005001012S	1000x120
UT001005001212S	1250x120

STRETTOIO A VITE MEDIO PESANTE | HEAVY DUTY SCREW CLAMP



Caratteristiche | Specifications

Strettoio a vite medio pesante, con manico ad astina totalmente in acciaio, cappuccio di pressione tornito in tre pezzi.

All-steel heavy duty screw clamp with 3 pieces tempered spindle.

Codice Code	Dimensioni (mm) Size (mm)
UT00100502512SM	250x120
UT00100503012SM	300x140
UT00100504012SM	400x120
UT00100505014SM	500x140
UT00100506012SM	600x120
UT00100508014SM	800x140
UT00100501012SM	1000x120
UT00100501212SM	1250x120
UT00100501512SM	1500x120

Accessori per saldatura Welding accessories

STRETTOIO A LEVA RAPIDA | RAPID LEVER CLAMP



Caratteristiche | Specifications

Strettoio a leva rapida, con dentatura fine, totalmente in acciaio; cappuccio di pressione piano, mobile; Impugnatura ergonomica in corpo unico.

Rapid lever clamp with fine toothing, all-steel, mobile and flat pressure spindle; ergonomic arm tempered from a single piece.

Codice Code	Dimensioni (mm) Size (mm)
UT00100501260SL	120x60
UT00100501680SL	160x80
UT00100502010SL	200x100
UT00100502512SL	250x120
UT00100503014SL	300x140
UT00100504012SL	400x120
UT00100505012SL	500x120
UT00100506012SL	600x120
UT00100508012SL	800x120
UT00100501012SL	1000x120

GONIOMETRO MAGNETICO | MAGNETIC GONIOMETER



Caratteristiche | Specifications

Goniometro magnetico per realizzare saldature ad angoli predefiniti; la dima mantiene scatolati e tubolari magneticamente ad angolazioni prefissate.

Magnetic goniometer for fixed angle weldings; the template maintains magnetically boxes and tubulars at fixed angulations.

Codice Code	Descrizione Description
AM0001005000003	Goniometro magnetico Magnetic goniometer

BISOL DUE antigrip lubrificante e antiadesivo per torce di saldatura | anti-grip and anti-adhesive lubricating for welding torches



Caratteristiche | Specifications

È un composto formato da agenti lubrificanti ed antiadesivi specifici, additivati con bisolfuro di molibdeno, atti a prevenire il grippaggio tra le superfici a contatto sottoposte a condizioni di temperatura e pressione elevate. È un valido antiadesivo per torce di saldatura. BISOL DUE è una buona alternativa alla grafite ed è esente da siliconi.

It is a compound formed by lubricating agents and specific anti-adhesives, with molybdenum disulfide to prevent the seizure between the contacting surfaces subjected to conditions of high temperature and pressure. It is a valid anti-adhesive for welding torches. BISOL DUE is a good alternative to graphite and it is free from silicones.

Codice Code	Descrizione Description	Formato Size
CH9140010100000	Antigrip lubrificante e antiadesivo per torce di saldatura <i>Anti-grip and anti-adhesive lubricating for welding torches</i>	400 ml

DISTAK NO-SIL distaccante speciale non siliconico / special non-siliconic release agent



Caratteristiche | Specifications

Isola e protegge le superfici rendendole antiadesive, ma idonee a ricevere successive operazioni di verniciatura, cromatura e serigrafia.

It insulates and protects non-stick surfaces making them antiadhesive, but eligible for subsequent painting, plating, silkscreen.

Codice Code	Descrizione Description	Formato Size
CH9230010100000	Distaccante speciale non siliconico <i>Special non-silicone release agent</i>	400 ml

Accessori per saldatura *Welding accessories*

ANTI-SALD spray antiadesivo per saldature | *anti-adhesive spray for welding*

Caratteristiche | *Specifications*

Evita l'adesione di scorie e gocce di saldatura su qualsiasi supporto. Protegge da ossidi e corrosioni e non contiene silicone.

It prevents the adhesion of wastes and welding drops. It protects against oxidation and corrosion and it does not contain silicone.



Codice Code	Descrizione Description	Formato Size
CH935001020000	Spray antiadesivo per saldature autogene, elettriche ed a base di gas inerti <i>Anti-adhesive spray for autogenous, electric and inert gases-based weldings</i>	400 ml





3

Spray Linea OPTIMUM
OPTIMUM Line Spray

Spray Linea OPTIMUM

OPTIMUM Line Spray

SP01 - SOLVENTE E PULITORE HD | HD DETERGENT AND CLEANER



Caratteristiche | Specifications

Utilizzabile prima, durante e dopo la ricerca di cricche. Utilizzo con liquidi penetranti: il prodotto può essere utilizzato sia nella fase di preparazione dell'ispezione, sia nella fase di asportazione del penetrante in eccesso, sia nella pulizia finale per rimuovere il Rivelatore. Utilizzo con Liquidi Magnetici: il prodotto può essere utilizzato sia nella fase di preparazione dell'ispezione, sia nella pulizia finale per rimuovere la Lacca Bianca di Contrasto e il Liquido/Spray Magnetico. Certificato CND.

To be used before, during and after cracks' research. Use with penetrating liquids: the product can be used during the inspection preparation, during the exceeding penetrating removal and during the final cleaning too. Use with magnetic liquids: the product can be used during the inspection preparation, during the final cleaning to remove the white lacquer and the magnetic spray/liquid. CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH800101007001S	400 ml

PR02 - PENETRANTE ROSSO HD HD RED PENETRATING LIQUID

Caratteristiche | Specifications

Per la ricerca di difetti, imperfezioni e cricche in saldatura. Da utilizzare dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore. Certificato CND.

The product allows to detect welding cracks, defects and imperfection. To be used after the preliminary cleaning with the detergent; sprayed on the surface, it makes easier the penetration of the liquid into the defect by gravity and capillary action. CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH800101007002R	400 ml

RB03 - RIVELATORE BIANCO HD HD WHITE DETECTOR LIQUID

Caratteristiche | Specifications

Utilizzabile dopo il Penetrante Rosso per evidenziare le cricche trovate. Certificato CND.

To be used after removing the exceeding red penetrating, it makes the cracks and the surface imperfections visible. CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH800101007003B	400 ml

SP01 - SOLVENTE E PULITORE HD | HD DETERGENT AND CLEANER



Caratteristiche | Specifications

Utilizzabile prima, durante e dopo la ricerca di cricche. Utilizzo con liquidi penetranti: il prodotto può essere utilizzato sia nella fase di preparazione dell'ispezione, sia nella fase di asportazione del penetrante in eccesso, sia nella pulizia finale per rimuovere il Rivelatore. Utilizzo con Liquidi Magnetici: il prodotto può essere utilizzato sia nella fase di preparazione dell'ispezione, sia nella pulizia finale per rimuovere la Lacca Bianca di Contrasto e il Liquido/Spray Magnetico. Certificato CND.

To be used before, during and after cracks' research. Use with penetrating liquids: the product can be used during the inspection preparation, during the exceeding penetrating removal and during the final cleaning too. Use with magnetic liquids: the product can be used during the inspection preparation, during the final cleaning to remove the white lacquer and the magnetic spray/liquid. CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH800101007001S	400 ml

LB02 - LACCA BIANCA DI CONTRASTO CONTRAST WHITE LACQUE

Caratteristiche | Specifications

Utilizzabile dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore per aumentare il contrasto dello spray Magnetico Nero. Certificata CND.

To be use after the preliminary cleaning with the detergent, to increase the contrast of the black magnetic spray. CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH800102007001L	400 ml

MN03 - LIQUIDO MAGNETICO NERO HD HD BLACK MAGNETIC LIQUID

Caratteristiche | Specifications

Per l'individuazione di cricche, difetti e imperfezioni; da utilizzare dopo l'applicazione della Lacca Bianca di contrasto. Certificato CND.

To detect welding cracks, defects and imperfections; to be used after the white lacque application. It makes the cracks and the surface imperfections more visible. CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH800102007002M	400 ml

Spray Linea OPTIMUM

OPTIMUM Line Spray

LIQUIDO PENETRANTE FLUORESCENTE | FLUORESCENT PENETRATING LIQUID



Caratteristiche | Specifications

Per la ricerca di difetti, imperfezioni e cricche in saldatura; da utilizzare dopo la fase di pulizia preliminare con il Solvente e Pulitore. Colore giallo-fluorescente. Certificato CND.

To detect welding cracks, defects and imperfections; to be used after the preliminary cleaning with the detergent. Fluorescent yellow color. CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH800103007001F	5 lt.

LIQUIDO MAGNETICO FLUORESCENTE MAGNETIC FLUORESCENT LIQUID

Caratteristiche | Specifications

Per l'individuazione di cricche, difetti e imperfezioni. Certificato CND.

To detect welding cracks, defects and imperfections; CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH80010300701FM	5 lt.

RIVELATORE FUGHE GAS | GAS LEAKS DETECTOR



Caratteristiche | Specifications

Per la rapida individuazione delle fughe di gas. Certificato CND.

To quickly detect gas leaks; CND certified.

Codice Code	Formato Size
CH8000010070010	300 gr.





4

Caricabatterie ed avviatori *Battery chargers and boosters*

Caricabatterie e avviatori Battery chargers and boosters

EASY CHARGER

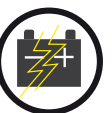
Caratteristiche | Specifications

Caricabatterie semplice ed affidabile, con termica a ripristino manuale. Indicato per batterie da 40/120 Ah.

Reliable and simple battery charger, with manual circuit breaker. Suitable for 40/12 Ah batteries.



Tensione di rete	Main voltage	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz
Fase	Phase	1PH
Tensione di carica	Charge voltage	12/24V
Potenza assorbita	Absorbed power	180W
Corrente efficace	Effective current	12,2A
Corrente media (EN60335)	Average current (EN60335)	9,8A
Capacità nominale	Battery capacity	40/120Ah



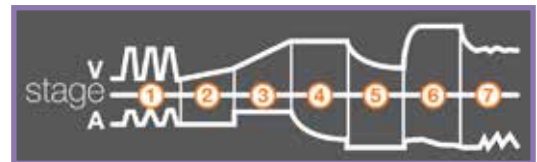
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA0010030050011	EASY CHARGER	260x260x155	4,6

INVERTER CHARGER

Caratteristiche | Specifications

Caricabatterie a tecnologia inverter a 7 stadi automatici, con autospegnimento e funzione tampone. Ideale per la ricarica di batterie di moto e auto.

Inverter technology battery charger at 7 automatic stages with automatic switch off and buffer function. Suitable for car and motorbike batteries.



Tensione di rete	Main voltage	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz
Fase	Phase	1PH
Tensione di carica	Charge voltage	12V
Potenza assorbita	Absorbed power	307W
Corrente efficace	Effective current	10,2A
Grado protezione	Protection degree	IP 20

Pb
 Agm
 Pb/Ca
 Gel



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA001003005002I	INVERTER CHARGER	265x150x70	1,3

Caricabatterie e avviatori

Battery chargers and boosters

EASY CHARGER



Caratteristiche | Specifications

Caricabatterie ed avviatore professionale 12/24V, ideale per la carica di batterie ad elevato amperaggio; con tre regolazioni. Adatto a batterie da 60/180 Ah.

Professional battery charger and booster 12/24V, for charging high amperage batteries; with three adjustment positions. Suitable for 60/180 Ah batteries.

Tensione di rete	Main voltage	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz
Fase	Phase	12/24V
Tensione di carica	Charge voltage	1PH

		Carica Charger	Avviamento Boost
Potenza assorbita max	Absorbed power 24V	32A	5,3KW
Corrente efficace 24V	Effective current 24V	25A	180A
Corrente efficace 12V	Effective current 12V	25A	210A
Corrente media 24V (EN60335)	Average current 24V (EN60335)	22A	-
Corrente media 12V (EN60335)	Average current 12V (EN60335)	18A	-
Corrente convenzionale 24V	Charge current 24V	-	120A
Corrente convenzionale 12V	Charge current 12V	-	140A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA001003005001T	CHARGER&BOOSTER	380x335x245	8,7

PRO CHARGER



Caratteristiche | Specifications

Caricabatterie semiprofessionale 12/24V, con tre regolazioni, ideale per la carica di batterie da 75/300 Ah, ed avviatore per uso non professionale.

Semiprofessional battery charger 12/24V, with three adjustment positions, suitable for 75/300 Ah batteries. Booster for non-professional use.

Tensione di rete	Main voltage	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz
Fase	Phase	1PH
Tensione di carica	Charge voltage	12/24V

		Carica Charger	Avviamento Boost
Potenza assorbita max	Absorbed power 24V	1,1KW	6KW
Corrente efficace 24V	Effective current 24V	47A	250A
Corrente efficace 12V	Effective current 12V	63A	285A
Corrente media 24V	Average current 24V	30A	-
Corrente media 12V	Average current 12V	40A	-
Corrente convenzionale 24V	Charge current 24V	-	160A
Corrente convenzionale 12V	Charge current 12V	-	180A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA001003005002T	PRO CHARGER	320x215x620	29

Caricabatterie e avviatori

Battery chargers and boosters

TOP CHARGER



Caratteristiche | Specifications

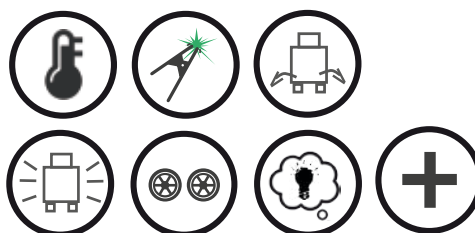
Caricabatterie ventilato professionale 1PH, 12/24V, con microprocessore, ideale per la carica di batterie Pb, PbCalcio, Gel; dotato di fine carica. Avviatore con protezione per centraline elettroniche.

Professional fan cooled battery charger 1PH, 12/24V, with microprocessor, suitable for Pb, Lead, Lead-Calcium, Gel batteries; with end charger function. Booster with electronic board safety.

Tensione di rete	Main voltage	230V
Frequenza	Frequency	50-60Hz
Fase	Phase	1PH
Tensione di carica	Charge voltage	12/24V

		Carica Charger	Avviamento Boost
Potenza assorbita 24V	Absorbed power 24V	1,1KW	5,5KW
Potenza assorbita 12V	Absorbed power 12V	0,6KW	3,2KW
Corrente efficace 24V	Effective current 24V	56A	250A
Corrente efficace 12V	Effective current 12V	56A	285A
Corrente media 24V (EN60335)	Average current 24V (EN60335)	40A	-
Corrente media 12V (EN60335)	Average current 12V (EN60335)	40A	-
Corrente convenzionale 24V	Charge current 24V	-	160A
Corrente convenzionale 12V	Charge current 12V	-	180A

 Pb  Pb/Ca  Gel



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA001003005003T	TOP CHARGER	350x240x710	17,7

BOOSTER

Caratteristiche | Specifications



Avviatore multifunzione con batteria al litio; avviatore d'emergenza per vetture a benzina di piccola e media cilindrata fino a 1900CC, gommoni e moto con batteria 12V. Caricabatteria per dispositivi mobili con cavo di ricarica collegabile ad ingresso USB 5V.

Dotato di luce d'emergenza a tre livelli (fisso, lampeggiante, SOS) e dispositivo elettronico contro inversione di polarità e cortocircuito. Capacità batteria 12000 mAh.

Multifunction starter with lithium battery; emergency booster for small and mid-size petrol cars up to 1900CC, inflatable boats and motorbikes with 12V battery. Battery charger for mobile devices with charging cable connectable to USB 5V input.

Equipped with emergency light at 3 levels (fixed, flashing, SOS) and with electronic device against polarity inversion and short circuit. Battery capacity 12000 m/Ah.

Tensione di rete	Main voltage	100/240VAC
Frequenza	Frequency	50/50Hz
Fase	Phase	1PH
Uscita	Output	USB 5V/1A DC 130A/12V 200A peak

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni (mm.) Size (mm.)	Peso (Kg.) Weight (Kg.)
SA001003005004T	BOOSTER	265x190x55	0,3

**Accessori in dotazione
 Included accessories**



Custodia
 Package bag



Cavi batteria
 Battery clamps



Cavi connessione USB
 Mobile connectors



Cavo alimentazione
 Home charger

Techno Trade Group Srl

Passaggio Canonici Lateranensi, 1
24121 Bergamo
Tel. +39 0332.1852720
Fax +39 0363.1970217

www.ttake.it
info@ttake.it
www.ttgroup.it
info@ttgroup.it



TechnoTradeGroup