

STANLEY®

WELDING GENERAL CATALOGUE CATALOGO GENERALE SALDATURA



AWELCO

THE Italian Technology

GB • AWELCO is beyond 37 years engaged to supply to the customers a satisfactory ratio quality/price thanks to the innovation and the technological research. Think global, act local. The continuous testing, the research in design, and the constant widening of the range, realized by flexible company structure, concur us to satisfy many and various Customers requirements.

F • AWELCO de plus de 37 ans il est engagé pour fournir aux clients une satisfaisante rapport qualité/prix grâce à l'innovation et à la recherche technologique. Penser global mais gérer le particulier. Les essais continus, la recherche et l'élargissement constant de la gamme, réalisé par une structure flexible de la société, nous permettent de répondre très rapidement aux diverses exigences de nos clients.

D • Die AWELCO ist seit 37 Jahren beschäftigt, seinen Kunden ein höchst zufriedenstellendes Verhältnis von Qualität/Preis zu liefern, dank der konstanten Innovation und der technologischen Forschung. Global denken, lokal handeln. Das konstante Experimentieren, die Planung und das kontinuierliche Erweitern der Gamma, verwirklicht durch eine flexible Unternehmerstruktur erlauben uns, den verschiedensten Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden.

E • AWELCO hace mas de 37 años que está comprometida con entregarle a sus clientes, una relación calidad/precio altamente satisfactoria debido a la innovación e investigación tecnológica. Pensar global pero actuar local. La experimentación, la proyección y la ampliación constante de la gama, realizada por una estructura de empresa flexible, nos permite satisfacer las mas variadas exigencias de nuestros clientes.

I • AWELCO è da oltre 37 anni impegnata a fornire ai suoi clienti un rapporto QUALITA' -PREZZO altamente soddisfacente grazie alla costante innovazione e ricerca tecnologica. Pensare globale, agire locale. La costante sperimentazione, la progettazione ed il continuo ampliamento della gamma, realizzati con una struttura flessibile d'impresa, consentono di soddisfare le più svariate esigenze dei nostri Clienti.

RU • AWELCO уже более 37 лет поставляет своим клиентам продукцию, соответствующую Наилучшему соотношению ЦЕНА-КАЧЕСТВО, благодаря Постоянным инновациям и исследованиям. Думайте глобально, действуйте локально: постоянные исследования и расширение ассортимента, гибкая структура самой компании позволяют удовлетворять



ANASTA
Associazione Nazionale Aziende
Saldatura Taglio e Tecniche Affini





AWELCO
www.awelco.com

INDEX – INDICE

5

INFORMATION ICONS

49

TIG WELDING

- 50 TIG 161 I HF DC
- 50 TIG 201 I HF DC
- 51 PLASMA



6

MMA WELDING

- 8 STAR SERIES
- 12 POWER SERIES
- 18 MAX SERIES
- 22 SUPER SERIES
- 26 MULTIVOLT SERIES
- 28 GOLDEN SERIES
- 32 IPER SERIES

52

ACCESSORIES

- 54 RUTILE ELECTRODES
- 55 BASIC ELECTRODES
- 55 CELLULOSIC ELECTRODES
- 56 STAINLESS STEEL ELECTRODES
- 56 CAST IRON ELECTRODES
- 57 WIRE IN BLISTER PACK & BOX
- 57 TIPS
- 58 HELMET PROTECTION SERIES
- 58 DISPLAY WINDOWS
- 59 ACCESSORIES & OTHERS
- 61 ESPOSITORE DISPLAY
- 61 WELDING KIT CONSUMABLE



36

MIG MAG WELDING

- 38 TOP SERIES
- 42 MIKRO SERIES
- 44 VIP SERIES

62

MEMORANDUM



GB • Awelco Inc. Production SpA does not accept any responsibility for any typing or printing errors in this catalogue. It also reserves the right to make any alterations or modifications deemed necessary at any time, without altering, or interfering with the basic functions of the apparatus.

F • Awelco Inc. Production SpA décline toutes les responsabilités contenues dans ce catalogue, dues à des erreurs d'impression ou de retranscription. Il se réserve en outre le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'il jugera utiles et nécessaires pour une amélioration de son produit, sans en modifier les caractéristiques d'utilisation.

I • La Awelco Inc. Production SpA declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo, imputabili ad errori di stampa o di trascrizione. Si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie ed utili senza pregiudicare le caratteristiche di utilizzo.

E • Awelco Inc. Production SpA declina toda responsabilidad en relación a las eventuales inexactitudes contenidas en este catálogo debidas a errores de imprenta o de transcripción. Se reserva también el derecho de aportar, sin aviso previo, las variaciones que considere útiles y necesarias a fin de mejorar la calidad de sus productos, sin modificar por ello las características de utilización de los mismos.

D • Awelco Inc. Production SpA übernimmt keinerlei Verantwortung für im vorliegenden Katalog möglicherweise enthaltene Ungenauigkeiten, die auf Druckoder Übertragungsfehler zurückzuführen sind. Die Firma behält sich außerdem das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen an ihren Produkten anzubringen, sofern sie dies für notwendig erachtet und dadurch die Verwendungseigenschaften der Produkte nicht beeinträchtigt werden.

RU • Компания Awelco Inc. Production SpA не несет ответственности за ошибки, допущенные в этом каталоге, она также оставляет за собой право вносить любые изменения и модификации, которые считает необходимыми в любое время, не прибегая к обсуждению, без изменения информации и основных функций.

LEGEND – LEGENDA

ICONS - ICONE



GB • Extension power cable **F** • Rallonge
D • Verlängerungskabel **E** • Extensión del cable de alimentación **I** • Prolunga
RU • Удлинитель
20°C - 1.5/2.5mm² - 20/25m



GB • Fan **F** • Ventilateur
D • Ventilator **E** • Ventilador
I • Ventilata
RU • Вентилятор



GB • Double Fan **F** • Double Ventilator
D • Doppelter Ventilator
E • Doble Ventilación **I** • Doppia Ventilazione **RU** • Два Вентилятора



GB • Single Phase **F** • Monophasé
D • Einphasen **E** • Monofásico
I • Monofase **RU** • Однофазный



GB • No Voltage On **F** • Torch Torche Complètement Isolé
D • Keine Spannung auf dem Brenner
E • Antorcha Aislada **I** • Torcia Senza Tensione **RU** • Сварочный Пистолет Не Находится Под



GB • Reinforced Body **F** • Carrosserie Très Solide **D** • Verstärkter Aufbau
E • Carroceria Reforzada
I • Carrozzeria Rinforzata
RU • Усиленный Корпус



GB • Tig Lift Function **F** • Tig Lift Fonction
D • Tig Lift Funktion **E** • Función Tig Lift
I • Funzione Tig Lift **RU** • Функция Тиг лифт



GB • Wheel Kit **F** • Kit Roulant
D • Räder Kit **E** • Kit Ruedas
I • Kit Ruote **RU** • Оснащен Колесами



GB • Main voltage **F** • Tension de réseau **D** • Netzspannung
E • Tensión de red **I** • Tensione di rete
RU • Оснащен Колесами



GB • Absorbed power **F** • Puissance absorbée **D** • Stromverbrauch
E • Potencia absorbida **I** • Potenza assorbita **RU** • Оснащен Колесами



GB • Protection degree **F** • Degré de protection **D** • Schutzgrad **E** • Grado de protección **I** • Grado di protezione
RU • Оснащен Колесами



GB • Box volume **F** • Volum carton **D** • Kartonvolumen **E** • Volumen caja
I • Volume scatola **RU** • Оснащен



GB • "Euro" Torch Connector **F** • Connecteur Torche "Euro" **D** • "Euro" Brenner Anschluss
E • Enchufe Antorcha "Euro" **I** • Attacco Torcia "Euro" **RU** • Евро-Разъем



GB • Min Power Generator Connectable
F • Min Connectable Au Groupe Électrogène
D • Min Stromerzeuger anschließbar
E • Min Connectable A Generadores De Corriente
I • Min Collegabile Al Gruppo Eletrogeno
RU • Адаптирован Для Подключения К Генератору



GB • Average Temperature 20°
F • Température Moyenne 20°
D • Durchschnitt Temperatur 20°
E • Temperatura Promedio 20°
I • Temperatura Media 20°
RU • Средняя Температура 20°



GB • Direct Connection Torch
F • Connexion Directe
D • Direktanschluss
E • Antorcha con conexión directa
I • Connessione Diretta Torcia
RU • Несъемный Сварочный Пистолет



GB • Wire Speed Regulator
F • Régulateur De La Vitesse Du Fil
E • Drahtgeschwindigkeit-Regler
D • Regulador De Velocidad De Alambre
I • Regolazione Velocità Del Filo
RU • Регулятор Скорости Поддачи Проволоки



GB • Assembled Accessories
F • Accessoires Montés **D** • Montierte Zubehörteile **E** • Accesorios Montados
I • Accessori Montati
RU • Комплекующие Установлены



GB • Duty cycle **F** • Facteur de marche
D • Einschaltdauer **E** • Factor de marcha
I • Fattore di servizio **RU** • Оснащен Колесами



GB • No load voltage **F** • Tension à vide **D** • Leerlaufspannung
E • Tensión en vacío **I** • Tensione a vuoto **RU** • Оснащен Колесами



GB • Normal Use **F** • Utilisez normale
D • Normaler Gebrauch **E** • Uso Normal
I • Uso Normale **RU** • Нормальная использования
*AWELCO – NOT EN60974-1



GB • Weight **F** • Poids
D • Gewicht **E** • Peso
I • Peso **RU** • Оснащен Колесами



GB • Order code **F** • Code barre
D • Bestellcode **E** • Código de pedido
I • Codice a barre **RU** • EAN



GB • Flux Cored Wire **F** • Fil Fourré
D • Fülldrahtrolle **E** • Hilo Animado
I • Filo Animato **RU** • Порошковая Электродная Проволока



GB • Gas / No Gas **F** • Gaz/No Gaz
D • Gas/No gas **E** • Gas/No gas
I • Gas/No gas
RU • Газовая / Безгазовая Сварка



GB • Wirefeeder 2 Gear Reels
F • Dévidoir De Fil 2 Roleaux Denté
D • Drahtvorshub Mit 2 Zahnrädern
E • Alimentador 2 Rollos Engranaje
I • Trainafilo A 2 Rulli Dentati
RU • 2 Ведущих Ролика Поддачи Проволоки



GB • Thermostatic Control
F • Thérmostat **D** • Thermostat
E • Termostado **I** • Termostato
RU • Термостатический Контроль



GB • Anti-Shock Clamp **F** • Pincas Anti-Choc **E** • Anti-Shock Klemme **D** • Pinzas Anti-Choque **I** • Pinze Anti-Shock
RU • Изолированный Зажим



GB • Min-Max electrode **F** • Min-Max electrode
D • Min-Max Elektrode **E** • Electrodo min-max
I • Elettrodo min-max **RU** • Оснащен Колесами



GB • Welding current **F** • Courant de soudage **D** • Schweissleistung
E • Corriente de soldadura
I • Corrente di saldatura **RU** • Оснащен Колесами



GB • Insulation class **F** • Classe d'isolation **D** • Isolationklasse
E • Clase de aislamineto **I** • Classe di isolamento **RU** • Оснащен Колесами



GB • Main fuse **F** • fusible de réseau
D • Netzsicherung **E** • Fusible de red
I • Fusibile di rete **RU** • Оснащен Колесами



GB • Quantity per pallet **F** • Quantité par pallet
D • Menge pro Palette **E** • Cantidad por palet
I • Quantità per pallet **RU** • Оснащен Колесами



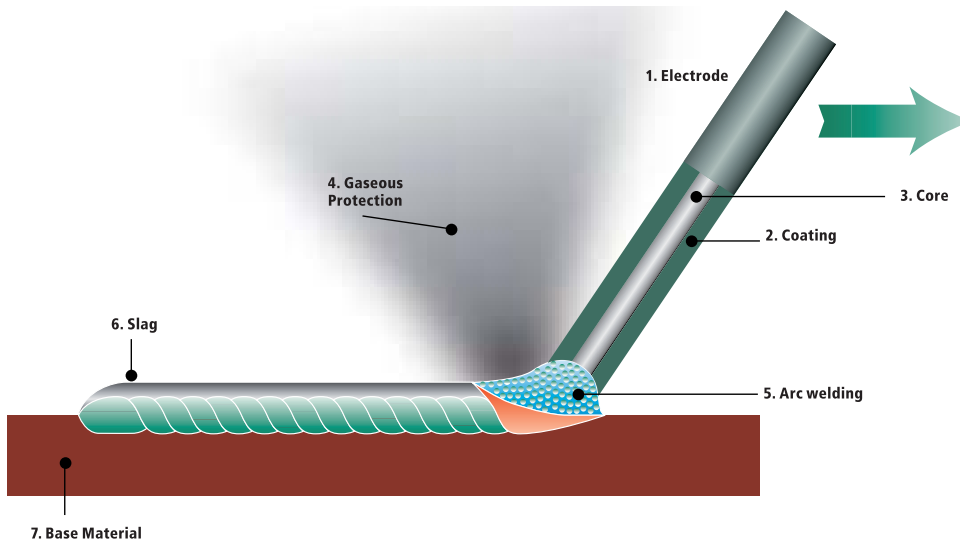
GB • Size **F** • Dimensions
D • Abmessungen **E** • Dimensiones
I • Dimensione **RU** • Оснащен

MMA WELDING





MMA WELDING



F • 1- Électrode 2- Revêtement 3- âme
4- Protection gazeuse 5- Arc de soudage
6- Scorie 7- Matériau base

I • 1-Elettrodo 2- Rivestimento 3- Anima
4- Protezione gassosa 5- Arco di saldatura

6- Scoria 7- Materiale base

E • 1 - Electrodo 2- Revestimiento 3- Alma

4- protección gaseosa 5- Arco eléctrico
6- Escoria 7- Material base

D • 1- Elektrode 2- Umhüllung 3- Kern
4- Gasschutz 5- Schweissbogen 6- Schlacke 7- Grundstoff

RU • 1- электрод 2- сердцевина
3- покрытие 4- Газовое Защита
5- сварочная дуга 6- шлак 7- материал основание

GB • When two metals are joined with a filler metal then the fusion is obtained with an electric arc. The filler materials are electrodes or metal coated rods with material deoxidizer.

F • Lorsque deux métaux sont liés par un métal d'apport la fusion a lieu grâce à un arc électrique. Le matériau d'apport provient d'électrodes ou de tiges de métal revêtues de matériau désoxydant.

I • Due metalli vengono uniti con un metallo di apporto e la fusione si ottiene con un arco elettrico. I materiali di apporto sono "elettrodi" ovvero bacchette di metallo rivestite da materiale disossidante.

E • Al unir dos metales con un metal de relleno, la fusión se obtiene mediante un arco eléctrico. Los materiales de relleno son electrodos o varillas recubiertas de metal con desoxidante.

NL • Wanneer twee metalen worden gelast met een vulmetaal, wordt de versmelting verkregen met een elektrische boog. De vulstoffen zijn elektroden of met metaal beklede staven met deoxidizer.

D • Wenn zwei Metalle mit einem Zusatzwerkstoff verbunden werden, dann wird der Schmelzvorgang durch einen Lichtbogen erlangt. Der Zusatzwerkstoff sind Elektroden oder metallummantelte Stäbe mit Desoxidationsmittel.

RU • При соединении двух металлов присадочным материалом происходит плавление за счет электрической дуги. Присадочными материалами являются электроды, т.е. металлические стержни с покрытием из раскислителя этого материала.

STAR SERIES

STANLEY.



- F** • 1. Poignée 2. Bouton de Réglage de Courant 3. Prise de sortie négative 4. Prise de sortie positive 5. Carrosserie en acier 6. Surchauffe lumière 7. Interrupteur On/Off
I • 1. Cinghia 2. Manopola di regolazione della corrente 3. Presa negativa 4. Presa Positiva 5. Carrozzeria in acciaio 6. Indicatore di surriscaldamento 7. Interruttore On/Off
E • 1. Manija 2. Perilla de ajuste de corriente 3. Toma de salida negativa 4. Toma de salida positiva 5. Carrocería en acero 6. Indicador de sobrecalentamiento 7. Interruptor On/Off
NL • 1. Handgreep 2. Stroomregelaar 3. Min aansluiting 4. Plus aansluiting 5. Metalen behuizing 6. Overbelastingsindicatie lamp 7. Aan/uit knop
D • 1. Griff 2. Stromregler 3. Negativer Ausgangsstecker 4. Positiver Ausgangsstecker 5. Stahl Karosserie 6. Überhitzungsanzeige 7. On/Off Schalter
RU • 1. Ручка 2. Ручка регулировки тока 3. Отрицательный Выходной разъем 4. Положительный Выходной разъем 5. Стальной кузов 6. Указатель перегрева 7. Вкл / Выкл

STAR 2500



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| | | | | | | % Use 20°C icon"/> | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|---|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | *Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree |
| 230V, 50/60 Hz | 2,3 KVA | 88 V | 5-80 A | 80 A | 6 | 80 A @ 45% | 1,6-2,5 mm | H | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox Size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 61101 | 0,012 m ³ | 370x135x250 mm | 4,1Kg | 1PCS | 72 PCS | 8004386611012 |

ACCESSORIES INCLUDED



*NORMAL USE

| | | 1.6mm | 2mm | 2.5mm |
|--|--|-------|-----|-------|
| | | 40A | 55A | 80A |
| | | 100% | 95% | 45% |
| | | 10,3 | 7,9 | 3,6 |

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

STAR 3200



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| | | | | | | % Use 20°C icon"/> | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|---|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | *Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree |
| 230V, 50/60 Hz | 4,1 KVA | 90V | 25-130A | 130 A | 5 | 115A @ 55% | 1,6-3,2 mm | H | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | CS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 61331 | 0,017 m ³ | 390x145x310 mm | 5,7Kg | 1PCS | 48 PCS | 8004386613313 |

ACCESSORIES INCLUDED



*NORMAL USE

| | | 1.6mm | 2mm | 2.5mm | 3.2mm |
|--|--|-------|------|-------|-------|
| | | 40A | 55A | 80A | 115A |
| | | 100% | 100% | 100% | 55% |
| | | 10,3 | 8,3 | 7,9 | 4,1 |

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

STAR 4000



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele electrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| | | | | | | % Use 20°C icon"/> | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|---|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | *Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree |
| 230V, 50/60 Hz | 5,3 KVA | 90V | 25-160A | 160 A | 6 | 160 A @ 45% | 1,6-4 mm | H | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox Size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 61411 | 0,017 m ³ | 390x145x310 mm | 6,1Kg | 1PCS | 48 PCS | 8004386614112 |

| *NORMAL USE | | | | | | |
|-------------|--|-------|------|-------|-------|------|
| | | 1,6mm | 2mm | 2,5mm | 3,2mm | 4mm |
| | | 40A | 55A | 80A | 115A | 160A |
| | | 100% | 100% | 100% | 100% | 45% |
| | | 10,3 | 8,3 | 7,9 | 7,5 | 2,8 |

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

ACCESSORIES INCLUDED



STAR 6000



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, cellulosique, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos, básicos, inoxidable y de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische cellulosische, RVS ed gietijzeren electrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| | | | | | | % Use 20°C icon"/> | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|---|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding current | Duty Cycle | | *Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree |
| 230V, 50/60 Hz | 6,1 KVA | 90V | 25-180A | 180 A | 6 | 160 A @ 55% | 1,6-4 mm | H | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox Size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 61611 | 0,017 m ³ | 390x145x310 mm | 6,9Kg | 1PCS | 48 pcs | 8004386616116 |

| NORMAL USE | | | | | | |
|------------|--|-------|------|-------|-------|------|
| | | 1,6mm | 2mm | 2,5mm | 3,2mm | 4mm |
| | | 40A | 55A | 80A | 115A | 160A |
| | | 100% | 100% | 100% | 100% | 55% |
| | | 10,3 | 8,3 | 7,9 | 7,5 | 3,4 |

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

ACCESSORIES INCLUDED



STAR 7000



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, cellulosique, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adpta para electrodos rutilos, basicos, inoxidable, de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische cellolosische, RVS ed gietijzeren electrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeiselektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | *Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 7,0 KVA | 90V | 25-200A | 200 A 6 | 200 A @ 40% | 1,6-4(5) mm | H | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox Size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 61711 | 0,017 m ³ | 390x145x310 mm | 6,9Kg | 1PCS | 48 PCS | 8004386617113 |

ACCESSORIES INCLUDED



| NORMAL USE | | | | | | |
|--------------------|-------|------|-------|-------|------|------|
| Ø / I ₂ | 1.6mm | 2mm | 2.5mm | 3.2mm | 4mm | 5mm |
| I ₂ | 40A | 55A | 80A | 115A | 160A | 200A |
| X%* | 100% | 100% | 100% | 100% | 75% | 40% |
| ...10 min | 10,3 | 8,3 | 7,9 | 7,5 | 4,7 | 2,5 |

*AWELCO - NOT EN60974-1



HOT START - ARC FORCE - ANTI STICK

GB • "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.

F • "HOT START": il est fourni une courant de démarrage a un valeur supérieure à la valeur prévu pour aider le démarrage de l'arc. "ARC FORCE": l'équipement électronique augmente automatiquement le valeur du courant de l'arc pour éviter que l'électrode des que s'approche trop rapidement à la soudure crée un court-circuit; "ANTI-STICK": le valeur du courant diminue immédiatement jusqu'à ce qu'elle atteigne le valeur nécessaire pour que l'électrode puisse être retirée de la soudure.

I • "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 incolli; "ANTI STICK": viene ridotta la corrente di saldatura, se si genera un corto circuito permanente, per permettere di rimuovere l'elettrodo e riprendere la normale condizione di esercizio.

E • "HOT START": corriente de arranque con un valor superior al esperado. Favorece el encendido del arco. "ARC FORCE": Para prevenir que el electrodo que se acerca a la fusión de la soldadura muy rápido cree un cortocircuito, el equipo electrónico aumenta automáticamente el valor de la corriente del arco para eliminarlo. "ANTI STICK": el valor actual de la corriente disminuye de manera automática hasta alcanzar un valor que permita despegar el electrodo de la fusión.

NL • "HOT START": de startstroom bij een hogere waarde dan de beginwaarde. Dit helpt de lasboog ontsteking. "ARC FORCE": Om te voorkomen dat de elektrode die de las nadert snel kortsluiting veroorzaakt; de elektronische apparatuur verhoogt de spanning van de lasboog automatisch om dat te voorkomen; "ANTI STICK": de spanningswaarde daalt onmiddellijk tot het een waarde bereikt waarbij het mogelijk is deze van de smelt te verwijderen.

D • "HOT START": Ein größerer Startstrom als der geplante Schweißstrom wird geliefert. Dies ist hilfreich für die Lichtbogenzündung. "ARC FORCE": Um zu vermeiden, dass die Elektrode, die sich sehr schnell dem Schmelzbad nähert einen Kurzschluss auslöst, vergrößert die elektronische Regelung automatisch den Wert des Lichtbogenstroms, um dies zu verhindern. "ANTI STICK": die Stromstärke nimmt sofort ab, bis ein Wert erreicht wird, beim dem die Elektrode vom Schmelzbad entfernt werden kann.

RU • "HOT START" (ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК): величина начального тока превышает плановую величину. Это помогает зажечь дугу. "ARC FORCE" (ФОРСИРОВАНИЕ ДУГИ): Устраняет ситуацию, когда электрод слишком быстро приближается к сварочному расплаву и создает короткое замыкание; для этого электронное оборудование автоматически увеличивает силу тока дуги; "ANTI STICK"(ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПРИЛИПАНИЯ): сила тока немедленно сокращается до величины, позволяющей извлечь электрод из расплава.

POWER SERIES

STANLEY.



F • 1. Poignée 2. Bouton de Réglage de Courant 3. Prise de sortie négative 4. Prise de sortie positive 5. Carrosserie en acier 6. Surchauffe lumière 7. Lumière de puissance 8. Interrupteur On/Off

I • 1. Cinghia 2. Manopola di regolazione della corrente 3. Presa negativa 4. Presa Positiva 5. Carrozzeria in acciaio 6. Indicatore di surriscaldamento 7. Spia di accensione 8. Interruttore On/Off

E • 1. Manija 2. Perilla de ajuste de corriente 3. Toma de salida negativa 4. Toma de salida positiva 5. Carrocería en acero 6. Indicador de sobrecalentamiento 7. Indicador de encendido 8. Interruptor On/Off

NL • 1. Handgreep 2. Stroomregelaar 3. Min aansluiting 4. Plus aansluiting 5. Metalen behuizing 6. Overbelastingsindicatie lamp 7. Aan indicator 8. Aan/uit knop

D • 1. Griff 2. Stromregler 3. Negativer Ausgangsstecker 4. Positiver Ausgangsstecker 5. Stahl Karosserie 6. Überhitzungsanzeige 7. Power - Anzeige 8. On/Off Schalter

RU • 1. Ручка 2. Ручка регулировки тока 3. Отрицательный Выходной разъем 4. Положительный Выходной разъем 5. Стальной кузов 6. Указатель перегрева 7. Индикатор питания 8. Вкл / Выкл

POWER 100.1



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 1,6 KVA | 90V | 20-90A | 90 A | 20 | 1,6-2,5 mm | H | IP 21S | 4,0KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 60116 | 0,118 m ³ | 580X355X575 mm | 6,2Kg | 6 PCS | 72 PCS | 8004386601167 |

ACCESSORIES INCLUDED



POWER 100



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 1,4 KVA | 90V | 20-80A | 80 A | 20 | 1,6-2,5 mm | H | IP 21S | 3,5KVA |

| Order Code | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 60117 | 0,041 m ³ | 520x310x250 mm | 8,6 Kg | 1PCS | 36 PCS | 8004386601174 |

ACCESSORIES INCLUDED



POWER 110



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----|-------------------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 1,8 KVA | 90V | 20-100V | 100 A | 20 | 1,6-2,5 mm | H | IP 21S |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 60137 | 0,041 m ³ | 520x310x250mm | 8,9Kg | 1PCS | 36 PCS | 8004386601372 |
| 50137 | 0,011m ³ | 340x170x180mm | 5,9Kg | 1PCS | 84 PCS | 8004386501375 |

60137
ACCESSORIES
INCLUDED



50137
ACCESSORIES
INCLUDED



POWER 119



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty cycle | | Min-max electrode | Insulation class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----|-------------------|------------------|-------------------|
| 120V, 50/60 Hz | 25 Amps | 90V | 15-80A | 80 A | 35 | 1/16-3/32(1/8)in | H | IP 21S |

| Order Code | | | | | | |
|------------|-------------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 60135 | 2501.97 in ³ | 20.47x12.20x9.84in | 18.7lb | 1PCS | 36 PCS | 8004386601358 |
| 50135 | 610.23 in ³ | 13.38x6.69x7.08in | 12.12lb | 1PCS | 84 PCS | 8004386501351 |

60135
ACCESSORIES
INCLUDED



50135
ACCESSORIES
INCLUDED



POWER 120



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 2,0 KVA | 90V | 20-110 A | 110 A | 20 | 1,6-3,25 mm | H | IP 21S | 5,4KVA |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 60119 | 0,041 m ³ | 520x310x250mm | 8,8 Kg | 1PCS | 36 PCS | 8004386601198 |

ACCESSORIES INCLUDED



POWER 130



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 2,2 KVA | 90V | 20-120 A | 120 A | 20 | 1,6-3,25 mm | H | IP 21S | 6,0KVA |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 60140 | 0,041 m ³ | 520x310x250 mm | 8,7Kg | 1PCS | 36 PCS | 8004386601402 |

ACCESSORIES INCLUDED



POWER 140



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutielelectrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 2,3 KVA | 90V | 25-125A | 125 A 20 | 1,6-3,25 mm | H | IP 21S | 5,9KVA |

| Order Code | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 60147 | 0,045 m ³ | 600x300x250 mm | 9,0Kg | 1PCS | 36 PCS | 8004386601471 |

ACCESSORIES INCLUDED



POWER 160



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos, básicos, acero inoxidable y de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische, RVS ed gietijzeren elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeisielektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рutilовым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection Degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 2,5 KVA | 90V | 25 - 135 A | 135 A 20 | 1,6-3,25 mm | H | IP 21S | 7,3KVA |

| Order Code | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|---------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 60161 | 0,045m ³ | 600x300x250 mm | 9,7 Kg | 1PCS | 36 PCS | 8004386601617 |
| 50157 | 0,020m ³ | 440x200x230 mm | 6,9 Kg | 1PCS | 50 PCS | 8004386501573 |

60161 ACCESSORIES INCLUDED



50157 ACCESSORIES INCLUDED



POWER 170



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos, básicos, acero inoxidable y de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische, RVS ed gietijzerelektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeiselektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рutilовым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 2,7 KVA | 90 V | 25-140 A | 140 A 20 | 1,6-3,25(4)mm | H | IP 21S |
| | | | | | | | 7,3 KVA |

| Order Code | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
| 60170 | 0,045 m ³ | 600x300x250 mm | 10,3 Kg | 1PCS | 36 PCS |
| 50170 | 0,020 m ³ | 440x200x230 mm | 7,1 Kg | 1PCS | 50 PCS |

60170 ACCESSORIES INCLUDED



50170 ACCESSORIES INCLUDED



POWER 185



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos, básicos, acero inoxidable y de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische, RVS ed gietijzerelektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeiselektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рutilовым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,2 KVA | 90 V | 25 - 160 A | 160 A 30 | 1,6-4 mm | H | IP 21S |
| | | | | | | | 8,5KVA |

| Order Code | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
| 60195 | 0,045 m ³ | 600x300x250 mm | 10,0 Kg | 1PCS | 36 PCS |

ACCESSORIES INCLUDED



MAX SERIES

STANLEY.



- F** 1. Couvercle en plastique 2. Bouton de Réglage de Courant 3. Surchauffe lumière 4. Prise de sortie positive 5. Prise de sortie négative 6. Carrosserie ignifuge 7. Interrupteur On/Off 8. Poignée
- I** 1. Coperchio di plastica 2. Manopola di regolazione della corrente 3. Indicatore di surriscaldamento 4. Presa Positiva 5. Presa negativa 6. Carrozzeria in plastica ignifuga 7. Interruttore On/Off 8. Maniglia
- E** 1. Cubierta de plástico 2. Perilla de ajuste de corriente 3. Indicador de sobrecalentamiento 4. Toma de salida positiva 5. Toma de salida negativa 6. Carrocería en plástico ignífugo 7. Interruptor Encendido/Apagado 8. Manija
- NL** 1. Kunststof afdekking 2. Stroomregelaar 3. Overbelastingsindicatie lamp 4. Plus aansluiting 5. Min aansluiting 6. Vuurbestendige behuizing 7. Aan/uit knop 8. Handgreep
- D** 1. Kunststoffabdeckung 2. Stromregler 3. Überhitzungsanzeige 4. Positiver Ausgangsstecker 5. Negativer Ausgangsstecker 6. Feuerfeste Karosserie 7. On/Off Schalter 8. Griff
- RU** 1. пластиковая крышка 2. Ручка регулировки тока 3. Указатель перегрева 4. Положительный Выходной разъем 5. Отрицательный Выходной разъем 6. Противопожарный кузов 7. Вкл / Выкл 8. ручка

MAX 160



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos, básicos, acero inoxidable y de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische, RVS ed gietijzeren elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeiselektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | *Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|--------|
| 230V, 50/60 Hz | 2,7 KVA | 90V | 25- 150A | 150 A | 9 | 115A@100% | 1,6-3,25 (4) mm | H | IP 21S | 7,5KVA |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 61860 | 0,117 m ³ | 700x370x455 mm | 22,4 Kg | 4 PCS | 48 PCS | 8004386618608 |

ACCESSORIES INCLUDED



| *NORMAL USE | | | | |
|-------------|-------|------|-------|--------|
| | 1.6mm | 2mm | 2.5mm | 3,25mm |
| I_2 | 40A | 55A | 80A | 115A |
| $X\%*$ | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | 10,3 | 8,3 | 7,9 | 7,5 |

*AWELCO - NOT EN60974 - 1



MAX 180



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos, básicos, acero inoxidable y de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische, RVS ed gietijzeren elektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeiselektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | *Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|-------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,1 KVA | 90V | 25- 170A | 170 A | 8 | 160A@55% | 1,6-4 mm | H | IP 21S | 9 KVA |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 61880 | 0,117 m ³ | 700x370x455 mm | 22,4 Kg | 4 PCS | 48 PCS | 8004386618806 |

ACCESSORIES INCLUDED



| *NORMAL USE | | | | | |
|-------------|-------|------|-------|--------|------|
| | 1.6mm | 2mm | 2.5mm | 3,25mm | 4mm |
| I_2 | 40A | 55A | 80A | 115A | 160A |
| $X\%*$ | 100% | 100% | 100% | 100% | 55% |
| | 10,3 | 8,3 | 7,9 | 7,5 | 3,4 |

*AWELCO - NOT EN60974 - 1



MAX 210



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos, básicos, acero inoxidable y de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische, RVS ed gietijzerelektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeiselektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | % Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,4 KVA | 90V | 25-180 A | 180 A | 7 | 160A@55% | H | IP 21S |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Order Code | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 61910 | 0,117 m ³ | 700x370x455 mm | 22,4 Kg | 4 PCS | 48 PCS | 8004386619100 |

*NORMAL USE

| Ø / | 1.6mm | 2mm | 2.5mm | 3.25mm | 4mm |
|-----------------------|-------|------|-------|--------|------|
| I₂ | 40A | 55A | 80A | 115A | 160A |
| X_%* | 100% | 100% | 100% | 100% | 55% |
| | 10,3 | 8,3 | 7,9 | 7,5 | 3,4 |

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

ACCESSORIES INCLUDED



MAX 250



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos rutilicos, básicos, acero inoxidable y de fundición.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische, RVS ed gietijzerelektrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeiselektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | % Normal Use | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,8 KVA | 90V | 25-200 A | 200 A | 5 | 200A@38% | H | IP 21S |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Order Code | Masterbox volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 61950 | 0,117 m ³ | 700x370x455 mm | 22,4 Kg | 4 PCS | 48 PCS | 8004386619506 |

*NORMAL USE

| Ø / | 1.6mm | 2mm | 2.5mm | 3.25mm | 4mm | 5mm |
|-----------------------|-------|------|-------|--------|------|------|
| I₂ | 40A | 55A | 80A | 115A | 160A | 200A |
| X_%* | 100% | 100% | 100% | 100% | 55% | 38% |
| | 10,3 | 8,3 | 7,9 | 7,5 | 3,4 | 2,3% |

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

ACCESSORIES INCLUDED



SUPER SERIES TECHNICAL SPECIFICATIONS

SUPER 185, SUPER 210, SUPER 240

GB • SUPER SERIES - Technical specifications The display indicates the set current. Through the green leds is possible to know at any moment the input voltage. If, for instance, the voltage is equal to 230 volts the green led (1) lights. If it is equal to 190 volts the green led (2) lights. If it is equal to 170 volts the green led (3) lights. If the red led (4) is on, on display it appears: "LO"= the input voltage is less than 165V and the fix buzzer activates. "HI"=the input voltage is more than 250V and the fix buzzer activates. The yellow led (5) indicates that the welder goes into thermal protection and the display shows the word "H00". The welding machine can weld a 3,25 diam. electrode even when the voltage is slightly higher than 165V. Moreover, if the voltage goes down 165V or exceeds 250V the welder goes in thermal protection not giving anymore the possibility to weld. This is to protect the welding machine.

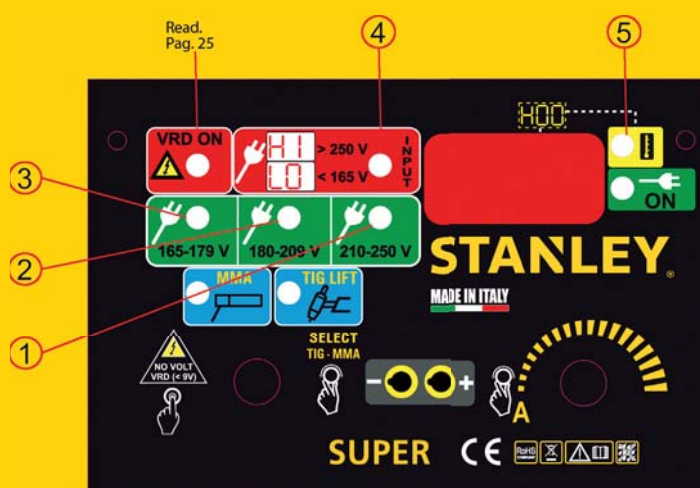
F • SUPER SERIES - Spécifications techniques Le LED indique le courant choisi. Grâce aux leds vertes c'est possible de connaître à tout moment la tension d'entrée. Si, par exemple, la tension est égale à 230 volts le LED verte (1) est allumé. Si elle est égale à 190 volts le LED verte (2) est allumé. Si elle est égale à 170 volts le LED verte (3) est allumé. Si le LED rouge (4) est allumé sur le display apparaît: "LO" = la tension d'entrée est inférieure à 165V et le buzzer de correction est active. "HI" = la tension d'entrée est supérieure à 250V et le buzzer de correction est active. Le LED jaune (5) indique que le poste à souder se trouve en protection thermique et sur le display apparaît le mot "H00". Le poste à souder peut souder un électrode de diamètre 3,25 mm, même lorsque la tension est légèrement supérieure à 165V. En outre, si la tension descend sous 165V ou exceeds 250V la machine va dans la protection thermique et on n'a plus la possibilité de souder. Il s'agit de protéger le poste à souder.

I • SUPER SERIES - Specifiche tecniche Il display indica la corrente impostata. Tramite i led verdi è possibile sapere, in ogni momento, il voltaggio di ingresso. Se, ad esempio, la tensione è pari a 230 V si accende il led verde (1), se è pari a 190 V si accende il led verde (2), se è pari a 170 V si accende il led verde (3). Quando il led rosso (4) è acceso sul display appare: "LO" = la tensione di ingresso è inferiore a 165 V e si attiva il buzzer fisso. "HI" = la tensione di ingresso è superiore a 250 V e si attiva il buzzer fisso. Il led giallo (5) acceso indica che la saldatrice è in protezione termica e sul display compare la dicitura "H00". La saldatrice può saldare un elettrodo da 3,25 anche quando la tensione è di poco superiore a 165V. Inoltre, se la tensione scende al di sotto di 165V oppure supera i 250V la saldatrice va in protezione non potendo più saldare. Il tutto per proteggere la saldatrice.

E • SUPER SERIES - Especificaciones técnicas El display indica la corriente programada. Los LED verdes permiten saber en cada momento el valor del voltaje de entrada. Tensión 230V= LED verde (1) se ilumina. Tensión 190V= LED verde (2) se ilumina. Tensión 170V= LED verde (3) se ilumina. Si la tensión es por debajo de 165V o por encima de 250V, el led rojo se enciende. Cuando el led rojo esta iluminado en el display aparece "LO"= Voltaje inferior a 165V y la alarma con sonido se enciende. "HI"= Voltaje superior a 250V y la alarma con sonido se enciende. Led amarillo (5) iluminado= El dispositivo ha entrado en protección termica y en el display aparece "H00". Este equipo puede soldar el electrodo 3,25 aun cuando el voltaje es próximo a 165V. Cuando el voltaje de entrada es inferior a 165V o superior a 250V el equipo se detiene y no eroga corriente. esto para proteger el equipo.

D • SUPER SERIES - Technische Daten Das Display zeigt den eingestellten Strom an. Mittels dem grünen LED ist es jederzeit möglich die Eingangsspannung zu wissen. Wenn, zum Beispiel, die Spannung, gleich 230 Volt ist, leuchtet das obere grüne LED (1). Wenn die Spannung gleich 190 Volt ist, leuchtet das mittlere grüne LED (2). Wenn die Spannung gleich 170 Volt ist, leuchtet das untere grüne LED (3). Wenn das rote LED (4) leuchtet, erscheint auf dem Display: "LO" = die Eingangsspannung ist kleiner als 165 V und ein Summton ist aktiviert. "HI" = die Eingangsspannung ist über 250 V und ein Summton ist aktiviert. Das gelbe LED (5) bedeutet, dass sich das Schweißgerät in den Wärmeschutz befindet und das Display zeigt das Wort "H00". Das Schweißgerät kann eine 3,25 mm Elektrode schweißen auch wenn die Spannung etwas höher als 165V ist. Außerdem, wenn die Spannung unter 165V sinkt oder 250V überschreitet, geht das Schweißgerät in den Wärmeschutz und es kann nicht mehr geschweißt werden. Dies, um die Schweißmaschine zu schützen.

RU • SUPER SERIES - Технические характеристики На экране отображается действующее значение сварочного тока во время работы. С помощью индикатора зеленого цвета отображается значение диапазона входного напряжения. Т.е. если значение входного напряжения составляет 230В, то загорается верхний индикатор зеленого цвета (1), при значении напряжения 190В загорается средний индикатор (2), при значении напряжения 170В загорается нижний индикатор зеленого цвета (3). Красный индикатор указывает на падение значения входного напряжения ниже 165В или на превышение значения 250В. При падении значения входного напряжения ниже 165В загорается соответствующий индикатор, на дисплее отображается надпись "Lo" и активируется звуковой сигнал. При превышении значения входного напряжения 250В загорается соответствующий индикатор, на дисплее отображается надпись "Hi" и активируется звуковой сигнал. Включение желтого светодиода указывает на срабатывание функции термозащиты. В то же время на экране отображается надпись "H00". Данный сварочный аппарат обеспечивает сварку электродом диаметром 3.25 при входном напряжении от 165В. Более того, при падении значения входного напряжения ниже 165В или при превышении входным напряжением значения 250В срабатывает специальное устройство, обеспечивающее защиту аппарата, и процесс сварки прерывается. Данная функция предназначена для защиты аппарата от повреждений из-за недопустимого значения входного напряжения.



SUPER 210, SUPER 240

SUPER SERIES

STANLEY.



F • 1. Poignée 2. Bouton de Réglage de Courant 3. Lumière de puissance 4. Surchauffe lumière 5. Prise de sortie négative 6. Prise de sortie positive 7. Carrosserie en acier 8. Interrupteur On/Off

I • 1. Cinghia 2. Manopola di regolazione della corrente 3. Spia di accensione 4. Indicatore di surriscaldamento 5. Presa negativa 6. Presa Positiva 7. Carrozzeria in acciaio 8. Interruttore On/Off

E • 1. Manija 2. Perilla de ajuste de corriente 3. Indicador de encendido 4. Indicador de sobrecalentamiento 5. Toma de salida negativa 6. Toma de salida positiva 7. Carrocería en acero 8. Interruptor On/Off

NL • 1. Handgreep 2. Stroomregelaar 3. Aan indicator 4. Overbelastingsindicatie lamp 5. Min aansluiting 6. Plus aansluiting 7. Metalen behuizing 8. Aan/uit knop

D • 1. Griff 2. Stromregler 3. Power - Anzeige 4. Überhitzungsanzeige 5. Negativer Ausgangsstecker 6. Positiver Ausgangsstecker 7. Stahl Karosserie 8. On/Off Schalter

RU • 1. Ручка 2. Ручка регулировки тока 3. Индикатор питания 4. Указатель перегрева 5. Отрицательный Выходной разъем 6. Положительный Выходной разъем 7. Стальной кузов 8. Вкл / Выкл

SUPER 180



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, cellulosique, inox, et fonte.

I • Saldatrice con tecnologia a inverter. Leggera, compatta e affidabile. Adatta per elettrodi rutilici basici, inox, ghisa.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Liger, compacto y fiable. Adpta para electrodos rutilos, basicos, inoxidable, de fundicion.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische celloosische, RVS ed gietijzeren electrodes.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeisielektroden.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | Min-Max Electrode | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,2 KVA | 90V | 25 - 160A | 160 A | 20 | 1,6-4 mm | IP 21S | 8,0KVA |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 64171 | 0,045 m ³ | 600x300x250 mm | 10,5 Kg | 1 PCS | 36 PCS | 8004386641712 |
| 54171 | 0,020 m ³ | 400x220x230 mm | 7,3 Kg | 1 PCS | 50 PCS | 8004386541715 |

64171
ACCESSORIES
INCLUDED



54171
ACCESSORIES
INCLUDED



SUPER 180 TIG LIFT



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes. Equipped with TIG LIFT function.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, cellulosique, inox, et fonte. Equipé avec fonction TIG LIFT

I • Saldatrice con tecnologia a inverter. Leggera, compatta e affidabile. Adatta per elettrodi rutilici basici, inox, ghisa. Dotata di funzione TIG LIFT.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Liger, compacto y fiable. Adpta para electrodos rutilos, basicos, inoxidable, de funcion. Equipado de funcion TIG LIFT.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische celloosische, RVS ed gietijzeren electrodes. Voorzien van TIG LIFT functie.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Edelstahl - und Gußeisielektroden. Mit TIG LIFT Funktion.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали. (TIG LIFT)

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | Min-Max Electrode | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,2 KVA | 90V | 25 - 160A | 160 A | 30 | 1,6-4 mm | IP 21S | 8,0KVA |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 64173 | 0,045 m ³ | 600x300x250 mm | 10,3 Kg | 1 PCS | 36 PCS | 8004386641736 |

ACCESSORIES
OPTIONAL



TIG TORCH
CODE 96011

ACCESSORIES
INCLUDED



SUPER 185



GB • Inverter technology MMA welding machine for heavy duty.

F • Poste à souder MMA avec technologie inverter pour usage professionnel.

I • Saldatrice MMA con tecnologia ad inverter per usi professionali.

E • Equipo de soldadura MMA con tecnología a inverter para trabajos pesados.

NL • MMA Welder met inverter-technologie voor professioneel gebruik.

D • Schweißgerät MMA mit Inverter-Technologie, fähig professionelle Leistungen zu liefern.

RU • Сварочный инвертор MMA для профессионального использования.

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,5 KVA | 108V | 25 - 150A (160Amax) | 150 A | 25 | 1,6-3,25(4) mm | H | IP 21S |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 67501 | 0,101 m ³ | 620x385x430 mm | 19,6 Kg | 1PCS | 20 PCS | 8004386675014 |

ACCESSORIES INCLUDED



SUPER 210



GB • Inverter technology welding machine for heavy duty. Equipped with TIG LIFT-function.

F • Poste à souder avec technologie inverter pour usage professionnel. Equipé avec fonction TIG LIFT.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter per usi professionali. Dotata di funzione TIG LIFT.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter para trabajos pesados. Equipado de función TIG LIFT.

NL • Inverter lastoestel voor professioneel gebruik. Voorzien van TIG LIFT-functie.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, fähig professionelle Leistungen zu liefern, mit TIG LIFT Funktion.

RU • Профессиональный сварочный инвертор. Встроенная функция на поднятой дуге (TIG Lift).

| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 4,0 KVA | 108V | 25 - 180A | 180 A | 30 | 1,6-4 mm | H | IP 21S |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 64211 | 0,101 m ³ | 620x385x430 mm | 19,6 Kg | 1 PCS | 20 PCS | 8004386642115 |

ACCESSORIES INCLUDED



SUPER 240



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, cellulosis, stainless steel and cast iron electrodes. Equipped with TIG LIFT-function.

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, cellulosique, inox et fonte. Equipé avec fonction TIG LIFT.

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, cellulosici, inox, ghisa. Dotata di funzione TIG LIFT.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta a electrodos rutilos, basicos, cellulosico, inoxidable, de fundición. Equipado de función TIG LIFT.

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele, basische, cellulosische, RVS en gietijzeren elektrodes. Voorzien van TIG LIFT-functie.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil - Basisch - Zezzulose - Edelstahl - und Gußeiseniele ktroden, mit TIG LIFT Funktion.

RU • Сварочный аппарат, выполненный по инверторной технологии. Оснащен съёмными сварочными аксессуарами. Легкий, компактный и надёжный в использовании. Аппарат подходит для всех типов электродов. на поднятой дуге (TIG LIFT)

| | | V_o Peak | I_z MMA min max | I_{max} | X% | | | |
|----------------|----------------|-----------------|----------------------|------------|----|-------------------|------------------|--------------------------------|
| Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree |
| 230V, 50/60 Hz | 4,0 KVA | 108V | 25- 190A | 190 A | 20 | 1,6-4(5) mm | H | IP 21S |
| | | | | | | | | Connectable to Power Generator |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 67251 | 0,101 m ³ | 620x385x430 mm | 19,6 Kg | 1 PCS | 20 PCS | 8004386672518 |
| 57257 | 0,030 m ³ | 425x240x300 mm | 11,3 Kg | 1 PCS | 35 PCS | 8004386572573 |

**67251
ACCESSORIES
INCLUDED**



**57257
ACCESSORIES
INCLUDED**



NO VOLT FUNCTION



GB • When this function is on, it guarantees that the voltage on the clamps is not dangerous for the end user.

F • L'activation de cette fonction assure tension pas dangereux pour l'utilisateur sur les pinces.

I • L'attivazione di questa funzione garantisce una tensione non pericolosa per l'utilizzatore sulle pinze quando non si salda.

E • La puesta en marcha de esta función garantiza una tensión no peligrosa entre las pinzas cuando no se está soldando.

NL • Als deze functie is ingeschakeld, het garandeert dat de spanning op de klemmen is niet gevaarlijk voor de eindgebruiker.

D • Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird garantiert, dass die Spannung an den Klemmen nicht gefährlich für den Endbenutzer ist.

RU • Когда эта функция включена, она гарантирует, что напряжение на зажимах не опасен для конечного пользователя.



MULTIVOLT SERIES

STANLEY



F • 1. "Input" Indicateur LED 2. Poignée 3. Ecran 4. Surchauffe lumière 5. Lumière de puissance 6. Bouton de Réglage de Courant 7. Prise de sortie positive 8. Prise de sortie négative 9. Carrosserie en acier 10. "MMA-TIG" Bouton de Réglage 11. Interrupteur On/Off

I • 1. "Input" Indicatore LED 2. Maniglia 3. Display LCD 4. Indicatore di surriscaldamento 5. Spia di accensione 6. Manopola di regolazione della corrente 7. Presa Positiva Presa negativa 9. Carrozzeria in acciaio 10. "MMA-TIG" Manopola di regolazione 11. Interruttore On/Off

E • 1. "Input" Indicador LED 2. Manija 3. Pantalla 4. Indicador de sobrecalentamiento 5. Indicador de encendido 6. Perilla de ajuste de corriente 7. Toma de salida positiva 8. Toma de salida negativa 9. Carrocería en acero 10. "MMA-TIG" Perilla de ajuste 11. Interruptor Encendido/Apagado

NL • 1. "Input" LED indicator 2. Handgriep 3. display 4. Overbelastingindicatie lamp 5. Aan indicator 6. Stroomregelaar 7. Plus aansluiting 8. Min aansluiting 9. Metalen behuizing 10. "MMA-TIG" knop 11. Aan/uit knop

D • 1. "Input" LED Anzeige 2. Griff 3. Display 4. Überhitzungsanzeige 5. Power - Anzeige 6. Stromregler 7. Positiver Ausgangsstecker 8. Negativer Ausgangsstecker 9. Stahl Karosserie 10. "MMA-TIG" Regler 11. On/Off Schalter

RU • 1. "Input" Светодиодный индикатор 2. ручка 3. ЖК-дисплей 4. Указатель перегрева 5. Индикатор питания 6. Ручка регулировки тока 7. Положительный Выходной разъем 8. Отрицательный Выходной разъем 9. Стальной кузов 10. "MMA-TIG" Ручка 11. Вкл /

MULTIVOLT 160



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes. Equipped with TIG-function. It is equipped with multivolt function: it adapts automatically to the main voltage (110/220V).

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, cellulosique, inox, et fonte. Equipé avec fonction TIG. Equipé d'une fonction multivolt: s'adapte automatiquement à la tension d'alimentation (110/220 V).

I • Saldatrice con tecnologia a inverter. Leggera, compatta e affidabile. Adatta per elettrodi rutilici basici, inox, ghisa. Dotata di funzione TIG. Dotata di funzione multivolt: si adatta automaticamente alla tensione di alimentazione (110/220V).

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos

rutiles, básicos, inoxidable, de fundición. Equipado de función TIG. Con función Multivolt: Se adapta automáticamente a la tensión de entrada (110/220V).

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische cellulosische, RVS ed gietijzeren elektrodes. Voorzien van TIG-functie.

D • Schweißmaschine mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil-Basisch-Edelstahl und Gusseisenelektroden. Mit TIG Funktion. Mit Multivolt Funktion ausgestattet. Passt sich automatisch an die Netzspannung (110/220V) an.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали. (TIG Lift). Устройство оснащено функцией Multivolt: оно автоматически адаптируется к напряжению сети(110/220).

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty cycle | Min-max electrode | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|---------------------|----------------|-----------------|--|--------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|--------|
| 110/220 V, 50/60 Hz | 3,2 KVA | 90V | 25 - 160 A (220V) 25 - 130 A (110V) | 160 A (220 V) 130 A (110 V) | 25 20 | 1,6-4 mm | H | IP 21S | 7,9KVA |

| Order Code | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
| 57850 | 0,127 m ³ | 760x370x455 mm | 32 Kg | 4 PCS | 48 PCS |

ACCESSORIES INCLUDED



MULTIVOLT 200



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes. Equipped with TIG-function. It is equipped with multivolt function: it adapts automatically to the main voltage (110/220V).

F • Poste à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, cellulosique, inox, et fonte. Equipé avec fonction TIG. Equipé d'une fonction multivolt: s'adapte automatiquement à la tension d'alimentation (110/220 V).

I • Saldatrice con tecnologia a inverter. Leggera, compatta e affidabile. Adatta per elettrodi rutilici basici, inox, ghisa. Dotata di funzione TIG. Dotata di funzione multivolt: si adatta automaticamente alla tensione di alimentazione (110/220V).

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adecuada para electrodos

rutiles, básicos, inoxidable, de fundición. Equipado de función TIG. Con función Multivolt: Se adapta automáticamente a la tensión de entrada (110/220V).

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en geschikt voor rutiele, basische cellulosische, RVS ed gietijzeren elektrodes. Voorzien van TIG-functie.

D • Schweißmaschine mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil-Basisch-Edelstahl und Gusseisenelektroden. Mit TIG Funktion. Mit Multivolt Funktion ausgestattet. Passt sich automatisch an die Netzspannung (110/220V) an.

RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали. (TIG Lift). Устройство оснащено функцией Multivolt: оно автоматически адаптируется к напряжению сети(110/220).

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty cycle | Min-max electrode | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|--------------------|----------------|-----------------|--|--------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------|
| 110/220V, 50/60 Hz | 5 KVA | 108V | 25 - 200 A (220V) 25 - 130 A (110V) | 200 A (220 V) 130 A (110 V) | 30 20 | 1,6-5 mm | H | IP 21S | 10,5KVA |

| Order Code | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
| 57870 | 0,127 m ³ | 760x370x455 mm | 11,2 Kg | 1 PCS | 36 PCS |

ACCESSORIES INCLUDED



GOLDEN SERIES

STANLEY.



F • 1. Bouton d'urgence 2. TAG 3. Ecran 4. Surchauffe lumière 5. Bouton de volume 6. Bouton de Réglage de Menu 7. Prise de sortie positive 8. Prise de sortie negative 9. Carrosserie en acier 10. Bouton de Réglage de Courant 11. Interrupteur On/Off

I • 1. Pulsante di Emergenza 2. TAG 3. Display LCD 4. Indicatore di surriscaldamento 5. Regolazione Volume 6. Manopola di regolazione del Menu 7. Presa Positiva 8. Presa negativa 9. Carrozzeria in acciaio 10. Manopola di regolazione della corrente 11. Interruttore On/Off

E • 1. Botón de Emergencia 2. TAG 3. Pantalla 4. Indicador de sobrecalentamiento 5. Perilla Volumen 6. Perilla de ajuste del Menú 7. Toma de salida positiva 8. Toma de salida negativa 9. Carrocería en acero 10. Perilla de ajuste de corriente 11. Interruptor Encendido/Apagado

NL • 1. Noodknop 2. TAG 3. display 4. Overbelastingsindicatie lamp 5. Volumeknop 6. Menu keuzeknop 7. Plus aansluiting 8. Min aansluiting 9. Metalen behuizing 10. Stroomregelaar 11. Aan/uit knop

D • 1. Notruftaste 2. TAG 3. Display 4. Überhitzungsanzeige 5. Lautstärkereglер 6. Regulationsschalter 7. Positiver Ausgangsstecker 8. Negativer Ausgangsstecker 9. Stahl Karosserie 10. Stromregler 11. On/Off Schalter

RU • 1. Кнопка экстренного вызова 2. TAG 3. ЖК-дисплей 4. Указатель перегрева 5. регулятор громкости 6. Меню - Ручка регулировки 7. Положительный Выходной разъем 8. Отрицательный Выходной разъем 9. Стальной кузов 10. Ручка регулировки тока 11. Вкл / Выкл

GOLDEN ARC - GOLDEN ARC US



Optional



Optional



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutile, basic, stainless steel and cast iron electrodes. It is equipped with audio functions: 1) voice message - 2) safety test - 3) user manual - 4) customer care - 5) distributors - 6) automatic recognition of electrodes and accessories in use - 7) NO-VOLT function - 8) First aid instructions - 9) Alcohol Test*

F • Posta à souder avec technologie inverter. Léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques, inox et fonte. Il est, doté d'un système d'informations audio: 1) message vocal - 2) test de sécurité - 3) manuel d'instruction - 4) protection des utilisateurs - 5) distributeurs - 6) reconnaissance automatique

des électrodes et accessoires connectés - 7) fonction NO VOLT - 8) instructions de 1er secours - 9) Alcootest.*

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa. Dotata di funzioni audio: 1) Messaggi vocali - 2) Test di sicurezza - 3) Manuale d'uso - 4) Assistenza - 5) Distributori - 6) Riconoscimento automatico elettrodi - 7) Funzione NO-VOLT - 8) Istruzioni di primo soccorso - 9) Alcohol Test.*

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta a electrodos rutilas, basicos, inoxidable, de fundición. Dotada: 1) Mensaje vocal

2) Test de seguridad - 3) Manual de uso - 4) Asistencia - 5) Distribuidores - 6) Reconocimiento automatico deelectrodo y accesorios utilizados - 7) Funcion NO-VOLTS - 8) Instrucciones de primeros auxilios - 9) Alcohol Test.*

D • Schweißmaschine mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil-Basisch-Edelstahl und Gusseisen-Elektroden. Ausgerüstet mit Audio Funktion: 1) Vokale Mitteilung - 2) Sicherheits-Test - 3) Bedienungsanleitung - 4) Kundendienst - 5) Händler - 6) Automatische Erkennung der verwendeten Electroden/Zubehör 7) NOVOLT Funktion - 8) Erste Hilfe Anleitung - 9) Alcohol Test.*

RU • Сварочный аппарат, выполненный по инверторной технологии. Оснащен съемными сварочными аксессуарами. Легкий, компактный и надежный в использовании. Аппарат подходит для всех типов электродов. Оснащен следующими аудио-функциями: 1) голосовое сообщение - 2) проверка безопасности - 3) инструкция по эксплуатации - 4) послепродажное обслуживание - 5) дистрибьюторы - 6) автоматическое распознавание электродов и аксессуаров - 7) функция «NO-VOLT» - 8) инструкции по оказанию первой помощи - 9) теста на алкоголь*

*Optional

| | Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty cycle | Min-max electrode | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| GOLDEN ARC | 230V - 50/60 Hz | 3,2 KVA | 90V | 25-160A | 160A 20 | 1,6-4mm | IP 21S | 8,5KVA |
| GOLDEN ARC US | 240V - 50/60 Hz | 3,2 KVA | 90V | 25-160A | 160A 20 | 1/16 - 5/32 in | IP 21S | 8,5KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|-------------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 57801 | 0,038 m ³ | 480x230x345 mm | 8,8 Kg | 1 PCS | 35 PCS | 8004386578018 |
| 57810 | 2318,90 in ³ | 18.9x9.1x13.4 in | 19.4 lb | 1 PCS | 35 PCS | 8004386578100 |

ACCESSORIES INCLUDED



GOLDEN ARC PLUS

GB • In addition to the characteristics, the GOLDEN SERIES performs: A safety course – it is obligatory to provide education on the safe use of the machine, the welding machine, is reading a safety welding course that must be listened by every user wants to use the machine. The participation and the understanding of the safety course has to be proved passing, as confirmation of understanding, the personal identification card in front of the reader. Instructions for use: All information's you need to be able to use the welding machine on the best way. Welding course: practical advice for the welding process MMA - TIG.

F • En plus le GOLDEN SERIES est équipé avec : Cours de sûreté: l'obligation de fournir les instructions de sûreté est obtenu par le poste pendant un cours obligatoire qui doit être exécuté par l'utilisateur qui signera avec sa carte d'identification la participation au cours. Information sur l'usage du poste: toutes informations nécessaires sont données pour pouvoir utiliser le poste Cours de soudage: conseils pratiques sur le processus de soudure MMA-TIG.

I • In aggiunta alle caratteristiche, la GOLDEN SERIES esegue: Un corso di sicurezza: l'obbligo di fornire un'istruzione di sicurezza d'uso è ottemperata dalla macchina mediante un corso obbligatorio che deve essere seguito da ogni operatore che voglia usare la macchina. Il corso è seguito da ciascun utilizzatore che firmerà con la propria carta di riconoscimento la partecipazione al corso stesso. Informazioni d'utilizzo: tutto il necessario per conoscere e usare al meglio la saldatrice. Corso di saldatura: consigli pratici sui processi di saldatura MMA - TIG.

E • Además de sus características la GOLDEN SERIES dispone de: Un curso de seguridad – La obligación de proporcionar una instrucción de seguridad de uso y utilización de la máquina mediante un curso que debe ser seguido por cada operador que quiera usar la máquina registrándose con su propia tarjeta de reconocimiento. Información del uso – Todo lo necesario para reconocer y usar mejor la máquina de soldar. Curso de soldadura – Consejos prácticos de los procesos de soldadura MMA - TIG.

D • Zusätzlich führt die GOLDEN SERIE folgende Funktionen durch: Sicherheitskurs: Es besteht die Verpflichtung für jeden Benutzer des Gerätes einen Sicherheitskurs durchzuführen. Jeder Benutzer unterzeichnet mit der eigenen Identifikationskarte die Kursteilnahme. Gebrauchsinformationen: alle Informationen, welche notwendig sind um das Schweißgerät bestens gebrauchen zu können. Schweißkurs: praktische Ratschläge für den Schweißprozess MMA - TIG.

NL • Naast de kenmerken, de GOLDEN SERIES uitvoert: Een veiligheidssysteem natuurlijk - is het verplicht om voorlichting over het veilig gebruik van de machine, de lasmachine, is het lezen van een veiligheids-laslessen cursus die moet worden beluisterd door iedere gebruiker om het apparaat te gebruiken bieden. De participatie en het begrip van de veiligheid cursus moet worden bewezen passeren, als een bevestiging van begrip, de persoonlijke identificatie kaart voor de lezer.

PL • Dodatkowo dane, GOLDEN SERIES wykonuje: Kurs bezpieczeństwa - obowiązkowe jest zapewnienie edukacji na temat bezpiecznego korzystania z urządzenia, spawarki, czyta kurs bezpiecznego spawania, który musi być słuchany przez każdego użytkownika, który chce korzystać z urządzenia. Uczestnictwo i zrozumienie przebiegu kursu bezpieczeństwa musi zostać udowodnione, przez potwierdzenie zrozumienia, przed czytaniem osobistej karty identyfikacyjnej. Instrukcja użytkownika: Zawarte są wszystkie informacje konieczne, aby móc jak najlepiej korzystać z urządzenia spawalniczego. Spawanie kurs: praktyczne porady dla procesu spawania MMA – TIG

RU • В дополнении к характеристикам, GOLDEN SERIES выполняет: Курс безопасности - это обязательный курс, чтобы обеспечить образование по безопасному использованию машины, сварочного аппарата, машина читает курс сварочной безопасности, который должен выслушать каждый пользователь, который хочет использовать машину. Участие и понимание и прохождение курса безопасности должно быть доказано, в качестве подтверждения понимания, персональная идентификационная карта перед фиксатором. Инструкция по применению: Все информации или данные, которые позволят вы использовать сварочный аппарат в самый лучший способ. Сварочный курс: практические советы для процесса сварки MMA - TIG

GOLDEN ARC MINI



GB • Inverter technology welding machine, light, compact and reliable, for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes. It is equipped with audio functions: 1) voice message 2) safety test 3) Automatic welding parameters selection

F • Poste à souder à technologie inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes rutiles, basiques et fonte. Il est doté d'un système d'informations audio: 1) message vocal 2) test de sécurité 3) Sélection automatique des paramètres de soudage

I • Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa. Dotata di funzioni audio: 1) Messaggi vocali 2) Test di sicurezza 3) Autoregolazione parametri saldatura

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos

rutilos, básicos, inoxidable, de fundición. Dotada: 1) Mensaje vocal 2) Test de seguridad 3) Autoregulacion parametros de soldadura

D • Schweißmaschine mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für das Schweißen von Rutil-Basisch-Edelstahl und Gusseisenelektroden. Ausgerüstet mit Audio Funktion: 1) Vokale Mitteilung Sicherheits-Test 3) automatische Auswahl der Schweißparameter.

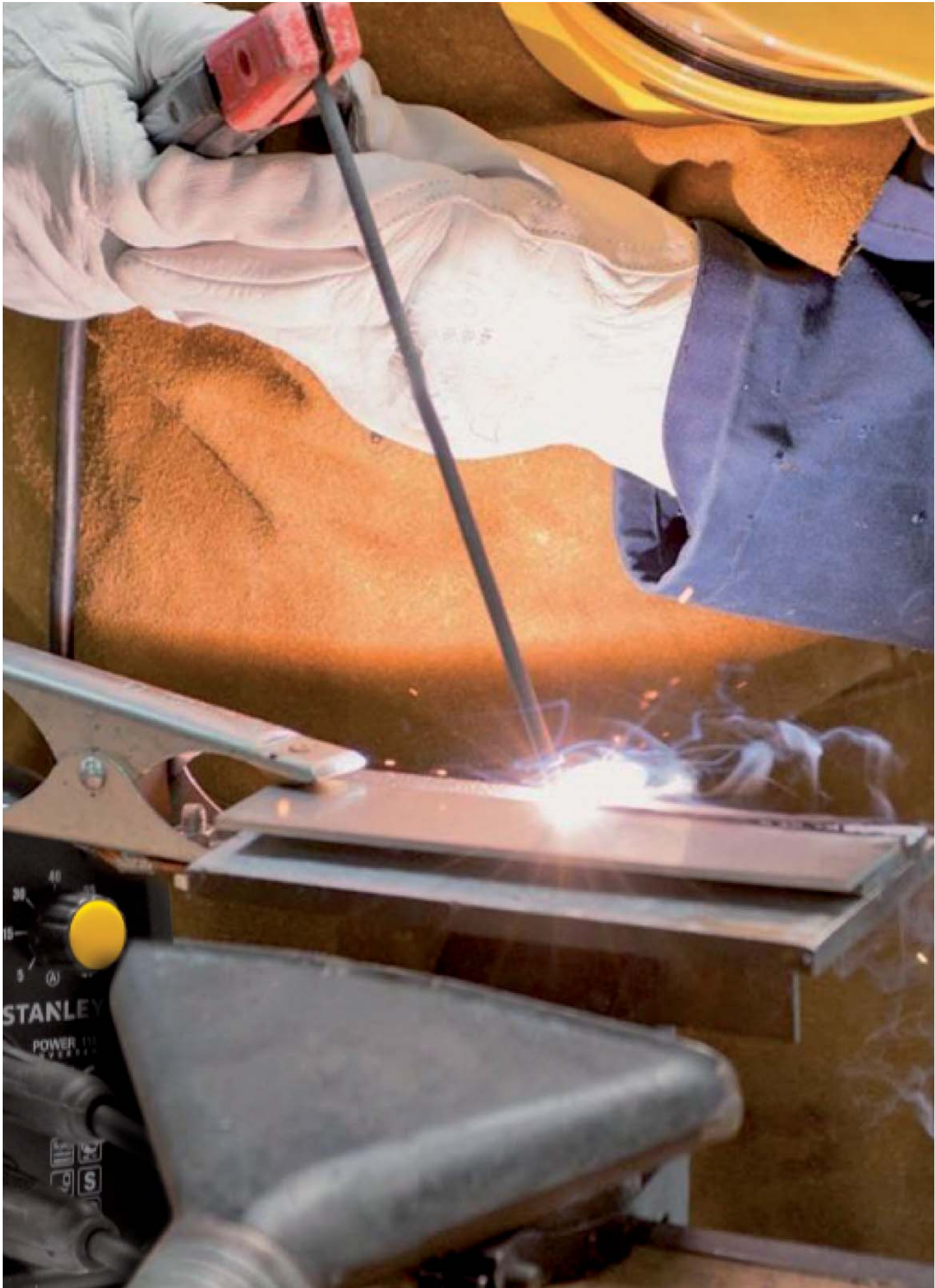
RU • Сварочный инвертор. Легкий, компактный и надежный. Подходит для электродов с рutilовым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали. Оснащен следующими аудио-функциями: 1) голосовое сообщение 2) проверка безопасности 3) Автоматический подбор пара метров сварки

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty cycle | Min-max electrode | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V - 50/60 Hz | 3,2 KVA | 90V | 25-160A | 160A | 6 | 1,6-4mm | IP 21S | 8,5KVA |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 67821 | 0,127 m ³ | 760x370x455 mm | 32 Kg | 4 PCS | 48 PCS | 8004386678213 |

ACCESSORIES INCLUDED





INVERTER MMA WELDING

I PER SERIES

STANLEY



F • 1. Poignée 2. Grille de ventilation 3. Indicateur shunt 4. Interrupteur On/Off 5. Surchauffe lumière 6. Bouton de Réglage de Courant 7. Pince de masse 8. Pince porte électrode 9. Carrosserie en acier

I • 1. Maniglia 2. Griglia di ventilazione 3. Indicatore Shunt 4. Interruttore On/Off 5. Indicatore di surriscaldamento 6. Manopola di regolazione della corrente 7. Pinza Massa 8. Pinza Portalettrodo 9. Carroceria in acciaio

E • 1. Manija 2. Rejilla de ventilación 3. Indicador Shunt 4. Interruptor Encendido/Apagado 5. Indicador de sobrecalentamiento 6. Perilla de ajuste de corriente 7. Pinza de puesta a tierra 8. Pinza Portalettrodo 9. Carrocería en acero

NL • 1. Handgreep 2. Ventilatie rooster 3. Shunt indicator 4. Aan/uit knop 5. Overbelastingsindicatie lamp 6. Stroomregelaar 7. Aardeklem 8. Elektrodenhouder 9. Metalen behuizing

D • 1. Griff 2. Lüftungsgitter 3. Shunt Anzeige 4. On/Off Schalter 5. Überhitzungsanzeige 6. Stromregler 7. Masseklemme 8. Elektrodenhalter 9. Stahl Karosserie

RU • 1. ручка 2. Решетка вентилятора 3. Шунт индикатор 4. Вкл / Выкл 5. Указатель перегрева 6. Ручка регулировки тока 7. Земля зажим 8. Держатель электрода 9. Стальной кузов

IPER E161



GB • Welding machine for rutile electrodes in AC with 2 current regulations.

F • Poste à souder pour électrode au rutile en AC, avec 2 réglages du courant.

I • Saldatrice per elettrodi rutilici in AC, con 2 regolazioni della corrente.

E • Equipo de soldadura para electrodos de rutilo en AC, con 2 regulaciones de corriente..

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele electrodes.

D • Schweißmaschine für Rutilelektroden in AC, mit 2 Stromregulierungen.

RU • Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе. С двумя значениями сварочного тока..

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Min-max electrode | Main fuse | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V - 50/60 Hz | 2,1 KVA | 40-44V | 70 - 100 A (+/- 10%) | 2 - 2,5 mm | 16A | H | IP 21S | 6,0KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 41111 | 0,037 m ³ | 520x270x270 mm | 12,6 Kg | 1 PCS | 35 PCS | 8004386411117 |

ACCESSORIES INCLUDED



IPER E169



GB • Welding machine for rutile electrodes in AC with 2 current regulations.

F • Poste à souder pour électrode au rutile en AC, avec 2 réglages du courant.

I • Saldatrice per elettrodi rutilici in AC, con 2 regolazioni della corrente.

E • Equipo de soldadura para electrodos de rutilo en AC, con 2 regulaciones de corriente..

NL • Inverter lastoestel, licht, compact en betrouwbaar. Geschikt voor rutiele electrodes.

D • Schweißmaschine für Rutilelektroden in AC, mit 2 Stromregulierungen.

RU • Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе. С двумя значениями сварочного тока..

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Min-max electrode | Main fuse | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 120V - 50/60 Hz | 2,7 KVA | 40-44V | 70 - 100 A (+/- 10%) | 2 - 2,5 mm | 16A | H | IP 21S | 7,0 KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|-------------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 41118 | 1952.75 in ³ | 20,47x10,63x10,63 in | 27.77 lb | 1 PCS | 35 PCS | 8004386411186 |

ACCESSORIES INCLUDED



IPER E171



GB • Welding machine for rutile electrodes in AC, with a continuous current regulation by shunt thermostat + cooling by air forced.

F • Poste à souder pour électrodes au rutile en AC, avec réglage continue du à travers shunt + thermostat + ventilation forcée.

I • Saldatrice per elettrodi rutilici in AC, con regolazione continua mediante shunt munito di termostato, ventilatore.

E • Equipo de soldadura para electrodos de rutilo en AC. Regulación continua de la corriente mediante shunt, termostato + ventilación forzada.

NL • AC Lastoestel voor rutiele elektrodes met een continue lasstroom afregeling door parallelweerstand Thermostaat + ventilator gekoeld.

D • Schweißmaschine für Rutilelektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch Shunt, mit Thermostat, ventiliert.

RU • Сварочный электродный аппарат для сварки на переменном токе рутиловыми С плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором и колесами.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Min-max electrode | Main fuse | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,3 KVA | 46-50V | 50 - 140 A (+/- 10%) | 1,6 - 3,25 mm | 16A | H | IP 21S | 9,0KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 41201 | 0,050 m ³ | 550X230X400 mm | 17,1Kg | 1 PCS | 35 PCS |
| | | | | | 8004386412015 |

ACCESSORIES INCLUDED



IPER E181



GB • Welding machine for rutile electrodes in AC, with a continuous current regulation by shunt thermostat + trolley equipped + cooling by air forced.

F • Poste à souder pour électrodes au rutile en AC, avec réglage continue du à travers shunt + thermostat + roues + ventilation forcée.

I • Saldatrice per elettrodi rutilici in AC, con regolazione continua mediante shunt munito di termostato, ventilatore e kit ruote.

E • Equipo de soldadura para electrodos de rutilo en AC. Regulación continua de la corriente mediante shunt, termostato + ruedas + ventilación forzada.

NL • AC Lastoestel voor rutiele elektrodes met een continue lasstroom afregeling door parallelweerstand Thermostaat + verwijfbaar + ventilator gekoeld.

D • Schweißmaschine für Rutilelektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch Shunt, mit Thermostat, ventiliert.

RU • Сварочный электродный аппарат для сварки на переменном токе рутиловыми С плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения и колесами.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Min-max electrode | Main fuse | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|----------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,8 KVA | 44-48V | 50 - 160 A (+/- 10%) | 1,6 - 4,0 mm | 16A | H | IP 21S | 11,0 KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 40561 | 0,050 m ³ | 550X230X400 mm | 19,2Kg | 1 PCS | 35 PCS |
| | | | | | 8004386405611 |

ACCESSORIES INCLUDED



IPER E189



GB • Welding machine for rutilic electrodes in AC, with a continuous current regulation by shunt thermostat + trolley equipped + cooling by air forced.

F • Poste à souder pour électrodes au rutile en AC, avec réglage continue du à travers shunt + thermostat + roues + ventilation forcée.

I • Saldatrice per elettrodi rutilici in AC, con regolazione continua mediante shunt munito di termostato, ventilatore e kit ruote.

E • Equipo de soldadura para electrodos de rutilo en AC. Regulación continua de la corriente mediante shunt, termostato + ruedas + ventilación forzada.

NL • AC Lastoestel voor rutiele elektrodes met een continue lasroom afregeling door parallelweerstand Thermostaat + verrijdbaar* + ventilator gekoeld.

D • Schweißmaschine für Rutilelektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch Shunt, mit Thermostat, ventiliert.

RU • Сварочный электродами аппарат для сварки на переменном токе рутиловыми С плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения* и колесами.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Min-max electrode | Main fuse | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 120/240V, 50/60 Hz | 3,8 KVA | 44-47V | 50 - 160 A (+/- 10%) | 1,6-4,0 mm | 16A | H | IP 21S | 11,0KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | Pcs per Masterbox | Pcs per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 40568 | 0,050 m ³ | 550X230X400 mm | 19,2 Kg | 1 PCS | 35 PCS | 8004386405680 |

ACCESSORIES INCLUDED



IPER E220



GB • Welding machine for rutilic electrodes in AC, with a continuous current regulation by shunt, thermostat, trolley equipped, fan cooled rapid connectors, double voltage 230/400 V cooled, rapido.

F • Poste à souder électrodes au rutile en AC, réglage continue par shunt. Equipé ave c thermostat, ventilateur, roues et dispositifs de connexion rapides, double tension 230/400 V.

I • Saldatrice per elettrodi rut il c i in AC regolazione continua mediante shunt. Munita di termostato, ventilatore e kit ruote ed attacchi rapidi, tensione 230/400 V.

E • Equipo de soldadura para electrodos de rutilo en AC. Regulación continua de la corriente mediante shunt. Equipado con termostato + ruedas + ventilación forzada y conectores rápidos 230/400V.

NL • AC Lastoestel voor rutiele elektrodes met een continue lasroom afregeling door parallelweerstand, voorzien van thermostaat, verrijdbaar, ventilator gekoeld, dubbel voltage 230/400V

D • Schweißmaschine für Rutilelektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch Shunt, mit Thermostat, fahrbar, ventiliert, Dinsenschluss, Doppelspannung 230/400 V.

RU • Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения и колесами. Двойное питание 230/400В.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Min-max electrode | Main fuse | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| 230/400V, 50/60 Hz | 5,0 KVA | 44-48V | 50 - 190 A (+/- 10%) | 1,6 -4,0 mm | 25A | H | IP 21S | 15,0 KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | Pcs per Masterbox | Pcs per Euro pallet | Bar Code |
|------------|---------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 42511 | 0,050m ³ | 550X230X400 mm | 26,3Kg | 1 PCS | 35 PCS | 8004386425114 |

ACCESSORIES INCLUDED

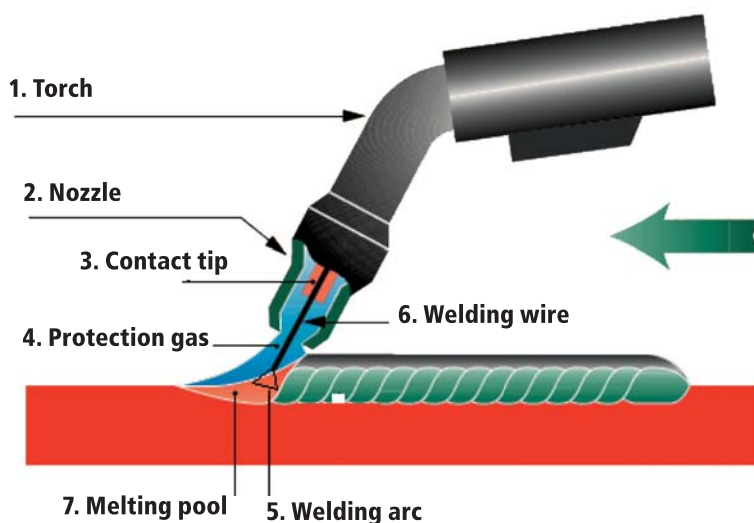


MIG MAG WELDING





MIG MAG PROCESS



- F** • 1 Torche 2 Bec 3 Tube contact
4 Gaz Protection 5 Arc de Soudage 6 Fil de soudage 7 Bain de fusion
- I** • 1 Torcia 2 Ugello 3 Guida filo 4 Gas di protezione 5 Arco di saldatura 6 Filo di saldatura 7 Metallo fuso
- E** • 1 Antorcha 2 Boquilla 3 Punta de contacto 4 Gas de protección 5 Arco de soldadura 6 Alambre de soldadura 7 Baño de fusión
- NL** • 1 Toorts 2 Mondstuk 3 Contact tip 4 Protection gas 5 Lasboog 6 Lasdraad 7 Smeltende pool
- D** • 1 Schlauchbrenner 2 Düse 3 Kontakt Spitze 4 Schutzgas 5 Lichtbogen 6 Schweißdraht 7 Schmelzpool
- RU** • 1 Факел, горелка 2 сопло 3 Контактный наконечник 4 Защита газ 5 сварочная дуга 6 Сварочная проволока 7 Тяание бассейна

GB • Welding "MIG" is distinguished in: "MIG GAS": the material used is a metal in the form of a wire and the deoxidization and a gas, generally CO₂, Argon or CO₂+Argon. "MIG NO-GAS": the thread contains within the dioxider. The inverter welders may have the following automatic features; "MIG PULSE": Modulates the welding power over time depending on the frequency and pulse. For example, if the frequency is 50Hz and the impulse is at 15% it has: o Total time 20ms (1s/50Hz); o Pulse time 3ms (20ms*15%).

F • Le soudage "MIG" se distingue par: "GAZ MIG": le matériau utilisé est un métal sous forme de fil et l'oxydation est limitée par un gaz, généralement du CO₂, de l'Argon ou CO₂+Argon. "MIG SANS GAS": le fil est contenu dans le désoxydant. Les postes à souder à onduleur ont les fonctions automatiques suivantes; "MIG PULSATION": Module la puissance de soudage dans le temps en fonction de la fréquence et de la pulsation. Par exemple, si la fréquence est de 50Hz et que l'impulsion est à 15% elle a: o Temps total 20ms (1s/50Hz); o Temps de pulsation 3ms (20ms*15%).

I • La saldatura "MIG" si distingue in: • "MIG GAS": il materiale usato è un metallo sotto forma di filo e il disossidante è un gas, generalmente CO₂ o Argon o CO₂+Argon. • "MIG NO-GAS": il filo contiene all'interno il disossidante Le saldatrici ad inverter possono avere le seguenti caratteristiche automatiche: • "MIG PULSATO": modula la potenza di saldatura nel tempo a seconda della frequenza e dell'impulso. Se, ad esempio, la frequenza 50Hz e l'impulso è 15% si ha: o tempo totale 20ms (1s/50Hz); o tempo impulso 3ms (20ms*15%).

E • La soldadura "MIG" se distingue por: • "MIG GAS": el material utilizado es un metal con forma de alambre, y el desoxidante es un gas, normalmente CO₂, Argón o CO₂+Argón. • "MIG NO-GAS": el alambre contiene al interno el desoxidante. Los soldadores inverter tienen las siguientes características automáticas: • "MIG PULSE": Modula la potencia de soldadura en el tiempo según la frecuencia y el impulso. Por ejemplo, si la frecuencia es 50Hz y el impulso es del 15%, tenemos: o Tiempo total 20ms (1s/50Hz); o Tiempo de impulso 3ms (20ms*15%)

NL • Lassen "MIG" wordt onderscheiden in: "MIG GAS": het gebruikte materiaal is een metaal in de vorm van een draad en de desoxydatie en een gas, meestal CO₂, argon of CO₂+argon. "MIG NO-GAS": de draad bevat binnenin de dioxider. De omvormer lassers kunnen de volgende automatische functies hebben; "MIG PULSE": Moduleert de laskracht over de tijd, afhankelijk van de frequentie en de puls. Bijvoorbeeld, als de frequentie 50Hz en de impuls 15% is, dan heeft het: o Totale tijd 20ms (1s/50Hz); o Puls tijd 3ms (20ms*15%).

D • Beim "MIG"-Schweißen wird unterschieden zwischen: "MIG GAS": das verwendete Material ist ein Metall in Form eines Drahtes und das Desoxidationsmittel und ein Gas, meistens CO₂, Argon oder CO₂ + Argon. "MIG OHNE-GAS": im Draht ist das Desoxidationsmittel enthalten. "MIG IMPULS": Moduliert die Schweißkraft über die Zeit abhängig von Frequenz und Puls. Z.B. bei einer Frequenz von 50Hz und einem Puls von 15%: o Gesamtzeit 20ms (1s/50Hz); o Impulszeit 3ms (20ms*15%).

RU • Сварка «Миг» выделяется в: • "МИГ ГАЗ": используемый материал металл в виде проволоки и раскисление и газ, как правило, CO₂, аргон или CO₂ + аргон. • "МИГ NO-ГАЗ": нить содержит в диоксидер. Инвертор сварщики могут иметь следующие функции автоматического: • "МИГ PULSE": Модулирует мощность сварки с течением времени в зависимости от частота и импульс. Например, если частота 50 Гц, и импульс на уровне 15% он имеет: o Общее время 20 мс (1s/50Hz); o Длительность импульса 3 мс (20 мс * 15%).

TOP SERIES

STANLEY



F • 1. Poignée 2. Connecteur Euro 3. Ecran 4. Surchauffe lumière 5. Bouton de Réglage de Menu 6. Prise de sortie 7. Grille de ventilation 8. Carrosserie en acier 9. Trappe latérale 10. Interrupteur On/Off

I • 1. Maniglia 2. Connettore Euro 3. Display 4. Indicatore di surriscaldamento 5. Manopola di regolazione del Menu 6. Presa 7. Griglia di ventilazione 8. Carrozzeria in acciaio 9. Sportello laterale 10. Interruttore On/Off

E • 1. Manija 2. Conector Euro 3. Pantalla 4. Indicador de sobrecalentamiento 5. Perilla de ajuste del Menú 6. Toma de salida 7. Rejilla de ventilación 8. Carrocería en acero 9. Escotilla lateral 10. Interruptor Encendido/Apagado

NL • 1. Handgreep 2. Euro connector 3. display 4. Overbelastingsindicatie lamp 5. Menu keuzeknop 6. Aansluiting 7. Ventilatie rooster 8. Metalen behuizing 9. Laterale luik 10. Aan/uit knop

D • 1. Griff 2. Euro-Stecker 3. Display 4. Überhitzungsanzeige 5. Regulationsschalter 6. Ausgangsstecker 7. Lüftungsgitter 8. Stahl Karosserie 9. Seitenluke 10. On/Off Schalter

RU • 1. ручка 2. Разъем евро 3. ЖК-дисплей 4. Указатель перегрева 5. Меню - Ручка регулировки 6. Выходной разъем 7. Решетка вентилятора 8. Стальной кузов 9. боковой люк 10. Вкл / Выкл

TOP MIG 1400



GB • Inverter technology welding machine, for heavy duty. MIG/MAG/MOG.
F • Poste à souder avec technologie inverter. pour usage professionnel. MIG/MAG/MOG.
I • Saldatrice compatta MIG/MAG/MOG con tecnologia ad inverter per usi professionali.
E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter para trabajos pesados. MIG/MAG/MOG.

NL • Inverter lastoestel voor professioneel gebruik. MIG/MAG/MOG.
D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, fähig professionelle Leistungen zu liefern. MIG/MAG/MOG.
RU • Сварочный инвертор. MIG/MA/MOG

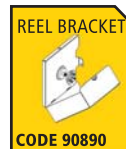
| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|----------------|----------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|-------|
| 230V, 50/60 Hz | 1,5 KVA | 45V | 20 - 100A (130A max) | 100A / 57A / 45A | 20 / 60 / 100% | H | IP 21S | 4 KVA |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 58901 | 0,038 m ³ | 480x230x345 mm | 11,5Kg | 1 PCS | 35 PCS | 8004386589014 |

ACCESSORIES INCLUDED



ACCESSORIES OPTIONAL



SG2 0,8 mm
INOX 0,8 mm
FLUX 0,8 - 0,9 mm
0,2 - 5,0 Kg



Ø 100 - 200 mm



TOP MIG 1400US



GB • Inverter technology welding machine, for heavy duty. MIG/MAG/MOG.
F • Poste à souder avec technologie inverter. pour usage professionnel. MIG/MAG/MOG.
I • Saldatrice compatta MIG/MAG/MOG con tecnologia ad inverter per usi professionali.
E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter para trabajos pesados. MIG/MAG/MOG.
NL • Inverter lastoestel voor professioneel gebruik. MIG/MAG/MOG.

D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, fähig professionelle Leistungen zu liefern. MIG/MAG/MOG.
RU • Сварочный инвертор. MIG/MA/MOG

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|----------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------------------|-----------|
| 120V, 50/60 Hz | 12.8 Amps | 45V | 30 - 70A (100A max) | 70A / 41A / 31A | 20 / 60 / 100% | H | IP 21S | 19.2 Amps |

| Order Code | | | | | | |
|------------|-------------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| 58920 | 2318.90 in ³ | 18.90x9.05x13.58 in | 25.3 lb | 1 PCS | 35 PCS | 8004386589205 |

ACCESSORIES INCLUDED



ACCESSORIES OPTIONAL



SG2 0.030 in
INOX 0.030 in
FLUX 0.030 - 0.035 in
0,40 - 11,02 lbs



Ø 3.93 - 7.87 in



TOP MIG 1800



GB • Inverter technology welding machine, for heavy duty. MIG/MAG/MOG.

F • Poste à souder avec technologie inverter. pour usage professionnel. MIG/MAG/MOG.

I • Saldatrice compatta MIG/MAG/MOG con tecnologia ad inverter per usi professionali.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter para trabajos pesados. MIG/MAG/MOG.

NL • Inverter lastoestel voor professioneel gebruik. MIG/MAG/MOG.

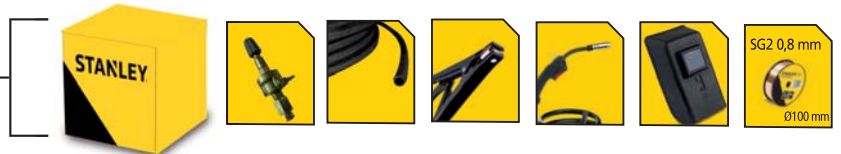
D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, fähig professionelle Leistungen zu liefern. MIG/MAG/MOG.

RU • Сварочный инвертор. MIG/MA/MOG

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | | Insulation class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 2,7KVA | 45V | 25 - 160A | 160A / 92A / 72A | 20 / 60 / 100% | H | IP 21S |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|----------------|---------|------|--------|---------------|
| 59011 | 0,074 m ³ | 630x240x440 mm | 17,5 Kg | 1PCS | 24 PCS | 8004386590119 |

ACCESSORIES INCLUDED



SG2 0,8 - 1,0 mm
INOX 0,8 - 1,0 mm
ALU 0,8 - 1,0 mm
FLUX 0,8 - 0,9 mm
0,2 - 5,0 Kg
 Ø 100 - 200 mm



TOP MIG 1800US



GB • Inverter technology welding machine, for heavy duty. MIG/MAG/MOG.

F • Poste à souder avec technologie inverter. pour usage professionnel. MIG/MAG/MOG.

I • Saldatrice compatta MIG/MAG/MOG con tecnologia ad inverter per usi professionali.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter para trabajos pesados. MIG/MAG/MOG.

NL • Inverter lastoestel voor professioneel gebruik. MIG/MAG/MOG.

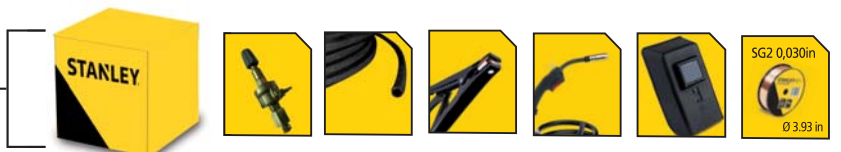
D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, fähig professionelle Leistungen zu liefern. MIG/MAG/MOG.

RU • Сварочный инвертор. MIG/MA/MOG

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | | Insulation class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|-------------------|
| 240V, 50/60 Hz | 18.3Amps | 45V | 25 - 160A | 160A / 92A / 72A | 20 / 60 / 100% | H | IP 21S |

| Order Code | | | | | | |
|------------|-------------------------|---------------------|----------|------|--------|---------------|
| 59020 | 4575.15 in ³ | 23.60x15.70x12.0 in | 38.58 lb | 1PCS | 24 PCS | 8004386590201 |

ACCESSORIES INCLUDED



SG2 0.030 - 0.040 in
INOX 0.030 - 0.040 in
ALU 0.030 - 0.040 in
FLUX 0.030 - 0.035 in
0,40 - 11,02 lb
 Ø 3.93 - 7.87 in



TOP MIG 2500 PULSE



GB • MIG - MIG PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG/DC - MMA welding machine equipped with pulsed arc and controlled by microprocessor, wirefeeder integrated. Flexible in use with different materials like steel, stainless steels, HSS steels, aluminium, alloys. Regulation, Pre-Gas time, Ramp Up, Burn-Back, frequency and pulse width. Main Voltage 230 V or 400 V. Key selector for use on 3KW electrical installation.

F • Poste à souder inverter multiprocédé (MIG - MIG PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG/DC - MMA) contrôlé par microprocesseur avec dévidoir intégré. Flexibilité d'utilisation pour plusieurs matériaux, tel que acier, acier inox, acier haute résistance HSS, aluminium et alliages. Réglages de: temps de pré-gaz, burn-back, fréquence et amplitude du pulse. Alimentation 230V I 400V. Sélecteur avec clé pour limiter la puissance absorbée à 3 KW.

I • Saldatrice inverter multiprocesso (MIG - MIG PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG/DC - MMA), controllata a microprocessore, con trainafilo integrato. Flessibilità di impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza HSS, alluminio e leghe. Regolazioni, tempo di Pre-Gas, Rampa, Burn-Back, frequenza e ampiezza della pulsazione. Alimentazione 230V o 400V. Selettore a chiave per l'utilizzo su impianti elettrici di 3KW.

E • Equipo de soldadura inverter multiproceso (MIG - MIG PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG/DC - MMA) controlado con microprocesador y arrastre de hilo incorporado. Flexibilidad en el uso con distintos tipos de materiales como, acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia, aluminio y aleaciones. Regulación del tiempo de Pre-Gas, Rampa, Burn-back, frecuencia y amplitud de pulsación. Alimentación 230/400V.

Seleção com chave que permite limitar a potencia absorvida a 3KW.

NL • Inverter Schweißgerät MIG - MIG PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG/DC - MMA mit Pulsfunktion, MIG-NO GAS/ gesteuert mit Mikroprozessor, integrierter Drahtvorschub. Flexibel im Gebrauch mit verschiedenen Materialien wie Eisen,Edelstahl, hochfestem HSS Eisen, Aluminium und Legierungen. Regulierungen, Pre-Gas Zeit, Ramp-up, Burn-back, Puls-Frequenz und Weite. Netzspannung 230 oder 400V Wählschalter für den Gebrauch mit 3KW elektrischen Anlagen.

D • Inverter Schweißgerät MIG - MIG PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG/DC - MMA, mit Puls Funktion, mit Mikroprozessor gesteuert, integrierter Drahtvorschub. Flexibel im Gebrauch mit verschiedenen Materialien wie Eisen, Edelstahl, hochfestem HSS Eisen, Aluminium und Legierungen. Regulierungen: Pre-Gas Zeit, Ramp-up, Burn-back, Puls-Frequenz und Puls Weite. Netzspannung 230 oder 400 V. Wählschalter für den Gebrauch mit 3KW.

RU • Сварочный аппарат MIG - MAG - MMA с функцией аргодуговой сварки на поднятой дуге (TIG-OC LIFT). С возможностью сварки импульсной дугой. Оснащен встроенным механизмом подачи проволоки. С микропроцессорным управлением. Подходит для работы с разными материалами, такими как сталь, быстрорежущая и нержавеющая сталь, алюминий и его сплавы. Функции: предварительная продувка газом (Pre-Gas), плавный пуск (Ramp Up), регулируемый отжиг проволоки (Burn-Back), частотный и импульсный режимы. Напряжение: 230В или 400В. Переключатель для установок 3 кВт.

SG2 0,8 - 1,2 mm
INOX 0,8 - 1,2 mm
ALU 0,8 - 1,2 mm
FLUX 0,8 - 1,2 mm
0,2 - 5,0 - 15 Kg
Ø 100 - 200 - 300 mm

| | Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty cycle IEC 60974-1 | | Duty cycle 20°C | | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator |
|-----|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------|----|-----------------|----|------------------|-------------------|--------------------------------|
| MMA | 230V-1PH/ 400V-2PH+N, 50/60 Hz | 5,0 KVA | 100V | 20-200A | 200A | 20 | 200A | 35 | | | |
| TIG | 230V-1PH/ 400V-2PH+N, 50/60 Hz | 3,8 KVA | 60V | 20-240A | 240A | 20 | 240A | 35 | H | IP 21S | 14,0 KVA |
| MIG | 230V-1PH/ 400V-2PH+N, 50/60 Hz | 4,5 KVA | 60V | 35-220A | 220A | 20 | 220A | 35 | | | |



| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
| N18324 | 0,194 m ³ | 930x275x760 mm | 40 Kg | 1 PCS | 8 PCS | 8004386183243 |

ACCESSORIES INCLUDED



ACCESSORIES OPTIONAL



MIKRO SERIES

STANLEY.



- F** • 1. Poignée 2. Surchauffe lumière 3. Interrupteur On/Off 4. Bouton de Réglage 5. Torche 6. Pince de masse 7. Commutateur Min/Max 8. Carrosserie en acier
I • 1. Maniglia 2. Indicatore di surriscaldamento 3. Interruttore On/Off 4. Manopola di regolazione 5. Torcia 6. Pinza Massa 7. Interruttore Min/Max 8. Carrozzeria in acciaio
E • 1. Manija 2. Indicador de sobrecalentamiento 3. Interruptor Encendido/Apagado 4. Perilla de ajuste 5. Antorcha 6. Pinza de puesta a tierra 7. Interruptor Min/Max 8. Carrocería en acero
NL • 1. Handgreep 2. Overbelastingindicatie lamp 3. Aan/uit knop 4. Stroomregelaar 5. Toorts 6. Aardeklem 7. Min/Max keuzeschakelaar 8. Metalen behuizing
D • 1. Griff 2. Überhitzungsanzeige 3. On/Off Schalter 4. Stromregler 5. Schlauchbrenner 6. Masseklemme 7. / 8. Stahl Karosserie
RU • 1. Ручка 2. Указатель перегрева 3. Вкл / Выкл 4. Ручка регулировки тока 5. Факел, горелка 6. Земля зажим 7. Мин / Макс Переключатель

MIKROMIG



GB • MOG welding machine (no gas) compact, flux cored wire accessoried.

F • Poste à souder MOG (no gaz) compact, fourni avec fil fourré.

I • Saldatrice MOG (no gas) compatta, accessoriata con filo animato.

E • Equipo de soldadura MOG (no gas) compacto, equipado con hilo animado.

NL • MOG lastoestel (no gas). Compact en inclusief lasdraad.

D • MOG Schweißmaschine (no gas), klein und kompakt, ausgerüstet mit Fülldraht.

RU • Компактный сварочный аппарат для безгазовой сварки.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------|
| 230V, 50/60 Hz | 1,9 KVA | 17-23.5V | 35-95A | 95A/35A | 20/100% | H | IP 21S | 5.5 KVA |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | Pcs per Masterbox | Pcs per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 10870 | 0,032 m ³ | 400x365x220 mm | 15Kg | 1 PCS | 50 PCS | 8004386108703 |



ACCESSORIES INCLUDED



MIKROMIG US



GB • MOG welding machine (no gas) compact, flux cored wire accessoried.

F • Poste à souder MOG (no gaz) compact, fourni avec fil fourré.

I • Saldatrice MOG (no gas) compatta, accessoriata con filo animato.

E • Equipo de soldadura MOG (no gas) compacto, equipado con hilo animado.

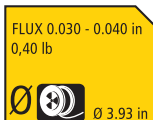
NL • MOG lastoestel (no gas). Compact en inclusief lasdraad.

D • MOG Schweißmaschine (no gas), klein und kompakt, ausgerüstet mit Fülldraht.

RU • Компактный сварочный аппарат для безгазовой сварки.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------|
| 120V, 50/60 Hz | 20 Amps | 18-24V | 35-80A | 80A/35A | 20/100% | H | IP 21S | 30 Amps |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | Pcs per Masterbox | Pcs per Euro pallet | Bar Code |
|------------|-------------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 10970 | 1952,75 in ³ | 15.70x14.40x8.70 in | 33,5 lb | 1 PCS | 50 PCS | 8004386109700 |



ACCESSORIES INCLUDED



VIP SERIES

STANLEY.



F • 1. Poignée 2. Surchauffe lumière 3. Connecteur euro 4. Bouton de Réglage 5. Grille de ventilation 6. Prise de sortie 7. Kit de Roue 8. Carrosserie en acier 9. Trappe latérale

I • 1. Maniglia 2. Indicatore di surriscaldamento 3. Connettore Euro 4. Manopola di regolazione 5. Griglia di ventilazione 6. Presa 7. Kit Ruote 8. Carrozzeria in acciaio 9. Sportello laterale

E • 1. Manija 2. Indicador de sobrecalentamiento 3. Conector Euro 4. Perilla de ajuste 5. Rejilla de ventilación 6. Toma de salida 7. Kit Ruedas 8. Carrocería en acero 9. Escotilla lateral

NL • 1. Handgreep 2. Overbelastingsindicatie lamp 3. Euro connector 4. Stroomregelaar 5. Ventilatie rooster 6. Aansluiting 7. Wielkit 8. Metalen behuizing 9. Laterale luik

D • 1. Griff 2. Überhitzungsanzeige 3. Euro-Stecker 4. Stromregler 5. Lüftungsgitter 6. Ausgangsstecker 7. Räder-Kit 8. Stahl Karosserie 9. Seitenluke

RU • 1. Ручка 2. Указатель перегрева 3. Разъем евро 4. Ручка регулировки тока 5. Решетка вентилятора 6. Выходной разъем 7. Комплект для монтажа колес 8. Стальной кузов 9. боковой люк

VIP M135



GB • MIG - MAG - MOG welding machine (GAS - NO GAS) compact.
F • Poste souder MIG - MAG - MOG (GAS - NO GAS) compact.
I • Saldatrice MIG - MAG - MOG (GAS - NO GAS) compatta.
E • Equipo de soldadura compacto MIG-MAG-MOG (GAS-NO GAS).

NL • MIG MAG MOGlastoestel (GAS-NO GAS) Compact.
D • MIG - MAG - MOG Schweißmaschine (GAS - NO GAS), klein und kompakt.
RU • Компактный сварочный аппарат MIG - MAG - MOG (ГАЗ - ГАЗ HE).

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | | Insulation class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|---------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 1,9KVA | 17-23,5V | 35-95A | 95A/35A | 20/100% | H | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 11121 | 0,033 m ³ | 400x365x220 mm | 15,5 Kg | 1 PCS | 50 PCS | 8004386111215 |

ACCESSORIES INCLUDED



SG2 0,8 mm
 FLUX 0,8 - 1,0 mm
 0,2 Kg
 Ø 100 mm



VIP M165



GB • MIG - MAG - MOG welding machine (GAS - NO GAS) compact, flux cored wire accessory.
F • Poste souder MIG - MAG - MOG (GAZ - NO GAZ) compact, fourni avec fil fourré.
I • Saldatrice MIG - MAG - MOG (GAS - NO GAS) compatta, accessoriata filo animato.
E • Equipo de soldadura MIG - MAG - MOG (GAS - NO GAS) compacto, equipado hilo animado.
NL • MIG - MAG - MOG lastoestel (GAS - NO GAS). Compact inclusief lasdraad.

D • MIG - MAG - MOG Schweißmaschine (GAS - NO GAS), klein und kompakt, ausgerüstet mit Fülldraht.
RU • Компактный сварочный аппарат MIG - MAG - MOG (ГАЗ - ГАЗ HE) для безгазовой сварки.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | | Insulation class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 3,2KVA | 20-32V | 30-120A | 120A/60A/46A | 15/60/100% | F | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 11131 | 0,071 m ³ | 600x380x300 mm | 26,8 Kg | 1 PCS | 30 PCS | 8004386111314 |

ACCESSORIES INCLUDED



SG2 0,6 - 0,8 mm
 INOX 0,8 mm
 ALU 0,8 mm
 FLUX 0,8 - 0,9 mm
 0,2 - 5,0 Kg
 Ø 100 - 200 mm



VIP M195



SG2 0,6 - 0,8 mm
INOX 0,8 mm
ALU 0,8 mm
FLUX 0,8 - 0,9 mm
0,2 - 5,0 Kg
Ø 100 - 200 mm



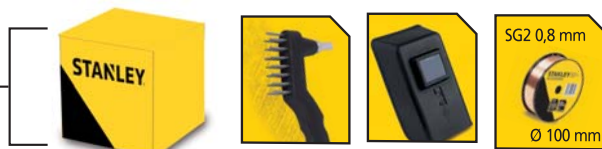
GB • MIG-MAG-MOG welding machine (Gas - no gas) compact, with, cooling air forced.
F • Poste souder MIG - MAG - MOG (Gaz - no gaz) compact, ventilation forcee.
I • Saldatrice MIG - MAG - MOG (Gas - no gas) compatta, ventilata.
E • Equipo de soldadura MIG-MAG-MOG (Gas - no gas) compacto, ventilacion forzada.

NL • MIG-MAG-MOG lastoestel (gas - no gas). Ventilator gekoeld.
D • MIG-MAG-MOG (Gas- no Gas) , kompakt, ventiliert.
RU • Компактный сварочный аппарат для газовой/без газовой сварки.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------|
| 230V, 50/60 Hz | 4.1 KVA | 20-32V | 30-145A | 145A/73A/56A | 15/60/100% | F | IP 21S | 12,0KVA |

| Order Code | | | | | |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
| 11181 | 0.118 m ³ | 750x320x500 mm | 31.9 Kg | 1 | 16 pcs |

ACCESSORIES INCLUDED



VIP M200



SG2 0,6 - 0,8 mm
INOX 0,8 mm
ALU 0,8 mm
FLUX 0,8 - 1,0 mm
0,1 - 5,0 - 15 Kg
Ø 100 - 200 - 300 mm



GB • Semi-professional MIG - MAG - MOG (Gas - no gas) welding machine, microprocessor.
F • Poste à souder semiprofessionnel MIG - MAG - MOG (Gaz - no gaz), carte électronique avec processeur.
I • Saldatrice semi-professionale MIG/MAG/MOG (Gas-no gas) con scheda a microprocessore.
E • Equipo de soldadura semiprofessional MIG-MAG - MOG (Gas - no gas) tarjeta electrónica.

NL • MIG-MAG-MOG lastoestel (gas - no gas). Compact en inclusief lasdraad. Ventilator gekoeld.
D • Halbprofessionelle Schweißmaschine MIG -MAG -MOG (Gas - no gas), mit Mikroprozessor.
RU • Полупрофессиональный однофазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------|
| 230/400V, 50/60 Hz | 3,9 KVA | 22-43V | 40-170A | 170A/70A/54A | 10/60/100% | H | IP 21S | 13,0KVA |

| Order Code | | | | | |
|------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
| N12061 | 0,0262 m ³ | 915x375x765 mm | 52,0 Kg | 1 PCS | 8 PCS |

ACCESSORIES INCLUDED



VIP M201



GB • Semi-professional 1 PH MIG- MAG - MOG (Gas - no gas) welding machine, microprocessorPcb equipped with Burn Back - Rampa - TimerOn.

F • Poste à souder semiprofessionnel 1 PH MIG - MAG - MOG (Gaz - no gaz), carte électronique avec processeur équipé de Burn Back - Rampe - Timer On.

I • Saldatrice semi-professionale 1 PH MIG/MAG/ MOG (Gas-no gas) con scheda a microprocessore dotata di funzionalità Burn Back - Rampa - TimerOn.

E • Equipo de soldadura semiprofessional 1 PH MIG- MAG - MOG (Gas - no gas) tarjeta electrónica y microprocesador, equipado con Burnback, Rampa, Timer-On.

NL • MIG-MAG-MOG lastoestel 1 PH (gas - no gas). Compact en inclusief lasdraad. Ventilator gekoeld.

D • Halbprofessionelle Schweißmaschine 1 PH MIG -MAG -MOG (Gas - no gas), mit Mikroprozessor- Platine ausgerüstet mit Burn Back - Rampa -TimerOn.

RU • Полу профессиональный однофазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. Режим точечной сварки по 13Имеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | | Insulation class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 4,5 KVA | 18-34V | 30-190A | 190A/100A/85A/20/60/100% | | H | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| N16191 | 0,200 m ³ | 900x380x660 mm | 72,0 Kg | 1 PCS | 6 PCS | 8004386161913 |

ACCESSORIES INCLUDED

SG2 0,6 - 0,8 mm
INOX 0,8 mm
ALU 0,8 mm
FLUX 0,8 - 1,0 mm
0,1 - 5,0 - 15 Kg
Ø 100 - 200 -300 mm



VIP M241



GB • Semi-professional 1 PH MIG- MAG - MOG (Gas - no gas) welding machine, microprocessorPcb equipped with Burn Back - Rampa - TimerOn.

F • Poste à souder semiprofessionnel 1 PH MIG - MAG - MOG (Gaz - no gaz), carte électronique avec processeur équipé de Burn Back - Rampe - Timer On.

I • Saldatrice semi-professionale 1 PH MIG/MAG/ MOG (Gas-no gas) con scheda a microprocessore dotata di funzionalità Burn Back - Rampa - TimerOn.

E • Equipo de soldadura semiprofessional 1 PH MIG- MAG - MOG (Gas - no gas) tarjeta electrónica y microprocesador, equipado con Burnback, Rampa, Timer-On.

NL • MIG-MAG-MOG lastoestel 1 PH (gas - no gas). Compact en inclusief lasdraad. Ventilator gekoeld.

D • Halbprofessionelle Schweißmaschine 1 PH MIG -MAG -MOG (Gas - no gas), mit Mikroprozessor- Platine ausgerüstet mit Burn Back - Rampa -TimerOn.

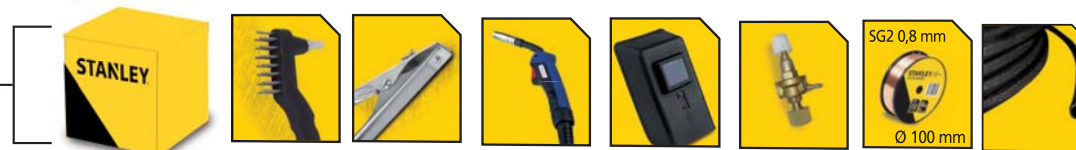
RU • Полу профессиональный однофазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. Режим точечной сварки по 13Имеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | | Insulation class | Protection degree |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--|------------------|-------------------|
| 230V, 50/60 Hz | 5,0 KVA | 17-33V | 25-200A | 200A/110A/95A/20/60/100% | | H | IP 21S |

| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet | Bar Code |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| N16221 | 0,200 m ³ | 900x380x660 mm | 73,4 Kg | 1 PCS | 6 PCS | 8004386162217 |

ACCESSORIES INCLUDED

SG2 0,6 - 1,0 mm
INOX 0,8 mm
ALU 0,8 mm
FLUX 0,8 - 1,0 mm
0,1 - 5,0 - 15 Kg
Ø 100 - 200 -300 mm



VIP M271



GB • Semi-professional 3 PH MIG - MAG - MOG (Gas - no gas) welding machine, microprocessorPcb equipped with Burn Back - Rampa - TimerOn.

F • Poste à souder semiprofessionnel 3 PH MIG - MAG - MOG (Gaz - no gaz), carte électronique avec processeur équipé de Burn Back - Rampa - Timer On.

I • Saldatrice semi-professionale 3 PH MIG/MAG/MOG (Gas-no gas) con scheda a microprocessore dotata di funzionalità Burn Back - Rampa - TimerOn.

E • Equipo de soldadura semiprofessional 3 PH MIG-MAG - MOG (Gas - no gas) tarjeta electrónica y microprocesador equipado de Burnback - Rampa - Timer On.

NL • MIG-MAG-MOG lastoestel 3 PH (gas - no gas). Compact en inclusief lasdraad. Ventilator gekoeld.

D • Halbprofessionelle Schweißmaschine 3 PH MIG -MAG -MOG (Gas - no gas), mit Mikroprozessor- Platine ausgerüstet mit Burn Back - Rampa -TimerOn.

RU • Полупрофессиональный однофазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. Режим точечной сварки по 13Ймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

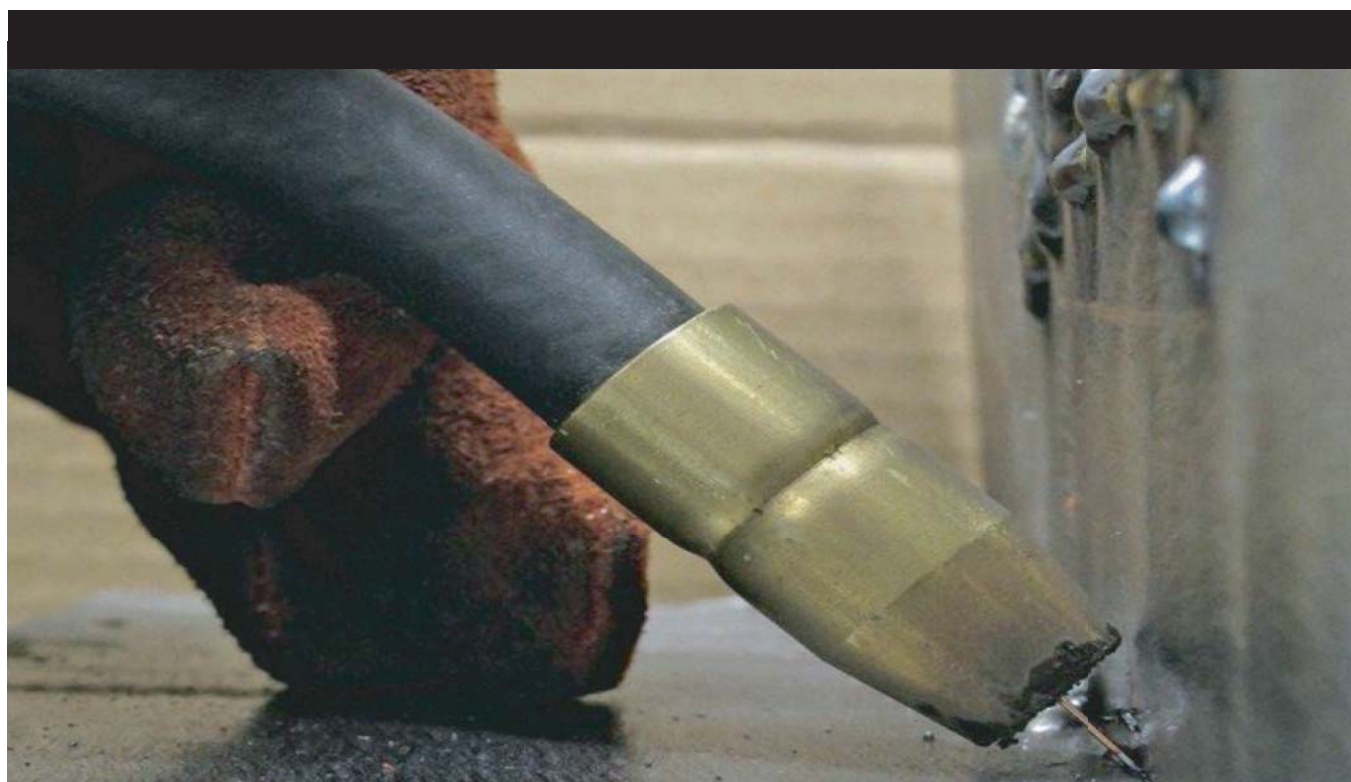
| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | Insulation class | Protection degree |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|
| 230/400V, 50/60 Hz | 5,5 KVA | 16-37V | 30-220A | 220A/155A/120A | 30/60/100% | IP 21S |

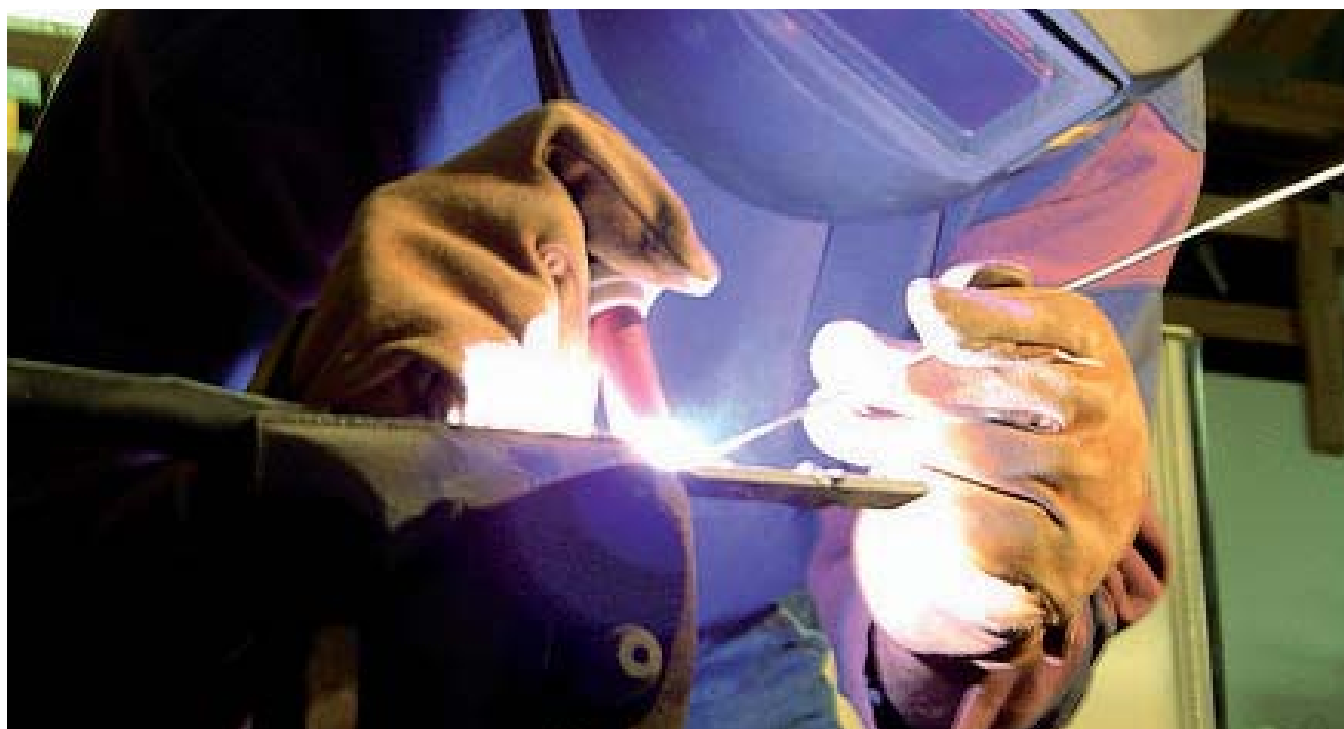
| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
|------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| N16271 | 0,200 m ³ | 900x380x660 mm | 81,0 Kg | 1 PCS | 6 PCS |

ACCESSORIES INCLUDED

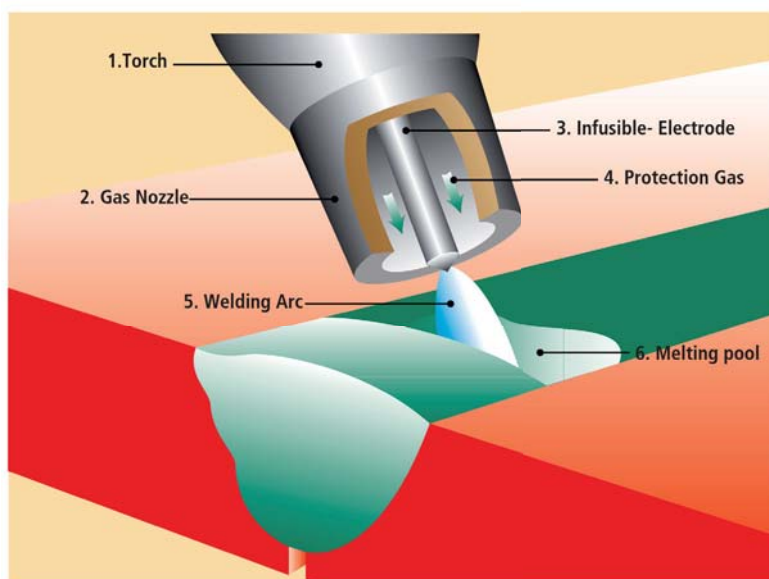


SG2 0,6 - 1,0 mm
INOX 0,8 - 1,0 mm
ALU 0,8 - 1,0 mm
FLUX 0,8 - 1,2 mm
0,1 - 5,0 - 15 Kg
Ø 100 - 200 -300 mm





TIG WELDING



F • 1 Torche 2 Bec 3 Infusible-électrode
4 Gaz Protection 5 Arc de Soudage 6 Bain de fusion

I • 1 Torcia 2 Ugello 3 Electrodo Infusibile 4 Gas di protezione 5 Arco di saldatura 6 Metallo fuso

E • 1 Antorcha 2 Boquilla 3 Electrodo Infusible
4 Gas de protección 5 Arco de soldadura
6 Baño de fusión

NL • 1 Toorts 2 Mondstuk 3 Onsmelbaar-elektrode 4 Protection gas 5 Lasboog
6 Smeltende pool

D • 1 Schlauchbrenner 2 Düse 3 Abschmeltsende Elektrode 4 Schutzgas 5 Lichtbogen
6 Schmelzpool

RU • 1 Факел, горелка 2 сопло
3 Неплавкий-электрода 4 Защита газ
5 сварочная дуга 6 Неплавкий-электрода

GB • In TIG welding the heat is produced by the electric arc between a nonconsumable electrode (tungsten) and the piece to be welded, by the flow of an inert gas (usually argon: Ar 99.5). The tungsten electrode is supported by a torch suitable for transmitting the welding current and protecting the electrode it self and the weld pool from atmospheric oxidation, by the flow of an inert gas (usually argon: Ar 99.5) which flows out of the ceramic nozzle.

F • Pour le soudage TIG, la chaleur est produite par l'arc électrique entre une électrode non-consommable (en tungstène) et la pièce à souder au moyen d'un gaz inerte (généralement de l'argon : Ar 99.5). L'électrode en tungstène est supportée par une torche qui convient à la transmission du courant de soudage et à la protection de l'électrode elle-même, et de la soudure de l'oxydation atmosphérique au moyen d'un débit de gaz inerte (habituellement de l'argon : Ar 99.5) qui est projeté par la buse en céramique.

I • Nella saldatura "TIG" il calore necessario per la saldatura è fornito da un arco elettrico tra un elettrodo infusibile ed il pezzo in lavorazione, sotto la protezione di un gas inerte (normalmente Argon: Ar 99.5). La saldatura può essere eseguita con o senza materiale d'apporto.

E • En la soldadura TIG el calor necesario para la soldadura es suministrado por un arco eléctrico entre un electrodo inconsumible (tungsteno) y la pieza a soldar, bajo la protección de un flujo de un gas inerte (normalmente argón: Ar 99.5) que sale de la boquilla de cerámica. El electrodo de tungsteno es soportado por una antorcha que transmite la corriente de soldadura y a su vez protege al electrodo mismo y al baño de soldadura de la oxidación atmosférica.

NL • In TIG-lassen wordt de warmte opgewekt door de elektrische boog tussen een non-consumable elektrode (wolfram) en het te lassen werkstuk door de stroom van een inert gas (meestal argon: Ar 99.5). De wolframelektrode wordt ondersteund door een toorts geschikt voor het versturen van de lasstroom en bescherming van de elektrode zelf en het smeltbad van atmosferische oxidatie door de stroom van een inert gas (meestal argon: Ar 99.5) die uit het keramische mondstuk vloeit.

D • Beim WIG-Schweißverfahren wird die Hitze durch den Lichtbogen zwischen einer sich nicht verbrauchenden Elektrode (Wolfram) und dem Schweißstück erzeugt; dabei fließt ein inertes Gas (normalerweise Argon: Ar 99.5). Die Wolframelektrode wird von einem Brenner gehalten, der geeignet ist um den Schweißstrom zu übertragen und die Elektrode selbst und das Schmelzbad vor atmosphärischer Oxidation zu schützen, indem ein inertes Gas (normalerweise Argon: Ar 99.5) aus der Keramikdüse fließt.

RU • TIG предполагает образование тепла за счет электрической дуги между неплавящимся электродом (вольфрам) и свариваемой деталью в струе инертного газа (обычно аргон: Ar 99.5). Вольфрамовый электрод дополняется горелкой, обеспечивающей передачу сварочного тока и защиту самого электрода вместе со сварочной ванной от окисления атмосферным воздухом за счет потока инертного газа (обычно аргон: Ar 99.5), выходящего из керамического сопла.

TIG 161 I HF-DC



GB • Inverter technology welding machine for heavy duty.
F • Poste à souder avec technologie inverter pour usage professionnel.
I • Saldatrice con tecnologia ad inverter per uso professionali.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter para trabajos pesados.
NL • Inverter lastoestel voor professioneel gebruik.
D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, fähig professionelle Leistungen zu liefern.

| | Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|-----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------|
| MMA | 230V, 50/60 Hz | 3,3 KVA | 100V | 20- 160 A | 160 A | 20 | 1,6-4,0 mm | H | IP 21S | 9,0KVA |
| TIG | 230V, 50/60 Hz | 1,9 KVA | 80V | 10- 160 A | 160 A | 35 | 1,6-3,2 mm Tungsten electrode | | | |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|---------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) mm | Masterbox Weight | Pcs per Masterbox | Pcs per Euro pallet | Bar Code |
| 68161 | 0,101 m ³ | 400x660x440 mm | 21 Kg | 1 PCS | 20 PCS | 8004386681619 |
| 58161 | 0,043 m ³ | 275x495x315 mm | 13,05 Kg | 1 PCS | 35 PCS | 8004386581612 |

58161
ACCESSORIES
INCLUDED



68161
ACCESSORIES
INCLUDED



TIG 201 I HF-DC



GB • Inverter technology welding machine for heavy duty.
F • Poste à souder avec technologie inverter pour usage professionnel.
I • Saldatrice con tecnologia ad inverter per uso professionali.

E • Equipo de soldadura con tecnología a inverter para trabajos pesados.
NL • Inverter lastoestel voor professioneel gebruik.
D • Schweißmaschine mit Inverter-Technologie, fähig professionelle Leistungen zu liefern.

| | Main Voltage | Absorbed Power | No Load Voltage | Welding Current | Duty Cycle | Min-Max Electrode | Insulation Class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
|-----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------|
| MMA | 230V, 50/60 Hz | 5,0 KVA | 100V | 20- 200 A | 200 A | 25 | 1,6-5,0 mm | H | IP 21S | 14,0KVA |
| TIG | 230V, 50/60 Hz | 3,0 KVA | 80V | 10- 200 A | 200 A | 30 | 1,6-3,2 mm Tungsten electrode | | | |

| Order Code | | | | | | |
|------------|----------------------|---------------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) mm | Masterbox Weight | Pcs per Masterbox | Pcs per Euro pallet | Bar Code |
| 58164 | 0,043 m ³ | 275x495x315 mm | 15,0 Kg | 1 PCS | 35 PCS | 8004386581643 |

ACCESSORIES
INCLUDED



PLASMA 31



GB • Inverter monophase, portable with air plasma cutting system. For a rapid, distortion proof cutting of aluminum, copper, steel, stainless steel, galvanised steel, brass. With ignition by contact of arc pilot, fan-cooler, compact dimensions and reduced weight.
F • Inverter monophase, portable pour decoupage au plasma. Permet un decoupage rapide et sans deformations de l'aluminium, du cuivre, de l'acier, de l'acier inox, acier galvanisé, laiton. Caractérisé par l'amor age avec contact de l'arc pilote ventilation, dimensions compactes et poids réduit.
I • Inverter monofase portatile per il taglio al plasma. Taglio veloce senza deformazione di alluminio, rame, acciaio inox, acciaio galvanizzato ed ottone. Caratterizzato da innesco a contatto dell'arco pilota e ventilazione, dimensioni compatte e peso ridotto.
E • Inverter monofasicos portátiles de corte por plasma. Permiten cortar rapidamente y sin deformaciones aluminio, cobre, acero, acero inoxidable, acero galvanizado, latón. Con encendido por contacto del arco piloto y ventilación, dimensiones y peso reducidos.

NL • Monofasig Inverter lastoestel, draagbaar met lucht plasma snij systeem. Voor snel en vervormingsvrij snijden van aluminium, koper, staal, roestvrijstaal, gegalvaniseerd staal en messing. Met contactvrije slag toorts, ventilator gekoeld, compacte afmetingen en lichtgewicht.
D • Einphasiger, tragbarer Inverter für das Druckluft-Plasmaschneiden. Zum schnellen, verformungsfreien Scheiden von Aluminium, Kupfer, Stahl, Edelstahl, verzinktem Stahl, Messing. Charakterisiert durch Kontaktzündung des Pilotlichtbogens.
RU • Однофазный переносной инвертор для плазменной резки. Используется для эффективной резки алюминия, меди, стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали и латуни. Оснащен функцией зажигания с помощью пилотной дуги и вентилятором охлаждения. Удобный в использовании и компактный.

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | |
| Main voltage | Absorbed power | No load voltage | Welding current | Duty Cycle | Air Flow pressure | Max cutting thickness | Insulation class | Protection degree | Connectable to Power Generator | |
| 230V, 50/60 Hz | 2,1 KVA | 230V | 5-30A | 30 A 35 | 0,47 (m³ min) | 8 mm | H | IP 21S | 5,9KVA | |

| | | | | | |
|------------|------------------|------------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | | |
| Order Code | Masterbox Volume | Masterbox size (LxWxH) | Masterbox Weight | PCS per Masterbox | PCS per Euro pallet |
| 53137 | 0,058 m³ | 370x370x430 mm | 14 Kg | 1 PCS | 20 PCS |
| | | | | | 80043866531372 |

ACCESSORIES INCLUDED



PLASMA CUTTING

GB • The plasma arc is obtained thanks to an electric arc, generated between a infusible electrode and the workpiece. A compressed air flow conveys the arc through a nozzle of small size generating a concentrated stream of energy that causes localized melting of the piece.

F • L'arc de plasma est obtenu grâce à un arc électrique généré entre un électrode infusible et la pièce à usiner. A le débit d'air comprimé transporte l'arc à travers une buse de faible dimension la génération d'un courant concentré d'énergie qui provoque la fusion localisée de la pièce.

I • L'arco plasma è ottenuto grazie ad un arco elettrico, generato tra un elettrodo infusibile e il pezzo da tagliare. Un flusso di aria compressa convoglia l'arco attraverso un ugello di piccole dimensioni generando un flusso concentrato di energia che provoca la fusione localizzata del pezzo.

E • El arco de plasma se obtiene gracias a un arco eléctrico, generado entre un electrodo infusible y la pieza de trabajo. Un flujo de aire comprimido transmite el arco a través de una boquilla de pequeño tamaño generando un flujo concentrado de energía que causa la fusión localizada de la pieza.

NL • Het plasma wordt verkregen dankzij een elektrische boog, dat ontstaat tussen een onsmeltbaar elektrode en het werkstuk. Een gecompriëerde luchtstroom brengt de boog door een mondstuk van klein formaat genereren van een geconcentreerde energiestroom dat gelokaliseerde smelten van de oorzaken stuk.

D • Der Plasmalichtbogen erhält man dank einem elektrischen Lichtbogen, das zwischen einer unschmelzbaren Elektrode und dem Werkstück erzeugt wird. Ein Druckluftstrom befördert den Bogen durch eine Düse mit kleiner Größe und erzeugt einen konzentrierten Energiestrom, welcher das lokalisierte Schmelzen des Stücks verursacht.


RU • 1.Плазменная дуга получается благодаря электрической дуги, генерируемой между тупоплавкий электрод и заготовка. сжатый воздушный поток передает дугу через сопло малого размера генерации концентрированный поток энергии что вызывает локализованную таяние шт. еи

ACCESSORIES



WELDING ELECTRODES

| | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---|---|
| Thickness Of Metal | | | | | | | | |
| Electrode (mm) | | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 3,25 | 4 | 5 | |
| Ampere | | 54 | 80 | 115 | 140 | 160 | | |



ACCESSORIES

RUTILE ELECTRODES



- GB** • Rutile Electrodes (AWS: E6013), suitable for construction iron, on sheets, electro-galvanized sheets, in the light carpentry, car-repairing, bodywork, blacksmiths, hobby and maintenance.
- F** • Electrodes au rutile (AWS: E 6013), elles sont indiquées pour les constructions en acier, sur toles fines, toles zinguées ou electro-zinguées, pour charpenterie légère, carrossiers, forgerons, bricoleurs et pour l'entretien.
- I** • Elettrodi rutilici (AWS: E6013), indicati per costruzioni in ferro, su lamiera sottile, lamiera zincate o elettrozincate, nei settori della carpenteria leggera, carrozzeria, fabbri, hobbistica e manutenzione.
- E** • Electrodo de Rutilo (AWS: E6013), apropiados para la construcción de estructuras metálicas, placas, placas galvanizadas, carpintería, reparación de automóviles, carrocerías, trabajos de herrería, y mantenimientos en general.
- NL** • Rutiele elektrodes (AWS: E6013), geschikt voor staalconstructies, staalplaten, electro-gegalvaniseerde platen, lichte timmerwerkzaamheden, auto reparatie, carrosserie, metaalbewerking, hobby en onderhoud.
- D** • Rutil-Elektroden (AWS: E6013), verwendbar für Eisenkonstruktionen, auf dünnem Blech, verzinkte oder elektroverzinkte Bleche, für leichte Zimmereiarbeiten, in der Auto-Reparatur, in der Karosserie, in der Schmiede, in der Hobbistik und in der Wartung.
- RU** • Электроды с рutilовым покрытием (AWS: E6013) подходят для сварки разнородных сталей, оцинкованных листов; используются в деревообрабатывающем производстве, для ремонта автомобилей, в кузовостроении и кузнечном деле. Этот тип электродов применяется для технического обслуживания и ремонтных работ.

BASIC ELECTRODES



- GB** • Basic electrodes (AWS: E7018), used in ship-building and pipeline industries, pipes, tanks, earth-moving machinery, construction.
- F** • Electrodes basiques (AWS: E 7018), elles sont employées dans les chantiers navals et dans les industries de gazoducs et tuyauteries, reservoirs, construction de batiments et grandes machines pour travaux routiers.
- I** • Elettrodi basici (AWS: E7018), impiegati nella cantieristica navale e nelle industrie di metanodotti e tubazioni, serbatoi, macchine movimento terra, edilizia.
- E** • Electrodo Básico (AWS: E7018) usados para la construcción naval e industria de tuberías y conductos, depósitos, máquinas excavadoras y construcción en general.
- NL** • Basische elektrodes gebruikt bij scheepsbouw en pijpleiding industrie, pijpleidingen, tanks, graafmachines, constructie.
- D** • Basische Elektroden (AWS: E7018), verwendet in der Schiffsbautechnik und in den Rohrleitungsindustrien, Rohre, Behälter, massenbewegende Maschinen, Aufbau.
- RU** • Электроды с основным покрытием (AWS: E7018) используются в судостроении, при прокладке трубопроводов, а также при производстве труб, цистерн, землеройных машин и в строительстве.

CELLULOSIC ELECTRODES



- GB** • Cellulosic electrodes (AWS: E6010), ideal for welding piping work.
- F** • Electrodes cellulosiques (AWS: E6010), elles sont les plus appropriées pour la construction sur place des appropriées.
- I** • Elettrodi cellulosici (AWS: E6010), ideali per la saldatura di tubazioni in opera.
- E** • Electrodo celulósicos (AWS: E6010) ideales para trabajos de soldadura de calderería y conductos.
- NL** • Cellulose elektrodes, ideaal voor lassen aan leidingwerk.
- D** • Zellulosehaltige Elektroden (AWS: E6010), ideal für Schweißrohrleitungsarbeiten.
- RU** • Электроды с целлюлозным покрытием (AWS: E6010). Идеально подходят для сварочных работ на трубопроводах.

STAINLESS STEEL ELECTRODES



- GB** • Stainless Steel Electrodes (AWS: E308 / E316L), used a lot in the food sector.
- F** • Electrodes inoxydables (AWS: E 308 et E 316), très utilisées dans les constructions pour l'industrie alimentaire.
- I** • Elettrodi per acciai inossidabili (AWS: E308 / E316L), impiegati moltissimo nel settore alimentare.
- E** • Electrodo de acero inoxidable (AWS: E308 / E316L), muy usados en el sector alimenticio.
- NL** • Roestvrijstalen elektrodes, voornamelijk gebruikt in de voedingsmiddelen industrie.
- D** • Edelstahl-Elektroden (AWS: E308/E316L), viel im Nahrungsmittelsektor verwendet.
- RU** • Электроды из нержавеющей стали (AWS: E308 / 316L). Широко используются в пищевой промышленности.

CAST IRON ELECTRODES













- GB** • Cast Iron electrodes (AWS A5.15) suitable for the cold welding of cast iron and the union of cast with steel.
- F** • Electrodes fonte (AWS A5.15) utilisées pour le soudage à froid de fer coulé et adaptés pour l'union entre acier et fer coulé.
- I** • Elettrodi per ghisa (AWS A5.15) ideali per la saldatura a freddo della ghisa e idoneo per l'unione tra ghisa e acciaio.
- E** • Electrodo para fundición (AWS A5.15), ideales para la soldadura en frío de hierro fundido y para la unión de acero y hierro fundido.
- NL** • Elektroden voor gietijzer (AWS A5.15) ideaal voor de koude lassen van gietijzer en geschikt voor de unie tussen gietstaal.
- D** • Elektroden für Gusseisen (AWS A5.15) ideal für kalte Gusseisenschweißarbeiten und eignet sich für die Verbindung und Gusseisen und Stahl.
- RU** • Электроды для чугуна (AWS A5.15) подходят для холодной сварки чугуна, а также для сварки чугуна со сталью.

RUTILE ELECTRODES



AWS: E6013

|  |  | Code |  |  |  |  |  |
|--|--|-------|---|---|---|---|---|
| Packaging Type | Electrode Diameter | Code | Description | PCS per Packaging | Packaging per Masterbox | Masterbox weight | Bar Code |
|  blister HOBBY SERIES | 1,6 | 90050 | HB R 1.6X250 | 17 | 72 | 8 | 8004386900505 |
| | | 90469 | HB R 1,6X250 | 25 | 50 | 10 | 8004386904695 |
| | | 90467 | HB R 1,6X250 | 50 | 48 | 8 | 8004386904671 |
| | 2 | 90051 | HB R 2X300 | 13 | 72 | 9 | 8004386900512 |
| | | 90472 | HB R 2X300 | 25 | 40 | 12 | 8004386904725 |
| | | 90483 | HB R 2X300 | 50 | 32 | 15 | 8004386904831 |
| | 2,5 | 90052 | HB R 2,5X300 | 11 | 72 | 8 | 8004386900529 |
| | | 90473 | HB R 2,5X300 | 25 | 30 | 13,5 | 8004386904732 |
| | | 90484 | HB R 2,5X350 | 50 | 16 | 23 | 8004386904848 |
| | 3,2 | 90053 | HB R 3,25X350 | 9 | 48 | 10,5 | 8004386900536 |
| | | 4 | 90054 | HB R 4X350 | 8 | 36 | 12,9 |
| |  tube ADVANCED SERIES | 2 | 90641 | ADV R 2x300 | 195 | 10 | 20 |
| 90642 | | | ADV R 2x300 | 155 | 4 | 8 | 8004386906422 |
| 2,5 | | 90646 | ADV R 2,5x300 | 121 | 4 | 8 | 8004386906460 |
| | | 90647 | ADV 2,5x350 | 110 | 4 | 8 | 8004386906477 |
| 3,25 | | 90474 | ADV R 3,25X350 | 50 | 4 | 8 | 8004386904749 |
| | | 90652 | ADV R D 3,25x350 | 70 | 4 | 8 | 8004386906521 |
| 4 | | 90656 | ADV R 4x400 | 36 | 10 | 20 | 8004386906569 |
| | | 90654 | HB R 4x350 | 50 | 4 | 8 | 8004386906545 |
|  box PROFESSIONAL SERIES | 2+2,5+3,25 | 90791 | HB R TRIO 2+2,5+3,25 | 50+50+30 | 4 | 8 | 8004386907917 |
| | 2 | 90732 | PRO R 2x300 | 402 | 4 | 20,4 | 8004386907320 |
| | 2,5 | 90742 | PRO R 2,5X300 | 303 | 4 | 8 | 8004386907429 |
| | | 90748 | PRO R 2,5x350 | 230 | 4 | 8 | 8004386907481 |
| | | 90747 | PRO R 2,5x350 | 258 | 4 | 8 | 8004386907474 |
| | 3,25 | 90758 | PRO R 3,25x350 | 165 | 4 | 20 | 8004386907580 |



BASIC ELECTRODES



AWS: E7018

| Packaging Type | Electrode Diameter | Code | Description | PCS per Packaging | Packaging per Masterbox | Masterbox weight | Bar Code |
|---------------------|--------------------|-------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| ADVANCED SERIES | 2,5 | 90661 | ADV B 2,5x350 | 98 | 10 | 8 | 8004386906613 |
| | 3,25 | 90671 | ADV B 3,25x350 | 58 | 10 | 20 | 8004386906712 |
| | 4 | 90676 | ADV B 4x400 | 30 | 4 | 8 | 8004386906767 |

CELLULOSIC ELECTRODES



AWS: E6010

| Packaging Type | Electrode Diameter | Code | Description | PCS per Packaging | Packaging per Masterbox | Masterbox weight | Bar Code |
|---------------------|--------------------|-------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| ADVANCED SERIES | 2,5 | 90681 | ADV C 2,5x300 | 142 | 4 | 8 | 8004386906811 |
| | 3,25 | 90691 | ADV C 3,25x350 | 77 | 4 | 8 | 8004386906910 |
| | 4 | 90696 | ADV C 4x350 | 50 | 4 | 8 | 8004386906965 |



STAINLESS STEEL ELECTRODES



AWS: E308
AWS: E316L

| Packaging Type | Electrode Diameter | Code | Description | PCS per Packaging | Packaging per Masterbox | Masterbox weight | Bar Code |
|---|--------------------|-------|-----------------------|-------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| BLS blister HOBBY SERIES | 2,5 | 90704 | HB S 2,5x300 | 10 | 72 | 8 | 8004386907047 |
| | 3,25 | 90714 | HB S 3,25x350 | 8 | 48 | 10 | 8004386907146 |
| TB tube ADVANCED SERIES | 2,5 | 90701 | ADV S 2,5x300 E 308 | 110 | 4 | 8 | 8004386907016 |
| | 3,25 | 90711 | ADV S 3,25x350 E 308 | 57 | 4 | 8 | 8004386907115 |
| TB tube ADVANCED SERIES | 2,5 | 90702 | ADV S 2,5x300 E 316L | 110 | 4 | 8 | 8004386907023 |
| | 3,25 | 90712 | ADV S 3,25x350 E 316L | 57 | 4 | 8 | 8004386907122 |

CAST IRON ELECTRODES





















AWS: A5.15

| Packaging Type | Electrode Diameter | Code | Description | PCS per | Packaging per Masterbox | Masterbox weight | Bar Code |
|---|--------------------|-------|-----------------|---------|-------------------------|------------------|---------------|
| BLS blister HOBBY SERIES | 2,5 | 90028 | HB CI 2,5X300 | 12 | 36 | 10,4 | 8004386900284 |
| | 3,25 | 90029 | HB CI D 3.2X350 | 12 | 24 | 11,4 | 8004386900291 |









WIRE IN BLISTER PACK & BOX

| i | Packaging Type | Order Code |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|------------|---|---|---|---|---|--|---|
| | | | Wire Diameter | Spool Diameter | Packaging Weight (Kg) | Packaging per Masterbox | Masterbox Size (LxWxH) (mm) | Packaging per Pallet | Bar Code |
|  |  | 90112 | 0,6 | 100 | 0,9 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386901120 |
| |  | 90120 | 0,6 | 200 | 5,0 | 1 | 210x60x210 | 60 | 8004386901205 |
| |  | 90114 | 0,8 | 100 | 0,9 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386901144 |
| |  | 90122 | 0,8 | 200 | 5,0 | 1 | 210x60x210 | 60 | 8004386901229 |
|  |  | 90116 | 0,8 | 100 | 1,0 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386901168 |
|  |  | 82421 | 0,9 | 100 | 0,2 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386824214 |
| |  | 90118 | 0,9 | 100 | 1,0 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386901182 |
| |  | 90126 | 0,9 | 200 | 4,5 | 1 | 210x60x210 | 60 | 8004386901267 |

TIPS




| i | Packaging Type | Order Code |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--------------------|------------|---|---|---|---|---|---|
| | | | PCS per Packaging | Packaging Per Masterbox | Masterbox Weight | Masterbox Size (LxWxH) (mm) | Packaging per Euro Pallet | Bar Code |
| CONSUMABLES | TIPS M6 X 25 ø 0,6 | 91203 | 10 | 100 | 7,5 | 210x60x210 | 2000 | 8004386912034 |
| | TIPS M6 X 25 ø 0,8 | 91214 | 10 | 100 | 7,5 | 210x60x210 | 2000 | 8004386912140 |
| | TIPS M6 X 25 ø 1,0 | 91227 | 10 | 100 | 7,5 | 210x60x210 | 2000 | 8004386912270 |



HELMET E PROTECTION SERIES

| Information | Code | Packaging Per Masterbox | Masterbox Box size (mm) | Masterbox Weight | Pcs per Euro Pallet | Bar Code | | |
|--|-------|-------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|----------------------|------------------|-------|
| | | | | | | | | |
| PROTECTION HAND MASK | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector 1000 + Display Din 11 MMA MIG 25 - 175 Amps | 90363 | 10 | 550x500x160 | 5,6 | 200 | 8004386903636 | | |
| | | SHADE DIN 11 | 75x98 | | | | | |
| PROTECTION HELMET | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-Protection 2000 C NO ELECTRONIC MMA MIG 25 - 175 Amps | 90374 | 1 | 340x235x225 | 0,6 | 80 | 8004386903742 | | |
| | | SHADE DIN 11 | 55x110 | | | | | |
| PROTECTION HELMET | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-Protection 2000 E 11 ELECTRONIC MMA MIG 25 - 175 Amps | 90371 | 1 | 340x235x225 | 0,9 | 80 | 8004386903711 | | |
| | | SHADE DIN 11 | 92x42 | SENSITIVITY REG | CE CLASSIFICATION 1/2/1/2 | DELAY TIME 0,1-0,5 s | SWITCHING 0,3 ms | LCD ✓ |
| PROTECTION HELMET | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-Protection 2000 E ELECTRONIC MMA TIG MIG 5 - 400 Amps | 90368 | 1 | 340x235x225 | 0,9 | 80 | 8004386903681 | | |
| | | SHADE DIN 9 - 13 | 89x40 | SENSITIVITY REG | CE CLASSIFICATION 1/1/1/2 | DELAY TIME 0,1-0,5 s | SWITCHING 0,3 ms | LCD ✓ |

DISPLAY WINDOW















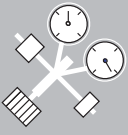

| Information | Packaging Type | Order Code | X... | Packaging Per Masterbox | Masterbox Weight | Masterbox Box size (mm) | Blister per Euro Pallet | Bar Code |
|---|---|------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| | | | PCS per Blister | | | | | |
| DISPLAY WINDOW 75x98 mm |  | 98016 | 2 | 50 | 7,5 | 550x500x160 | 1000 | 8004386980163 |
| DARK DISPLAY WINDOW 75x98 mm | | 98020 | 2 | 50 | 7,5 | 550x500x160 | 1000 | 8004386980200 |
| 2x DISPLAY WINDOW 75x98 mm 1x DARK DISPLAY | | 98023 | 3 | 50 | 11,5 | 550x500x160 | 1000 | 8004386980231 |



NO ELECTRONIC














ACCESSORIES & OTHERS

| i | Packaging Type | Order Code |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--------------|---|---|---|--|---|---|
| | | | PCS per Packaging | Packaging Weight | Packaging per Masterbox | Master Box size (mm) | PCS per Euro Pallet | Bar Code |
| APRON 60x90 cm  |  | 98011 | 1 | 0,75 | 4 | 550X500X160 | 80 | 8004386980118 |
| CHIPPING HAMMER BRUSH  |  | 90301 | 1 | 0,20 | 30 | 550X500X160 | 600 | 8004386903018 |
| | | 90082 | 1 | 0,25 | 30 | 550X500X160 | 600 | 8004386900826 |
| HAMMER  |  | 90010 | 1 | 0,70 | 10 | 550X500X160 | 200 | 8004386900109 |
| MAGNETIC HELP  |  | 98031 | 1 | 0,90 | 20 | 550X500X160 | 400 | 8004386980316 |
| GAS REDUCER  |  | 92402 | 1 | 0,35 | 20 | 550X500X160 | 400 | 8004386924020 |



ACCESSORIES & OTHERS

| i | Description | Order Code |  |  |  |  |  |  | |
|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---------------|
| | | | PCS per Packaging | Packaging Weight | Packaging per MasterBox | Master Box size (mm) | PCS per Euro Pallet | Bar Code | |
| ELECTRODE HOLDERS  | ELITE 300 | 300 A | 88301 | 1 | 0,40 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386883013 |
| | ELITE 500 | 500 A | 88501 | 1 | 0,45 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386885017 |
| WELDING KIT  | KIT 10/25* | Electro holder, earth clamp, cables D 16mm ² x 1,5 m, Dinse 10/25. | 98012 | 1 | 0,50 | 4 | 550x500x160 | 80 | 8004386980125 |
| | KIT 35/50* | Electro holder, earth clamp, cables D 25mm ² x 1,8 m, Dinse 35/50. | 98013 | 1 | 0,85 | 4 | 550x500x160 | 80 | 8004386980132 |
| | KIT TORCH** | Tig torch , tungsten Electrodes in pack of 10 pcs (1,6 - 2,4 mm) | 98017 | 1 | 3,00 | 2 | 550x500x160 | 40 | 8004386980170 |
| | KIT TORCH & GAS REDUCER*** | Kit torch, Gas reducer and gas Tube. | 98021 | 1 | 3,50 | 2 | 550x500x160 | 40 | 8004386980217 |
| CONNECTORS  | DINSE PLUG PM* 10/25 | | 98014 | 2 | 0,30 | 50 | 550x500x160 | 1000 | 8004386980149 |
| | DINSE PLUG PM* 35/50 | | 98015 | 2 | 0,40 | 50 | 550x500x160 | 1000 | 8004386980156 |
| | DINSE FM* 10/25 + DINSE PLUG PM* 10/25 | | 98044 | 2 | 0,30 | 50 | 550x500x160 | 1000 | 8004386980446 |
| | DINSE FM* 35/50 + DINSE PLUG PM* 35/50 | | 98045 | 2 | 0,40 | 50 | 550x500x160 | 1000 | 8004386980453 |
| EARTH CLAMP  | EARTH 300 | 300 A | 89301 | 1 | 0,50 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386893012 |
| | EARTH 500 | 500 A | 89501 | 1 | 0,50 | 30 | 550x500x160 | 600 | 8004386895016 |
| CABLE  | | Area= 25 mm ² L= 5 m | 90084 | 1 | 1,3 | 4 | 550x500x160 | 80 | 8004386900840 |



cod.
88301
88501








cod.
89031
89501



cod.
90084

* PM = Male / FM = Female

ESPOSITORE DISPLAY

| i | Order Code |  |  |  |  |  |
|---------------|------------|---|---|---|---|---|
| | | PCS per Packaging | Master Box size (mm) | Blister Weight | Blister per Euro Pallet | Bar Code |
| DISPLAY PROMO | M00106 | 1 | 1200X1200X30 | 2 | 20 | 8004386001066 |



ACCESSORIES

WELDING KIT CONSUMABLE

TIG Cod. 96020

TORCH CONSUMABLE KIT



-  BLACK CAP
CAPPuccio
Cod. M847900
-  CERAMIC GAS NOZZLE
UGELLO IN CERAMICA
Cod. M841708
-  COLLECT Ø 2,4
MORSETTO SERRA
ELETTRODO Ø 2,4
Cod. M853024
-  COLLECT BODY
DIFFUSORE ELETTRODO
Cod. M856024
-  TUNGSTEN ELECTRODE Ø 2,4
ELETTRODO AL TUNGSTENO Ø 2,4
Cod. M852024

PLASMA Cod. M00092

TORCH CONSUMABLE KIT



-  SHIELD CUP
UGELLO
Cod. M00165
-  ELECTRODE
ELETTRODO
Cod. M00162
-  GAS DISTRIBUTOR
DIFFUSORE GAS
Cod. M00163
-  TIP Ø 0,8
PUNTA DI CONTATTO Ø 0,8
Cod. M00164



STANLEY. STANLEY

Stanley, The Stanley Logo, The Notched Rectangle and the Yellow and Black Diagonal Package Design are all trademarks of Stanley Black & Decker, Inc or an affiliate thereof.

©2014 Stanley Black & Decker, Inc.

Concept and design by:

AWELCO INC. PRODUCTION S.p.A.
83040 CONZA D.C. - ITALY

Tel. +39 0827 363601 - Fax +39 0827 36940

stanley@awelco.com

www.awelco.com/stanleylicensedproduct

Catalogue M020153

