



WELD THE WORLD



\ QUICK CATALOGUE 2023

ITA
FRA
ESP



- WECO progetta e costruisce generatori per saldatura dal 1997 - Produzione 100% Italiana.
 - Range completo per la saldatura: MIG - MAG PULSATO / MIG - MAG / TIG (DC e AC/DC) / MMA.
 - Cura della formazione tecnica dei distributori e del Servizio post vendita.
 - Investimenti costanti, almeno il 10% del fatturato ogni anno, in Ricerca e Sviluppo
-
- Depuis 1997 Weco Srl fabrique et commercialise des postes à souder. La Conception technologique et la Production sont 100% Italiennes (le siège est situé dans le nord Italie près de Venice).
 - Weco offre une gamme complète pour la soudure: MIG/MAG - MIG/MAG PULSE' / TIG (DC et AC/DC) / MMA.
 - Weco offre une formation technique continue aux distributeurs en garantant un SAV dédié.
 - Weco investit beaucoup dans la Recherche et le Développement technologique (10% minimum de son chiffre d'Affaire annuel.
-
- Weco diseña y fabrica generadores de soldadura desde 1997. Diseño y producción 100% italianos.
 - Gama completa para el MIG/MAG - MIG/MAG PULSADO - TIG (DC y AC/DC) - MMA.
 - Cuidado de la formación técnica de los distribuidores y servicio post venta.
 - Constantes inversiones en Investigación y Desarrollo al menos el 10% de la facturación de cada año.



MIG-MAG PULSATO/DOPPIO PULSATO/ MULTIFUNZIONE/DIGITALE

MIG-MAG PULSÉ / DOUBLE PULSÉ
MULTIFONCTION/DIGITAL
MIG-MAG PULSADO / DOBLE PULSADO
MULTIFUNCIÓN / DIGITAL

Power Pulse 405d - 505d	16
Power Pulse 405dms - 505dms	17
Power Pulse 405d - 505d RC	18
Micropulse 225	19

MIG-MAG PULSATO/DOPPIO PULSATO/ MULTIFUNZIONE

MIG-MAG PULSÉ / DOUBLE PULSÉ /
MULTIFONCTION
MIG-MAG PULSADO / DOBLE PULSADO /
MULTIFUNCIÓN

Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC TWIN FEEDER	20
Power Pulse 322T - 402T - 502T TWIN FEEDER	21
Power Pulse 322 - 402 - 502 TWIN FEEDER	22
Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR	23
Pioneer Pulse 321MSR	24
Pioneer Pulse 403MKS	24
Pioneer Pulse 321MKS	25
Micropulse 302MFK	25

MIG-MAG SINERGICO MULTIFUNZIONE MIG-MAG SYNERGIQUE MULTIFONCTION MIG-MAG SINÉRGICO MULTIFUNCIÓN

Pioneer 403MSR - 503MSR	26
Pioneer 403MKS	27
MicroMAG 302MFK	27
MicroMAG 301Plus	28

MIG-MAG SINERGICO MIG-MAG SYNERGIQUE MIG-MAG SINÉRGICO

Pioneer 321MSR	29
Pioneer 321MKS	29

TIG AC/DC

Cruiser 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC	30
Discovery 300AC/DC EVO	31
Discovery 221AC/DC EVO	31
Discovery 200AC/DC EVO	32

TIG DC

Cruiser 322T - 402T - 502T	33
Discovery 300T EVO	34
Discovery 220T EVO	34
Multipower 204T	35
Discovery 172T	35
Discovery 162T	36

MMA

Cruiser 322 - 402 - 502	37
Cruiser 300	38
Cruiser 200S	38
Multipower 184	39
Cruiser 150TP	39

PLASMA CUTTING DÉCOUPE PLASMA CORTE PLASMA

Voyager 75 EVO	40
Voyager 105 EVO	40
Voyager 75 BASIC	41
Voyager 105 BASIC	41



MMA



MIG/MAG



**PULSATO DOPPIO PULSATO
PULSÉ DOUBLE PULSÉ
PULSADO DOBLE PULSADO**



TIG



**MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION
MULTIFUNCIONAL**



**SCRICCATURA
GOUGEAGE
RANURAR**



**TAGLIO PLASMA
DÉCOUPE PLASMA
CORTE PLASMA**



**SCRICCATURA PLASMA
GOUGEAGE PLASMA
RANURAR PLASMA**



MMA CELL

L'elevata dinamica di erogazione della corrente di saldatura della funzione MMA cellosico permette di saldare in maniera perfetta elettrodi di tipo cellosico, incrementando il controllo della fusione e della penetrazione. Ideale per applicazioni idrauliche, su oleodotti e industria petrolchimica.

L'excellente qualité de soudage avec des électrodes cellosiques est idéale pour les applications hydrauliques, les oléoducs et l'industrie pétrochimique.

La elevada dinámica de salida de la corriente de soldadura en la función MMA Celulósico, permite soldar en manera perfecta este tipo de electrodos, incrementando el control de la fusión y de la penetración. Ideal para aplicaciones hidráulicas, en oleoductos e industria petroquímica.



TIG PULSATO 2,5KHz / TIG Pulsé 2,5KHz / TIG PULSADO 2,5KHz

Il TIG Pulsato con frequenza fino a 2500 Hz consente di saldare spessori sottilissimi con il pieno controllo dell'arco e un bassissimo apporto termico al pezzo.

Le TIG Pulsé avec une fréquence allant jusqu'à 2500Hz permet de souder des épaisseurs très minces avec un total contrôle de l'arc et un apport thermique très bas à la pièce.

El TIG Pulsado con frecuencia hasta 2500 Hz permite soldar chapas delgadas con un control total del arco y una entrada de muy bajo calor a la pieza de trabajo.



TIG PULSATO SINERGICO / TIG PULSÉ SYNERGIQUE / TIG PULSADO SINÉRGICO

Utile per applicazioni su lamiera leggermente ossidate. Evita l'ebollizione del bagno e riduce la contaminazione dell'elettrodo.

Le générateur règle d'une manière synergique les valeurs de courant de base, le temps de crête et la fréquence d'impulsions en fonction du courant de soudage réglé.

El TIG Pulsado Sinérgico permite tener siempre un pulso equilibrado sólo ajustando la corriente de soldadura.



Q-START

La funzione Q-START (Quick Start) è stata studiata per rendere ogni punto di saldatura rapido nell'esecuzione e non ossidato.

La fonction Q-START (Quick Start) facilite l'assemblage des pièces à souder en manière rapide, surtout au début de la soudure.

La función Q-START (Quick Start) ha estado estudiada para conseguir que cada punto de soldadura sea rápido en ejecución y no oxidado.



DYNAMIC ARC

Il DYNAMIC ARC è una funzione che permette, alla riduzione della tensione dell'arco, un aumento della corrente di saldatura e viceversa.

La fonction DYNAMIC ARC permet un meilleur contrôle de l'arc. Elle permet d'avoir à la réduction de la tension de l'arc, une augmentation du courant et viceversa.

El DYNAMIC ARC es una función que permite la reducción de la tensión de arco, un aumento de la soldadura actual y vice versa. Esto permite el control de la entrada de calor a la pieza de trabajo y la penetración sólo con el movimiento de la antorcha.



Q-SPOT

La nuova funzione Q-SPOT facilita in modo determinante la saldatura a punti.

La Fonction Q-SPOT est parfaite pour souder par points et avec précision des tôles fines.

La función Q-SPOT permite reducir al mínimo los tiempos de punteado de las planchas finas. El operador apoya cómodamente el electrodo de tungsteno sobre el punto de fijación, obteniendo así un control perfecto del punto de unión.



MULTITACK

Il sistema MULTITACK consente di dosare con la massima precisione l'energia fornita al giunto limitando al minimo l'apporto termico e quindi le deformazioni plastiche.

La fonction MULTITACK permet de baisser au maximum l'apport thermique à la pièce (soudage blanc) évitant déformations plastiques.

El sistema MULTITACK consigue depositar con máxima precisión la energía a la junta, limitando al mínimo el aporte térmico y por tanto la deformación plástica. La perfección del cebado y la máxima precisión del arco de soldadura hacen posible la soldadura en chapas de espesor muy fino.



EXTRA FUSION

Questa funzionalità consente di saldare spessori molto sottili con una punta dell'elettrodo di Tungsteno paragonabile a quella di un elettrodo per la saldatura TIG DC.

Cette fonction permet de souder des tôles très fines avec la pointe de l'électrode semblable à celle d'une électrode pour la soudure TIG DC.

Esta característica le permite soldar chapas muy delgadas con una punta de electrodo de tungsteno comparable a la de un electrodo para soldadura TIG DC.



MIX AC/DC

Questa funzionalità permette di ottenere elevate velocità di saldatura creando più velocemente il bagno di saldatura a pezzo freddo.

La fonction MIX AC/DC permet d'avoir une haute vitesse de soudure créant rapidement le bain de soudage à pièce froide. Elle permet aussi de souder d'épaisseurs plus gros avec des ampérages modestes.

Esta característica permite obtener una alta velocidad de soldadura y la creación más rápida del baño de soldadura con la pieza fría. También se pueden soldar espesores más gruesos con amperajes modestos.



HSL

Maggiore velocità di esecuzione / Maggiore deposito orario / Basso apporto termico e minori deformazioni plastiche / Migliori caratteristiche meccaniche / Maggiore penetrazione e minore rischio di incollature/ Minori costi di produzione e ammortamento.

Vitesse d'exécution supérieure / Meilleur dépôt horaire / Moins d'apport thermique et moins de déformations plastiques / Meilleures caractéristiques mécaniques / Haute pénétration et moins de risques collages / Coûts de production plus bas et amortissement inférieurs.

Mayor velocidad de ejecución / Mayor depósito horario / Bajo aporte térmico y menores deformaciones plásticas / Mejores características mecánicas / Mayor penetración y menor riesgo de pegado / Menores costes de producción y amortización.



HIGH CONTROL

Incremento della stabilità dell'arco di saldatura con assenza quasi totale di spruzzi e micro proiezioni / Arco molto reattivo al movimento della torcia / Riduzione dell'energia trasmessa al pezzo saldato / Trasferimento molto lineare con una bagnabilità dei lembi ottimale ed una velocità di esecuzione molto elevata.

Stabilisation de l'arc de soudage avec une absence quasi totale de projections et de micro-projections / Arc très sensible au mouvement de la torche / Réduction de l'énergie transmise à la pièce soudée / Transfert très linéaire avec une mouillabilité optimale des bords et une vitesse d'exécution très élevée.

Aumento de la estabilidad del arco de soldadura con ausencia casi total de proyecciones y microproyecciones / Arco muy reactivo al movimiento de la antorcha / Reducción de la energía transmitida a la pieza soldada / Transferencia muy lineal con una bañabilidad de los cantos óptima y una velocidad de ejecución muy elevada.



K DEEP

Penetrazione stabilizzata al variare dello stick out / Geometria regolare del cordone per tutto il tratto saldato / Diminuzione dei difetti nel giunto saldato quali: penetrazione irregolare o mancanza di fusione.

Pénétration stabilisée même lors de variation du stick out / Géométrie du cordon régulière dans toute la section soudée / Diminution des défauts dans le joint soudé tels que: pénétration irrégulière ou manque de fusion.

Penetración estabilizada al variar del stick out / Geometría regular del cordón en toda la sección soldada / Defectos disminuidos en la junta soldada, tales como: penetración irregular o falta de fusión.



POWER ROOT

Ottimizzazione della prima passata / Qualità garantita della saldatura in verticale discendente / Ottima operatività / Trasferimento freddo della goccia / Unione di lamiere sottili

Optimisation de la première passe / Fonctionnalité excellente / Qualité du soudage Vertical descendant / Transfert à froid de la goutte / Union parfaite des tôles fines / idéal pour souder des joints qui présentent de grands écarts

Optimización de la primera pasada / Calidad de la soldadura en vertical descendente / Operatividad óptima / Transferencia fría de la gota / Unión perfecta de chapas finas / ideal para la soldadura de juntas con espacios elevados



POWER FOCUS

Maggiore penetrazione e minore rischio di incollature / Maggiore velocità di esecuzione / Maggiore stabilità dell'arco anche con stick-out lunghi / Minori costi di preparazione dei giunti

Meilleure pénétration et risque de collages réduit / Plus grande vitesse d'exécution / Augmentation de la stabilité de l'arc avec de longs stick out / Réduction des coûts de préparation des joints

Aumento de la penetración y menor riesgo de encolado / Mayor velocidad de ejecución / Aumento de la estabilidad del arco, incluso con largo stick-out / Bajo costo de la preparación de las piezas



DSI (DIGITAL SENSE IGNITION)

Riduzione dell'energia durante la fase di innesco dell'arco al fine di ridurre il numero di proiezioni ed esplosioni.

Réduction de l'énergie pendant la phase d'amorçage de l'arc afin de réduire le nombre de projections et d'explosions

La nueva función DSI se ha desarrollado para reducir la energía durante la fase de cebado del arco con el fin de minimizar al máximo el número de salpicaduras relacionadas con la explosión del hilo.



POWER MIX

Il processo Power MIX ha lo scopo di ridurre l'apporto termico medio al fine di riuscire ad eseguire saldature in posizione verticale ascendente, cordoni ad angolo o cordoni d'angolo esterni in tutte le posizioni con un ottima resa estetica del giunto ed esente da difetti

Le procédé Power Mix a pour but de réduire l'apport thermique moyen afin de réaliser des soudures en position ascendante verticale, cordons angle ou cordons d'angles externes dans toutes les positions ayant comme résultat une excellente esthétique du joint, exempté de défauts en plus.

El proceso Power MIX tiene como finalidad reducir el aporte térmico medio para poder realizar soldaduras en posición vertical ascendente, costuras de esquina o costuras de esquina exterior en todas las posiciones con un excelente resultado estético de la unión y libre de defectos



GRIGLIATO / GRILLE' / REJILLA

Modalità GRIGLIATO che agevola il taglio di pannelli appunto grigliati.

Vous pouvez également utiliser le mode GRILLE' qui facilite la coupe des panneaux grillés.

También puede aprovechar el modo REJILLA que facilita el corte de de redes y rejillas.



SYNERGIC PLASMA CUTTING

Selezionando il tipo di materiale, il ricambio della torcia (45A - 70A - 85A o 105A) e lo spessore da tagliare, il display indicherà la velocità di taglio raccomandata e massima da utilizzare con sistemi automatici (pantografi, ecc.).

En sélectionnant le type de matériel, la pièce détachée de la torche (45A - 70A - 85A ou 105A) et l'épaisseur à couper, l'écran indiquera les vitesses de coupe recommandées et maximales à utiliser avec des systèmes automatiques (pantographes, etc.).

Seleccionado el tipo de material, el repuesto de la antorcha (45A - 70A - 85A o 105A) y al grosor a cortar, la pantalla mostrará la velocidad de corte recomendada y máxima que se utilizará con sistemas automáticos (pantógrafos, etc.).



POWER INVERTER INSIDE

Maggiore Efficienza / Minore consumo di Energia.
Plus Performant / Moin de consommation d'énergie.
Mayor eficiencia / Menor consumo de energía.



W.ECO TECHNOLOGY INSIDE

Bassa emissione di correnti armoniche/ Minore assorbimento dalla rete.
Interférences réduites sur le réseau / Faible absorption d'énergie.
Baja emisión de corrientes armónicas / Menor absorción de la red.



W.ECO - POWER FACTOR CORRECTOR

In conformità alla norma CE, EN 60974-10, la tecnologia W.ECO PFC permette di ridurre le emissioni armoniche in rete, diminuire del 20% la corrente assorbita dalla rete e aumentare il rendimento dell' inverter.

Conformément aux normes CE, EN 60974-10, nous avons introduit de nouvelles solutions technologiques afin de réduire les courants harmoniques introduits dans le réseau, et augmenter encore plus l'efficacité de l'onduleur, ce qui diminue de plus de 20% le courant absorbé du réseau.

En conformidad a la CE, EN-60974-10, la tecnología W.ECO permite menor absorción de la red, reducir la corriente absorbida por la red en un 20% y aumentar la eficiencia del inversor.



TOTAL PROTECTION

Massima affidabilità
Fiabilité maximale
Máxima fiabilidad



VOLT REDUCTION DEVICE

Massima sicurezza
Sécurité maximale
Máxima seguridad



HAC - HYBRID ARC CONTROL

Arco morbido, assenza di spruzzi / Migliori saldature, reale risparmio.
Arc souple, projection réduite / Meilleur aspect du cordon.
Arco Suave, Pocas Proyecciones / Mejor Soldadura y Ahorro Económico.



WECO DIGITAL CONTROL

L'inverter è controllato digitalmente attraverso il dispositivo DSP (Digital Signal Processor) di ultima generazione che permette un controllo dell'arco di saldatura rapido e preciso.

L'onduleur est contrôlé numériquement par le biais du dispositif DSP (Digital Signal Processor) de dernière génération permettant un contrôle rapide et précis de l'arc de soudage.

El inversor es controlado digitalmente mediante el dispositivo DSP (Digital Signal Processor) de última generación que permite un control rápido y preciso del arco de soldadura.



MULTIVOLTAGE

La macchina può essere collegata alla rete di alimentazione trifase più comune, adattandosi automaticamente alla tensione disponibile in loco per garantire una saldatura sempre perfetta.

Il est possible de brancher le poste à n'importe quelle alimentation triphasée celle-ci s'adapte automatiquement à la tension disponible sur le site pour garantir un soudage parfait.

La fuente de alimentación se puede conectar a la red de alimentación trifásica más común, lo que significa que el inversor ajusta automáticamente sus parámetros a la tensión de alimentación disponible para garantizar en cualquier caso una soldadura perfecta.



QUICK SETTING

Massima semplicità d'uso e interfaccia intuitiva, anche per il saldatore meno esperto. Facilité d'utilisation optimale et interface intuitive même pour les soudeurs les moins expérimentés.

Facilidad de uso máxima con interfaz intuitiva, incluso para el soldador menos experto.



MOTOGENERATORE / MOTOGENERATEUR / MOTOGENERADOR

La modalità MOTOGENERATORE consente di impostare la potenza nominale disponibile dal motogeneratore in moto tale da ottimizzare gli assorbimenti per proteggere la saldatrice e sfruttare al massimo la potenza disponibile.

Le mode MOTOGENERATEUR permet de régler la puissance nominale disponible sur le MOTOGENERATEUR en mouvement afin d'optimiser les absorptions pour protéger le poste et exploiter au mieux la puissance disponible.

El modo MOTOGENERADOR permite de programar la potencia nominal disponible del motogenerador para optimizar la absorción, para proteger la Fuente y aprovechar al máximo de la potencia disponible.



POWER LIMIT

La Tecnologia POWER LIMIT è stata concepita per proteggere il sistema di alimentazione da sovraccarichi di potenza che si possono verificare durante la fase di taglio.

La technologie POWER LIMIT a été conçue pour protéger le système d'alimentation contre des surcharges de courant qui peuvent arriver pendant la phase de découpe.

La tecnología POWER LIMIT está diseñada para proteger el sistema de alimentación de potencia de sobrecargas que se puede verificar durante la fase de corte.

Weco Data Manager



Weco ha sviluppato lo strumento DATA MANAGER per avere un controllo e un monitoraggio completi della saldatura eseguita.

Weco a développé l'outil de gestion infos soudage DATA MANAGER pour avoir le contrôle et la surveillance complète de soudage effectué.

WECO ha desarrollado el instrumento DATA MANAGER para tener un control y monitorización completos de la soldadura efectuada.

Certificazioni / Certifications / Certificaciones



Per i generatori MIG/MAG sinergico o ad arco pulsato sono disponibili le nostre WPQR per la creazione delle WPS relative ai prodotti che necessitano di approvazione EN1090.

Pour les générateurs MIG MAG Synergiques ou pulsés sont disponibles nos WPQR concernant les produits qui nécessitent l'approbation EN1090.

Para los generadores sinérgico MIG MAG sinérgicos y sinérgicos pulsados està a su disposición nuestro WPQR para crear WPS relativas a los productos que requieren la aprobación EN1090.



Weco srl, produttore di impianti per saldatura con sede in Corso Noblesville n.8, 35013, Cittadella, si impegna a riconoscere sui prodotti una garanzia secondo i termini specificati nel Libretto apposito. L'innovazione è per noi uno dei valori in cui più crediamo e investiamo dal 1997. Lo scopo è di migliorare continuamente e rendere sempre più affidabili i nostri prodotti. Vogliamo mettere al centro i vostri bisogni e diventare sempre più vostri partner di fiducia.

La société Weco srl, fabricant de systèmes de soudage, dont le siège est en Corso Noblesville n.8, 35013, Cittadella, (Padova), Italie, s'engage à reconnaître une garantie sur les produits selon les termes listés dans le livret spécifique.

Pour nous l'Innovation est l'une des valeurs auxquelles nous croyons le plus et sur laquelle nous investissons dès 1997. L'objectif est toujours celui d'améliorer et de rendre nos produits de plus en plus fiables continuant à écouter vos besoins et à devenir de plus en plus vos partenaires de confiance.

Weco srl, fabricante de equipos para soldadura con sede en Corso Noblesville n.8, 35013, Cittadella, (Padova), Italia, se compromete a reconocer una garantía en los productos de acuerdo con los términos especificados en el folleto específico.

Para nosotros, la innovación es uno de los valores en los que creemos e invertimos desde el 1997. El objetivo es mejorar continuamente y hacer que nuestros productos sean cada vez más fiables. Queremos centrarnos en sus necesidades y convertirnos en su socio de confianza.



Power Pulse Digital 405d - 505d

3 x 230Vac - 3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



POWER PULSE 405d						
$D \Rightarrow$	3x400Vac \pm 15% @ 50-60Hz			3x230Vac \pm 15% @ 50-60Hz		
\Rightarrow	25 A			30A		
\Rightarrow	MIG-MAG	MMA	TIG	MIG-MAG	MMA	TIG
% _{40°C}	100%	100%	100%	100%	100%	100%
I_{max}	400A	400A	400A	350A	350A	400A
I_s	10A-400A	10A-400A	5A-400A	10A-350A	10A-350A	5A-400A
U _v /U _v	70V/19V					
P _{max}	16,8kVA - 16kW					
IP	23					
\perp	1160 x 670 x 1420mm					
\Rightarrow	KIT 405d PP WF205 4m H ₂ O - 130,0Kg					

POWER PULSE 505d												
$D \Rightarrow$	3x400Vac \pm 15% @ 50-60Hz									3x230Vac \pm 15% @ 50-60Hz		
\Rightarrow	30A									30A		
\Rightarrow	MIG-MAG			MMA			TIG			MIG-MAG	MMA	TIG
% _{40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%	100%	100%	100%
I_{max}	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	350A	350A	400A
I_s	10A-500A			10A-500A			5A-500A			10A-350A	10A-350A	5A-400A
U _v /U _v	70V/19V											
P _{max}	23,7kVA - 22,6kW											
IP	23											
\perp	1160 x 670 x 1420mm											
\Rightarrow	KIT 505d PP WF205 4m H ₂ O - 130,0Kg											

Power Pulse Digital 405dms - 505dms

3 x 230Vac - 3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



POWER PULSE 405dms						
$D \Rightarrow$	3x400Vac \pm 15% @ 50-60Hz			3x230Vac \pm 15% @ 50-60Hz		
\Rightarrow	25 A			30A		
\Rightarrow	MIG-MAG	MMA	TIG	MIG-MAG	MMA	TIG
% _{40°C}	100%	100%	100%	100%	100%	100%
I_c	400A	400A	400A	350A	350A	400A
I_r	10A-400A	10A-400A	5A-400A	10A-350A	10A-350A	5A-400A
U_r/U_s	70V/19V					
P_{max}	16,8kVA - 16kW					
IP	23					
L	1160 x 670 x 1420mm					
\Rightarrow	KIT 405dms PP WF205p 4m H ₂ O - 130,0Kg					

POWER PULSE 505dms												
$D \Rightarrow$	3x400Vac \pm 15% @ 50-60Hz									3x230Vac \pm 15% @ 50-60Hz		
\Rightarrow	30A									30A		
\Rightarrow	MIG-MAG			MMA			TIG			MIG-MAG	MMA	TIG
% _{40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%	100%	100%	100%
I_c	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	350A	350A	400A
I_r	10A-500A			10A-500A			5A-500A			10A-350A	10A-350A	5A-400A
U_r/U_s	70V/19V											
P_{max}	23,7kVA - 22,6kW											
IP	23											
L	1160 x 670 x 1420mm											
\Rightarrow	KIT 505dms PP WF205p 4m H ₂ O - 130,0Kg											

Power Pulse Digital 405d - 505d RC Version

3 x 230Vac - 3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



POWER PULSE 405d						
$D \Rightarrow$	3x400Vac \pm 15% @ 50-60Hz			3x230Vac \pm 15% @ 50-60Hz		
\Rightarrow	25 A			30A		
\Rightarrow	MIG-MAG	MMA	TIG	MIG-MAG	MMA	TIG
% _{40°C}	100%	100%	100%	100%	100%	100%
I_r	400A	400A	400A	350A	350A	400A
I_s	10A-400A	10A-400A	5A-400A	10A-350A	10A-350A	5A-400A
U_s/U_r	70V/19V					
P_{max}	16,8kVA - 16kW					
IP	23					
\perp	1160 x 670 x 1420mm					
\Rightarrow	KIT 405d PP WF205 4m H ₂ O - 130,0Kg					

POWER PULSE 505d												
$D \Rightarrow$	3x400Vac \pm 15% @ 50-60Hz									3x230Vac \pm 15% @ 50-60Hz		
\Rightarrow	30A									30A		
\Rightarrow	MIG-MAG			MMA			TIG			MIG-MAG	MMA	TIG
% _{40°C}	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%	100%	100%	100%
I_r	500A	450A	400A	500A	450A	400A	500A	450A	400A	350A	350A	400A
I_s	10A-500A			10A-500A			5A-500A			10A-350A	10A-350A	5A-400A
U_s/U_r	70V/19V											
P_{max}	23,7kVA - 22,6kW											
IP	23											
\perp	1160 x 670 x 1420mm											
\Rightarrow	KIT 505d PP WF205 4m H ₂ O - 130,0Kg											

Micropulse 225

1 x 230Vac



MICROPULSE 225									
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T16A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$0/40^{\circ}\text{C}$	30%	60%	100%	55%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	220A	175A	145A	220A	210A	175A	180A	155A	125A
I_2	10A - 220A			10A - 220A			10A - 180A		
U_o/U_i	52V/5V								
$P_{i\text{MAX}}$	6,5kVA - 6,4kW								
IP	23								
	509 x 226 x 368mm								
	16Kg								

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Power Pulse 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC / Twin Feeder

3 x 400Vac



TWIN FEEDER

POWER PULSE 322 AC/DC									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	45%	60%	100%	45%	60%	100%
$\cdot I_2$	320A	270A	240A	320A	280A	240A	300A	270A	240A
I_2	20A - 320A			5A - 320A			10A - 300A		
U_0/U_1	72V/11V								
P_{MAX}	15,2kVA - 12,0kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 322AC/DC PP WF104 TF H ₂ O - 197,9Kg								

POWER PULSE 402 AC/DC									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG-MAG			TIG			MMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	400A	380A	340A	400A	380A	340A	400A	370A	340A
I_2	20A - 400A			5A - 400A			10A - 400A		
U_0/U_1	81V/9V								
P_{MAX}	18,4kVA - 16,8kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 402AC/DC PP WF104 TF H ₂ O - 208,0Kg								

POWER PULSE 502 AC/DC									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%
$\cdot I_2$	500A	380A	340A	500A	380A	340A	500A	370A	340A
I_2	20A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U_0/U_1	81V/9V								
P_{MAX}	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502AC/DC PP WF104 TF H ₂ O - 208,0Kg								

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



Power Pulse 322T - 402T - 502T / Twin Feeder

3 x 400Vac



TWIN FEEDER

POWER PULSE 322T									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	-	60%	100%	-	60%	100%	-	60%	100%
$\cdot I_2$	-	320A	260A	-	320A	260A	-	300A	250A
I_2	10A - 320A			5A - 320A			10A - 300A		
U_0/U_r	73V/10V								
P_{MAX}	15,2kVA - 11,6kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 322T PP WF104 TF H ₂ O - 196,5Kg								

POWER PULSE 402T									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG-MAG			TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	100%			100%			100%		
$\cdot I_2$	400A								
I_2	10A - 400A			5A - 400A			10A - 400A		
U_0/U_r	83V/9V								
P_{MAX}	18,4kVA - 16,8kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 402T PP WF104 TF H ₂ O - 206,7Kg								

POWER PULSE 502T									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	500A	450A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I_2	10A - 500A			5A - 500A			10A - 500A		
U_0/U_r	83V/9V								
P_{MAX}	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502T PP WF104 TF H ₂ O - 206,7Kg								

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



Power Pulse 322 - 402 - 502 / Twin Feeder

3 x 400Vac



TWIN FEEDER

POWER PULSE 322						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A					
	MIG - MAG		TIG		MMA	
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	60%	100%	60%	100%	60%	100%
$\cdot I_2$	320A	260A	320A	260A	300A	260A
I_2	10A - 320A		5A - 320A		10A - 300A	
U_0/U_1	73V/10V					
$P_{i\ \text{MAX}}$	15,2kVA - 12,0kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1530mm					
	KIT 322 PP WF104 TF H ₂ O - 192,0Kg					

POWER PULSE 402						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	MIG-MAG		TIG		MMA	
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	100%		100%		100%	
$\cdot I_2$	400A		400A		400A	
I_2	10A - 400A		5A - 400A		10A - 400A	
U_0/U_1	83V/9V					
$P_{i\ \text{MAX}}$	18,4kVA - 16,8kW					
IP	23					
	1160 x 670 x 1530mm					
	KIT 402 PP WF104 TF H ₂ O - 202,1Kg					

POWER PULSE 502									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	40A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%	50%	60%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	500A	450A	400A	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I_2	10A - 500A			5A - 500A			5A - 500A		
U_0/U_1	83V/9V								
$P_{i\ \text{MAX}}$	25,5kVA - 23,4kW								
IP	23								
	1160 x 670 x 1530mm								
	KIT 502 PP WF104 TF H ₂ O - 202,1Kg								

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Funcions - Funciones



Extra



Pioneer Pulse 403MSR - 503MSR

3 x 400Vac



PIONEER PULSE 403 MSR					
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz				
	25A				
	MIG - MAG		TIG	MMA	
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	65%	100%	100%	65%	100%
$\cdot I_2$	400A	370A	400A	400A	370A
I_2	10A - 400A		10A - 400A	10A - 400A	
U_0/U_1	62V/10V				
P_{MAX}	19,3kVA - 16,4 kW				
IP	23				
	460 x 990 x 1370mm				
	KIT 403MSR PP 4m H ₂ O BASIC - 118,5Kg				

PIONEER PULSE 503 MSR									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	35%	60%	100%	30%	60%	100%
$\cdot I_2$	500A	430A	400A	500A	450A	400A	500A	430A	400A
I_2	10A - 500A			10A - 500A			10A - 500A		
U_0/U_1	62V/10V								
P_{MAX}	25,5kVA - 22,3kW								
IP	23								
	460 x 990 x 1370mm								
	KIT 503MSR PP 4m H ₂ O BASIC - 118,5Kg								

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



Pioneer Pulse 321MSR

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



PIONEER PULSE 321 MSR			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	MIG-MAG		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	45%	60%	100%
$\cdot I_2$	320A	280A	230A
I_2	10A - 320A		
U_0/U_1	71V/11V		
P_{MAX}	14,6kVA - 10,9kW		
IP	23		
	1110 x 550 x 925mm		
	KIT 321MSR PP WF104 4m H ₂ O - 127,0Kg		

Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



Pioneer Pulse 403MKS

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



PIONEER PULSE 403 MKS									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
$\cdot I_2$	400A	350A	320A	400A	350A	400A	400A	350A	320A
I_2	10A - 400A			10A - 400A			10A - 400A		
U_0/U_1	66V/10V								
P_{MAX}	18,9kVA - 16,2kW								
IP	23								
	460 x 990 x 940mm								
	KIT 403MKS PP H ₂ O BASIC - 90,4Kg								

Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



Pioneer Pulse 321MKS

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



PIONEER PULSE 321 MKS			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	MIG-MAG		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	45%	60%	100%
$\cdot I_2$	320A	280A	230A
I_2	10A - 320A		
U_0/U_1	71V/11V		
P_{MAX}	14,6kVA - 10,9kW		
IP	23		
	1110 x 550 x 805mm		
	KIT 321MKS PIONEER PULSE H ₂ O - 100,3Kg		

Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



MicroPulse 302MFK

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



MICROPULSE 302 MFK									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
$\cdot I_2$	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
I_2	10A - 300A			5A - 250A			5A - 250A		
U_0/U_1	60V/11V								
P_{MAX}	10,3kVA - 9,7kW								
IP	23S								
	560 x 280 x 390mm								
	24,4Kg								

Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra





PIONEER 403 MSR					
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz				
	25A				
	MIG - MAG		TIG	MMA	
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	65%	100%	100%	65%	100%
$\text{-}I_2$	400A	370A	400A	400A	370A
I_2	10A - 400A		10A - 400A	10A - 400A	
U_0/U_1	62V/10V				
$P_{I\ \text{MAX}}$	19,3KVA - 16,4 KW				
IP	23				
	460 x 990 x 1370mm				
	KIT 403MSR H ₂ O BASIC - 118,5 Kg				

PIONEER 503 MSR									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	32A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	35%	60%	100%	30%	60%	100%
$\text{-}I_2$	500A	430A	400A	500A	450A	420A	500A	430A	400A
I_2	10A - 500A			10A - 500A			10A - 500A		
U_0/U_1	62V/10V								
$P_{I\ \text{MAX}}$	25,5kVA - 22,3kW								
IP	23								
	460 x 990 x 1370mm								
	KIT 503MSR H ₂ O BASIC - 118,5Kg								

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



Pioneer 403MKS

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Micromag 302MFK

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



PIONEER 403 MKS									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	400A	350A	320A	400A	350A	320A	400A	350A	320A
I_2	10A - 400A			10A - 400A			10A - 400A		
U_0/U_1	66V/10V								
P_{MAX}	18,9kVA - 16,2kW								
IP	23								
	460 x 990 x 940mm								
	KIT 403MKS H ₂ O BASIC - 90,4Kg								

Funzioni - Fonctions - Funciones



Extra



MICROMAG 302 MFK									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
I_2	10A - 300A			5A - 250A			10A - 250A		
U_0/U_1	60V/11V								
P_{MAX}	10,3kVA - 9,7kW								
IP	23S								
	560 x 280 x 390mm								
	23,4Kg								

Extra



MicroMAG 301PLUS

3 x 400Vac



MICROMAG 301 PLUS									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
$\triangleright I_2$	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
I_2	10A - 300A			5A -250A			5A - 250A		
U_o/U_i	53V/11V								
$P_{i\ \text{MAX}}$	10,3kVA - 9,7kW								
IP	23S								
	410x 270 x 355mm								
	19,7Kg								

Processi - Procédés - Procesos



Tecnología - Technologie - Tecnología



Pioneer 321MSR

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



PIONEER 321 MSR			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	MIG-MAG		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	45%	60%	100%
$\cdot I_2$	320A	280A	230A
I_2	20A - 320A		
U_0/U_1	53V/10V		
P_{MAX}	11,6kVA - 11,1kW		
IP	23		
	1110 x 550 x 1400mm		
	KIT 321MSR H ₂ O - 128,4Kg		

Extra



Pioneer 321MKS

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



PIONEER 321 MKS			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	MIG-MAG		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	45%	60%	100%
$\cdot I_2$	320A	280A	230A
I_2	20A - 320A		
U_0/U_1	53V/10V		
P_{MAX}	11,6kVA - 11,1kW		
IP	23		
	1110 x 550 x 805mm		
	KIT 321MKS H ₂ O - 90,8Kg		

Extra



Cruiser 322AC/DC - 402AC/DC - 502AC/DC

3 x 400Vac



CRUISER 322 AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A					
	TIG-WIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	45%	60%	100%	45%	60%	100%
$\cdot I_2$	320A	280A	240A	300A	270A	240A
I_2	5A - 320A			10A - 300A		
U_0/U_1	72V/11V					
P_{MAX}	14,7kVA - 11,3kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	KIT 322AC/DC CRUISER H ₂ O - 110,2Kg					

CRUISER 402 AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	TIG-WIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	400A	380A	340A	400A	370A	340A
I_2	5A - 400A			10A - 400A		
U_0/U_1	81V/9V					
P_{MAX}	18,4kVA - 16,8kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	KIT 402AC/DC CRUISER H ₂ O - 120,3Kg					

CRUISER 502 AC/DC						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	40A					
	TIG-WIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	30%	60%	100%
$\cdot I_2$	500A	380A	340A	500A	370A	340A
I_2	5A - 400A			10A - 400A		
U_0/U_1	81V/9V					
P_{MAX}	25,5kVA - 23,4kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	KIT 502AC/DC CRUISER H ₂ O - 120,3Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Discovery 300AC/DC EVO

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos

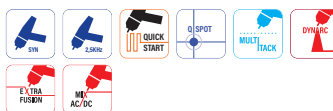


Tecnologia - Technologie - Tecnología



DISCOVERY 300 AC/DC EVO						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG-			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	30%	60%	100%
$\cdot I_2$	300A	220A	180A	300A	220A	180A
I_2	5A - 300A			10A - 300A		
U_0/U_1	59V/9V					
P_{MAX}	14,6kVA - 11,4kW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	23,4Kg					

Funzioni - Fonctions - Funciones



Discovery 221AC/DC EVO

1 x 230Vac



Processi - Procédés - Procesos

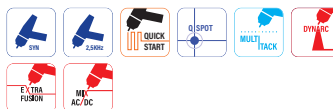


Tecnologia - Technologie - Tecnología



DISCOVERY 221 AC/DC EVO						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A			25A		
	TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	40%	60%	100%
$\cdot I_2$	220A	180A	160A	180A	150A	120A
I_2	5A - 220A			10A - 180A		
U_0/U_1	79V/12V					
P_{MAX}	6,2kVA - 6,1KW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	19Kg					

Funzioni - Fonctions - Funciones



Discovery 200AC/DC EVO

1 x 230Vac



DISCOVERY 200 AC/DC EVO						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A		25A			
	TIG		MMA			
$\%_{0-40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	40%	60%	100%
I_1	200A	150A	130A	150A	130A	120A
I_2	7A - 200A			7A - 150A		
U_0/U_1	88V/ 10V					
$P_{1\text{MAX}}$	6,3kW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	17,6Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Funzioni - Fonctions - Funciones



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Cruiser 322T - 402T - 502T

3 x 400Vac



CRUISER 322T				
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	25A			
	TIG		MMA	
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	60%	100%	60%	100%
$\cdot I_2$	320A	260A	300A	250A
I_2	5A - 320A		10A - 300A	
U_0/U_1	73V/10V			
P_{MAX}	14,3kVA - 11,0KW			
IP	23			
	690 x 290 x 450mm			
	KIT 322T CRUISER H ₂ O - 108,8Kg			

CRUISER 402T		
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	32A	
	TIG	MMA
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	100%	100%
$\cdot I_2$	400A	400A
I_2	5A - 400A	10A - 400A
U_0/U_1	83V/9V	
P_{MAX}	18,4kVA - 16,8kW	
IP	23	
	690 x 290 x 450mm	
	KIT 402T CRUISER H ₂ O - 119,0Kg	

CRUISER 502T						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	40A					
	TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	500A	460A	400A	500A	450A	400A
I_2	5A - 500A			10A - 500A		
U_0/U_1	83V/9V					
P_{MAX}	25,5kVA - 23,4kW					
IP	23					
	690 x 290 x 450mm					
	KIT 502T CRUISER H ₂ O - 119,0Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Discovery 300T EVO

3 x 400Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



DISCOVERY 300T EVO						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	TIG			MMA		
$\%_{0.40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%	40%	60%	100%
$\cdot I_2$	300A	250A	210A	300A	230A	120A
I_2	5A - 300A			10A - 300A		
U_0/U_1	76V/9V					
P_{MAX}	13,3kVA - 10,7KW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	22,0Kg					

Funzioni - Fonctions - Funciones



Discovery 220T EVO

1 x 230Vac



Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



DISCOVERY 220T EVO						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A			25A		
	TIG			MMA		
$\%_{0.40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%		60%	100%
$\cdot I_2$	220A	190A	160A		180A	150A
I_2	5A - 220A			10A - 180A		
U_0/U_1	81V/5V					
P_{MAX}	5,9kVA - 5,8KW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	18,6Kg					

Funzioni - Fonctions - Funciones



Multipower 204T

1 x 115Vac - 1 x 230Vac



MULTIPOWER 204T										
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz				
	16A					32A				
	TIG			MMA			TIG		MMA	
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	30%	60%	100%	35%	60%	100%	100%	50%	60%	100%
I_2	200A	140A	130A	180A	130A	120A	115A	115A	110A	105A
I_2	5A - 200A			10A - 180A			5A - 115A		10A - 115A	
U_o/U_i	83V/11V									
P_{MAX}	5,8kVA - 5,6kW									
IP	23S									
	400 x 160 x 260									
	11,8kg									

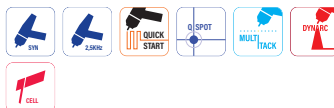
Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Discovery 172T

1 x 230Vac



DISCOVERY 172T						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	TIG			MMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	50%	60%	100%
I_2	170A	150A	130A	150A	130A	120A
I_2	5A - 170A			10A - 150A		
U_o/U_i	53V/8V					
P_{MAX}	6,2kVA - 4,5KW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	8,6Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Discovery 162T

1 x 230Vac



DISCOVERY 162T						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	TIG			MMA		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	25%	60%	100%	30%	60%	100%
I_2	160A	120A	100A	150A	115A	100A
I_2	5A - 160A			5A -150A		
U_0/U_1	54V/9V					
P_{MAX}	6,4kVA - 4,6KW					
IP	23S					
	360 x 120 x 215mm					
	6,6Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Cruiser 322 - 402 - 502

3 x 400Vac



CRUISER 502						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	40A					
	MMA			TIG		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%	50%	60%	100%
$\cdot I_2$	500A	450A	400A	500A	460A	400A
I_2	5A - 500A			5A - 500A		
U_0/U_1	83V/9V					
P_{MAX}	25,5kVA - 23,4KW					
IP	23					
	690 x 290 x 510mm					
	50,7Kg					

CRUISER 402						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	MMA			TIG		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	100%			100%		
$\cdot I_2$	400A			400A		
I_2	5A - 400A			5A - 500A		
U_0/U_1	83V/9V(502)					
P_{MAX}	18,4kVA - 16,8KW					
IP	23					
	690 x 290 x 510mm					
	50,7Kg					

CRUISER 322						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	25A					
	MMA			TIG		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	60%	100%	60%	100%		
$\cdot I_2$	300A	250A	320A	260A		
I_2	10A - 300A			5A - 320A		
U_0/U_1	73V/10V					
P_{MAX}	14,3kVA - 11,0KW					
IP	23					
	690 x 290 x 510mm					
	45Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Cruiser 300

3 x 400Vac



CRUISER 300						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	20A					
	MMA			TIG		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	50%	60%	100%
$\triangleright I_2$	300A	230A	200A	300A	250A	210A
I_2	10A - 300A			5A - 300A		
U_o/U_t	76V/9V					
P_{MAX}	13,3kVA - 10,7KW					
IP	23S					
	460 x 230 x 325mm					
	20,8Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Cruiser 200S

3 x 400Vac



CRUISER 200S						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	40%	60%	100%
$\triangleright I_2$	200A	170A	130A	200A	170A	130A
I_2	5A - 200A			5A - 200A		
U_o/U_t	61V/13V					
P_{MAX}	6,7kVA - 6,3KW					
IP	23S					
	400 x 160 x 260mm					
	10,0Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Multipower 184

1 x 115Vac - 1 x 230Vac



MULTIPOWER 184										
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz						1x115Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	16A						32A			
	MMA			TIG			MMA			TIG
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	35%	60%	100%	50%	60%	100%	100%
$\rightarrow I_2$	180A	130A	120A	180A	130A	120A	115A	110A	105A	115A
I_2	10A - 180A			5A - 180A			10A - 115A			5A - 115A
U_o/U_f	83V/11V									
P_{MAX}	5,8kVA - 5,6kW									
IP	23S									
	400 x 160 x 260mm									
	10,4Kg									

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Cruiser 150TP

1 x 230Vac



CRUISER 150TP						
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	16A					
	MMA			TIG		
$\%_{0\ 40^{\circ}\text{C}}$	35%	60%	100%	35%	60%	100%
$\rightarrow I_2$	140A	110A	100A	150A	115A	100A
I_2	5A - 140A			5A - 150A		
U_o/U_f	94V/11V					
P_{MAX}	5,6 kVA - 4,0KW					
IP	23S					
	310 x 120 x 215mm					
	5,4Kg					

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Voyager 75 Evo

3 x 400Vac



VOYAGER 75 EVO			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	PLASMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%
$-I_2$	70A	65A	55A
I_2	10A - 75A		
U_o/U_i	270V		
$P_{I\text{ MAX}}$	9,3kVA - 8,7kW		
IP	23S		
	525 x 224 x 368mm		
	17,8Kg		

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Voyager 105 Evo

3 x 400Vac



VOYAGER 105 EVO			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	PLASMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	60%	100%	
$-I_2$	105A	90A	
I_2	10A - 105A		
U_o/U_i	315V		
$P_{I\text{ MAX}}$	15,3kVA - 14,3kW		
IP	23S		
	533 x 214 x 368mm		
	22,0Kg		

Processi - Procédés - Procesos



Tecnologia - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Voyager 75 BASIC

3 x 400Vac



VOYAGER 75 BASIC			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	PLASMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	50%	60%	100%
I_2	70A	65A	55A
I_2	10A - 75A		
U_0/U_i	270V		
$\text{P}_{\text{I MAX}}$	9,3kVA - 8,7kW		
IP	23S		
	525 x 224 x 368mm		
	17,8Kg		

Processi - Procédés - Procesos



Tecnología - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones



Voyager 105 BASIC

3 x 400Vac



VOYAGER 105 BASIC			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	25A		
	PLASMA		
$\%_{40^{\circ}\text{C}}$	60%	100%	
I_2	105A	90A	
I_2	10A - 105A		
U_0/U_i	315V		
$\text{P}_{\text{I MAX}}$	15,3kVA - 14,3kW		
IP	23S		
	533 x 214 x 368mm		
	22,0Kg		

Processi - Procédés - Procesos



Tecnología - Technologie - Tecnología



Funzioni - Fonctions - Funciones





Power Pulse 405d/505d							
Power Pulse 405dms/505dms							
Power Pulse 405d/505d RC							
Power Pulse 502AC/DC		x	x	x	x	x	x
Power Pulse 402AC/DC		x	x	x	x	x	x
Power Pulse 322AC/DC		x	x	x	x	x	x
Power Pulse 502T		x	x	x	x	x	x
Power Pulse 402T		x	x	x	x	x	x
Power Pulse 322T		x	x	x	x	x	x
Power Pulse 502	x						
Power Pulse 402	x						
Power Pulse 322							
Pioneer Pulse 403MSR/503MSR							
Pioneer Pulse 321MSR							
Pioneer Pulse 403MKS							
Pioneer Pulse 321MKS							
Micropulse 302MFK							
Micropulse 225							
Pioneer 403MSR/503MSR							
Pioneer 403MKS							
MicroMAG 302MFK							
MicroMAG 301 Plus							
Pioneer 321MSR							
Pioneer 321MKS							
Cruiser 502AC/DC		x	x	x	x	x	x
Cruiser 402AC/DC		x	x	x	x	x	x
Cruiser 322AC/DC		x	x	x	x	x	x
Discovery 300AC/DC EVO		x	x	x	x	x	x
Discovery 221AC/DC EVO		x	x	x	x	x	x
Discovery 200AC/DC EVO							
Cruiser 502T		x	x	x	x	x	x
Cruiser 402T		x	x	x	x	x	x
Cruiser 322T		x	x	x	x	x	x
Discovery 300T EVO		x	x	x	x	x	x
Discovery 220T EVO		x	x	x	x	x	x
Multipower 204T	x	x	x	x	x	x	x
Discovery 172T		x	x	x	x	x	x
Discovery 162T			x				x
Cruiser 502	x						
Cruiser 402	x						
Cruiser 322							
Cruiser 300	x						
Cruiser 200 S							
Multipower 184	x						
Cruiser 150TP							
Voyager 75 EVO/105 EVO							
Voyager 75 BASIC/105 BASIC							



WELD THE WORLD

WECO Srl

Corso Noblesville n.8,
35013, Cittadella,
(Padova) Italy
+39 049 7301120
info@weco.it
www.weco.it



Management
System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 900002869

Distributore / Distributeur / Distribuidor