

CATÁLOGO

2022

GENERAL



110V





BIENVENIDOS AL GRUPO STAYER

STAYER, desde su creación en 1958, y posterior adquisición por Stayer Ibérica, S.A. en 2005 sigue manteniendo su espíritu innovador y de vocación al cliente.

Estudio analítico de las necesidades de los mercados, diversificación, versatilidad, y continua mejora, son las bases que sustentan el constante crecimiento de nuestra marca y han hecho posible poder mantenernos al mas alto nivel de competencia internacional.

STAYER es ante todo una gran familia, Dirección, Managers, Ingeniería, Staff, al unísono, con entendimiento y trabajando al más duro nivel de exigencia mantienen día a día los mas altos estándares de calidad en nuestros productos, cumpliendo así con las más altas exigencias de nuestros clientes.

Los tres pilares fundamentales sobre los que se cimienta nuestra empresa son:

- Innovación continua.
- **Estrictos estándares de Control de Calidad**

- Garantía de Servicio y Atención a nuestros Clientes.

STAYER: "Nuestro compromiso.... Tu satisfacción."



ISO 9001:2015

Stayer cuenta con la certificación del sistema de calidad: desarrollo del producto, laboratorio de análisis, montaje, control del producto y distribución, etc., en lo que es una prueba del compromiso del equipo en la mejora continua de la calidad.





INNOVACIÓN, DISEÑO, CONTROL DE CALIDAD

La cada vez más compleja demanda internacional, la rapidez en la evolución de las tecnologías y la más exigente competencia, plantean los retos más relevantes del día a día en nuestra empresa.

Nuestro propósito capital es el desarrollo de la innovación en todas las áreas de la organización, con la continua mejora en nuestros procesos productivos, ofreciendo nuevos productos que respondan a las necesidades de nuestros clientes con diseños exclusivos, versátiles y duraderos.

Nuestra determinación en alcanzar la simbiosis perfecta entre Calidad y Precio es el continuo reto al que nos enfrentamos con el más profundo tesón.

Todos nuestros equipos están sujetos a las más estrictas pruebas de calidad en nuestros laboratorios con un segui-

miento pormenorizado y constante realizado siempre bajo la tutela y supervisión de nuestros ingenieros, constatando mediante equipos de medición de última generación que todas y cada una de nuestras creaciones cumplan siempre con los más altos Estándares Europeos e Internacionales de Calidad.

Stayer, da un paso mas en sus controles de calidad. Para nosotros la calidad no es una mera cuestión de aprobación tecnológica, científica o de seguridad por parte de organismos o instituciones certificadoras, sino la aprobación por parte de nuestros clientes que de cada uno de nuestros equipos cumple con sus expectativas en las más severas condiciones de trabajo real, sometiéndolos a rigurosas pruebas de campo previo su lanzamiento al mercado.

Todos nuestros prototipos, previa su comercialización, son sometidos por nuestro personal Técnico, a un período de prueba y experimentación en nuestro Laboratorio de Electrónica y laboratorio de Mecánica, en los cuales se realizan las más exigentes pruebas pertinentes de potencia y resistencia, pruebas de carga, contaminación electromagnética, etc... necesarias, hasta alcanzar los estándares de calidad mas elevados que nos permitan la puesta marcha de la producción.

Stayer establece controles de calidad programados en cuatro puntos:

- Selección de componentes,
- Ensamblaje
- Test aleatorio de cada producción
- Benchmarking, que nuestro departamento de I&D desarrolla durante toda la vida del producto para su continua mejora y actualización.

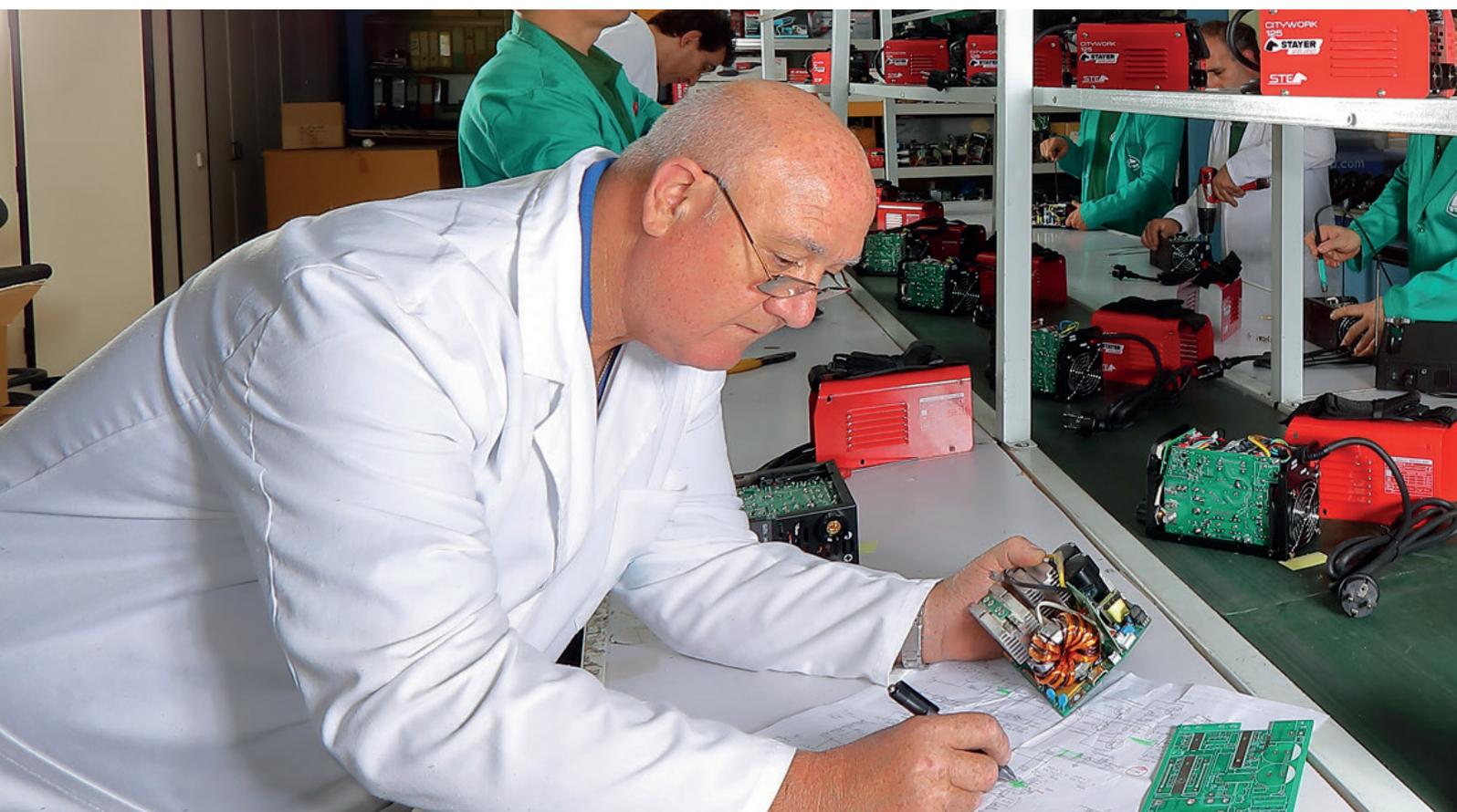




PRODUCCIÓN, ENSAMBLAJE Y PACKAGING

En estrecha colaboración, los departamentos de Producción, Ensamble y Packaging de Stayer, desarrollan nuestros productos utilizando siempre componentes mecánicos y electrónicos de la más alta calidad de contrastados y prestigiosos proveedores internacionales.

Nuestro departamento de I&D, previo diseño y testificación de la calidad de los componentes a ser usados, dan luz verde a la producción, y ensamblaje de todos nuestros modelos, los cuales mediante previo control de calidad pasan a ser embalados utilizando los mas novedosos sistemas de





empaquetado asegurando siempre la fiabilidad del embalaje del producto.
Todas nuestras líneas de Producción, Ensamblaje y Packaging están testadas y ergonómicamente adaptadas a cada puesto de trabajo, asegurando así su perfecta ade-

cuación a la Seguridad en el Trabajo y Cuidado Personal de nuestros empleados.



STAYER, UNA EMPRESA INTERNACIONAL

Desde sus inicios como empresa italiana, Stayer ha trabajado con una inequívoca vocación internacional.

En la actualidad, centra sus operaciones en la capital de España, Madrid, desde donde diariamente exporta a 57 países.

Los avanzados servicios logísticos de los que disponemos en nuestras instalaciones nos permiten un flujo de exportación diaria de camiones y/o contenedores a lo largo de todo el globo, donde el intenso trabajo de nuestros comerciales de exportación determina las condiciones oportunas de negocio y distribución de nuestros productos.

Stayer: "Una Familia..... un Mundo."

SERVICIO POST-VENTA ATENCIÓN AL CLIENTE

Nuestra amplia Red de Servicios Técnicos, y sofisticado Servicio de Atención al Cliente garantizan un perfecto sistema de garantías y comunicación constante, facilitando la inmediata reacción de nuestros técnicos para resolver cualquier problema que en el día a día pudiera ocurrir.

Durante toda la vida comercial del producto un cuidadoso seguimiento de la experiencia del usuario es realizado por el Servicio Post-venta, reportando cualquier anomalía a nuestro departamento de I&D, el cual analiza cada caso concreto y desarrolla una solución inmediata para la total satisfacción de nuestros clientes.





- | | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| Alemania | Egipto | Marruecos |
| Andorra | Eslovenia | México |
| Argelia | España | Nueva Caledonia |
| Argentina | Estonia | Pakistán |
| Armenia | Finlandia | Panamá |
| Austria | Francia | Perú |
| Bahrein | Gran Bretaña | Polonia |
| Bélgica | Grecia | Portugal |
| Bolivia | Guatemala | Rep. Checa |
| Brasil | Holanda | Rep. Dominicana |
| Bulgaria | Hungría | Rep. de Guinea |
| Camerún | Islandia | Rumanía |
| Chile | Israel | Senegal |
| Chipre | Italia | Serbia |
| Colombia | Jordania | Suiza |
| Costa de Marfil | Letonia | Túnez |
| Costa Rica | Lituania | Turquía |
| Croacia | Luxemburgo | Uruguay |
| Dinamarca | Malta | |



LÍNEA PROFESIONAL

ÍNDICE



Máquinas a Batería	11
Línea L20	11
Línea L12	25
Máquinas de 3.6 / 12V	26
Baterías y Cargadores	27



Taladros / Atornilladores Eléctricos	28
Atornillador /Taladros	29
Taladros Percutores	30
Llave de Impacto	31



Martillos	32
Martillos Rotativos SDS-PLUS	33
Martillos Rotativos SDS-MAX	35
Martillos Demoledores SDS-PLUS, SDS-MAX y HEX 30	36



Batidores, Decapador y Lijadoras de Pared	38
Decapadores	
Batidores	39
Lijadoras de Pared de mano	40
Lijadoras de pared telescópicas	42
	43



Amoladoras Angulares	45
Mini Amoladoras Angulares	46
Amoladoras Angulares	49
Amoladoras rectas y sierra dual	51



Máquinaria para Madera, Metal y Construcción	52
Rozadoras	53
Sierras Circulares	55
Sierras caladoras	58
Sierras de sable	59
Máquina Multi-Herramienta	60
Pulidoras	61
Satinadoras y Lijadora de tubos	62
Lijadoras Rotorbitales	63
Lijadoras Orbitales	64
Lijadora de Banda/Cepillo/ Engalletadora	65
Fresadoras	66
Soplador y Aspiradores	67



Ingletadoras, Sierras de Cinta y Tronzadoras	70
Ingletadoras de \varnothing 210 mm	71
Ingletadoras de \varnothing 250 mm	72
Ingletadoras de \varnothing 300 mm	74
Ingletadoras Telescópicas	75
Tronzadoras	77
Sierras de Cinta	78



YouTube



SIN CABLES SIN LIMITES

Gama de 18V L20, DISEÑADA PARA PROFESIONALES



**HERRAMIENTAS
A BATERIA**
STAYER



www.stayer.es



TALADRO / PERCUTOR / ATORNILLADOR 18V

PB L20 1822 PK

Cod. 1.2465

Giros en vacío	0-400/0-1350	rpm
Percusiones	0-6000/22000	ipm
Capacidad portabrocas	ø10	mm
Par de apriete	32	Nm
Ajustes de regulación	21 + 3	
Máx. perf. madera	ø30	mm
Máx. perf. mampostería	ø10	mm
Máx. perf. acero	ø10	mm
Peso	1.2	kg

- Taladro a batería con Motor 550
- 3 Funciones: Taladro, Atornillador y Percutor.
- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad.
- Embrague con 21+1+1+1 puntos de ajuste para control de límite de apriete.
- Cómodo clip de sujeción para colgar la herramienta en el cinturón entre trabajos.
- Indicador luminoso con L.E.D. en área de trabajo.
- 2 velocidades mecánicas para mejor par.
- Reversible y electrónico con microprocesador.

Incluye:

- x2 Baterías de 2.0Ah
- Cargador 2A
- Maletín PE-HD



TALADRO / PERCUTOR / ATORNILLADOR 18V

PBL 2022 PK

Cod. 1.2063

PBL 2024 PK

Cod. 1.2128

Giros en vacío	0-400/0-1400	rpm
Percusiones	0-6000/21000	ipm
Capacidad portabrocas	ø2 - ø13	mm
Par de apriete	35	Nm
Ajustes de regulación	16 + 3	
Máx. perf. madera	ø35	mm
Máx. perf. mampostería	ø10	mm
Máx. perf. acero	ø10	mm
Peso	1.2	kg

- Taladro a batería con Motor 550
- 3 Funciones: Taladro, Atornillador y Percutor.
- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad.
- Embrague con 16+1+1+1 puntos de ajuste para control de límite de apriete.
- Cómodo clip de sujeción para colgar la herramienta en el cinturón entre trabajos.
- Indicador luminoso con L.E.D. en área de trabajo.
- 2 velocidades mecánicas para mejor par.
- Reversible y electrónico con microprocesador.



PBL 2022 PK	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2063
PBL 2024 PK	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2128





TALADRO / PERCUTOR / ATORNILLADOR 18V

PBL 21 P - L20

Giros en vacío	0-440/0-1650	rpm
Percusiones	0-7920/0-29700	ipm
Capacidad portabrocas	ø2 - ø13	mm
Par de apriete	50	Nm
Ajustes de regulación	21 + 3	
Máx. perf. madera	ø40	mm
Máx. perf. mampostería	ø13	mm
Máx. perf. acero	ø13	mm
Peso	1.5	kg



- Taladro a batería con Motor Premium S1
- 3 Funciones: Taladro, Atornillador y Percutor.
- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad.
- Embrague con 20+1+1+1 puntos de ajuste para control de límite de apriete.
- Cómodo clip de sujeción para colgar la herramienta en el cinturón entre trabajos.
- Indicador luminoso con L.E.D. en área de trabajo.
- 2 velocidades mecánicas para mejor par.
- Reversible y electrónico con microprocesador.



Cod.

PBL 21 P - L20	X	X	X	1.2307
PBL 2122 PK	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2199
PBL 2124 PK	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2175
PBL 2125 PK	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2340



TALADRO / ATORNILLADOR / PERCUTOR BRUSHLESS - 18V

PB L20 BRUSHLESS

Giros en vacío	0-500/0-2000	rpm
Percusiones	0-7500/0-30000	ipm
Capacidad portabrocas	ø2 - ø13	mm
Par de apriete	60	Nm
Ajustes de regulación	21 + 3	
Máx. perf. madera	ø45	mm
Máx. perf. mampostería	ø13	mm
Máx. perf. acero	ø13	mm
Peso	1.2	kg

- Motor **BRUSHLESS** sin escobillas: mayor rendimiento y vida útil
- 3 Funciones: Taladro, Atornillador y Percutor.
- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad.
- Embrague con 21+1+1+1 puntos de ajuste para control de límite de apriete.
- Cómodo clip de sujeción para colgar la herramienta en el cinturón entre trabajos.
- Indicador luminoso con L.E.D. en área de trabajo.
- 2 velocidades mecánicas para mejor par.
- Reversible y electrónico con microprocesador.

2 Velocidades mecánicas



Cod.

PB L20 BRUSHLESS	X	X	X	1.2395
PBL 2032 PK BRUSHLESS	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2172
PBL 2033 PK BRUSHLESS	2.0 + 4.0Ah	✓	✓	1.2323
PBL 2034 PK BRUSHLESS	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2674
PBL 2035 PK BRUSHLESS	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2242

ATORNILLADOR DE IMPACTO 18V - 1/4"

IS L20

Giros en vacío	0-2800	rpm
Percusiones	0-3600	ipm
Inserción	1/4"	UNF
Par de apriete	180	Nm
Peso	1.2	kg

- Potente motor 775
- Carcasa de aluminio
- Reversible.
- Regulador de velocidad
- Luz L.E.D de trabajo



IS L20	X	X	X	1.2071
IS L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2526
IS L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2527
IS L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2208
IS L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2214



LLAVE DE IMPACTO 18V - 1/2"

IW L20

Giros en vacío	0-2300	rpm
Percusiones	0-3200	ipm
Inserción	1/2"	UNF
Par de apriete	100-200-300-400	Nm
Peso	1.9	kg

- Potente motor 887
- Engranajes planetarios de metal duro
- 5 niveles de par de apriete:
100 - 200 - 300 - 400 Nm
- Embrague y freno de seguridad
- Reversible.
- Regulador de velocidad
- Luz L.E.D de trabajo



IW L20	X	X	X	1.2105
IW L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2528
IW L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2458
IW L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2209
IW L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2215
IW L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2500





LLAVES DE IMPACTO BRUSHLESS 18V - 1/2"

IWB 550 L20

Cod. 1.2853

IWB 750 L20

Cod. 1.2854

IWB 1000 L20

Cod. 1.2791



NOVEDAD
Consulte disponibilidad

- Llave de Impacto para trabajo pesado
- Motor BRUSHLESS sin escobillas: mayor rendimiento y vida útil
- 3 Modos de trabajo que combinan velocidad, impactos y par de apriete
- Caja de engranajes metálica
- Freno electrónico instantáneo
- Empuñadura anti vibración
- Reversible.
- Regulador de velocidad en el interruptor
- Luz L.E.D de trabajo

	IWB 550 L20	IWB 750 L20	IWB 1000 L20	
Giros en vacío	0-2800	0-2400	0-1700	rpm
Percusiones	0-3000	0-2400	0-2100	ipm
Inserción	1/2"	1/2"	1/2"	UNF
Par de apriete	300-450-550	300-500-750	650-800-1000	Nm
Peso	1.4	2	5.5	kg



ATORNILLADOR BRUSHLESS 18V DWS L20

Giros en vacío	0-4400	rpm
Inserción	1/4"	UNF
Par de apriete	4	Nm
Peso	1	kg

- Motor BRUSHLESS sin escobillas: mayor rendimiento y vida útil
- Diseñado para paneles de cartón yeso
- Interruptor reversible con control de velocidad
- Freno electrónico instantáneo al soltar el interruptor
- Cabezal con ajuste de profundidad
- Luz L.E.D de trabajo

Profundidad Regulable

Reversible

Velocidad Regulable

**ESPECIAL PARA
CARTÓN - YESO**



Luz L.E.D



Cod.

DWS L20	X	X	X	1.2580
DWS L2022 K	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2581



MARTILLO ROTATIVO 18V

HDB L20

Giros en vacío	0-1200	rpm
Percusiones	0-5300	ipm
Inserción	SDS PLUS	
Energía de percusión	2.8	J
Máx. perf. mampostería	ø26	mm
Peso	2.6	kg

- Motor BRUSHLESS sin escobillas: mayor rendimiento y vida útil

4 Funciones:

1. Rotativo; para metal, madera y plástico.
2. Rotativo con percusión; para materiales de construcción.
3. Cincelador; para materiales de construcción.
4. Vario-lock; regula la posición del cincel

- Perforación neumática: perfora 20 veces más rápido que un equipo similar con perforación por impacto.

- Reversible.

- Velocidad regulable



HDB L20	X	X	X	1.2391
HDB L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2516
HDB L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2517
HDB L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2416
HDB L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2417
HDB L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2418



MARTILLO ROTATIVO 18V

ROCKY L20

Giros en vacío	0-900	rpm
Percusiones	0-5000	ipm
Inserción	SDS PLUS	
Energía de percusión	1.1	J
Máx. perf. mampostería	ø16	mm
Máx. perf. metal	ø13	mm
Peso	1.2	kg

2 Funciones:

1. Rotativo; para metal, madera y plástico.
2. Rotativo con percusión; para materiales de construcción.

- Reversible.

- Lógica electrónica con control de par y control de seguridad.

- Rotación y golpeo neumático para gran potencia de perforación.

- Luz L.E.D de trabajo

- Incluye

set de 34 accesorios



ROCKY L20	X	X	X	X	1.2067
ROCKY L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	✓	1.2518
ROCKY L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	X	✓	1.2519
ROCKY 2022	2 x 2.0Ah	✓	✓	X	1.2066
ROCKY L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	✓	1.2200





AMOLADORA ANGULAR 18V

AG L20

AG125 L20

AG L20 **AG 125**

Giros en vacío	10000	10000	rpm
Diámetro del disco	ø115	ø125	mm
Inserción	M14	M14	
Peso	1.6	1.6	kg

- Amoladora con caja de engranajes de aluminio
- Embrague de seguridad frente a obstrucciones o atascos
- Sistema de refrigeración optimizado
- Interruptor de seguridad de doble acción
- Empuñadura lateral auxiliar con 3 posiciones



Cod.

AG L20	X	X	X	1.2070
AGL 2014	1 x 4.0Ah	✓	X	1.2656
AGL 2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2523
AGL 2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2524
AGL 2024	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2065
AGL 2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2450



Cod.

AG125 L20	X	X	X	1.2834
AG125 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2835
AG125 L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2836
AG125 L2024	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2837
AG125 L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2838



AMOLADORA ANGULAR BRUSHLESS 18V

AGB L20

AGB125 L20

AGB L20 **AGB 125**

Giros en vacío	10000	10000	rpm
Diámetro del disco	ø115	ø125	mm
Inserción	M14	M14	
Peso	1.8	1.8	kg

- Motor **BRUSHLESS** sin escobillas: mayor rendimiento y vida útil
- Sistema electrónico de **velocidad constante**
- Interruptor pala (**Paddle switch**) accionable con la mano
- Cuerpo de diseño estrecho y ergonómico, permite sujetar la amoladora con una sola mano
- Sistema de frenado en menos de 2 segundos
- Embrague de seguridad frente a obstrucciones y atascos
- Sistema de refrigeración con rejillas de protección
- Empuñadura lateral auxiliar con 2 posiciones
- Arranque progresivo



Cod.

AGB L20	X	X	X	1.2386
AGB L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2520
AGB L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2414
AGB L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2521
AGB L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2415



Cod.

AGB125 L20	X	X	X	1.2833
AGB125 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2839
AGB125 L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2841
AGB125 L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	✓	1.2840
AGB125 L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2842

Rejilla de Refrigeración



BATIDOR DUAL 18V

DM L20

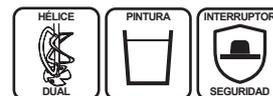
Giros en vacío	0-600 / 0-900	rpm
Inserción	M14	
Hélice superior	ø120	mm
Hélice inferior	ø95	mm
Longitud varilla	600	mm
Peso	4.5	kg

- Sistema de doble hélice de giro inverso
- La hélice superior gira hacia la derecha.
- La hélice inferior gira hacia la izquierda
- 2 velocidades mecánicas para cemento y pintura
- Regulador de velocidad



Cod.

DM L20	X	X	X	1.2233
DM L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2529
DM L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2234
DM L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2235



MULTI HERRAMIENTA OSCILANTE 18V

MULTI L20

Giros en vacío	5000-20000	rpm
Ángulo de oscilación	3	°
Peso	1.1	kg

- Potente motor 775
- Regulador electrónico de velocidad con 6 niveles
- Cambio rápido de accesorio sin herramientas adicionales
- Luz de trabajo L.E.D



Cod.

MULTI L20	X	X	X	1.2079
MULTI L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2530
MULTI L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2212



- Incluye
- Lijas + Plato delta + espátula + sierra recta y sierra semicircular



LIJADORA ORBITAL 18V

LOM L20

Giros en vacío	0-2600	rpm
Diámetro del plato	ø125	mm
Órbita	2	mm
Peso	1.1	kg

- Plato autoadherente con 8 agujeros de aspiración
- Sistema de aspiración de polvo integrado
- Regulador electrónico con 6 velocidades
- Diseño ergonómico para manejo con una sola mano
- Luz L.E.D de trabajo

- Incluye

Saco recoge polvo
x2 Lijas P120 y P400



Cod.

LOM L20	X	X	X	1.2069
LOM L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2536
LOM L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2213





SIERRA DE SABLE 18V

SS L20

Carreras en vacío	0-2600	spm
Desplazamiento sierra	22	mm
Max corte madera	180	mm
Max corte perfiles metal	100	mm
Max corte acero macizo	10	mm
Max corte aluminio	25	mm
Peso	1.7	kg



- Potente motor 785
- Ajuste pendular
- Cambio rápido de hoja. Inserción universal
- Regulador de profundidad de corte
- Regulador de velocidad en el interruptor
- Bloqueo de seguridad
- Luz L.E.D de trabajo



				Cod.
SS L20	X	X	X	1.2080
SS L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2531
SS L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2532
SS L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2210
SS L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2216

SIERRA CALADORA 18V

S L20

Giros en vacío	0-2700	rpm
Desplazamiento sierra	20	mm
Max corte madera	90	mm
Max corte acero	8	mm
Max corte aluminio	12	mm
Corte inclinado	0-45	°
Peso	1.7	kg

- Potente motor 785
- Ajuste pendular de 4 posiciones
- Cambio rápido de hoja. Inserción T
- Base de aluminio
- Regulador de velocidad en el interruptor
- Bloqueo de seguridad
- Luz L.E.D de trabajo
- Soplador integrado
- Preparada para conexión con aspirador externo



				Cod.
S L20	X	X	X	1.2136
S L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2535
S L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2211
S L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2217

- Incluye
Guía lateral

SIERRA CIRCULAR 18V

CP L20

Giros en vacío	4200	rpm
Diámetro disco	ø165 x 20	mm
Max corte a 90°	54	mm
Max corte a 45°	35	mm
Peso	3.2	kg

- Potente motor 785
- Guía láser de corte
- Base de aluminio
- Regulador de profundidad de corte
- Bloqueo de seguridad
- Preparada para conexión con aspirador externo



- Incluye
Guía lateral



				Cod.
CP L20	X	X	X	1.2232
CP L2012	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2659
CP L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2533
CP L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2534
CP L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2236
CP L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2419

PISTOLA DE SILICONA 18V

CG L20



NOVEDAD
Consulte disponibilidad

Máx. fuerza de alimentación	5000	N
Velocidad de alimentación	0.7 / 11	mm/s
Máx. capacidad de tubo	310	ml
Peso	2	kg

- Cordones de grosor y consistencia uniformes. La herramienta está preparada para poder adecuarse a las características del material adhesivo que contenga el tubo.
- Sistema de antigoteo al detener la herramienta.
- Regulador electrónico de velocidad con 6 niveles.
- Interruptor con bloqueo de seguridad.
- Interruptor con regulador de potencia mediante presión.
- Mango ergonómico antideslizante.
- Especialmente indicada para tareas de larga duración con materiales de elevada viscosidad y espesor.
- Diseñada para trabajos en cristalería, montajes, automoción, alicatados y trabajo con todo tipo de lunas de cristal

				Cod.
CG L20	X	X	X	1.2760
CG L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2802
CG L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2803
CG L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2804



GRAPADORA CLAVADORA 18V

NS L20



Impactos por minuto	30	ipm
Clavos tipo T	1-32	mm
Grapas	15-25	mm
Peso	1.8	kg

- Potente motor 750
- Acepta clavos tipo "T" de \varnothing 15 a 32 mm, y grapas de 15 o 25 mm.
- Especialmente indicada para tapicería y carpintería
- Regulador de presión
- Cabezal de precisión con sensor de seguridad
- Luz L.E.D de trabajo

			Cod.
NS L20	X	X	1.2642
NS L2012	1 x 2.0Ah	✓	1.2643

Accesorios		Cod.
Caja Clavos	Longitud 15mm	1000pcs 12.889
Caja Clavos	Longitud 32mm	1000pcs 12.890
Caja Grapas	Profundidad 15mm	1000pcs 12.891



TIJERA DE PODA 18V

BPB32 L20 BRUSHLESS

Máx. diámetro de corte	ø32	mm
Cortes por segundo	1.4	s
Peso	0.95	kg

- Tijera de poda automática especialmente diseñada para jardinería, agricultura, poda de viñas y árboles frutales.

- Doble sistema de seguridad

- Interruptor de encendido / apagado

- Gatillo con bloqueo de seguridad.

- Bloqueo de seguridad automático si la herramienta permanece tiempo encendida sin utilizarse, o si se introduce una batería y trata de activarse repentinamente.

- Mango ergonómico antideslizante.

- Especialmente indicada para tareas de larga duración.



Cod.

	X	X	X	
BP32 L20	X	X	X	1.2759
BP32 L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2805
BP32 L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2807
BP32 L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2806
BP32 L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2808

NOVEDAD

Consulte disponibilidad

- Incluye

Lubricante

x2 Llaves de servicio



Motor
BRUSHLESS



MINI MOTOSIERRA 18V

MINI OLMO L20

Giros en vacío	0 - 5400	rpm
Velocidad de corte	8	m/s
Longitud de la cadena	10	cm
Max. diámetro de corte	ø10	cm
Peso	1.35	kg

- Mini motosierra especialmente diseñada para jardinería, agricultura, poda de viñas y árboles frutales.

- Especialmente diseñada para ser manejada con una sola mano.

- Velocidad regulable mediante presión en el gatillo.

- Gatillo con bloqueo de seguridad.

- Mango ergonómico antideslizante.

- Especialmente indicada para tareas de larga duración.



Cod.

	X	X	X	
MINI OLMO L20	X	X	X	1.2794
MINI OLMO L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2809
MINI OLMO L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	✓	1.2811
MINI OLMO L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2810
MINI OLMO L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2812

NOVEDAD

Consulte disponibilidad

- Incluye

Lubricante

x2 Llaves de servicio



CORTA SETOS 18V

ROSE L20

Giros en vacío	1300	rpm
Espaciado entre dientes	15	mm
Longitud de la espada	510	mm
Rotación del mango	±90	°
Peso	2.25	kg

- Cuchilla de doble serrado.

- Doble interruptor de seguridad

- Protector de manos

- Empuñadura antideslizante rotativa en 5 posiciones



Cod.

	X	X	X	
ROSE L20	X	X	X	1.2137
ROSE L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2538
ROSE L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2238



**PODADORA / CORTA SETOS
TELESCÓPICA 18V**
MULTI GARDEN CUTTER L20

NOVEDAD
Consulte disponibilidad



MOTOSIERRA

Velocidad de corte	8	m/s
Espacio entre dientes	3/8"	
Longitud de la espada	20	cm
Max. Capacidad de corte	20	cm
Peso	2.1	kg

CORTA SETOS

Giros en vacío	1300	spm
Longitud de la espada	43	cm
Peso	1.8	kg

- Podadora telescópica con función de motosierra y cortasetos.
- Cabezales fácilmente intercambiables para un trabajo fluido sin interrupciones
- Empuñaduras ergónomicas antideslizantes para trabajos largos.



Cod.

MGC L20	X	X	X	1.2795
MGC L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2813
MGC L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2814

DESBROZADORA 18V
GRASS CUTTER L20

NOVEDAD
Consulte disponibilidad



Diámetro de corte	ø280	mm
Grosor del hilo	ø1.6	mm
Longitud del carrete	3	m
Peso	2	kg

- Desbrozadora telescópica de hilo para corte de césped y maleza.
- Estructura de aluminio.
- Doble gatillo de seguridad con regulador electrónico de velocidad por presión.
- Sistema de alimentación de hilo automático.
- Empuñadura rotativa de 180° para adecuarse a todo tipo de trabajos.
- Empuñadura telescópica para adaptarse a la altura del usuario (1 - 1.36m).



Cod.

GRASS CUTTER L20	X	X	X	1.2761
GRASS C L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	✓	1.2815
GRASS C L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2816

PULVERIZADOR 18V
SP L20

NOVEDAD
Consulte disponibilidad

COMPARTIMENTO
PARA BATERÍA



Máx. presión de trabajo	4	Bar
Flujo	> 0.8	L/min
Capacidad del depósito	15	L
Longitud de la lanza	800	mm
Peso	4.6	kg

- Pulverizador fumigador para todo tipo de líquidos de baja viscosidad. Especialmente indicado para trabajos de jardinería y horticultura.
- Sistema con opción de bombeo continuo o intermitente para distintos tipos de riego y fumigado
- Cómodo arnés doble tipo mochila acolchada para trabajos sin molestias
- Compartimento aislado para proteger la batería en la zona de trabajo.



Cod.

SP L20	X	X	X	1.2762
SP L2014 Set	1 x 4.0Ah	✓	X	1.2820
SP L2015 Set	1 x 5.0Ah	✓	X	1.2819
SP L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2817
SP L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	X	1.2818

SOPLADOR 18V
VENTO L20



Giros en vacío, turbina	12000	rpm
Velocidad del aire	190	km/h
Ruido	85	dB-w(A)
Peso	1.75	kg

- Potente motor RS-7855 de servicio continuo.
- Tubo desmontable con un solo botón
- Tubo de 60 cm
- Empuñadura antideslizante
- Diseño ergonómico



Cod.

VENTO L20	X	X	X	1.2138
VENTO L2012 Set	1 x 2.0Ah	✓	X	1.2537
VENTO L2022 Set	2 x 2.0Ah	✓	X	1.2237



SOPLADOR 36V VENTO 36V L20

NOVEDAD
Consulte disponibilidad

Giros en vacío, turbina	19000	rpm
Velocidad del aire	160	km/h
Ruido	95	dB-w(A)
Flujo de aire	720	m³/h
Peso	2.4	kg

- Potente motor 897 de servicio continuo.
- Doble inserción de baterías para alcanzar los 36V garantizando la máxima potencia.
- La herramienta solo funciona si dispone de 2 baterías del mismo amperaje con el mismo nivel de carga
- Función turbo para generar un golpe de aire más potente durante 2 segundos
- Tubo desmontable fácilmente
- Interruptor doble para evitar accionamientos involuntarios
- Empuñadura antideslizante
- Diseño ergonómico
- Correa de transporte al hombro.



Cod.

				Cod.
VENTO 36V L20	X	X	X	1.2763
VENTO 36V L2022 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2821
VENTO 36V L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2822
VENTO 36V L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2823



DESBROZADORA 36V BRUSH CUTTER 36V L20 BRUSHLESS

NOVEDAD
Consulte disponibilidad

Giros en vacío	0 - 7500	rpm
Diámetro de corte con hilo	ø350	mm
Grosor del hilo	ø2	mm
Dimensiones del disco	ø250 x 2.5	mm
Peso	4	kg

- Desbrozadora telescópica de hilo y disco para corte de césped, maleza y arbustos.
- Estructura de aluminio de alta resistencia.
- Doble gatillo de seguridad con regulador electrónico de velocidad por presión.
- Sistema de alimentación de hilo automático.
- Doble empuñadura rotativa de 180° para adecuarse a todo tipo de trabajos.
- Empuñadura telescópica para adaptarse a la altura del usuario. 2 tubos extensibles.



**Motor
BRUSHLESS**

Cod.

				Cod.
BC 36V L20	X	X	X	1.2764
BC 36V L2022 Set	1 x 2.0Ah	✓	✓	1.2824
BC 36V L2024 Set	2 x 4.0Ah	✓	✓	1.2825
BC 36V L2025 Set	2 x 5.0Ah	✓	✓	1.2826



BATERÍAS L20 DE 18V

- 2.0 Ah** - Baterías de Litio compatibles con toda la gama L20 de STAYER
Cod. 12.575 - Protección contra: Sobrecarga, descarga, sobrecalentamiento y cortocircuito
- 4.0 Ah** - Indicador luminoso de nivel de carga
Cod. 12.577

5.0 Ah
Cod. 12.589
6.0 Ah
Cod. 12.858

Batería de 2.0Ah

1 fila de 5 celdas de Litio conectada en serie.
Voltaje = 5 celdas x 3.6 V/
celda = 18 V
Amperaje = 2.0 Ah

Batería de 4.0Ah

2 filas conectadas en paralelo compuestas cada una de ellas por 5 celdas de Litio conectadas en serie (un total de 10 celdas).
Voltaje = 5 celdas x 3.6 V/
celda = 18 V
Amperaje = 2.0 Ah/fila x 2 Filas = 4.0 Ah

Batería de 5.0Ah

2 filas conectadas en paralelo compuestas cada una de ellas por 5 celdas de Litio conectadas en serie (un total de 10 celdas).
Litio INR 1865 25 R
Voltaje = 5 celdas x 3.6 V/
celda = 18 V
Amperaje = 2.5 Ah/fila x 2 Filas = 5.0 Ah

Batería de 6.0Ah

3 filas conectadas en paralelo compuestas cada una de ellas por 5 celdas de Litio conectadas en serie (un total de 15 celdas).
Litio INR 1865 25 R
Voltaje = 5 celdas x 3.6 V/
celda = 18 V
Amperaje = 2 Ah/fila x 3 Filas = 6.0 Ah



NOVEDAD
Consulte disponibilidad

CARGADORES L20 DE 18V

- 2.0 A** Cargador compatible con toda la gama L20 de STAYER.
Cod. 12.576 Cargador inteligente con dos indicadores luminosos para saber el estado de carga de batería.
- 4.0 - 5.0 A** Protección contra sobrecarga y calentamiento, para aumentar la vida útil de la batería.
Cod. 12.578



CARGADOR INTELIGENTE L20 DE 18V

- 2.0 - 8.0 A**
Cod. 12.859
- Cargador compatible con toda la gama L20 de STAYER.
- Rango de amperaje de 2.0 a 8.0 A
- Cargador inteligente capaz de adaptarse al amperaje de la batería que se conecte para cargar.
- Pantalla digital para máximo control acerca del estado de la batería.
- Protección contra sobrecarga y calentamiento, para aumentar la vida útil de la batería.



NUEVO
Consulte disponibilidad



EXPOSITOR DE BATERÍA L20

- INCLUYE:

SET PBL 2124 + AGL 20 (INCLUYE x2 BATERÍAS 4.0Ah + CARGADOR + BOLSA) - x1 Ud

PBL 2022 PK - x2 Ud

PBL 2024 PK - x1 Ud

PBL 2034 PK - x1 Ud

DWS 2022 - x1 Ud

HDB L20 BRUSHLESS - x1 Ud

IW L20 - x1 Ud

AGB L20 BRUSHLESS - x1 Ud

DWS L20 - x1 Ud

CP L20 - x1 Ud

AG L20 - x1 Ud

MULTI L20 - x1 Ud

SS L20 - x1 Ud

S L20 - x1 Ud

LOM L20 - x1 Ud

BATERIA 2.0 Ah - x3 Ud

BATERIA 4.0 Ah - x2 Ud

BATERIA 5.0 Ah - x1 Ud

CARGADOR L20 4Ah - x2 Ud



BOLSAS DE TRANSPORTE Y MALETAS

MOCHILA USB

Cod. 1.5939

BOLSA MULTI SETS

Cod. 1.2393

BOLSA MÁXIMA APERTURA

Cod. 1.1944

TROLLEY

Cod. 1.2508



TALADRO / PERCUTOR / ATORNILLADOR 12V

PBL 122 CPK

Cod. 1.2055



Tensión batería litio	12	V
Capacidad batería	2.0	Ah
Giros en vacío	0-400/0-1400	rpm
Percusiones	0-21000	ipm
Inserción portabrocas	3/8"	UNF
Máx. diámetro tornillos	ø10	mm
Par de apriete	28	Nm
Ajustes de regulación	18 + 2	
Peso	0.9	kg

- Incluye:**
- Maletín de PE-HD
 - Cargador de 2A
 - x2 baterías de 2.0Ah

- 2 Funciones: Atornillador y Taladro Percutor
- 2 velocidades mecánicas para mayor potencia y velocidad.
- Control electrónico de velocidad en el gatillo.
- Indicador luminoso L.E.D. en el área de trabajo
- Sentido de giro reversible.



SET 12V

PBL 122 CPK + ISL 122 C

Cod. 1.2054

ISL 122 C

Tensión batería litio	12	V
Capacidad batería	2.0	Ah
Giros en vacío	0-2400	rpm
Percusiones	0-3000	ipm
Inserción portabrocas	1/4"	UNF
Par de apriete	100	Nm
Peso	1.3	kg

- Incluye:**
- Maletín de PE-HD
 - Cargador de 2A
 - x2 baterías de 2.0Ah
 - Set de brocas y llaves



- Atornillador de Impacto con caja de engranajes de aluminio
- Inserción hexagonal 1/4" para puntas de atornillar
- Control electrónico de velocidad en el gatillo.
- Indicador luminoso L.E.D. en el área de trabajo
- Sentido de giro reversible.



SIERRA DE SABLE 12V

SS L12

Cod. 1.2549

SS 122 K

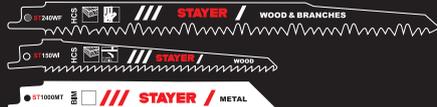
Cod. 1.2548



Tensión batería litio	12	V
Capacidad batería	2.0	Ah
Velocidad en vacío	0-3000	rpm
Desplazamiento sierra	13	mm
Max corte en madera	150	mm
Max corte perfiles metal	70	mm
Max corte tubería	100	mm
Peso	1	kg

- Perfecta para usar con una sola mano
- Idónea para trabajos de fontanería y poda: madera, chapas y tuberías de metal, cartón yeso, tuberías de PVC, ramas, troncos.
- Luz de trabajo L.E.D.
- Velocidad controlable mediante gatillo.
- Sistema de cambio rápido de cuchillas. Inserción de hoja universal

- Incluye:**
- x1 Sierra de poda, x1 Sierra de madera, x1 Sierra de metal





ATORNILLADOR 3.6V

BL 50 CK

Cod. 1.2082

Tensión batería litio	3.6	V
Capacidad batería	1.3	Ah
Giros en vacío	200	rpm
Capacidad portabrocas	1/4"	UNF
Par de apriete	4	Nm
Máx. diámetro tornillos	ø8	mm
Ajustes de regulación	7	
Peso	0.3	kg

- Atornillador con 2 configuraciones: en pistola y recto
- Batería integrada en la herramienta
- 10 Ajustes de regulación + 1 Ajustes de taladrado en materiales blandos
- Linterna L.E.D.
- Reversible.

Incluye:

- x1 Cargador
- Maletín con 44 accesorios:
 - 32 Puntas de atornillador
 - 8 Llaves de vaso
 - 2 Brocas de metal
 - 2 Adaptadores 1/4"



TALADRO ATORNILLADOR 12V

PBL 122 BK

Cod. 1.1819

Tensión batería litio	12	V
Capacidad batería	2.0	Ah
Giros en vacío	0-350 / 0-1350	rpm
Capacidad portabrocas	ø1.5 - ø10	mm
Inserción portabrocas	3/8" x 24	UNF
Par de apriete	32	Nm
Máx. diámetro tornillos	ø10	mm
Ajustes de regulación	18 + 1	
Peso	0.9	kg

- 2 Funciones: Atornillador y Taladro
- 2 velocidades mecánicas para mayor potencia y velocidad.
- Control electrónico de velocidad en el gatillo.
- Indicador luminoso L.E.D. en el área de trabajo
- Sentido de giro reversible.

Incluye:

- x1 Cargador
- x2 Baterías 2.0Ah
- Maletín PE-HD



CARGADOR BL 50 CK - 3.6V

CARGADOR 1.3 A

Cod. 8293.390



CARGADOR Y BATERÍA PBL 122 BK

BATERÍA 12V - 2.0 Ah

Cod. 12.387

CARGADOR 12V - 2.0 A

Cod. 12.310



CARGADOR Y BATERÍA L12 - 12V

BATERÍA 2.0 Ah

Cod. 12.573

CARGADOR 2.0 A

Cod. 12.574

Compatible con toda la gama L12
PBL 122 CPK / ISL 122 C/ SS L12





**HERRAMIENTA
ELECTROPORTATIL**



ATORNILLADOR

384 B

Cod. 1.381

Potencia	600	W
Giros en vacío	0 - 4500	rpm
Inserción	1/4"	UNF
Máx. tornillos autorroscantes	N.14	ISO
Máx. diámetro tornillos métricos	ø8	M
Peso	1.8	kg

- Atornillador eléctrico con inserción 1/4" UNF
- Especialmente diseñado para montaje de paneles de cartón-yeso
- Regulador de profundidad de atornillado situado en el cabezal.
- Regulador de velocidad controlado mediante presión en el gatillo.
- Reversible mediante palanca situada sobre el gatillo.
- Empuñadura ergonómica antideslizante



TALADRO PERCUTOR

TM 750 AK

Cod. 1.847

Potencia	750	W
Giros en vacío	0 - 3000	rpm
Percusiones	0 - 45000	ipm
Capacidad portabrocas	ø1.5 - 13	mm
Inserción	1/2" x 20	UNF
Máx. perforación madera	ø25	mm
Máx. perforación acero	ø13	mm
Máx. perforación mampostería	ø13	mm
Peso	2.3	kg

- Taladro con 2 modos de trabajo: sin percusión y percutor
- Portabrocas automático
- Regulador de velocidad ubicado en el gatillo
- Reversible mediante palanca sobre el gatillo.
- Mango ergonómico antideslizante

Incluye:
- Empuñadura lateral regulable
- Regulador de profundidad

TM 750 AK
Incluye:
- Maletín PE-HD



TALADRO PERCUTOR

TM 950 AK

Cod. 1.2622

Potencia	950	W
Giros en vacío	0 - 10000/ 0 - 3000	rpm
Percusiones	0 - 16000/0 - 44800	ipm
Capacidad portabrocas	ø1.5 - 13	mm
Inserción	1/2" x 20	UNF
Máx. perforación madera	ø30	mm
Máx. perforación acero	ø13	mm
Máx. perforación mampostería	ø13	mm
Peso	3	kg

- Taladro con 2 modos de trabajo: sin percusión y percutor
- Caja de engranajes de aluminio con 2 velocidades mecánicas
- Idóneo para metal a bajas rpm y construcción a máximas rpm
- Portabrocas de acero automático con bloqueo de seguridad
- Regulador de velocidad ubicado en el gatillo. Sentido de giro reversible

Incluye:
- Empuñadura lateral regulable
- Regulador de profundidad

TM950 AK
Incluye:
- Maletín PE-HD



MARTILLO ROTATIVO SDS-PLUS

HD 26 BK

Cod. 1.1700

Potencia	800	W
Giros en vacío	0 - 1200	rpm
Percusiones	0 - 5300	ipm
Energía de percusión	2.8	J
Inserción	SDS-PLUS	
Máx. perforación madera	ø30	mm
Máx. perforación acero	ø13	mm
Máx. perforación mampostería	ø26	mm
Máx. perforación con corona	ø60	mm
Peso	2.8	kg



- Martillo con 3 funciones

- 1- **Rotativo sin percusión** para metal, madera y plástico
- 2- **Rotativo con percusión** para materiales de construcción
- 3- **Cinzelador** para materiales de construcción

- Vario - lock para regular la posición del cincel

- Reversible por estátor.
- Motor con arranque progresivo y embrague de seguridad
- Para anclajes en hormigón y mampostería de ø4-26 mm (óptimo ø4 - 12 mm)

Incluye:

- Empuñadura lateral regulable
- Regulador de profundidad
- Maletín PE-HD

MARTILLO ROTATIVO SDS-PLUS

HD 5 CK

Cod. 1.1562

Potencia	1500	W
Giros en vacío	0 - 850	rpm
Percusiones	0 - 4300	ipm
Energía de percusión	5	J
Inserción	SDS-PLUS	
Máx. perforación madera	ø40	mm
Máx. perforación acero	ø13	mm
Máx. perforación mampostería	ø30	mm
Máx. perforación con corona	ø70	mm
Peso	5	kg



- Martillo con 4 funciones

- 1- **Rotativo sin percusión** para metal, madera y plástico
- 2- **Rotativo con percusión** para materiales de construcción
- 3- **Cinzelador** para materiales de construcción
- 4- **Vario - lock** para regular la posición del cincel

- Regulador electrónico de velocidad
- **VAT:** sistema de reducción de vibraciones
- Motor con embrague de seguridad
- Para anclajes en hormigón y mampostería de ø8-30 mm (óptimo ø10 - 20 mm)

Incluye:

- Empuñadura lateral regulable
- Regulador de profundidad
- Maletín PE-HD



MINI AMOLADORA ANGULAR \varnothing 115 mm

SAB 800 CR

Cod. 1.2757

SAB 801 CR

Cod. 1.2727

Potencia	800	W
Giros en vacío	11000	rpm
Diámetro del disco	\varnothing 115 - 4.5"	mm
Eje del disco	5/8"	
Peso	1.7	kg

- Amoladora ligera de diseño compacto y equilibrado.
- Potente motor S1 de servicio continuo.
- Sistemas antiabrasión: Con doble blindaje, polímero de protección, encordado especial y barrera de colector.
- Ensamblada a presión con 2 pernos de seguridad
- Sistemas de refrigeración: rotor alargado, ventilador refrigerante y 6 rejillas ubicadas en el cabezal.



Incluye:

- Empuñadura lateral de 2 posiciones

SAB 801 CR

Para discos de \varnothing 125 mm

MINI AMOLADORA ANGULAR \varnothing 115 mm

SAB 900 CR

Cod. 1.1673

SAB 901 CR

Cod. 1.1913

Potencia	900	W
Giros en vacío	11000	rpm
Diámetro del disco	\varnothing 115 - 4.5"	mm
Eje del disco	5/8"	
Peso	1.7	kg

- Amoladora ligera de diseño compacto y equilibrado.
- Potente motor S1 de servicio continuo de 1.2 HP.
- Rodamientos con doble blindaje en todos los apoyos
- Sistemas antiabrasión: Con doble blindaje, polímero de protección, encordado especial y barrera de colector.
- Ensamblada a presión con 2 pernos de seguridad
- Sistemas de refrigeración: rotor alargado y ventilador refrigerante



Incluye:

- Empuñadura lateral de 3 posiciones

SAB 901 CR

Para discos de \varnothing 125 mm

AMOLADORA ANGULAR \varnothing 180 / \varnothing 230 mm

AGR 24-23 CAL

Cod. 1.2249

AGR 24-18 CAL

Cod. 1.1857

AGR 24-23 CAL AGR 24-18 CAL

Potencia	2400	2400	W
Giros en vacío	6500	8000	rpm
Diámetro del disco	\varnothing 230	\varnothing 180	mm
Eje del disco	5/8"	5/8"	
Peso	4.4	4.4	kg

- Amoladora con potente motor S1 de servicio continuo a 2400W.
- Empuñadura trasera rotativa
- Interruptor de pala con botón de bloqueo y sistema NVR
- Especialmente indicada para trabajo en talleres, cantera y construcción.
- Cambio de escobillas externo sin desmontar la herramienta.
- Arranque progresivo

Incluye:

- Empuñadura lateral de 3 posiciones



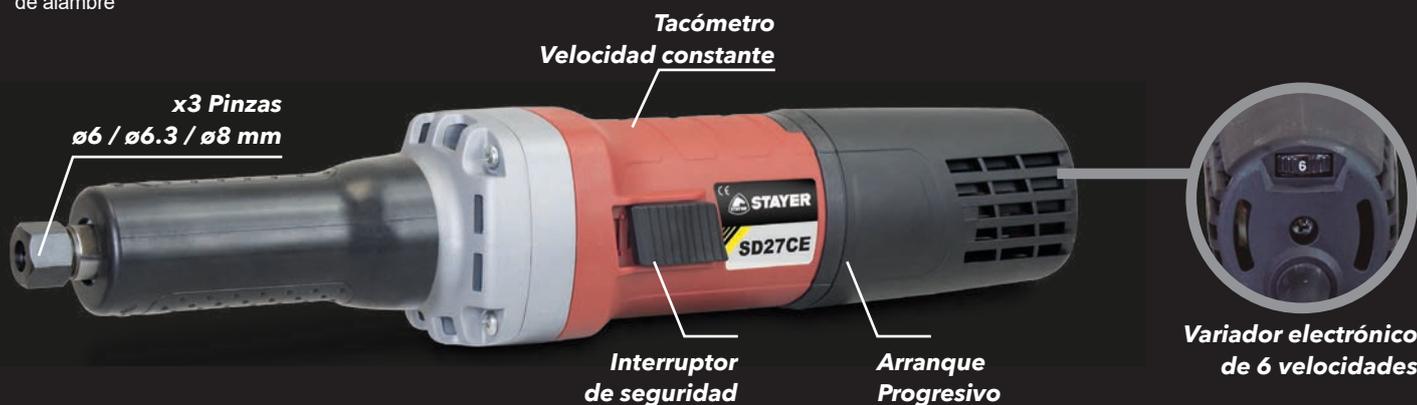
AMOLADORA RECTA SD 27 CE

Cod. 1.12324

- Amoladora recta de gran potencia (750W) con regulador de velocidad para muelas y fresas con vástago de $\varnothing 6 / \varnothing 6.3 / \varnothing 8$ mm.
- Arranque progresivo: la máquina alcanza plena potencia 2 segundos tras ser accionada.
- Regulador electrónico de velocidad de 6 velocidades desde 10.000 hasta 30.000 rpm
- Tacómetro integrado para mantener la potencia constante bajo carga.
- Motor especialmente diseñado para resistir el polvo.
- Sistema electrónico para limitar la corriente en el arranque, manteniendo la velocidad constante incluso con carga baja.
- Interruptor de seguridad frente activaciones involuntarias o accidentales.
- Especialmente indicada para desbastar cordones de soldadura, pulir y abrillantar todo tipo de materiales, desde madera a pintura o metal. Excelente rendimiento eliminando rebabas metálicas y en trabajos de afilado.
- Ideal para utilizar con muelas de corindón, abanicos de láminas, fresas de metal duro y cepillos de alambre

Potencia	750	W
Giros en vacío	10000 - 30000	rpm
Pinza	$\varnothing 6 / \varnothing 6.3 / \varnothing 8$	mm
Peso	1.7	kg

Incluye:
- x3 pinzas
 $\varnothing 6$ mm
 $\varnothing 6.3$ mm
 $\varnothing 8$ mm



PULIDORA LU 260 CE

Cod. 1.2265

Potencia	1200	W
Giros en vacío	600 - 3200	rpm
Diámetro del plato	$\varnothing 180$	mm
Eje del plato	M14	
Peso	3	kg

- Pulidora con plato autoadherente de $\varnothing 180$ mm.
- Sistema electrónico de velocidad constante bajo carga
- Regulador electrónico con 6 velocidades
- Especialmente indicada para pulido y lijado de metales
- Empuñadura auxiliar ajustable.
- Empuñadura trasera ergonómica
- Cambio de escobillas externo sin desmontar la herramienta.



Incluye:
- Plato autoadherente
- Boina de lana autoadherente



SIERRA CIRCULAR Ø190 mm

CP 190 D

Cod. 1.2718

Potencia	1600	W
Giros en vacío	5500	rpm
Diámetro del disco	Ø190 x 30	mm
Máx. corte a 90°	66	mm
Máx. corte a 45°	44	mm
Peso	4	kg

- Sierra circular para discos widia de Ø190 mm.
- Especialmente indicada para cortes en madera y laminados
- Preparada para conexión con aspirador externo.
- Regulador de profundidad de corte.
- Cortes biselados hasta 45°.
- Empuñaduras ergonómicas

Incluye:

- Guía de corte lateral
- Disco widia de Ø190 x 30 mm



SIERRA CIRCULAR Ø235 mm

CP 235

Cod. 1.5754

Potencia	2000	W
Giros en vacío	4500	rpm
Diámetro del disco	Ø235 x 30	mm
Máx. corte a 90°	85	mm
Máx. corte a 45°	58	mm
Peso	7.2	kg

- Sierra circular para discos widia de Ø235 mm.
- Base en aluminio de fundición con escalímetro de 29 cm.
- Especialmente indicada para cortes en madera y laminados
- Preparada para conexión con aspirador externo.
- Regulador de profundidad de corte.
- Cortes biselados hasta 45°.

Incluye:

- Guía de corte lateral
- Disco widia de Ø235 x 30 mm



SIERRA CIRCULAR Ø125 mm

CP 125

Cod. 1.1975



Potencia	1400	W
Giros en vacío	12000	rpm
Diámetro del disco	Ø125 x 22.2	mm
Máx. corte a 45°	22	mm
Máx. corte a 90°	34	mm
Peso	3.3	kg

- Mini sierra circular de gran potencia (1400W) con diseño compacto y funcional.
- Sistema de protección contra el polvo y rodamientos de gran calidad.
- Apta para todo tipo de discos de Ø125 x 22.2 mm. Para todo tipo de materiales, desde madera y laminados hasta porcelánico y mármol.

CP 125 + Disco diamante

CP 125 + Disco multimaterial

- Incluye:**
- Guía lateral
 - x1 disco de diamante

- Incluye:**
- Guía lateral
 - x1 disco multimaterial

LIJADORA DE BANDA

LEN 610

Cod. 1.5886

Potencia	1200	W
Giros en vacío	500	rpm
Dimensiones de la banda	100 x 610	mm
Superficie de lijado	100 x 155	mm
Peso	2.3	kg

- Lijadora de banda de gran potencia con motor de transmisión por correas.

- Potente sistema de aspiración integrado.
- Preparada para conexión con aspirador externo.
- Estructura de aluminio.
- Doble empuñadura para un lijado seguro y uniforme.
- Cambio y ajuste de bandas sencillo y rápido.

Incluye:

- x1 Lija P80
- Racor de aspiración
- Bolsa recoge polvo



CEPILLO

P 910

Cod. 1.5760

Potencia	910	W
Giros en vacío	12000	rpm
Profundidad de cepillado	0 - 3	mm
Niveles de profundidad	15	
Ancho de cepillado	82	mm
Peso	2.8	kg

- Potente cepillo con motor de transmisión por correas

- Regulador de profundidad por cuartos de milímetro

- Potente sistema de aspiración integrado.
- Preparada para conexión con aspirador externo.
- Cambio rápido de cuchillas

Incluye:

- Guía lateral
- Saco recoge polvo
- Juego de cuchillas





INGLETADORA TELESCÓPICA ϕ 315 mm

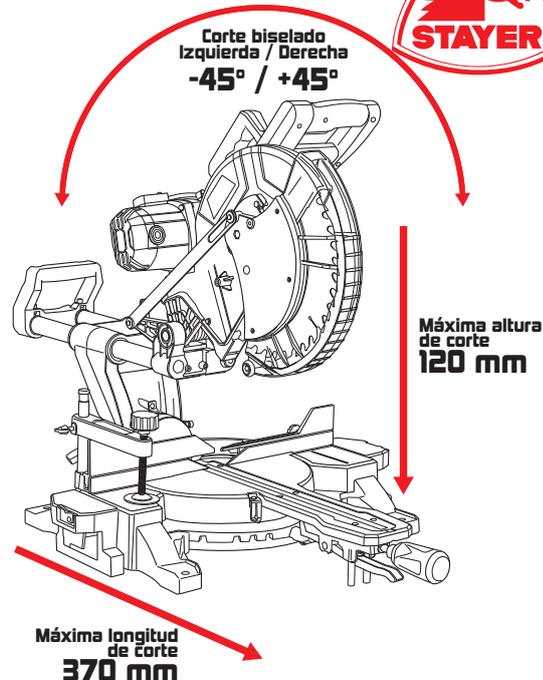
SCR 315 W

Cod. 1.1979

Potencia	1800	W
Giros en vacío	3500	rpm
Diámetro del disco	ϕ 315 x 30	mm
Peso	19	kg



Transmisión por correas.
Máquina silenciosa



Máxima longitud de corte
370 mm

Capacidad de Corte: Longitud x Altura (LxH)

Recto 90°	Inglete 45/90°	Bisel 90/45°	Compuesto 45/45°	Compuesto Dcha.
370x105 mm 330x120 mm	370x65 mm 370x35 mm	255x105 mm	255x65 mm	255x35 mm

- Ingletadora telescópica para discos widia de ϕ 315 mm.
- Cabezal basculante a derecha e izquierda
- Máxima altura de corte 120 mm.
- Cabezal deslizante para cortes de gran longitud.
- Motor silencioso de transmisión por correas
- Guía láser de corte
- Base fabricada en aluminio.
- Guía de corte reglada para mayor exactitud
- Mesa rotativa preajustada para cortes a
-45° / -30° / -22.5° -15° / 0° / +15° / +22.5° / +30° / +45°

Incluye:

- Disco widia TCT ϕ 315 x 30 mm
- Extensores de mesa inferior.
- Mordaza vertical
- Saco recoge polvo



TRONZADORA DE DISCO ABRASIVO ø355 mm

TV 509 D

Cod. 1.2244

Potencia	2400	W
Giros en vacío	4000	rpm
Diámetro del disco	ø355 x 3.0 x 25.4	mm
Peso	17	kg

Capacidad de corte

Corte a 90°	●	ø130	mm
(perfil y macizo)	■	115 x 115	mm
	└	120 x 120	mm
	■	115 x 130	mm
Corte a 45°	●	ø130	mm
(perfil y macizo)	■	80 x 80	mm
	└	85 x 85	mm
	■	78 x 110	mm

- Tronzadora para corte de metal con disco abrasivo.
- Mordaza horizontal regulable de -15° a +45° integrada.
- Motor monofásico
- Tope de profundidad ajustable.
- Cortes biselados de 0° a -45°
- Herramienta plegable para su transporte

Incluye:

- Disco abrasivo de corte de hierro ø355 x 3.0 x 25.4 mm (Cod. 5.511)



HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN INDUSTRIAL 110V

HL 2000 PSI

Cod. 1.2410

Potencia	1800	W	1800	W
Velocidad	3400	rpm	3400	rpm
Caudal	4.55	l/min	1.2	GPM
Máxima presión	160	Bar	2300	PSI
Presión de trabajo	138	Bar	2000	PSI
Máx. presión entrada agua	4	Bar	58	PSI
Protección	IPX5			
Peso	18	kg		kg

- Hidrolimpiadora con motor a 110V
- Hidrolimpiadora portátil con motor de inducción.
- Sistema de Parada Total (TSS). Apaga la bomba automáticamente al soltar el gatillo para evitar daños.
- Depósito de jabón integrado.
- Regulador de flujo de jabón.
- Manguera de alta presión 6m.
- Cable de 5 m.

Incluye:

- Pistola con bloqueo de seguridad.
- Lanza Turbo metálica
- Lanza Vario Power metálica
- Filtro de agua para partículas





STAYER

HIGH-END POWER TOOLS

FOR ALL YOUR
PROJECTS



TALADRO / ATORNILLADOR 12V
BHL 111 K

Cod. 1.1980

Tensión batería litio	12	V
Capacidad batería	1.5	Ah
Giros en vacío	0-350/0-1350	rpm
Capacidad portabrocas	ø1.5 - ø10	mm
Inserción portabrocas	3/8" x 24	UNF
Par de apriete	32	Nm
Ajustes de regulación	16 + 2	
Máx. perf. madera	ø20	mm
Máx. perf. mampostería	ø10	mm
Máx. perf. acero	ø10	mm
Peso	0.9	kg

- 2 Funciones: Atornillador y Taladro
- 2 velocidades mecánicas para mayor potencia y velocidad.
- Control electrónico de velocidad en el gatillo.
- Sentido de giro reversible.

CARGADOR 1.5 A

Cod. 12.310

BATERÍA 1.5 Ah

Cod. 12.387

- Incluye:**
- x1 Cargador
 - x2 Baterías 1.5Ah
 - Maletín PE-HD



TALADRO / ATORNILLADOR 12V - 18V
BHL 112 BK

Cod. 1.1464

Tensión batería litio	12	V
Capacidad batería	1.5	Ah
Giros en vacío	0-350/0-1300	rpm
Capacidad portabrocas	ø0.8 - ø10	mm
Inserción portabrocas	3/8" x 24	UNF
Par de apriete	8 - 20	Nm
Ajustes de regulación	16 + 2	
Máx. perf. madera	ø20	mm
Máx. perf. mampostería	ø10	mm
Máx. perf. acero	ø10	mm
Peso	1	kg

- 2 Funciones: Atornillador y Taladro
- 2 velocidades mecánicas para mayor potencia y velocidad.
- Control electrónico de velocidad en el gatillo.
- Sentido de giro reversible.

CARGADOR 1.5 A

Cod. 12.519

BATERÍA 1.5 Ah

Cod. 12.518

- Incluye:**
- x1 Cargador
 - x2 Baterías 2.0Ah
 - Maletín PE-HD



TALADRO / ATORNILLADOR / PERCUTOR - 18V
BHL 118 BPK

Cod. 1.2012

Tensión batería litio	18	V
Capacidad batería	1.5	Ah
Giros en vacío	0-750/0-1500	rpm
Percusiones	0-6000 / 0-22000	
Capacidad portabrocas	ø0.8 - ø10	mm
Inserción portabrocas	3/8" x 24	UNF
Par de apriete	32	Nm
Ajustes de regulación	17 + 1	
Máx. perf. madera	ø32	mm
Máx. perf. mampostería	ø10	mm
Máx. perf. acero	ø10	mm
Máx. diámetro tornillos	ø12	mm
Peso	1.5	kg

- Incluye:**
- x1 Cargador
 - x2 Baterías 2.0Ah
 - Maletín PE-HD

CARGADOR 1.5 A

Cod. 12.477

BATERÍA 1.5 Ah

Cod. 12.479

- 3 Funciones: Taladro, Atornillador y Percutor.**
- Portabrocas automático con bloqueo de seguridad.
 - Embrague con 17+1 puntos de ajuste para control de límite de apriete.
 - Cómodo clip de sujeción para colgar la herramienta en el cinturón entre trabajos.
 - Indicador luminoso con L.E.D. en área de trabajo.
 - 2 velocidades mecánicas para mejor par de apriete.
 - Reversible y electrónico con microprocesador.





DECAPADOR

SUH 2000 E

Cod. 1.590

SUH 2000 EK

Cod. 1.5912

Potencia	2000	W
Flujo de aire	250 - 450	l/min
Temperatura	50 - 450 / 90 - 600	°C
Peso	0.9	kg

- Decapador con resistencia cerámica
- Temperatura y flujo de aire regulables.
- 2 modos de trabajo
- Indicado para secar, decapar, eliminar barnices y adhesivos, plegar materiales plásticos



SUH 2000 EK

Incluye:

- Set de boquillas
- Maletín PE-HD



MULTI HERRAMIENTA GIRATORIA

MULTIDRILL 130

Cod. 1.1513

Potencia	130	W
Giros en vacío	8000 - 33000	rpm
Máx. capacidad mandril	ø32	mm
Peso	0.5	kg

- Multi herramienta para trabajos de gran precisión
- Regulador electrónico de velocidad
- Para todo tipo de materiales
- Apta para una gran variedad de accesorios. Inserción de ø32 mm
- Aplicaciones como perforado, lijado, pulido, corte y fresado

Incluye:

- Eje flexible extensor de 110 mm.
- Set de 200 Accesorios

Todos los accesorios y sets compatibles en nuestro

Catálogo de Accesorios



STAYER



**JARDÍN A
GASOLINA**



MOTOSIERRA A GASOLINA PARA PODA

OLMO G1 - 250 C

Cod. 1.2740

Potencia	0.9 / 1.2	Kw/HP
Cilindrada	25.4	cm ³
Giros en vacío	3000	rpm
Capacidad del depósito	260	ml
Capacidad de aceite	160	ml
Longitud de la espada	250	mm
Peso	3.5	kg



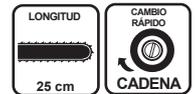
- Motosierra a gasolina ligera con espada de 250 mm.
- Motor de 2 tiempos.
- Especialmente indicada para trabajos de poda.
- Lubricación de cadena automática y regulable.
- Freno de seguridad frente a retrocesos, tirones y rebotes.
- Mezcla de gasolina / aceite 40:1
- Tensionado de la cadena rápido y sencillo.
- Apta para espadas de hasta 450 mm.

Incluye:

- Cadena y espada OREGON.
- Funda para espada
- Botella para mezcla 600 ml.
- Destornillador y llave para ajustes



NOVEDAD
Consulte disponibilidad



MOTOSIERRA A GASOLINA

OLMO G2 - 400 B

Cod. 1.1042

Potencia	1.8 / 2.5	Kw/HP
Cilindrada	45	cm ³
Giros en vacío	2800	rpm
Capacidad del depósito	580	ml
Capacidad de aceite	250	ml
Longitud de la espada	400	mm
Peso	5.5	kg



- Motosierra a gasolina con espada de 400 mm.
- Motor de 2 tiempos.
- Lubricación de cadena automática y regulable.
- Nivel de aceite visible.
- Freno de seguridad frente a retrocesos, tirones y rebotes.
- Mezcla de gasolina / aceite 35:1
- Tensionado de la cadena rápido y sencillo.
- Apta para espadas de hasta 450 mm.

Incluye:

- Cadena y espada OREGON.
- Funda para espada
- Botella para mezcla 600 ml.
- Destornillador y llave para ajustes



MOTOSIERRA A GASOLINA PARA PODA

OLMO G3 - 450 C

Cod. 1.2741

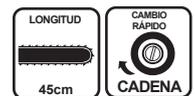
Potencia	2.0 / 2.7	Kw/HP
Cilindrada	52	cm ³
Giros en vacío	3000	rpm
Capacidad del depósito	550	ml
Capacidad de aceite	260	ml
Longitud de la espada	450	mm
Peso	6.5	kg



- Motosierra a gasolina con espada de 450 mm.
- Motor de 2 tiempos.
- Lubricación de cadena automática y regulable.
- Freno de seguridad frente a retrocesos, tirones y rebotes.
- Mezcla de gasolina / aceite 40:1
- Tensionado de la cadena rápido y sencillo.

Incluye:

- Cadena y espada OREGON.
- Funda para espada
- Botella para mezcla 600 ml.
- Destornillador y llave para ajustes



AFILADOR DE CADENA SEMIAUTOMÁTICO

CS 85

Cod. 1.1356

Potencia	85	W
Giros en vacío	6300	rpm
Disco	ø104 x 22.2 x 3.2	mm
Peso	2.5	kg

- Afilador de cadenas de motosierra de todo tipo de formato y tamaño.
- Sistema semi automático: la cadena se fija mediante mordaza y puede moverse automáticamente mediante resorte, pero es necesario ajustar la orientación de la mordaza manualmente para utilizar el disco de afilado.
- Mordaza para la sujeción segura de la cadena.
- Mordaza rotativa para orientar el ángulo de afilado del diente fácilmente.

Incluye:

- Disco de afilado de 3.2 mm de grosor



SOPLADOR/ASPIRADOR/TRITURADOR A GASOLINA

GAS VENTO 25 B

Cod. 1.2800

NOVEDAD
Consulte disponibilidad

Potencia	0.7	Kw
Cilindrada	26	cm ³
Giros en vacío	3500 - 9000	rpm
Velocidad max. del aire	180	Km/h
Caudal de aire	600	mm
Capacidad del depósito	420	ml
Capacidad del saco	40	L
Peso	6	kg

- Soplador/Aspirador/Triturador a gasolina.
- Arranque fácil en todo tipo de circunstancias.
- Tubo telescópico para un fácil transporte y almacenamiento.
- Interruptor de seguridad frente a encendidos accidentales.
- Diseño ergonómico con masas equilibradas.

Incluye:

- Saco de aspiración
- Tubo telescópico



CORTASETOS A GASOLINA

GAS ROSE 710

Cod. 1.1354

Potencia	0.65	Kw
Cilindrada	22.5	cm ³
Giros en vacío	3000 - 7500	rpm
Longitud de la hoja de corte	600	mm
Capacidad del depósito	600	ml
Peso	6.2	kg

- Cortasetos a gasolina.
- Freno de seguridad frente a retrocesos, tirones y rebotes.
- Arranque fácil en todo tipo de circunstancias.
- Interruptor de seguridad frente a encendidos accidentales.
- Empuñadura ambidiestra para todo tipo de usuarios.
- Diseño ergonómico con masas equilibradas.

Incluye:

- Doble protector para la hoja



DESBROZADORA A GASOLINA

GAS CUTTER 33

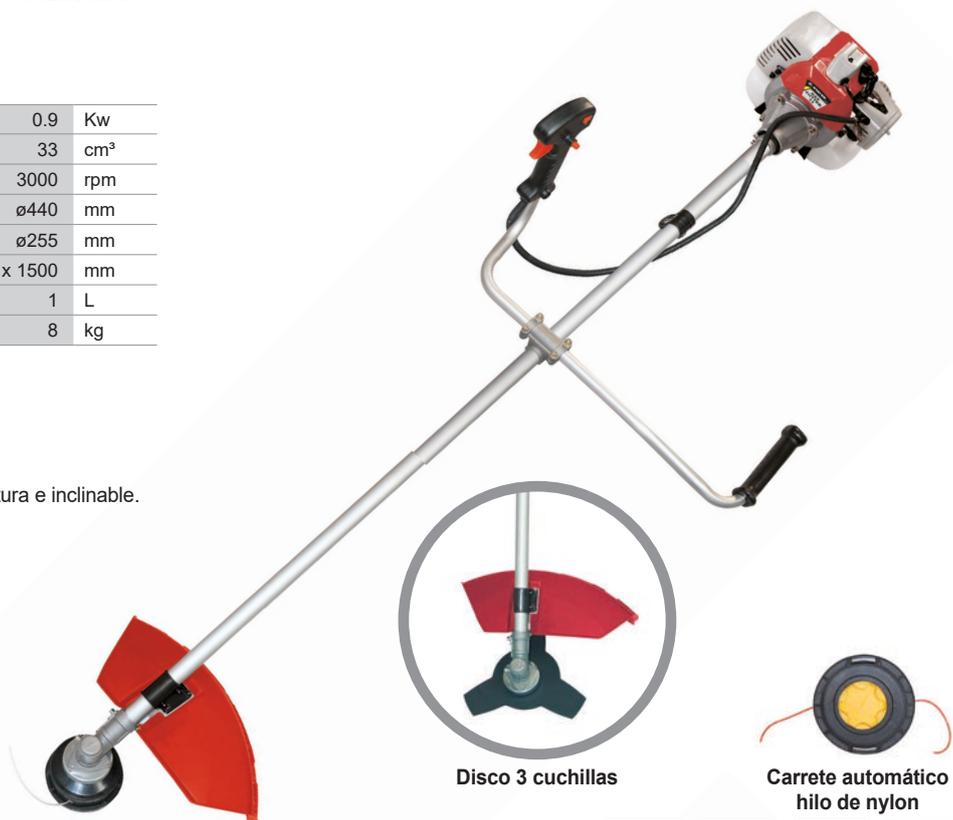
Cod. 1.1549

Potencia	0.9	Kw
Cilindrada	33	cm ³
Giros en vacío	3000	rpm
Diámetro de corte con hilo	ø440	mm
Diámetro del disco	ø255	mm
Dimensiones del soporte	ø26 x 1500	mm
Capacidad del depósito	1	L
Peso	8	kg

- Desbrozadora a gasolina de hilo y de disco.
- Potente motor de gasolina de 2 tiempos.
- Fabricada en aluminio de alta resistencia
- Arranque fácil en todo tipo de circunstancias.
- Avance automático del hilo de corte.
- Empuñadura y tope telescópico regulable en altura e inclinable.
- Diseño ergonómico con masas equilibradas.

Incluye:

- Arnés con correa para el hombro.
- Carrete de hilo automático ø2.4 x 2500 mm.
- Disco de 3 cuchillas ø255 mm.
- Carter de protección.



Disco 3 cuchillas



Carrete automático hilo de nylon



DESBROZADORA A GASOLINA

GAS CUTTER 43 B

Cod. 1.2713

Potencia	1.25	Kw
Cilindrada	42.7	cm ³
Giros en vacío	3000	rpm
Diámetro de corte con hilo	ø440	mm
Diámetro del disco	ø255	mm
Dimensiones del soporte	ø26 x 1500	mm
Capacidad del depósito	950	ml
Peso	6.8	kg

- Desbrozadora a gasolina de hilo y de disco.
- Potente motor de gasolina de 2 tiempos.
- Fabricada en aluminio de alta resistencia
- Arranque fácil en todo tipo de circunstancias.
- Avance automático del hilo de corte.
- Ratio de gasolina / aceite 40:1
- Empuñadura y tope telescópico regulable en altura e inclinable.
- Diseño ergonómico con masas equilibradas.

Incluye:

- Arnés doble con correas para los hombros.
- Carrete de hilo automático ø2.4 x 2500 mm.
- Disco de 3 cuchillas ø255 mm.
- Carter de protección.



Carrete automático hilo de nylon



DESBROZADORA / CORTASETOS / PODADORA A GASOLINA

MULTIGAS CUTTER B

Cod. 1.2606

Potencia	0.75 / 1	Kw/HP
Cilindrada	33	cm ³
Giros en vacío	3200	rpm
Diámetro de corte con hilo	ø440	mm
Diámetro del disco	ø255	mm
Longitud del soporte	1500 + 1000	mm
Capacidad del depósito	0.8	L
Peso	12	kg

- Multi herramienta telescópica a gasolina que funciona como Podadora / Cortasetos / Desbrozadora de hilo y de disco.

- Potente motor de gasolina de 2 tiempos.

- Fabricada en aluminio de alta resistencia

- Arranque fácil en todo tipo de circunstancias.

- Avance automático del hilo de corte.

- Empuñadura y tope telescópico regulable en altura e inclinable.

- Diseño ergonómico con masas equilibradas.

Incluye:

- Doble arnés con correa para los hombros.

- Carrete de hilo automático ø2.4 x 2500 mm.

- Disco de 3 cuchillas ø255 mm.

- Cabezal motosierra

- Cabezal cortasetos

- Extensor del soporte 1m.

- Carter de protección.



Podadora



Cortasetos



Disco 3 cuchillas

GENERADOR

GX 800

Cod. 1.2756

GENERADOR

Voltaje nominal	230	V
Corriente nominal	3	A
Potencia nominal	0.65	KVA
Potencia máxima	0.8	KVA

MOTOR

Combustible	Gasolina sin plomo	95°
Cilindrada	63	cc ³
Arranque	Manual	
Potencia máxima	2.0	HP
Capacidad del depósito	4	L
Ratio gasolina / aceite	50 : 1	
Autonomía	6	h
Potencia acústica	98	dB(A)
Dimensiones	36 x 30.5 x 30.5	cm
Peso	16	kg
Salidas	x1 Monofásica	

- Conexión segura a cualquier tipo de dispositivo sin sobretensiones dañinas.
- Bajo consumo
- Indicador de tensión.
- Cable conector para salida CC.

NOVEDAD
Consulte disponibilidad



GENERADOR INVERTER

GID 2200 B

Cod. 1.2849

GENERADOR

Regulación	Inverter estabilizada	100%
Voltaje nominal	230	V
Corriente nominal	7.8	A
Potencia nominal	1.8	KVA
Potencia máxima	2.0	KVA
Salida DC, Voltaje	12	Vcc
Salida DC, Amperios	8.3	A

MOTOR

Tipo	4T OHV	
Combustible	Gasolina sin plomo	95
Cilindrada	79.7	cc ³
Arranque	Manual	
Potencia máxima	2.6	HP
Capacidad del depósito	4	L
Capacidad de aceite	350	ml
Autonomía	6	h
Potencia acústica	62	dB (A)
Dimensiones	48 x 28.5 x 46	cm
Peso	18	kg
Salidas		

- Salida inverter
- Conexión segura a cualquier tipo de dispositivo sin sobretensiones dañinas.
- Bajo consumo
- Bajo ruido y vibración.
- Indicador de tensión.
- Cable conector para salida CC.

- Incluye:**
- Cable conector para salida CC.
 - Bujía de repuesto.
 - Destornillador.
 - Llave de bujía.
 - Tubo para drenar aceite.

NOVEDAD
Consulte disponibilidad



Electricidad de Calidad Completa

SISTEMA INVERTER
Completamente seguro y estabilizado



GENERADORES AVR

GAV 2800 E

Cod. 1.1220

GAV 5500 E

Cod. 1.1221

GAV 7500 E

Cod. 1.1767

Regulación segura

AVR

Sin sobretensiones

Apto para Soldadura Inverter



- Salida AVR sinusoidal
- Conexión segura a cualquier tipo de dispositivo sin sobretensiones dañinas.
- Bajo consumo
- Indicador de tensión.
- Cable conector para salida CC.
- Asa plegable

Incluye:

- Cable conector para salida CC.
- Bujía de repuesto.
- Destornillador.
- Llave de bujía.

GENERADOR	GAV 2800 E	GENERADOR	GAV 5500 E	GENERADOR	GAV 7500 E
Regulación	AVR	Regulación	AVR	Regulación	AVR
Voltaje nominal	230 V	Voltaje nominal	230 V	Voltaje nominal	230 V
Corriente nominal	11 A	Corriente nominal	22 A	Corriente nominal	30 A
Potencia nominal	2.5 KVA	Potencia nominal	5 KVA	Potencia nominal	7 KVA
Potencia máxima	2.8 KVA	Potencia máxima	5.5 KVA	Potencia máxima	7.5 KVA
Salida DC, Voltaje	12 Vcc	Salida DC, Voltaje	12 Vcc	Salida DC, Voltaje	12 Vcc
Salida DC, Amperios	4.2 A	Salida DC, Amperios	8.3 A	Salida DC, Amperios	8.3 A

MOTOR	4T OHV	MOTOR	4T OHV	MOTOR	4T OHV
Tipo	4T OHV	Tipo	4T OHV	Tipo	4T OHV
Combustible	Gasolina sin plomo	Combustible	Gasolina sin plomo	Combustible	Gasolina sin plomo
Cilindrada	196 cc ³	Cilindrada	389 cc ³	Cilindrada	458 cc ³
Arranque	Manual	Arranque	Manual + Batería	Arranque	Manual + Batería
Potencia máxima	3.8 HP	Potencia máxima	12 HP	Potencia máxima	15 HP
Capacidad del depósito	15 L	Capacidad del depósito	25 L	Capacidad del depósito	25 L
Capacidad de aceite	0.6 L	Capacidad de aceite	1.1 L	Capacidad de aceite	1.1 L
Autonomía	13 h	Autonomía	9 h	Autonomía	7 h
Potencia acústica	98 dB(A)	Potencia acústica	98 dB(A)	Potencia acústica	98 dB(A)
Dimensiones	60 x 46 x 46.5 cm	Dimensiones	70 x 45 x 58 cm	Dimensiones	68 x 51 x 54 cm
Peso	50 kg	Peso	82 kg	Peso	88 kg
Salidas	x1 Monofásica	Salidas	x2 Monofásica	Salidas	x3 Monofásica



WELDING



ÍNDICE

MMA



MINIPRO 100	110
STE 1250 GEK	110
CITYWORK	111
Citywork 1250 GE K	
Citywork 160 GE K	
SUPER PLUS	112
Super plus 120 GE K	
Super plus 140 GE K	
Super plus 160 GE K	
Super plus 200 GE K	113
OVERCONTROL	114
POTENZA	114
Potenza 160 B	
Potenza 200 GE K	115
Potenza 200 CEL GE K	
PROGRESS	116
Progress 1200 GEK	
Progress 1600 GEK	
Progress 1700 XP	117
Progress 2021 K	118
Progress 200 PULSED	119
Progress 1700 PFC	120
Progress 2100 PFC	
INDUSTRIAL	121
S 250 DV	
S 400 T	
110 V	122
Citywork 140 LV GE K	
Citywork 180 DV GE K	
Potenza 200 GEK Bitensión	

TIG



TIG HF	124
Potenza TIG 170 HF K	
TIG 200 HF P	
TIG AC/DC	125
TIG AC/DC 190 HF PS	
TIG AC/DC 200 HF	
TIG AC/DC 315 HF	126

MIG - MAG



MIG - MAG	127
MIG 131 Multi	128
MIG 160 Multi	129
MIG 165 Multi	
MIG 170 Multi	
MIG 200 Multi	130
MIG 250 CM	
MIG 250 CT	
MIG 350 BT	131
MIG 500 BT	
MIG 200 Double pulsed	132
MIG 280 Double pulsed	133
MIG350 Double pulsed	

PLASMA



PLASMA	133
Plasma 40 COM GE	
Plasma Multi 40 GE	
Plasma 100 T GE	



MÁSCARAS	136
GS - 0B	
ANZI 2000	
AS - 1D	
AS - R	
AS - RT	137
CARNIVAL 1	
CARNIVAL 3	
AS - X	
AS - XL	
Accessories	138
Máscaras	
Cables & clamps	
Otros Accessories	
Antorchas PLASMA	
Consumibles MIG	
Antorchas MIG	
Antorchas TIG	
Consumibles TIG	

SOLDADURA MMA



Modelo	Código	Entrada 50 / 60 Hz Fases	Tensión (V)	Factor de Marcha STAYER 30°C (%)	Corriente máxima (A)	Consumo máximo (KVA)	Generador Recomendado AVR*	Consumo máximo entrada (A) I _{1max}
MINIPRO 100	1.2681	1	230	25	100	4	2.5 - 4	20.4
STE 1250 GEK	1.2590	1	230	100	125	5	2.5 - 5	23.6
CITYWORK 1250 GEK	1.2615	1	230	100	125	5	2.5 - 5	23.6
CITYWORK 160 GEK	1.2041	1	230	100	160	7	5 - 7	29
SUPERPLUS 120 GEK	1.2376	1	230	100	120	5	2.5 - 5	23.4
SUPERPLUS 140 GEK	1.2470	1	230	100	140	7	5 - 7	25.1
SUPERPLUS 160 GEK	1.2381	1	230	100	160	7	5 - 7	29
SUPERPLUS 200 GE	1.2382	1	230	45	200	9	5 - 9	39.2
POTENZA 160 B	1.2616	1	230	100	160	7	5 - 7	29
POTENZA 200 GE	2.287	1	230	60	200	9	7 - 9	33
POTENZA 200 CEL GE	2.302	1	230	60	200	9	7 - 9	33
PROGRESS 1200 GEK	1.2455	1	230	100	125	5	2.5 - 5	23.4
PROGRESS 1600 GEK	1.2570	1	230	100	160	7	5 - 7	29
PROGRESS 1700 XP	1.2042	1	230	100	170	7	5 - 7	29
PROGRESS 2021 GEK	1.2668	1	230	100	200	9	7 - 9	39.2
PROGRESS 200 PULSED	1.2403	1	230	100	200	9	7 - 9	37
PROGRESS 1700 PFC	1.1542	1	110 / 230	100	170	7	4 - 7	35 / 22
PROGRESS 2100 PFC	1.1363	1	110 / 230	100	210	7	4 - 7	44 / 28.2
S 250 DV	1.1749	1	230/400	60	200 / 250	10	5 - 10	47 / 33
S 400 T	1.1750	3	400	60	400	20	8 - 20	29
CITYWORK 140 LV	1.2259	1	110	100	140	7	5 - 7	43
CITYWORK 180 DV	1.2260	1	110 / 230	100 / 60	120 / 180	7	5 - 7	35.5 / 30.5
POTENZA 200 BIVoltage	2.318	1	110 / 230	100 / 60	160 / 210	7	5 - 7	58 / 38

* Valores recomendados para uso con generadores AVR (Regulador Automático de Tensión).

Los valores mínimos recomendados para uso con generador corresponden a un uso del equipo de soldadura a mínimo rendimiento en entorno controlado bajo condiciones concretas.

Para un funcionamiento óptimo del equipo aconsejamos utilizar un generador AVR capaz de suministrar los KVA máximos de consumo del equipo.



Ru

Bas

Cel

Al

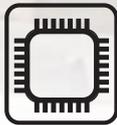

 TIG



POWER FACTOR
PFC
 CORRECTOR


 SINÉRGICO

VOLTAGE
 REDUCTION
VRD
 DEVICE



Rutilo	Básico	Celulósico	Aluminio	TIG Lift Arc	Máx Ø Electrodo	PFC	Sinérgico	VRD	Micro- procesador STAYER
✓	X	X	X	X	2.5	X	X	X	X
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	✓	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	✓	X	✓	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	3.2	X	X	X	✓
✓	✓	✓	X	✓	4.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	X	X	✓	5.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	X	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	5.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	6.0	✓	X	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	6.0	X	X	X	X
✓	✓	✓	✓	✓	8.0	X	X	X	X
✓	✓	X	X	X	4.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	X	5.0	X	X	X	✓
✓	✓	X	X	✓	5.0	X	X	X	✓

SOLDADOR INVERTER MMA 100A

MINIPRO 100

Cod. 1.2681

Corriente	100	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	25	%
Electrodos	1.6 - 2.5	mm
Uso con generador	2.5 - 4 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	25 x 18 x 11	cm
Peso	2.5	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Cable de alimentación	1.2	m
Cable + Pinza de masa	1.5m - 12 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	1.5m - 12 mm ²	
Martillo / Cepillo		✓



Equipo inverter de tamaño y peso reducido para uso de electrodo revestido, capaz de ofrecer hasta 100 amperios.

- Para uso de electrodo recubierto de hasta **ø2,5mm de diámetro**.
- Rendimiento óptimo en electrodo universal de **rutilo**.
- Robusto: estructura de metal, protección frente calentamiento



SOLDADOR - INVERTER MMA - 125A

STE 1250 GEK

Cod. 1.2590

Corriente	125	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha (30°C)	100	%
Electrodos	1.6 - 3.2	mm
Uso con generador	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	23 x 15.5 x 9	cm
Peso	1.9	kg
Borna DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Cable de alimentación	2m x 1.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	1.5m - 10 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 10 mm ²	
Martillo / Cepillo		✓
Maletín		✓
Máscara		✓



Equipo inverter compacto de 125 amperios, dimensiones muy reducidas y diseño actualizado en color negro.

- Protección frente sobretemperatura y variaciones de voltaje
- Electrodo de hasta 3,2mm de diámetro.
- Microprocesador de 32 bits con software Stayer exclusivo
- Diseño compacto y duradero, estructura reforzada con sistema de protección anticaídas con un peso muy reducido.
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue).
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.



GAMA CITYWORK - INVERTER MMA

CITYWORK 1250 GEK

Cod. 1.2615

CITYWORK 160 GEK

Cod. 1.2041

**EQUIPOS DE ALTAS PRESTACIONES
CON DIMENSIONES REDUCIDAS**



	CITYWORK 1250 GEK	CITYWORK 160 GEK
Corriente	125 A	160 A
Voltaje	230 V	230 V
Factor de Marcha (30°C)	100 %	100 %
Electrodos	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4 mm
Uso con generador	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%
Dimensiones	23 x 15.5 x 9 cm	25 x 15 x 10 cm
Peso	2.5 kg	2.7 kg
Borna DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Cable de alimentación	2m x 1.5 mm ²	1.8m x 1.5 mm ²
Cable + Pinza de masa	1.5m - 10 mm ²	1.5m - 16 mm ²
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 10 mm ²	1.5m - 16 mm ²
Martillo / Cepillo	✓	✓
Maletín	✓	✓
Máscara	✓	X

Equipos inverter con 100% de factor de marcha a 30°C, dimensiones muy reducidas y alto rendimiento.

- Microprocesador STM 32 F103 de 32 bits con respuesta de alta velocidad y sistema operativo en tiempo real, gracias al control del software exclusivo de Stayer.
- Apto para electrodos de **rutilo, básico, inoxidable, y fundición.**
- Fácil de usar, incluye Control Inteligente STAYER, con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue).
- Preparado para uso con generador, con un rango de entrada de tensión del +/-17%.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con las regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.



GAMA SUPER PLUS - INVERTER MMA

SUPER PLUS 120 GEK

Cod. 1.2376

SUPER PLUS 140 GEK

Cod. 1.2470

SUPER PLUS 160 GEK

Cod. 1.2381

**EQUIPOS DE ALTAS PRESTACIONES
CON DIMENSIONES REDUCIDAS**



	SUPER PLUS 120 GEK	SUPER PLUS 140 GEK	SUPER PLUS 160 GEK
Corriente	120 A	140 A	160 A
Voltaje	230 V	230 V	230 V
Factor de Marcha (30°C)	100 %	100 %	100 %
Electrodos	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4 mm	1.6 - 4 mm
Uso con generador	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%
Dimensiones	23 x 15.5 x 9 cm	24 x 15.5 x 9 cm	25 x 15.5 x 9 cm
Peso	1.9 kg	2.2 kg	2.4 kg
Borna DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Cable de alimentación	2m x 1.5 mm ²	2m x 1.5 mm ²	2m x 2.5 mm ²
Cable + Pinza de masa	1.5m - 10 mm ²	1.5m - 10 mm ²	1.5m - 16 mm ²
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 10 mm ²	2.5m - 10 mm ²	2.5m - 16 mm ²
Martillo / Cepillo	✓	✓	✓
Maletín	✓	✓	✓

El equipo inverter más vendido de soldadura en Stayer. Destaca el factor de marcha profesional para unas dimensiones super reducidas. Monta un microprocesador de última generación, actualizado en 2021, que proporciona estabilidad y precisión para soldar con electrodo recubierto.

- Componentes de alta calidad, ventilación reforzada, y software Stayer exclusivo para asegurar un funcionamiento óptimo.
- IGBTs de última generación, condensadores sobredimensionados y disipación del calor optimizada para obtener el máximo rendimiento con reducidas dimensiones.
- Diseño compacto y duradero, estructura reforzada con sistema de protección anticaídas y un peso muy reducido.
- Apto para electrodos de **rutilo, básico, inoxidable y fundición**.
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue).
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con las regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.



GAMA SUPER PLUS - INVERTER MMA - 200A

SUPER PLUS 200 GE

Cod. 1.2382

Corriente	200	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha (30°C)	45	%
Electrodos	1.6 - 5	mm
Uso con generador	5 - 9 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	30 x 20 x 13	cm
Peso	4.8	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	2m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	1.5m - 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 25 mm ²	
Martillo / Cepillo		✓

NOVEDAD
Consulte disponibilidad

EQUIPO DE ALTAS PRESTACIONES



El equipo inverter más potente de la gama SUPER PLUS. Destaca por tener 200 Amperios con un diseño compacto. Monta un microprocesador de última generación, actualizado en 2021, que proporciona estabilidad y precisión para soldar con electrodo recubierto.

- Componentes de alta calidad, ventilación reforzada, y software Stayer exclusivo para asegurar un funcionamiento óptimo.
- IGBTs de última generación, condensadores sobredimensionados y disipación del calor optimizada para obtener el máximo rendimiento con reducidas dimensiones.
- Diseño compacto y duradero, estructura reforzada con sistema de protección anticaídas con un peso muy reducido.
- Apto para electrodos de **rutilo, básico, inoxidable y fundición**.
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue).
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con las regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.

PROTECCIÓN INVERTER

OVERCONTROL V2

Cod. 1.1494

Voltaje nominal	230 50Hz - 400 Hz	V
Intensidad nominal	16A RSM sobre voltaje nominal	A
Máx. intensidad	40A RSM sobre voltaje nominal	A
Protección ajustable	LO140-240V / HI240V-400V	V
Protección fija	<300V, 50Hz - 400Hz	V
Consumo nominal	50	W
Rendimiento	99,98	%
Protección	IP20	
Precisión display	±4	%
Dimensiones	11.3 x 12 x 14	cm
Cable de alimentación	2.1m / 3 x 25 mm ²	
Peso	1.6	kg



- **2 POLOS:** Desconexión total, fase y neutro.
- **LÍMITES:** Límites superiores e inferiores.
- **SIN RELÉS:** No hay contactos mecánicos.

PROTECCIÓN DE VOLTAJE PARA EQUIPOS DE SOLDADURA

La inmensa mayoría de las soldadoras tienen un estrecho margen de **protección de +- 10%** contra las subidas y bajadas de tensión. La mayoría de equipos de soldadura estándar tienen **baja protección** contra **picos** y **armónicos** de tensión.

INVERTER CON OVERCONTROL

La **protección ante bajadas, subidas y picos es completa** gracias a la interposición de overcontrol entre alimentación y equipo. La máquina es **desconectada de forma instantánea** hasta que vuelve la situación segura en la alimentación del equipo y tras un período de seguridad de **2 segundos para mayor estabilidad**.

GAMA POTENZA - INVERTER MMA - 160A

POTENZA 160 B GEK

Cod. 1.2616

Corriente	160	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha (30°C)	100	%
Electrodos	1.6 - 4	mm
Uso con generador	5 - 7 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	28.5 x 20 x 12.5	cm
Peso	2.4	kg
Borna DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Cable de alimentación	2m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	1.5m - 16 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 16 mm ²	
Martillo / Cepillo		✓
Maletín		✓

Equipo inverter de 160 amperios con estructura reforzada, para uso de electrodo recubierto.

- Factor de marcha del 100% con aire a 30°C.
- Protección frente sobretemperatura y variaciones de voltaje.
- Electrodo de hasta 4mm de diámetro.
- Microprocesador de 32 bits, que incluye incluye Control Inteligente STAYER.
- Diseño compacto y **robusto**, estructura reforzada con sistema de protección anticaídas y carcasa asegurada mediante **refuerzos** exteriores.
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue).
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con las regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.

EQUIPO ROBUSTO DE ALTO RENDIMIENTO CON DIMENSIONES STANDARD



GAMA POTENZA - INVERTER MMA

POTENZA 200 GE

Cod. 2.287

POTENZA 200 GEK

Cod. 2.316

POTENZA 200 CEL GEK

Cod. 2.302

**EQUIPOS ROBUSTOS DE ALTO RENDIMIENTO
Y CONTROLES CLÁSICOS CON DIMENSIONES
STANDARD**



	POTENZA 200 GE	POTENZA 200 CEL GEK
Corriente	200 A	200 A
Voltaje	230 V	230 V
Factor de Marcha (30°C)	60 %	60 %
Electrodos	1.6 - 5 mm	1.6 - 5 mm
Uso con generador	7 - 9 KVA / 230V ±17%	7 - 9 KVA / 230V ±17%
Dimensiones	42 x 30 x 14 cm	42 x 30 x 14 cm
Peso	6 kg	6 kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50) ø	1/2" (35 - 50) ø
Cable de alimentación	2m x 2.5 mm ²	2m x 2.5 mm ²
Cable + Pinza de masa	2m x 25 mm ²	2m x 25 mm ²
Cable + Pinza electrodo	3m x 25 mm ²	3m x 25 mm ²
Martillo / Cepillo	Solo POTENZA 200 GEK	✓
Maletín	Solo POTENZA 200 GEK	✓

Equipos inverter de 200 amperios de alto rendimiento, componentes de calidad que garantizan robustez y precisión en la soldadura.

- Factor de marcha del 60% en cualquier condición ambiental.
- Protección frente sobret temperatura y variaciones de voltaje.
- Electrodo de hasta 5mm de diámetro. Apto para electrodos de **rutilo, básico, celulósico, inox, alto rendimiento y fundición**.
- Microprocesador de 32 bits, que incluye Control Inteligente STAYER.
- Gran velocidad de respuesta debido a IGBTs de última generación y lógica de control actualizada.
- Conexiones de salida DINSE 1/2" para máxima transmisión de potencia
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue).
- Versátiles, preparados para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.
- **Potenza 200 CEL GE**, destaca por su óptimo rendimiento en electrodos **celulósicos**. Incluye **TIG Lift Arc**.



GAMA PROGRESS - INVERTER MMA -125A
PROGRESS 1200 GEK

Cod. 1.2719

Corriente	120	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha (30°C)	100	%
Electrodos	1.6 - 3.2	mm
Uso con generador	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	20 x 12 x 9	cm
Peso	2	kg
Borna DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Cable de alimentación	1.8m x 1.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	1.5m - 10 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 10 mm ²	
Martillo / Cepillo		✓
Maletín		✓

**EQUIPO DE ALTAS PRESTACIONES
CON DIMENSIONES REDUCIDAS**



NOVEDAD
Consulte disponibilidad

Equipo inverter compacto de 125 amperios, dimensiones muy reducidas con un 100% de factor de marcha.

- Microprocesador STM 32 F103 de **32 bits** con respuesta de alta velocidad y sistema operativo en tiempo real, gracias al control del **software exclusivo de Stayer**.
- Protección frente sobretemperatura y variaciones de voltaje
- Electrodo de hasta 3,2mm de diámetro. Apto para **rutilo, básico, inox, fundición y alto rendimiento**.
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue).
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con las regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.



GAMA PROGRESS - INVERTER MMA -160A
PROGRESS 1600 GEK

Cod. 1.2570

Corriente	160	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha (30°C)	100	%
Electrodos	1.6 - 4.0	mm
Uso con generador	5 - 7 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	31 x 17.5 x 10	cm
Peso	2.4	kg
Borna DINSE	3/8" (10 - 25)	ø
Cable de alimentación	2.5m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	1.5m - 16 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 16 mm ²	
Martillo / Cepillo		✓
Maletín		✓

**ÓPTIMO RENDIMIENTO CON DISTINTOS
TIPOS DE ELECTRODOS**
**REGULACIÓN DEL DIÁMETRO DEL
ELECTRODO Y ARC FORCE**



Equipo inverter superior de 160 amperios, con ajuste electrónico sinérgico para todo tipo de electrodos y configurable para TIG Lift Arc sin contacto.

- **Configuración sinérgica** basada en el diámetro de electrodo, de hasta 4mm de diámetro.
- Componentes de última generación, IGBTs de máxima calidad y construcción interna reforzada y ventilación mejorada y silenciosa.
- Posibilidad de activar la función **VRD**, reducción de tensión en las bornas en vacío para mantener la seguridad en ambientes húmedos, según IEC 60974.
- Regulación incremental de **Arc Force** para electrodos revestidos de cualquier tipo.
- Panel de control completo gestionado por software STAYER, con las características de selección sinérgica de amperaje según diámetro de electrodo, ajuste configurable de **Arc Force**, **VRD** seleccionable para soldadura segura y cambio a modo **TIG** con **Lift Arc** para un cebado sin contaminación.
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue) configurados automáticamente por el software STAYER.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.



GAMA PROGRESS - INVERTER MMA -170A

PROGRESS 1700 XP

Cod. 1.2042

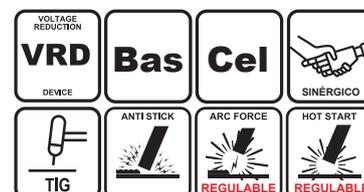
Corriente	170	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	100	%
Electrodos	1.6 - 5	mm
Uso con generador	5 - 7 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	34 x 18.5 x 12.5	cm
Peso	3	kg
Borna DINSE	3/8" (10-25)	∅
Cable de alimentación	2m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	1.3m - 16 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2.3m - 16 mm ²	



Equipo inverter superior de 170 amperios, dimensiones muy reducidas con un 100% de factor de marcha y configurable para obtener resultados óptimos en soldadura con electrodo recubierto y TIG Lift Arc sin contacto.

- Panel de control completo gestionado por software STAYER, selección de TIG Lift Arc, ajuste incremental de Arc Force y Hot Start, VRD On/Off.
- Componentes de última generación, IGBTs super rápidos de 600V con protección interna.
- Electrodo de hasta 5 mm, con un factor de marcha del 100% con 170 amperios.
- Posibilidad de activar la función VRD, reducción de tensión en las bornas en vacío para mantener la seguridad en ambientes húmedos, según IEC 60974.
- Regulación incremental de Arc Force y Hot Start para electrodos revestidos de cualquier tipo, obteniendo mejores resultados en todos los tipos de soldadura.
- Función de Anti Stick inteligente, que se ajusta solo mediante el software STAYER.
- Sistema SILENT, control de ventilador automático, evitando ruidos y suciedad, proporcionando más vida útil al ventilador.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con las regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.
- Preparado para uso con generadores estabilizados AVR, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.

CLASS	MODEL	ARC FORCE	HOT START	2.5 mm	3.2 mm	4 mm
RUTILE	E 6013	20	40	60-90 A	90-130 A	130-170 A
	E 7024	20	40	-	100-140 A	140-170 A
BASIC	E 7016	50	50	80-100 A	100-140 A	140-170 A
INOX	E 316L	30	30	60-80 A	80-110 A	110-140 A
CAST	E NiFe-CI	60	40	70-90 A	90-130 A	120-160 A



GAMA PROGRESS - INVERTER MMA -200A

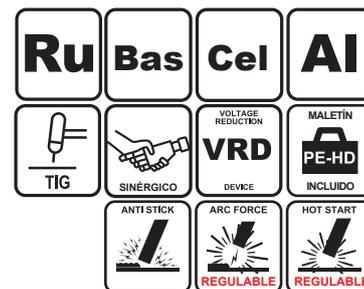
PROGRESS 2021 GEK

Cod. 1.2668

Corriente	200	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha (30°C)	60	%
Electrodos	1.6 - 5.0	mm
Uso con generador	7 - 9 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	34.5 x 24 x 14	cm
Peso	5	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Cable de alimentación	2m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	1.5m - 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 25 mm ²	
Martillo / Cepillo		✓
Maletín		✓



ÓPTIMO RENDIMIENTO CON TODO TIPO DE ELECTRODOS ESPECIALMENTE INDICADO PARA SOLDADURA DIFÍCIL CON ALUMINIO Y CELULÓSICO REGULACIÓN DEL DIÁMETRO DEL ELECTRODO Y ARC FORCE



Equipo inverter superior de 200 amperios, con ajuste electrónico sinérgico para todo tipo de electrodos, especial para uso con aluminio y TIG Lift Arc con ajuste inteligente.

- **Configuración sinérgica** basada en el diámetro de electrodo, de hasta 5mm de diámetro. **Apto para todo tipo de electrodos.**
- Componentes de última generación, IGBTs de máxima calidad y construcción interna reforzada y ventilación mejorada y silenciosa.
- Incorpora **4 puentes de diodos**, proporcionando estabilidad y gran transmisión de potencia.
- Panel de control completo gestionado por **software STAYER**, con ajuste incremental de **Arc Force** y **Hot Start**, **VRD On/Off**.
- **Synergic TIG PRO** inteligente, al conectar antorcha de TIG se autoajusta para soldar en **TIG Lift Arc** sin contacto con cebado limpio y de calidad.
- Especial para uso de electrodos de **Aluminio**.
- Posibilidad de activar la función **VRD**, reducción de tensión en las bornas en vacío para mantener la seguridad en ambientes húmedos, según IEC 60974.
- Regulación incremental de **Arc Force** y **Hot Start** para electrodos revestidos de cualquier tipo, obteniendo mejores resultados en diferentes tipos de soldadura.
- Fácil de usar, cuenta con **anti stick** configurado automáticamente por el software STAYER.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.

GAMA PROGRESS - INVERTER MMA -200A

PROGRESS 200 PULSED GE

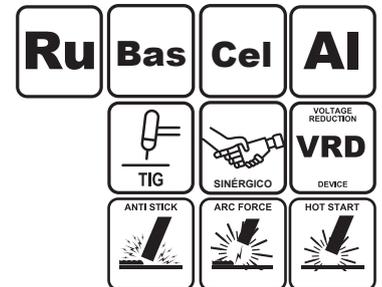
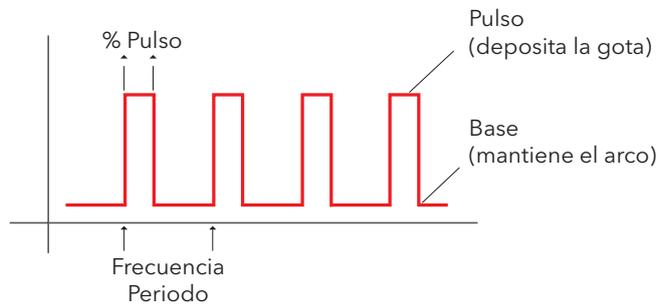
Cod. 1.2403

Corriente	200	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	100	%
Electrodos	1.6 - 5.0	mm
Uso con generador	7 - 9 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	40 x 27.5 x 15.5	cm
Peso	6	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	3m x 3.0	mm ²
Cable + Pinza de masa	2m - 25	mm ²
Cable + Pinza electrodo	3m - 25	mm ²
Martillo / Cepillo		✓



ÓPTIMO RENDIMIENTO EN ESPESORES FINOS Y EN POSICIONES VERTICALES

PROGRAMABLE PARA TODO TIPO DE ELECTRODOS



Equipo inverter superior de 200 amperios, especial para uso en espesores finos y en todas posiciones con su modo de funcionamiento pulsado.

- Soldadura de electrodo revestido de alta calidad y rendimiento, **uso con todo tipo de electrodos, incluido aluminio.**
- Preparado para trabajar de mantenimiento, construcción y estructuras metálicas.
- Configuración profesional avanzada de electrodo recubierto con **2 funciones avanzadas:**
 - **Soldadura pulsada:** especial para uso en **espesores finos** y en posiciones demandantes tales como **verticales, sobre cabezas y tubos** (todas las ASME 3G, 4G y 5G). Esto es posible gracias al sistema de arco pulsado en el que se usa una corriente base para mantener estable el arco y una corriente de pico para aporte de gota. Según trabajo se ajusta amperios y tiempo de base y pico, así cuando la frecuencia de trabajo (porcentaje en cada ciclo de la corriente de pico activa)
 - **Configuración del tipo de electrodo** garantiza soldadura óptima con **rutilo, básico, celulósico, aluminio, inox, fundición, alto rendimiento, etc.**
- Función **Synergic TIG PRO** inteligente, al conectar antorcha de TIG se autoajusta para soldar en **TIG Lift Arc** con cebado limpio y de calidad.
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue) configurados automáticamente por el **software STAYER.**
- Estructura interna reforzada anti caídas
- Microprocesador de 32 bits, Interruptor ON-OFF sobredimensionado a 63 A; IGBTs super rápidos con doble disipación de calor, relé de **arranque progresivo.**
- Posibilidad de activar la función **VRD**, reducción de tensión en las bornas en vacío para mantener la seguridad en ambientes húmedos, según IEC 60974.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.

GAMA PROGRESS PFC - INVERTER MMA - 100%

PROGRESS 1700 PFC

Cod. 1.1542

PROGRESS 1700 PFC K (MALETÍN INCLUIDO)

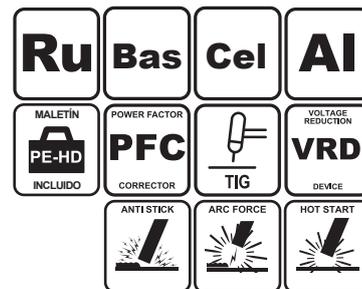
Cod. 1.1615

PROGRESS 2100 PFC

Cod. 1.1363

PROGRESS 2100 PFC K (MALETÍN INCLUIDO)

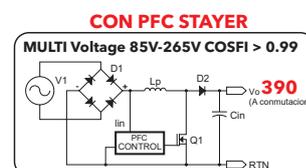
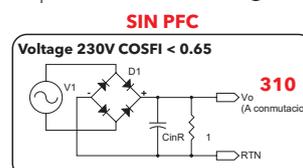
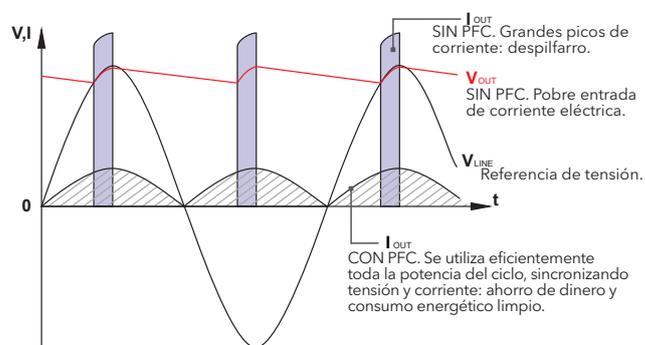
Cod. 1.1617



	PROGRESS 1700 PFC		PROGRESS 2100 PFC	
Corriente	170	A	210	A
Voltaje	230	V	230	V
Factor de Marcha	100	%	100	%
Electrodos	1.6 - 5	mm	1.6 - 6	mm
Uso con generador	4 - 7 KVA / 230V ±27%		4 - 7 KVA / 230V ±27%	
Dimensiones	38 x 24 x 13	cm	41 x 24 x 14.5	cm
Peso	6.4	kg	8.4	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	3m x 2.5 mm ²		3m x 3.0 mm ²	
Cable + Pinza de masa	2m x 25 mm ²		2m x 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2m x 25 mm ²		2m x 25 mm ²	
Martillo / Cepillo	✓		✓	

Equipos inverter multitensión (85-265Vac) con bajo consumo gracias al módulo PFC y tecnología avanzada.

- PFC, Corrección del Factor de Potencia para un óptimo uso de la corriente, aumentando enormemente el ahorro eléctrico.
- Soldadura de electrodo revestido de alta calidad y rendimiento, uso con todo tipo de electrodos, incluido aluminio.
- Rango amplio de entrada para poder trabajar en redes de 110V y de 230V, además de soportar caídas de tensión y sobrevoltajes, siendo apto para uso con generador.
- Conectable a alargaderas de gran longitud: 250mts - sección de 4mm² / 500mts - sección de 6,0mm².
- Configurable para uso mejorado con generador, mediante control del panel.
- Posibilidad de activar la función VRD, reducción de tensión en las bornas en vacío para mantener la seguridad en ambientes húmedos, según IEC 60974.
- Soldadura TIG seleccionable en panel, para usar TIG Lift Arc sin contacto con cebado limpio y de calidad.
- Control de ventilador automático, evitando ruidos y suciedad



INVERTER MMA DUAL - MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO -250A/200A

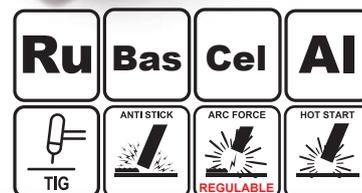
S 250 DV

Cod. 1.1749

Corriente	250 / 200	A
Voltaje	400 / 230	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos	1.6 - 6	mm
Uso con generador	5 - 10 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	48 x 39 x 23	cm
Peso	18	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	2m x 4 mm ²	
Cable + Pinza de masa	2m - 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2m - 25 mm ²	

Equipo de soldadura industrial monofásico para tensiones de 230Vac y 400Vac. Apto para cualquier tipo de electrodo recubierto y de gran fiabilidad.

- Soldadura de electrodos de hasta 6mm de todo tipo, incluido aluminio y celulósico.
- Excelentes resultados en soldadura TIG, cebado de arco profesional y sin contaminación mediante TIG Lift Arc.
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue) configurados automáticamente por el **software STAYER**.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.



INVERTER MMA TRIFÁSICO -400A

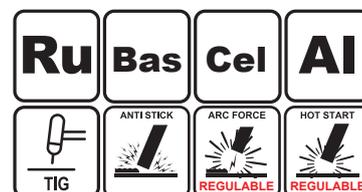
S 400 T

Cod. 1.1750

Corriente	400	A
Voltaje	3 ph 400	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos	1.6 - 8	mm
Uso con generador	8 - 20 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	48 x 37 x 23	cm
Peso	20	kg
Borna DINSE	1/2 (35 - 50)*	∅
Cable de alimentación	2m x 4 mm ²	
Cable + Pinza de masa	5m - 35 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	5m - 35 mm ²	

Equipo de soldadura industrial muy robusto y fiable para servicio en ambientes de alta demanda. Apto para cualquier tipo de electrodo recubierto

- Soldadura de electrodos de hasta 8mm de todo tipo, incluido aluminio y celulósico.
- Las prestaciones pueden ser ajustadas de una manera experta por profesionales para obtener un rendimiento óptimo tanto en **Arc Force** como en **Hot Start**.
- Fácil de usar, cuenta con **anti stick** (evita que el electrodo se pegue) configurado automáticamente por el **software STAYER**.
- Alta Calidad: Doble estructura robusta 100% de metal para servicio severo incluyendo ruedas, tirantes y anclajes en perfil de acero.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.



GAMA 110V Y VOLTAJE DUAL - INVERTER MMA

CITYWORK 140 LV GEK

Cod. 1.2259

CITYWORK 180 DV GEK

Cod. 1.2260

POTENZA 200 BIVoltage

Cod. 2.318



	CITYWORK 140 LV GEK	CITYWORK 180 DV GEK (BITENSION)	POTENZA BITENSION 200 GEK
Corriente	140 A	120 / 180 A	160 / 210 A
Voltaje	110 V	110 / 230 V	110 / 230 V
Factor de Marcha	100 %	100 / 60 %	100 / 60 %
Electrodos	1.6 - 4.0 mm	3.2 - 5 mm	1.6 - 5.0 mm
Uso con generador	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%
Dimensiones	26 x 15 x 11 cm	27 x 15 x 11 cm	42 x 30 x 14 cm
Peso	2 kg	2.7 kg	5 kg
Borna DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	1/2" (35 - 50) ø
Cable de alimentación	1.8m x 3 mm ²	1.8m x 3 mm ²	3m x 2.5 mm ²
Cable + Pinza de masa	1.5m - 14 mm ²	1.5m - 16 mm ²	2m - 25 mm ²
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 14 mm ²	1.5m - 16 mm ²	2m - 25 mm ²
Martillo / Cepillo	✓	✓	✓
Maletín	✓	✓	✓

Equipos inverter diseñados para funcionar en entornos a 110V o para poder alternar entre redes de 110V y 230V.

- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue) configurados automáticamente por el **software STAYER**.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.
- **CITYWORK**: Administrado por potente y rápido microprocesador STM 32 F103 de 32 bits. Con sistema operativo en tiempo real (RTOS) y control completo del funcionamiento mediante **software propiedad de STAYER** para una calidad superior, 100% de factor de marcha con aire a 30°C gracias a IGBTs de última generación
- **POTENZA**: Funciona tanto a **110V** como a **230V** con cambio de voltaje automático. Cuenta con **TIG lift arc** seleccionable.
- Equipos diseñados y fabricados de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.



SOLDADURA TIG

Modelo	POTENZA TIG 170 HF GEK	TIG DC 200 HF P	TIG AC/DC 190 HF PS	TIG AC/DC 200 HF PULSED	TIG AC/DC 315 HF PS
Referencia	2.317	1.1918	1.2284	1.741	1.1366
Entrada 50 / 60 Hz Fases	1	1	1	1	3
Tensión (V)	230	230	230	230	400
Factor de Marcha STAYER 30°C (%)	60	60	60	60	60
Corriente máxima (A)	170	200	190	200	315
Consumo máximo (KVA)	7	9	8	9	12
Generador Recomendado (AVR)*	5 - 7	7 - 9	7 - 9	7 - 9	5- 12
Consumo máximo entrada (A) $I_{L_{max}}$	29.5	33	33	35	17
Polaridad	DC	DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC
Aluminio	X	X	✓	✓	✓
Electrodo Recubierto (MMA)	✓	✓	✓	✓	✓
TIG HF (Alta frecuencia sin contacto)	✓	✓	✓	✓	✓
TIG Pulsado	X	✓	✓	✓	✓
Máximo Ø electrodo Tugnsteno	3.25	3.25	3.25	3.25	4
Refrigeración por agua	X	X	X	X	✓



* Valores recomendados para uso con generadores AVR (Regulador Automático de Tensión).

Los valores mínimos recomendados para uso con generador corresponden a un uso del equipo de soldadura a mínimo rendimiento en entorno controlado bajo condiciones concretas.

Para un funcionamiento óptimo del equipo aconsejamos utilizar un generador AVR capaz de suministrar los KVA máximos de consumo del equipo.

SOLDADOR INVERTER TIG HF -170A

POTENZA TIG 170 HF GEK

Cod. 2.317

Corriente	170	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 4	mm
Electrodo Tungsteno	3.25	mm
Uso con generador	4 - 6 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	46 x 27 x 14.5	cm
Peso	5	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Cable de alimentación	2m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	2m - 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	3m - 25 mm ²	
Antorcha TIG HF	4	m
Accesorios antorcha	✓	
Manguera de gas	✓	
Maletín	✓	



Equipo de soldadura TIG, para uso severo de máxima calidad de todo tipo de aceros al carbono, aceros inoxidables, titanio y aleaciones. Apto para uso con electrodo revestido hasta 170 amperios.

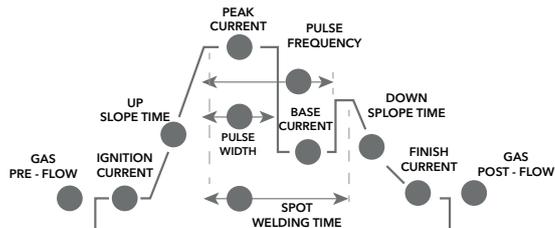
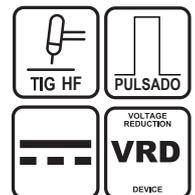
- Muy productivo en soldadura **TIG**, cebado de alta frecuencia sin contacto HF.
- Control de potencia y del postflujo de argón.
- Estructura robusta con metal de grosor reforzado.
- Seleccionable soldadura con **electrodo de hasta 4mm**
- Fácil de usar, cuenta con **hot start** (fácil arranque del arco), **arc force** (mantiene la continuidad del arco) y **anti stick** (evita que el electrodo se pegue) configurados automáticamente por el **software STAYER**.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.

SOLDADOR TIG HF -200A

TIG DC 200 HF P

Cod. 1.1918

Corriente	200	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 6	mm
Electrodo Tungsteno	3.25	mm
Uso con generador	5 - 8 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	43.5 x 26.5 x 18.5	cm
Peso	14	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	ø
Cable de alimentación	3m x 2.5 mm ²	
Antorcha TIG HF	3m x 16 mm ²	
Accesorios antorcha	✓	
Manguera de gas	✓	



Equipo de soldadura TIG, para uso severo de máxima calidad de todo tipo de aceros al carbono, aceros inoxidables, titanio y aleaciones y control de onda pulsada. Apto para uso con electrodo revestido hasta 170 amperios.

- **Soldadura pulsada en TIG** para controlar corriente de base, de pico y tiempos activos de soldadura. Control del ciclo de trabajo y del postflujo de argón
- Muy productivo en soldadura **TIG**, cebado de **alta frecuencia sin contacto HF**.
- Estructura robusta con metal de grosor
- **TIG multiproceso** en alta frecuencia (**HF**), configurable los tiempos de apertura de la soldadura, **2T/4T**, **TIG / TIG pulsado**, **Spot** y control de **rampas** para todo tipo de materiales, excepto aluminio.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.
- Posibilidad de activar la función **VRD**, reducción de tensión en las bornas en vacío para mantener la seguridad en ambientes húmedos, según IEC 60974.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.

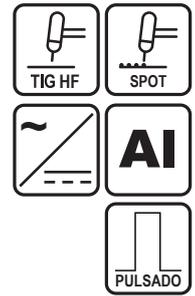
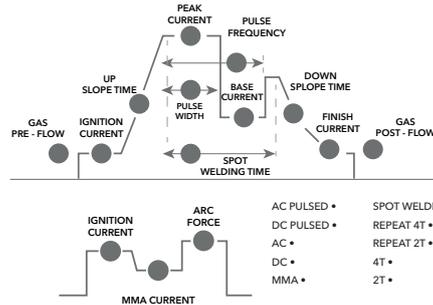


SOLDADOR TIG AC/DC PULSADO - SPOT -200A

TIG AC/DC 190 HF PS

Cod. 1.2284

Corriente	200	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 5	mm
Electrodo Tungsteno	3.25	mm
Uso con generador	5 - 8 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	44 x 32 x 19	cm
Peso	21	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	3m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	1.5m - 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2m - 25 mm ²	
Antorcha TIG HF	3m x 16 mm ²	
Accesorios antorcha	✓	
Manguera de gas	3	m



Equipo de soldadura TIG para uso profesional, con factor de marcha del 60% y hasta 190 amperios especial para trabajo en inox, aluminio, aleaciones y todo tipo de aceros.

- Opciones de control de soldadura mediante panel intuitivo gestionado por microprocesador con software STAYER.
- Funciones profesionales de cebado HF-HV (Alta Frecuencia/Alto Voltaje) 2T/4T, opcional control de modo en DC, control de modo de pulso, control de modos en AC, control de rampas y gas, control de flujo y post flujo de gas, y modo de soldadura por puntos con y sin repetición en el modelo.
- Estructura robusta con metal de chapa gruesa, componentes de calidad, filtro EMI de última generación.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.

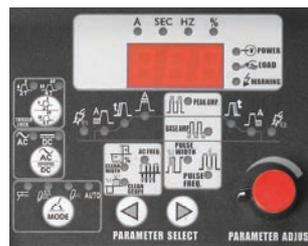


SOLDADOR TIG AC/DC PULSADO -200A

TIG AC/DC 200 HF PULSED

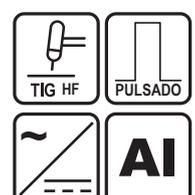
Cod. 1.741

Corriente	200	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 6	mm
Electrodo Tungsteno	3.25	mm
Uso con generador	5 - 8 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	51 x 49 x 24.5	cm
Peso	27	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	3m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	3m - 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	3m - 25 mm ²	
Antorcha TIG HF	3m x 16 mm ²	
Accesorios antorcha	✓	
Manguera de gas	3	m



Equipo de soldadura TIG para uso profesional, con factor de marcha del 60% y hasta 200 amperios especial para trabajo en Inox, aluminio, aleaciones y todo tipo de aceros.

- Opciones de control de soldadura mediante panel intuitivo gestionado por microprocesador con software STAYER.
- Funciones profesionales de cebado HF-HV (Alta Frecuencia/Alto Voltaje) 2T/4T, opcional control de modo en DC, control de modo de pulso, control de modos en AC, control de rampas y gas, control de flujo y post flujo de gas, y modo de soldadura por puntos con y sin repetición en el modelo.
- Estructura robusta con metal de chapa gruesa, componentes de calidad, filtro EMI de última generación, doble ventilación para aun rendimiento óptimo.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.



SOLDADOR TIG AC/DC PULSADO - 315A

TIG AC/DC 315 HF P

Cod. 1.1366

Corriente	315	A
Voltaje	3 PH x 400	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 6	mm
Electrodo Tungsteno	4	mm
Uso con generador	5 - 8 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	76 x 115 x 51.5	cm
Peso	71	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	3m x 4 mm ²	
Cable + Pinza de masa	3m - 35 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	3m - 35 mm ²	
Antorcha TIG HF	5m x 16 mm ²	
Accesorios antorcha		✓



Equipo de soldadura TIG para uso profesional, con factor de marcha del 60% y hasta 315 amperios especial para trabajo en Inox, aluminio, aleaciones y todo tipo de aceros. Con refrigeración por agua, adecuada para trabajos de altas temperaturas.

- Opciones de control de soldadura mediante panel intuitivo gestionado por microprocesador con software STAYER.

- Funciones profesionales de cebado HF-HV (Alta Frecuencia/Alto Voltaje) 2T/4T, opcional control de modo en DC, control de modo de pulso, control de modos en AC, control de rampas y gas, control de flujo y post flujo de gas, y modo de soldadura por puntos con y sin repetición en el modelo.

- Refrigeración por agua mediante refrigeradora para poder dar servicio en ambientes calientes y soldar aluminio hasta 315 amperios.

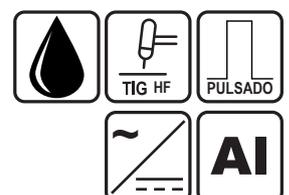
- Opcional: Incluye conector especial para habilitar un pedal para el control de amperaje en soldaduras TIG profesionales.

- Doble reactor para generar corriente alterna (AC) para soldar aluminio de forma precisa.

- Estructura robusta con metal de chapa gruesa, componentes de calidad, filtro EMI de última generación, doble ventilación para aun rendimiento óptimo.

- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.

- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.



SOLDADURA MIG



Modelo	Referencia	Entrada 50 / 60 Hz Fases	Tensión (V)	Factor de Marcha STAYER 30°C (%)	Corriente máxima (A)	Consumo máximo (KVA)	Generador Recomendado	Consumo máximo entrada (A) I _{1max}	Alimentación de hilo (Roldanas)
MIG 131 MULTI	1.2682	1	230	30	120	5	2.5 - 5	23,4	2R
MIG 160 MULTI	1.1875	1	230	60	160	7	5 - 7	28	2R
MIG 165 MULTI	1.2688	1	230	60	160	7	5 - 7	24.9	2R
MIG 170 MULTI	1.1404	1	230	60	170	7	5 - 7	30	2R
MIG 200 MULTI	1.739	1	230	60	200	9	7 - 9	48.2	2R
MIG 250 CM	1.2606	1	230	60	250	12	12	45	4R
MIG 250 CT	1.2683	3	400	60	250	12	12	14	4R
MIG 350 BT	1.1509	3	400	60	350	15	15	25.5	4R
MIG 500 BT	1.1510	3	400	60	500	25	25	41.8	4R
MIG 200 DP	1.2678	1	230	60	200	10	10	21.5	2R
MIG 280 DP	1.2401	3	400	60	280	14	14	15	4R
MIG 350 DP	1.2679	3	400	60	350	15	15	25.5	4R



Modelo	MIG/MAG (con gas)	FLUX CORE (sin gas)	Bobina (Kg)	Grosor del Hilo	Electrodo Recubierto (MMA)	TIG Lift Arc	Sinérgico	Doble Pulso	Refrigeración Líquida
MIG 131 MULTI	X	✓	1	0.9 1.0 Al	3.2	X	✓	X	X
MIG 160 MULTI	✓	✓	1	0.8	4.0	✓	X	X	X
MIG 165 MULTI	✓	✓	5	0.6 - 0.9 1.0 Flux	4.0	✓	✓	X	X
MIG 170 MULTI	✓	✓	5	0.6 - 0.8	5.0	✓	X	X	X
MIG 200 MULTI	✓	✓	15	0.8 - 1.0	5.0	✓	X	X	X
MIG 250 CM	✓	✓	15	0.6 - 1.0	6.0	✓	✓	X	X
MIG 250 CT	✓	✓	15	0.8 - 1.0	6.0	✓	✓	X	X
MIG 350 BT	✓	✓	15	0.8 - 1.2	8.0	✓	✓	X	X
MIG 500 BT	✓	✓	15	0.8 - 1.6	8.0	✓	✓	X	✓
MIG 200 DP	✓	✓	15	0.8 - 1.2	5.0	✓	✓	✓	X
MIG 280 DP	✓	Adaptable a Flux Core	15	0.8 - 1.6	6.0	✓	✓	✓	X
MIG 350 DP	✓	✓	15	0.8 - 1.6	8.0	✓	✓	✓	X

* Valores recomendados para uso con generadores AVR (Regulador Automático de Tensión).

Los valores mínimos recomendados para uso con generador corresponden a un uso del equipo de soldadura a mínimo rendimiento en entorno controlado bajo condiciones concretas.

Para un funcionamiento óptimo del equipo aconsejamos utilizar un generador AVR capaz de suministrar los KVA máximos de consumo del equipo.

SOLDADOR DE HILO HUECO SIN GAS - 120A

MIG 131 MULTI

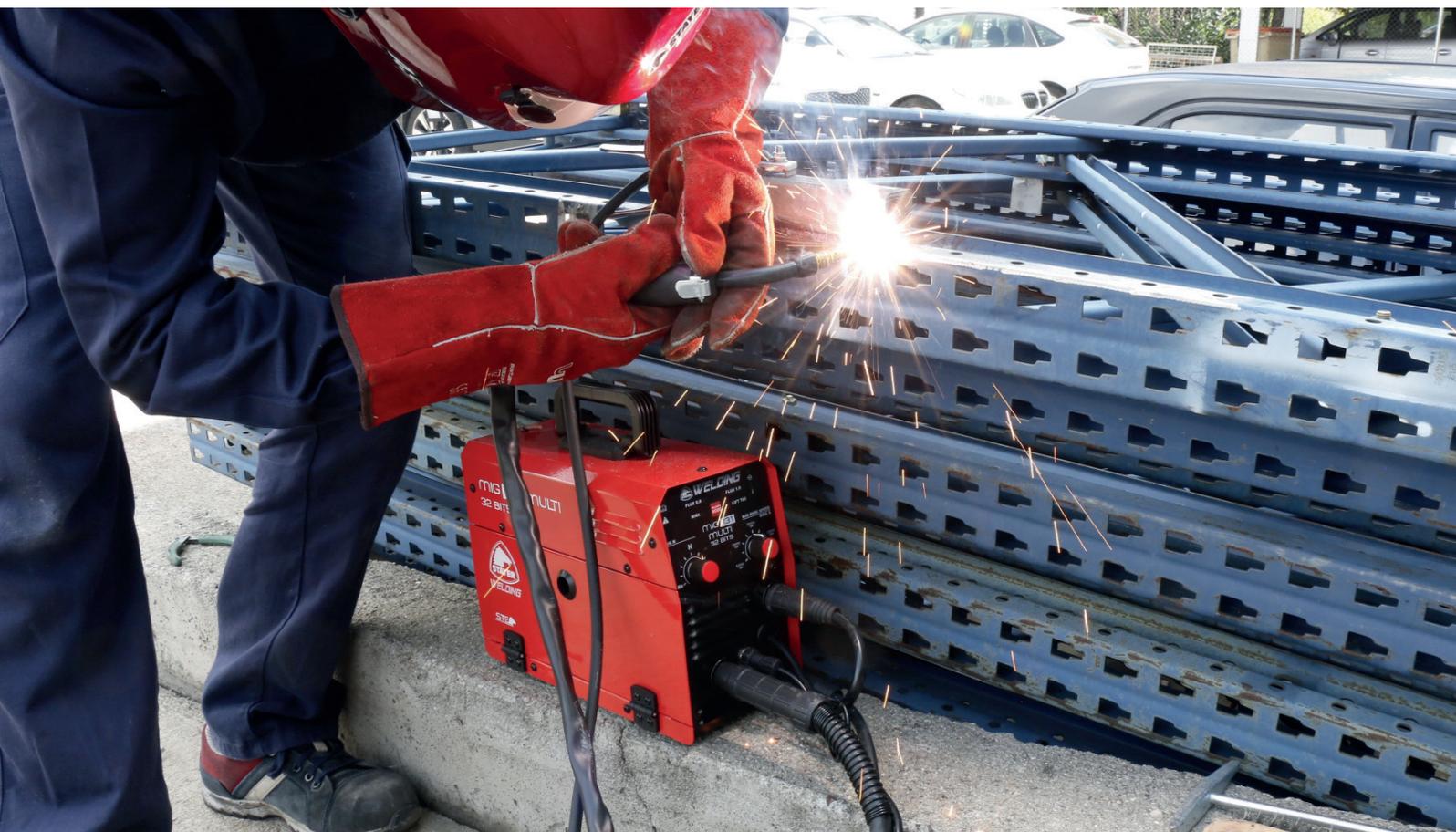
Cod. 1.2682

Corriente	120	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	30	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 3.2	mm
Grosor del hilo	0.9	mm
Peso de la bobina	0.5 - 1	kg
Uso con generador	2.5 - 5 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	31.5 x 25.5 x 13.5	cm
Peso	2.5	kg
Borna DINSE	3.8" (10 - 25)	∅
Cable de alimentación	2	
Cable + Pinza de masa	2.5m - 10 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 10 mm ²	
Antorcha de hilo		✓



Equipo de soldadura por arco con hilo tubular con núcleo fundente FCAW (también conocido como flux core, con antorcha incorporada. Gama STAYER MIG MULTI, apta para uso con electrodo recubierto.

- Equipo ligero y multiusos para soldadura de hilo con antorcha incorporada para bobinas de hasta 1 kg para uso sin gas.
- Configuración sencilla y adaptable entre soldadura con hilo hueco de 0,9mm y 1mm, electrodo revestido, con solo un botón.
- Profesional, controles sinérgicos de velocidad de hilo y salida de potencia con una respuesta ultrarápida, el equipo sincroniza la velocidad con el amperaje requerido.
- Portátil, no necesita botella de gas gracias al uso del hilo hueco "Flux Core", muy flexible y versátil.
- Diseño compacto, con asa de transporte y peso reducido, apta para uso doméstico con limitador de consumo de 16A.
- Tecnología IGBT basada en control por microprocesador de última tecnología capaz de proporcionar hasta 120 amperios.
- Para soldadura hilo, conectar retorno de antorcha a borna negativa (-) y pinza de masa a borna positiva (+).
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.



GAMA MIG MULTI / SOLDADORES MIG - MAG

MIG 160 MULTI

Cod. 1.1875

MIG 165 MULTI

Cod. 1.2688

MIG 170 MULTI

Cod. 1.1404



	MIG 160 MULTI	MIG 165 MULTI	MIG 170 MULTI
Corriente	160 A	160 A	170 A
Voltaje	230 V	230 V	230 V
Factor de Marcha	60 %	60 %	60 %
Electrodos recubiertos	1.6 - 4.0 mm	1.6 - 4.0 mm	1.6 - 5.0 mm
Espesor del hilo	0.8 mm	0.6 - 0.8 - 0.9 mm	0.6 - 0.8 mm
Peso de la bobina	0.5 - 1 kg	0.5 - 1 - 5 kg	0.5 - 1 - 5 kg
Uso con generador	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%	5 - 7 KVA / 230V ±17%
Dimensiones	36 x 27.5 x 16.5 cm	42 x 31 x 18 cm	46 x 30 x 22.5 cm
Peso	8 kg	13 kg	17 kg
Borna DINSE	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Cable de alimentación	2m x 2.5 mm ²	2m x 2.5 mm ²	2m x 2.5 mm ²
Cable + Pinza de masa	2.5m - 16 mm ²	2.5m - 16 mm ²	2m - 16 mm ²
Cable + Pinza electrodo	2.5m - 16 mm ²	2.5m - 16 mm ²	2m - 16 mm ²
Antorcha MIG	13 AK	15 AK	15 AK
Punta de contacto incluidas	0.8 mm	1.0	0.6 - 0.8 mm
Roldanas incluidas	0.6 - 0.8 mm	0.8 - 1.0	0.6 - 0.8 mm

Gama STAYER MIG MULTI, con conexión para antorcha EUROTORCH y con potencia de 160-170 amperios.

- Diseñados para procesos MIG, TIG y MMA de la mayor calidad.
- Configuración sencilla en modo **MIG**, posibilidad de usar **gas o hilo hueco sin gas**.
 - Con gas, conectar retorno de antorcha a borna positiva (+).
 - Hilo hueco sin gas, conectar retorno antorcha a borna negativa (-).
- Ajuste de soldadura de hilo, eficiente y simple de solo dos botones: uno para control incluyendo el modo de velocidad y otro para voltaje. Un conmutador habilita el cambio del modo de trabajo de **hilo (MIG)** y modo electrodo (**MMA**) y **TIG**.
- Protección frente sobre temperatura y sobre corrientes.
- Equipamiento muy completo incluyendo antorchas, roldana, cables masa y portaelectrodo
- Tecnología IGBT basada en control por microprocesador de última tecnología capaz de proporcionar hasta 170 amperios (MIG 170).
- Transportable y robusto: Compacto, de bajo peso debido al usode circuitería de potencia completamente Inverter. Componentes sobredimensionados y de calidad.
- **MIG 160** para bobinas de **0.5 a 1Kg**.
- **MIG165 / 170** es para bobinas de **0.5 a 5Kg**.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.
- Equipo diseñado y fabricado de acuerdo con regulaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, que garantizan una sólida construcción y seguridad de uso.

GAMA MIG MULTI / SOLDADOR MIG - MAG / 200A

MIG 200 MULTI

Cod. 1.739

Corriente	200	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 5.0	mm
Grosor del hilo	0.8 - 1.0	mm
Peso de la bobina	5 - 15	kg
Uso con generador	7 - 9 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	51 x 42 x 32	cm
Peso	22	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	3.5m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	3m - 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	3m - 25 mm ²	
Antorcha de hilo	15 AK	
Puntas de contacto incluidas	0.8	mm
Roldanas incluidas	0.8 - 1.0	mm



Equipo inverter STAYER MIG MULTI, con conexión para antorcha EUROTORCH y de gran potencia, 200 amperios con un 60% de factor de marcha.

- Diseñado para procesos **MIG, TIG y MMA** de la mayor calidad.
- Configuración sencilla en modo **MIG**, posibilidad de usar **gas o hilo hueco sin gas**, mediante fácil inversión de polaridad.
 - Con gas, conectar retorno de antorcha a borna positiva (+).
 - Hilo hueco sin gas, conectar retorno de antorcha a borna negativa (-).
- Ajuste de soldadura profesional con potenciómetros de **ajuste de velocidad de hilo, tensión y corriente**. Un conmutador habilita el cambio del modo de trabajo de hilo (**MIG**) y modo electrodo (**MMA**) y **TIG**.
- Pulsador de test de salida de hilo.
- Protección frente sobre temperatura y sobre corrientes.
- Equipamiento muy completo incluyendo antorcha, roldana, cables masa y electrodo
- Tecnología IGBT basada en control por microprocesador de última tecnología capaz de proporcionar hasta 200 amperios
- Transportable y robusto: Compacto, con ruedas para facilitar transporte y asa.
- Circuitería de potencia completamente Inverter IGBT, componentes sobredimensionados y de calidad.
- Gran capacidad, para bobinas de hasta 15kg.
- Preparado para uso con generador estabilizado, dado su rango de entrada de tensión del +/-17%.

SOLDADOR MIG - MAG SINÉRGICO / 250A

MIG 250 CM (MONOFÁSICO)

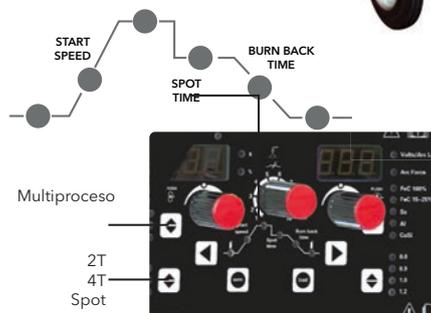
Cod. 1.2601

MIG 250 CT (TRIFÁSICO)

Cod. 1.2683



Corriente	250	A
Voltaje	230 / 400	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.6 - 6.0	mm
Grosor del hilo	0.6 - 0.8 - 1.0	mm
Peso de la bobina	5 - 15	kg
Uso con generador	12 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	89 x 69 x 32.5	cm
Peso	42	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	2m x 2.5 mm ²	
Cable + Pinza de masa	3m - 25 mm ²	
Cable + Pinza electrodo	3m - 25 mm ²	
Antorcha MIG	25 AK	
Manguera de gas	3	m
Roldanas	x2 / 0.8 - 1.0	mm



Equipo sinérgico de soldadura MIG-MAG, electrodo recubierto y Spot.

- Fácil inversión de polaridad para **hilo hueco (flux core)**.
- Dos displays de alta luminosidad para visión simultánea de corriente y voltaje con valores verdaderos en tiempo real. Incluye conexión para antorchas con carrete.
- Fabricado bajo estrictas especificaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU y IEC 60974.
- Apto para generadores 3x400V. Capaz de soportar desviaciones de tensión ±17%.
- **Devanadora de hilo profesional**, con motor de 60W, reductora de hilo seguro y estable, apto para **bobinas grandes de 15 Kg**. Incluye roldanas con ranuras para 0.6mm, 0.8mm y 1mm.

SOLDADOR MIG - MAG SINÉRGICO

MIG 350 BT

Cod. 1.1509

MIG 500 BT

Cod. 1.1510



Corriente	350 A	500 A
Voltaje	3 x 400 V	3 x 400 V
Factor de Marcha	60 %	60 %
Electrodos recubiertos	1.6 - 8.0 mm	1.6 - 8.0 mm
Grosor del hilo	0.6 - 0.8 - 1.0 - 1.2 mm	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm
Peso de la bobina	5 - 15 kg	5 - 15 kg
Uso con generador	15 KVA / 230V ±17%	25 KVA / 230V ±17%
Dimensiones	90 x 114 x 30 cm	100 x 160 x 33 cm
Peso	45 kg	50 kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50) ø	1/2" (35 - 50) ø
Cable de alimentación	3m x 4 mm ²	3m x 6 mm ²
Cable + Pinza de masa	3m - 40 mm ²	3m - 40 mm ²
Cable + Pinza electrodo	3m - 40 mm ²	3m - 40 mm ²
Antorcha MIG	36AK - 4m	501D - 4m
Caudalímetro	✓	✓ m
Roldanas	(x2 0.8-1.0)(x2 1.0-1.2) mm	(x2 0.8-1.0)(x2 1.0-1.2) (x2 1.2-1.6) mm

Equipos industriales Inverter superior para soldadura de hilo continuo, electrodo recubierto y MIG con devanadora desmontable, de tensión

- Sencillos de utilizar con menús más simples para configurar en modo manual/clásico/sinérgico.
- **Arc Force** ajustable para poder soldar electrodo **celulósico** y mejorar respuesta **TIG**.
- Fácil inversión de polaridad para **hilo hueco**.
- Dos displays de alta luminosidad para visión simultánea de corriente y voltaje con valores verdaderos en tiempo real.
- Fabricados bajo estrictas especificaciones europeas 2014/35/UE, 2014/30/EU y 2011/65/EU, IEC 60974.
- **Aptos para generadores 3x400V**. Capaz de soportar desviaciones de tensión entre ±17%.
- **Devanadora desmontable y desplazable hasta a 10 metros del equipo** para soldadura en sitios elevados, alejados o de difícil acceso para el equipo.
- **Devanadora de hilo profesional**, con motor de 85W y 4 rodillos push / pull, reductora de hilo seguro y estable, apto para todo tipo de bobinas.
- Control inteligente de voltaje, corriente y velocidad desde la propia unidad devanadora.



SOLDADOR MIG - MAG SINÉRGICO DOBLE PULSO / 200A

MIG 200 DOUBLE PULSED

NOVEDAD

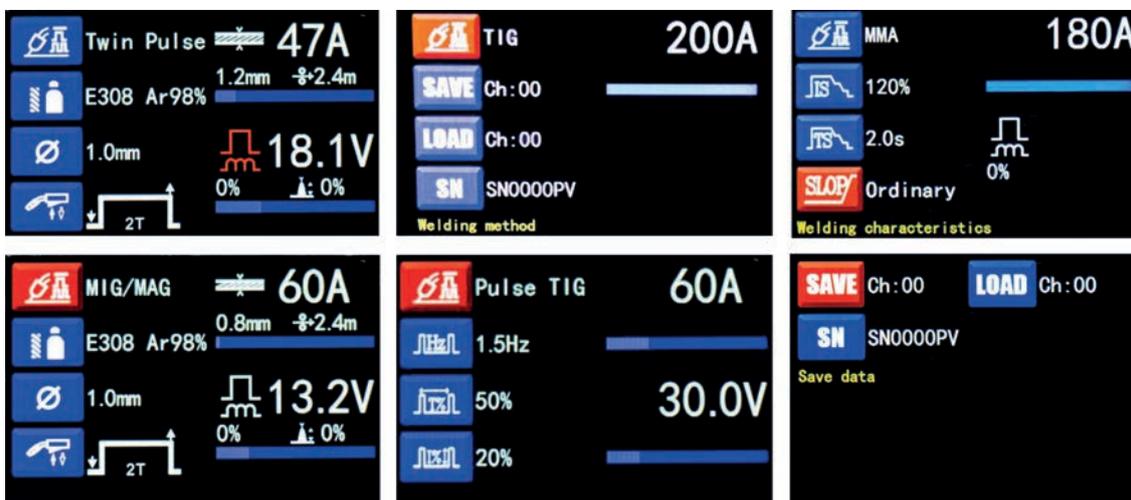
Cod. 1.2678

Corriente	200	A
Voltaje	230	V
Factor de Marcha	60	%
Electrodos recubiertos	1.5 - 5.0	mm
Grosor del hilo	0.8 - 1.0 - 1.2	mm
Peso de la bobina	5 - 15	kg
Uso con generador	10 KVA / 230V ±17%	
Dimensiones	58 x 40 x 27	cm
Peso	17.5	kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50)	∅
Cable de alimentación	3m - 2.5	mm ²
Cable + Pinza de masa	2m - 25	mm ²
Cable + Pinza electrodo	2m - 25	mm ²
Antorcha MIG acero	MB24 - 4m	
Antorcha MIG Aluminio	MB24 - 2m	
Roldanas V	x2 (0.8 / 1.0)	mm
Roldanas U	x4 (1.0 / 1.2)	mm



Equipos profesionales inverter digital para todo tipo de soldaduras, ajustes inteligentes sinérgicos y gran pantalla digital con un factor de marcha del 60%.

- Equipo profesional monofásico de 230V para soldadura MIG, MMA y TIG, de 200 amperios y tamaño compacto.
- Gran pantalla LCD con controles intuitivos, en donde se muestran y configuran todos los parámetros para una soldadura profesional y exacta.
- Equipado con un microcontrolador MCU que proporciona fluidez y respuesta rápida en los diferentes modos de soldadura.
- Sistema sinérgico apto para soldar todo tipo de aceros al carbono e inox, aluminios al magnesio / silicio aluminio y cobre.
- Incluye modos de configuración específicos para electrodo recubierto MMA, pulsado / doble pulsado y modo manual. Modo spray sin salpicaduras en todo tipo de posiciones gracias a los pulsos.
- Memoria para guardar diferentes configuraciones y poder usarlo de forma óptima.
- Incluye modos de secuencia de 2T, 4T, 4TH y Spot.
- Incluye paramétricas optimizadas para hilo de 0.8, 1.0 y 1,2mm.
- Incluye dos juegos de antorchas de 25mm². Una corta especial para aluminio y otra larga para aceros.
- Mecanismo impulsor de 4 contactos incluyendo cuádruple roldana 'U' especial para aluminio y en 'V' especial acero.
- Fabricados bajo estrictas especificaciones europeas 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, IEC 60974.
- Protección térmica adaptativa y sistema de protección contra sobrecarga gestionado por software.
- Aptos para generadores, capaz de soportar desviaciones de tensión entre ±17%.



SOLDADOR MIG - MAG SINÉRGICO DOBLE PULSO

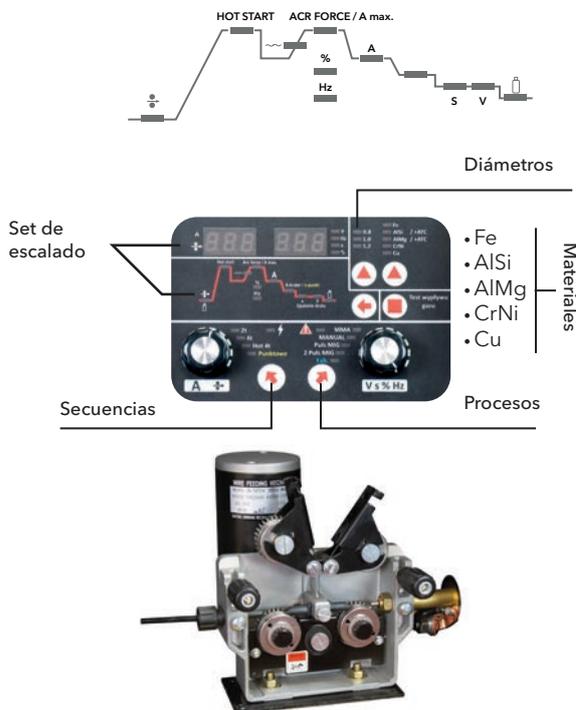
MIG 280 DOUBLE PULSED

Cod. 1.2401

MIG 350 DOUBLE PULSED

Cod. 1.2679

NEW



	MIG 280 DOUBLE PULSED	MIG 350 DOUBLE PULSED
Corriente	280 A	350 A
Voltaje	3 x 400 V	3 x 400 V
Factor de Marcha	60 %	60 %
Electrodos recubiertos	1.6 - 6.0 mm	1.6 - 8.0 mm
Grosor del hilo	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm	0.8 - 1.0 - 1.2 - 1.6 mm
Peso de la bobina	5 - 15 kg	5 - 15 kg
Uso con generador	14 KVA / 230V ±17%	15 KVA / 230V ±17%
Dimensiones	53 x 64 x 29.5 cm	77.5 x 94 x 40 cm
Peso	34 kg	46.5 kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50) ø	1/2" (35 - 50) ø
Cable de alimentación	2.5m - 2.5 mm ² + 1 - 1.5 mm ²	3m - 2.5 mm ²
Cable + Pinza de masa	2m - 25 mm ²	2.5m - 25 mm ²
Cable + Pinza electrodo	3m - 25 mm ²	2.5m - 25 mm ²
Antorcha MIG Aluminio	INNOTEC 24 / 2m x 25 mm ²	36KD - 2m
Antorcha MIG Acero	INNOTEC 24 / 4m x 25 mm ²	36KD - 3m
Roldanas V	x2 (0.8 / 1.0) x2 (1.2 / 1.6) mm	x2 (0.8 / 1.0) mm
Roldanas U	x4 (1.0 / 1.2) mm	x4 (1.0 / 1.2) mm

Equipo industriales inverter trifásico 400V para soldadura MIG, MMA y TIG con ajuste sinérgicos inteligentes, con 60% de factor y alta potencia.

- Sistema sinérgico apto para soldar todo tipo de aceros al carbono e inox, aluminios al magnesio / silicio, aluminio y cobre.
- Incluye modos de configuración específicos para electrodo recubierto MMA, pulsado / doble pulsado y modo manual. Modo spray sin salpicaduras en todo tipo de posiciones gracias a los pulsos.
- Incluye modos de secuencia de 2T, 4T, 4TH y Spot - Incluye paramétricas optimizadas para hilo de 0.8, 1.0 y 1,2mm.
- Incluye regulación externa de Hot Start y Arc Force para soldadura profesional MMA.
- Incluye dos juegos de antorchas de 25mm². Una corta especial para aluminio y otra larga para acero.
- Mecanismo impulsor de 4 contactos incluyendo **cuádruple roldana 'U' especial para aluminio** y en **'V' especial acero**.
- Electrónica modular avanzada administrada por dos microprocesadores para larga vida y sencillo servicio técnico.
- Fácil transporte y almacenaje: Máquina muy compacta y de baja masa. Incluye bandeja para bombonas de gas
- Fabricados bajo estrictas especificaciones europeas 2011/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, IEC 60974.
- Protección térmica adaptativa y sistema de protección contra sobrecarga gestionado por software.
- Bajo consumo: máximo de 15 amperios por fase.
- Aptos para generadores, capaz de soportar desviaciones de tensión entre ±17%.



CORTE CON PLASMA



Modelo	PLASMA MULTI 40	PLASMA 40 COM GE	PLASMA 100 TGE
Referencia	1.1537	1.1732	1.1538
Entrada 50 / 60 Hz Fases	1	1	3
Tensión (V)	230	230	400
Factor de Marcha STAYER 30°C (%)	60	60	60
Corriente máxima (A)	Plasma 40 Electrodo 160	40	100
Generador máximo (KVA)	7	7	11
Generador Recomendado (AVR)*	7	7	12
Consumo máximo entrada (A) I_{1max}	31	31	28
Capacidad de Corte	12	12	32
Electrodo Recubierto (MMA)	✓	X	X
TIG Lift Arc	✓	X	X
Compresor Integrado	X	✓	X
Corte con Alta Frecuencia (HF)	X	X	✓
Manguera de aire	3.25	✓	✓

* Valores recomendados para uso con generadores AVR (Regulador Automático de Tensión).

Los valores mínimos recomendados para uso con generador corresponden a un uso del equipo de soldadura a mínimo rendimiento en entorno controlado bajo condiciones concretas.

Para un funcionamiento óptimo del equipo aconsejamos utilizar un generador AVR capaz de suministrar los KVA máximos de consumo del equipo.

CORTADORES PLASMA / INVERTER MMA

PLASMA 40 COM GE

Cod. 1.1537

PLASMA MULTI 40 GE

Cod. 1.1732

PLASMA 100 TGE

Cod. 1.1538



	PLASMA MULTI 40 GE	PLASMA 40 COM GE	PLASMA 100 TGE
Corriente	40 - 160 A	40 A	100 A
Voltaje	230 ±17% V	230 V	3 x 400 V
Factor de Marcha	60 %	60 %	60 %
Electrodos recubiertos	1.6 - 4.0 mm	X mm	X mm
Capacidad de corte	12 mm	12 mm	32 mm
Compresor integrado	X	1 HP	X
Uso con generador	7 KVA / 230V ±17%	7 KVA / 230V ±17%	12 KVA / 230V ±17%
Dimensiones	39.5 x 27.5 x 15 cm	35 x 40 x 19.5 cm	62 x 50 x 32 cm
Peso	7 kg	19.5 kg	30 kg
Borna DINSE	1/2" (35 - 50) ø	3/8" (10 - 25) ø	3/8" (10 - 25) ø
Cable de alimentación	3m x 2.5 mm ²	3m x 2.5 mm ²	3m x 2.5 mm ²
Cable + Pinza de masa	2m - 16 mm ²	3m - 10 mm ²	3m - 16 mm ²
Cable + Pinza electrodo	2.4m - 16 mm ²	X	X
Antorcha Plasma	SG 55 / 4m	IPT 40 / 6m	LT 100 / 6m
Antorcha TIG	SR 17 HF	X	X
Manguera de aire	X	✓	✓

- Sistema profesional de **corte de metal por Plasma** mediante **tecnología Inverter**.
- Preparado para realización de cortes rápidos y limpios de todo tipo de metales y aleaciones.
- Sólida fabricación bajo regulaciones Europeas 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, IEC 60974.
- Fabricado para uso en tareas de producción en **ambientes industriales** de servicio severo para construcciones metálicas, calderería, astilleros, desguaces y mantenimiento.
- 40A con 100 VDC en vacío para PLASMA MULTI 40 Y PLASMA 40 COM y 100A con 130VDC en vacío para el PLASMA 10 TGE. Todos al 60% de factor de marcha.
- El equipo de movilidad **PLASMA 40 COM GE** incluye **compresor interno 1 HP** para autonomía sin tener que conectar el equipo a la instalación de aire comprimido.
- Carpintería metálica y carcasas extra fuertes con refuerzos interiores para soportar golpes. Aspas de acero para mayor duración y resistencia.
- Diseño avanzado y alta calidad de los componentes electrónicos, incluyendo conmutadores y rectificadores HF de alta gama, transformadores toroidales de potencia y componentes de primeras marcas. Diseño modular para un fácil servicio.
- Resistencia extendida al abuso de alimentación. Soporta hasta 270 VAC en equipos monofásicos y hasta 470 VAC en los trifásicos en condiciones de cordones de alargo de 50 metros.
- Preparado para todo tipo de generadores estabilizados por condensador, AVR o inversor de onda senoidal.
- Todos los modelos **incluyen antorchas de corte**, mangueras **para el aire y cable y pinza de masa**.

Plasma MULTI 40: tres funciones:

1. Soldadura de electrodo recubierto MMA con **Arc Force externo** y soldando **incluso celulósico con 160A al 60%**.

2. Soldadura TIG de máxima calidad con cebado de arco mediante alta frecuencia sin contacto.

3. Corte de todo tipo de metales mediante Plasma con inicio sin contacto HF de 40A.

- Accesorios muy completos incluyendo **antorcha plasma, antorcha TIG y cables para electrodo** para empezar a trabajar directamente.

- Preparado para todo tipo de trabajos, desde ligeros hasta trabajo industrial pesado o construcción que requieran máxima capacidad de corte y simplicidad de uso.

MÁSCARAS CON PROTECCIÓN FIJA

GS-0B (Caja indivisible de 5 máscaras)

Cod. 1.2689

ANZI 2000 (Caja indivisible de 5 máscaras)

Cod. 8110.3310

	GS-0B	ANZI 2000
Filtro	108 x 50 x 3 mm	107 x 50.5 mm
Área de visión	93 x 40 mm	89 x 45 mm
Protección estado claro	11 DIN	10 DIN
Protección estado oscuro	11 DIN	10 DIN
Protección UV/IR	11 DIN	10 DIN
Lapso luz > oscuridad	- s	- s
Lapso oscuridad > luz	- s	- s
Sensibilidad regulable	X	X
Temperatura de uso	-5 / +55 °C	-5 / +55 °C
Peso	400 gr	275 gr
Vida útil del filtro	2 Años	2 Años
Unidades por caja	x5	x5



MÁSCARA AUTOMÁTICA CON SENSIBILIDAD REGULABLE

AS - 1D

Cod. 1.1841

Filtro	110 x 90 mm
Área de visión	92 x 35 mm
Protección estado claro	4 DIN
Protección estado oscuro	9 / 13 DIN
Protección UV/IR	15 DIN
Lapso luz > oscuridad	1 / 20000 s
Lapso oscuridad > luz	0 s
Sensibilidad regulable	✓
Temperatura de uso	-5 / +55 °C
Peso	440 gr
Vida útil del filtro	2 Años
Batería del filtro	Solar / AAA
Apta para amolado	X



MÁSCARA AUTOMÁTICA CON SENSIBILIDAD REGULABLE

AS - R

Cod. 1.1792

Filtro	110 x 90 x 8 mm
Área de visión	92 x 35 mm
Protección estado claro	4 DIN
Protección estado oscuro	9 / 13 DIN
Protección UV/IR	15 DIN
Lapso luz > oscuridad	1 / 20000 s
Lapso oscuridad > luz	0.4 s
Sensibilidad regulable	X
Temperatura de uso	-5 / +55 °C
Peso	500 gr
Vida útil del filtro	2 Años
Batería del filtro	Solar / AAA
Apta para amolado	✓



MÁSCARA AUTOMÁTICA CON SENSIBILIDAD REGULABLE

AS - RT

Cod. 1.2151

CARNIVAL 1 (AUTO)

Cod. 1.2025

CARNIVAL 3 (FIRE)

Cod. 1.2024

Filtro	110 x 90 x 8	mm
Área de visión	92 x 35	mm
Protección estado claro	4	DIN
Protección estado oscuro	9 / 13	DIN
Protección UV/IR	15	DIN
Lapso luz > oscuridad	1 / 20000	s
Lapso oscuridad > luz	0.2 / 0.8	s
Sensibilidad regulable	✓	
Temperatura de uso	-5 / +55	°C
Peso	500	gr
Vida útil del filtro	2 Años	
Batería del filtro	Solar / AAA	
Apta para amolado	✓	



MÁSCARA AUTOMÁTICA CON SENSIBILIDAD REGULABLE MANUALMENTE

AS - X

Cod. 1.1059

Filtro	110 x 90 x 9	mm
Área de visión	91 x 41	mm
Protección estado claro	4	DIN
Protección estado oscuro	9 / 13	DIN
Protección UV/IR	16	DIN
Lapso luz > oscuridad	1 / 25000	s
Lapso oscuridad > luz	0.2 / 0.8	s
Sensibilidad regulable	✓	
Temperatura de uso	-5 / +55	°C
Peso	430	gr
Vida útil del filtro	2 Años	
Batería del filtro	Solar / AAA	
Apta para amolado	✓	



- Regulación automática externa e interna
- Alimentación solar
- Preparada para amolado
- Oscurecimiento ajustable
- Velocidad de aclaramiento ajustable

MÁSCARA AUTOMÁTICA CON SENSIBILIDAD REGULABLE MANUALMENTE

AS - XL

Cod. 1.1386

Filtro	114 x 133	mm
Área de visión	100 x 60	mm
Protección estado claro	4	DIN
Protección estado oscuro	5-9 / 9-13	DIN
Protección UV/IR	16	DIN
Lapso luz > oscuridad	1 / 30000	s
Lapso oscuridad > luz	0.2 / 0.8	s
Sensibilidad regulable	✓	
Número de sensores	4	
Temperatura de uso	-5 / +55	°C
Peso	440	gr
Vida útil del filtro	2 Años	
Batería del filtro	Solar / AAA	
Apta para amolado	✓	



- Especial para TIG
- Gran área de visión 100 x 60 mm
- 4 sensores
- Alimentación solar
- Preparada para amolado
- Oscurecimiento ajustable
- Velocidad de aclaramiento ajustable
- Baterías recargables



CONSUMIBLES PARA MÁSCARAS DE SOLDADURA

Cod.	Modelo	Protector Interior	Protector Exterior	Filtro	Amés	Set fijación Amés	Banda sudor
1.1792	AS - R	4020.57	4020.8	4020.53	4020.55	4020.56	4020.32
1.1591	AS - RT	4020.57	4020.8	4020.61	4020.55	4020.56	
1.1606	AS - 1D	4020.59	4020.58	4020.61	4020.60	4020.56	
1.1059	AS - X	4020.13	4020.8	4020.18	4020.19	4020.24	
1.1386	AS - XL	4020.30	4020.29	4020.27	4020.42	4020.43	



ESCUADRA MAGNÉTICA
<25 kg

Cod. 8110.777



PIQUETA SOLDADOR
500 gr

Cod. 8110.1225



MARTILLO / CEPILLO

Cod. 8110.1226



CAUDALÍMETRO
Argón & CO2

Cod. 38.875

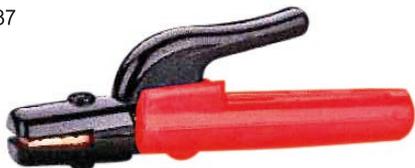


PINZA PORTA ELECTRODO
300A

Cod. 8110.637

400A

Cod. 38.259



PINZA DE MASA
300A

Cod. 8110.638

500A

Cod. 8110.1228



BORNA MACHO AÉREO
3/8" (x2 Uds)

Cod. 38.232

1/2"

Cod. 38.233



BORNA HEMBRA
3/8" (x2 Uds)

Cod. 2.552

1/2"

Cod. 2.680



SET DE CABLES Y PINZAS

8110.3345 8110.3308 8110.1159 8110.3309

Cable + Pinza de masa	2m x 16mm ²	3m x 16mm ²	2m x 25mm ²	3m x 25mm ²
Cable + Pinza electrodo	2.5m x 16mm ²	4m x 16mm ²	3m x 25mm ²	4m x 25mm ²
Borna DINSE	3/8" (10-25)	3/8" (10-25)	1/2" (25-50)	1/2" (25-50)



ANTORCHAS PLASMA CONEXIÓN M16 x 1.5

PLASMA SG 55 (4m) para PLASMA 40 MULTI GE

Cod. 4120.170

PLASMA IPT 40 (4m) para PLASMA 40 COM GE

Cod. 4120.171

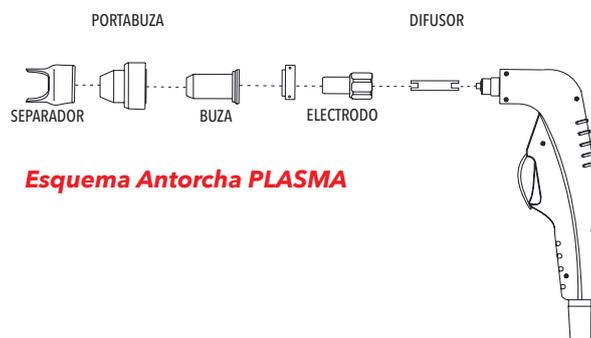
PLASMA LT 100 (6m) para PLASMA 100 TGE

Cod. 4120.169



Consumibles para Antorchas PLASMA

Cod.	Modelo	Electrodo	Difusor	Buza	Portabuza	Soporte Difusor	Separador	Boquilla
4120.170	SG 55	4120.180			4120.178			4120.179
4120.171	IPT 40	4120.174	4120.175	4120.176	4120.177			
4120.173	LT 100	4120.148	4120.145	4120.146	4120.147	4120.144	38.21	



BOBINAS DE HILO HUECO (FLUX CORE)

0.9 mm / 0.45 kg / E71T - GS ISO-EN-17632

Cod. 2.780

0.9 mm / 1 kg / E71T - GS ISO-EN-17632

Cod. 2.769

0.9 mm / 5 kg / E71T - GS ISO-EN-17632

Cod. 2.768

1.2 mm / 15 kg / E71T - 1C

Cod. 2.796



BOBINAS DE HILO DE ACERO

0.8 mm / 1 kg / ER70S - 6

Cod. 2.767

0.8 mm / 5 kg / ER70S - 6

Cod. 2.765

1.0 mm / 1 kg / ER70S - 6

Cod. 2.772

1.0 mm / 5 kg / ER70S - 6

Cod. 2.766



PUNTAS DE CONTACTO

Acero 0.8mm - 5 unidades

Cod. 2.782

Acero 0.9mm - 5 unidades

Cod. 2.783

Acero 1.0mm - 5 unidades

Cod. 2.786



TOBERAS CÓNICAS MIG 15

3 unidades

Cod. 2.787



ANTORCHA MIG

13 AK - 3m
EUROTORCH
MIG 160 MULTI

Cod. 8110.1158



ANTORCHA MIG

15 AK - 4m
EUROTORCH
MIG 165/170/200 MULTI

Cod. 38.483



ANTORCHA MIG

25 AK - 4m
EUROTORCH
MIG 250 C

Cod. 38.484



ANTORCHA MIG

36 AK - 4m
EUROTORCH
MIG 350 BT
MIG 350 DP
Cod. 38.485



ANTORCHA MIG

Aluminio - 36 AK - 3m
EUROTORCH
MIG 350 DP
Cod. 38.806



ANTORCHA MIG

MIG 501 D - 3m
EUROTORCH
MIG 500 BT
Cod. 38.308



ANTORCHA MIG

MIG 24 - 4m
EUROTORCH
MIG 200 DP
MIG 280 DP
Cod. 8346.55



ANTORCHA MIG

Aluminio - MIG 24 - 2m
EUROTORCH
MIG 200 DP
MIG 280 DP
Cod. 8346.56

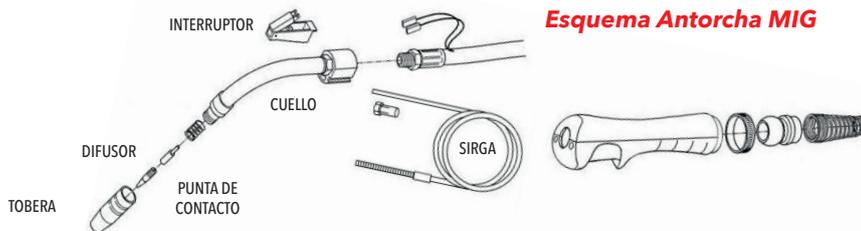


Punta contacto Acero Punta contacto Aluminio

Sirga Acero

Sirga Aluminio

Cod.	Antorcha	Máquina	Tobera	Punta contacto Acero			Punta contacto Aluminio			Difusor	Cuello	Interruptor	Sirga Acero			Sirga Aluminio		
				0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2				0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2
8110.1158	13 AK	MIG 170	8110.1165	8110.1162	8110.1163	8110.1164					8110.1166	8110.1167	8110.1168					
38.483	15 AK	MIG 200	4019.56	38.50	38.51		38.52	38.53		38.721	38.742	38.613	38.744			38.743		
38.484	25 AK	MIG 250 C	38.81	38.54	38.55	38.56	38.57	38.745	38.58	38.722	38.746	38.747						
38.485	36 AK	MIG 350 BT	38.69	38.59	38.60	38.61	38.62	38.63	38.64	38.480	38.752			38.750	38.751		38.749	38.748
38.486	501 D	MIG 500 BT	38.568	38.542	38.543	38.544	38.545	38.66	38.546	38.736	38.737		38.553	38.556	38.559	38.554	38.557	38.560





ANTORCHA TIG

DINSE 3/8"
Gas 1/2" - 3m
UNIVERSAL

Cod. 38.85



ANTORCHA TIG

DINSE 1/2"
Gas 1/2" - 4m
UNIVERSAL

Cod. 38.87



ANTORCHA TIG

PLASMA MULTI 40 COM
DINSE 1/2"
M16 x 1.5 - 4m

Cod. 4120.172



ANTORCHA TIG

POTENZA TIG 170 HF
Gas M16 x 1.5 - 4m

Cod. 38.713



ANTORCHA TIG

TIG 200 HFP
TIG AC/DC 190 HFPS
TIG AC/DC 200 HFP
DINSE 1/2"
Gas M10 x 1 - 3m

Cod. 4019.55



ANTORCHA TIG

Water DINSE 1/2"
Gas M10 x 1 - 3m
TIG AC/DC 315 HF P

Cod. 4019.125



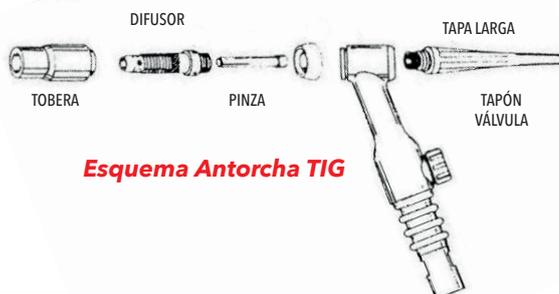
Consumibles para Antorchas TIG

Pinza Porta Tungsteno

Difusor

Tobera Cerámica

Antorcha	Tapa Larga	Tapón válvula	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	GR-4	GR-5	GR-6	GR-7	GR-8
UNIVERSAL	2.310	2.311	2.330	2.305	2.331	2.306	2.332	2.333	2.334	2.308	2.335	2.307	2.336	2.337	2.338	2.339	38.443	2.340	2.341



Esquema Antorcha TIG

ELECTRODOS DE TUNGSTENO (10 Uds)

2% Torio \varnothing 1.6 x 150 mm - EWTh-2 - ROJO
ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848
Cod. 2.250

2% Torio \varnothing 2.4 x 150 mm - EWTh-2 - ROJO
ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848
Cod. 2.303

Tungsteno puro \varnothing 1.6 x 150 mm - EWP - VERDE (ALUMINIO)
ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848
Cod. 2.781

Tungsteno puro \varnothing 2.4 x 150 mm - EWP - VERDE (ALUMINIO)
ANSI/AWS A5.12M-98 ISO 6848
Cod. 2.430

VARILLAS DE APORTE

Acero al Carbono \varnothing 1.6mm x 1m ER70S - 6 (1 Kg)
Cod. 2.784

Inox (10 Uds) 316L
Cod. 2.803



STAYER IBERICA S.A.
c/ Sierra de Cazorla 7
Área empresarial de Andalucía
28320 Pinto (Madrid) SPAIN
Tlf +34 91 691 86 30
Fax +34 91 691 86 31
info@grupostayer.com

Este catálogo está destinado a la Exportación.
Las fotografías de este catálogo son puramente indicativas.
La empresa se reserva el derecho de modificación o variación sin previo aviso.
© 2021 - Grupo Stayer - Departamento de Diseño y Marketing.

Español · ver · 07/2021

DISEÑADO PARA PROFESIONALES

www.stayer.es

