

PICOMIG

LA CLASE COMPACTA DE SOLDADURA MIG/MAG:
GRAN POTENCIA EN CUALQUIER LUGAR 180 – 350 A



LA FAMILIA PICOMIG.

Las máquinas de soldadura de la familia Picomig son la opción versátil y compacta en tu trabajo diario. Cuentan con un sistema de arrastre de hilo integrado y dominan tres procedimientos de unión. Puedes elegir entre las variantes de arco pulsado o estándar. Líneas características para acero, CrNi, CuSi, aluminio e hilos tubulares incluidas de fábrica.



VENTAJAS PARA TI +

- Procesos de soldadura digitales para conseguir los mejores resultados de soldadura
- Soldadura cómoda para lograr unos resultados óptimos
- Portátil, compacta
- Carcasa robusta, apta para obras
- Sencilla operación de un botón
- Menor consumo de corriente gracias a un elevado grado de efectividad
- Amplia gama de accesorios

BlueEvolution.

LA INICIATIVA MEDIOAMBIENTAL DE EWM.

Con el ahorro en materias primas de la tecnología inverter y la reducción del consumo de energía de nuestros procedimientos de unión, armonizamos la rentabilidad y la ecología. Para ti, esto implica lo siguiente: Ahorras material. Ahorras tiempo. Consumes menos energía. Reduces tus costes. Y aumentas la calidad de tus trabajos de soldadura. Únete a BlueEvolution, conviértete con nosotros en:

Blue Evolution[®]



SALVADOR DE MATERIAS PRIMAS.

La tecnología inverter de EWM permite la fabricación de aparatos más compactos con un peso más reducido. En consecuencia, se utiliza menos material y se ahorran materias primas como cobre, aluminio y acero. Esto se corresponde también con el plan de acción de las Directivas de Ecodiseño para conseguir una economía circular que haga un uso consciente y racional de los recursos, con estrictos requisitos de capacidad de reparación y reciclaje de los productos.



HÉROE DE LAS EMISIONES.

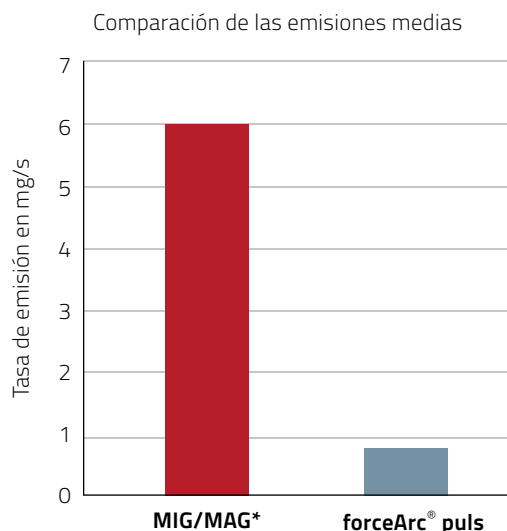
Los innovadores procesos de soldadura de EWM producen menos partículas nocivas de humo de soldadura, reduciendo así las emisiones y mejorando al mismo tiempo las condiciones de trabajo de las personas que aplican estos procesos de soldadura. La reducción de las capas a soldar acorta además los tiempos de soldadura, de modo que las emisiones no solo se reducen, sino que se evita que se generen desde el primer momento.



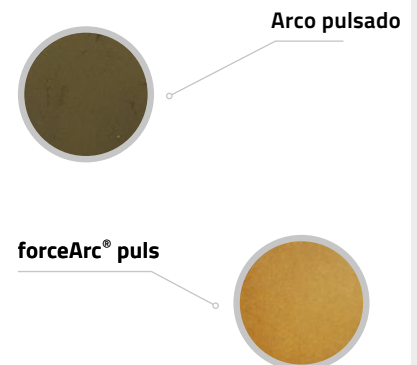
CAMPEÓN DE LA ENERGÍA.

El alto grado de efectividad de la tecnología inverter, en combinación con la reducción de energía del procedimiento de unión de EWM, permite ahorrar energía primaria y, por tanto, costes de electricidad. Estos ahorros aumentan además gracias a las geometrías de costura, con las que se ahorra tanto hilo como gas. Todo ello, unido a los tiempos de soldadura más breves y al menor trabajo posterior, hará que te conviertas en un campeón de la energía al mismo tiempo que reduces las emisiones de CO₂.

REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE HUMO DE SOLDADURA.



FILTRO DE GAS DESPUÉS DE LA SOLDADURA



VARIANTES DE CARCASA.

D200 / BOBINA DE HILO DE 5 KG – PICOMIG 180/220.

En el taller, en trabajos de montaje y, sobre todo, en la obra, las Picomig 180 y 220 demuestran de lo que son capaces: estas máquinas de soldadura monofásicas portátiles y robustas se las arreglan con una gran tolerancia a las variaciones en la tensión de la red. Ambos aparatos están disponibles en las versiones Puls y Synergic, también como práctico conjunto listo para soldar inmediatamente.

Toma de bobina de hilo

Acoplamiento de una bobina de hilo de 5 kg (diámetro hasta 200 mm / D200). Opcionalmente con ON Trolley Picomig también bobina de hilo de 15 kg (diámetro hasta 300 mm / D300).



Carcasa apta para obras

Robusta, portátil y compacta. Las carcasas de la Picomig soportan fácilmente los esfuerzos de tu trabajo en la obra. Puedes confiar plenamente en ellas.



Potencia extraordinaria

Tu Picomig 220 ofrece una intensidad de corriente de hasta 220 A directamente desde un enchufe monofásico de 230 V.



Conjunto Picomig 220



ON Trolley Picomig



Portátil



Juego de ruedas ON WAK

D300 / BOBINA DE HILO DE 15 KG – PICOMIG 185/225/305/355.

Sistema de carcasa modular para lugares de trabajo en cualquier entorno. Con refrigeración por gas o por agua. Estructura flexible: se puede utilizar tanto en la producción como de forma móvil en obras o montajes. Portátil o transportable sobre un Trolley. Su mínima necesidad de espacio y su peso reducido garantizan la flexibilidad y la movilidad.

Toma de bobina de hilo

Acoplamiento de una bobina de hilo de 15 kg (diámetro hasta 300 mm / D300).



Sistema de carcasa modular

La fuente de alimentación modular con numerosas posibilidades de combinación gracias a los accesorios opcionales. Y una potencia extraordinaria: tu Picomig 225 ofrece una intensidad de corriente de hasta 220 A directamente desde un enchufe monofásico de 230 V.

cool150 U40

El potente módulo de refrigeración para antorchas con refrigeración por agua.

Diferentes modelos de Trolley

Para el uso tanto en el taller como en la obra, tienes cinco modelos de Trolley a elegir.



Caja de herramientas modular



Trolley de obra 35.2-2



Portátil



Refrigeración por agua modular

PICOMIG 180/220.

D200 / BOBINA DE HILO DE 5 KG.



BIEN PROTEGIDA. +

Para la mejor protección durante el uso.



VISIÓN DIRECTA. +

Así tienes la bobina de hilo, el nivel de llenado y la guía de entrada de hilo siempre a la vista.



SISTEMA DE ARRASTRE + DE HILO DE 4 RODILLOS.

Sistema de arrastre de hilo con 4 rodillos, muy preciso y potente, para una alimentación segura de todos los hilos tubulares y macizos. Equipado de fábrica para hilos de acero de 0,8 mm + 1,0 mm.



ESPACIO PARA EL HILO + COMPLETAMENTE AISLADO.

Con la Picomig 220 es posible la alimentación de hilo en un espacio para el hilo completamente aislado con una bobina de hilo de 5 kg / D200.



ZÓCALO DE ACOPLAMIENTO.



Para un «aparcamiento» seguro del cable de corriente de soldadura durante la soldadura eléctrica manual.



¿POSITIVO O NEGATIVO?



Puedes cambiar la polaridad de la corriente de soldadura sin necesidad de herramientas.



MEJOR ORIENTACIÓN.



Te ofrece la lista de JOB revisada en la cubierta interior.



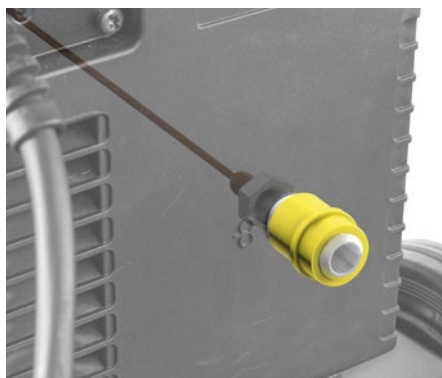
CONEXIÓN EURO CENTRAL.



Conexión de la antorcha de alta eficiencia, opcionalmente también puede adecuarse a una conexión central DINSE[®] usando un adaptador.

PICOMIG 185/225/305/355.

D300 / BOBINA DE HILO DE 15 KG.



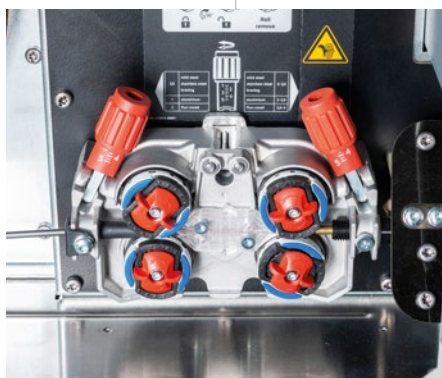
ALIMENTACIÓN DESDE UN BARRIL. +

Se ha previsto un punto de montaje en la pared posterior para la alimentación desde un barril. Aquí se puede instalar la guía de hilo Rolliner para la alimentación desde un barril.



VISIÓN DIRECTA. +

Así tienes la bobina de hilo, el nivel de llenado y la guía de entrada de hilo siempre a la vista.



ACCIONAMIENTO ACREDITADO. +

Sistema de arrastre de hilo EWM eFeed con 4 rodillos, muy preciso y potente, para una alimentación segura de todos los hilos tubulares y macizos. Equipado de fábrica con rodillos UNI de 0,8mm/0,9mm/1,0mm para acero de baja o alta aleación.



MEJOR ORIENTACIÓN. +

Te ofrece la lista de JOB revisada en la cubierta interior.



TRANSPORTE SENCILLO. +

Lleva tu Picomig como prefieras: con la robusta asa de transporte o con la correa de transporte opcional.



¿POSITIVO O NEGATIVO? +

Cambio de la polaridad de la corriente de soldadura (+/-) sin necesidad de herramientas.



ZÓCALO DE ACOPLAMIENTO. +

Para un «aparcamiento» seguro del cable de corriente de soldadura durante la soldadura eléctrica manual.



CONEXIÓN EURO CENTRAL. +

Conexión de la antorcha de alta eficiencia, opcionalmente también puede adecuarse a una conexión central DINSE[®] usando un adaptador.

PROCESOS DE SOLDADURA Y FUNCIONES.

PROCEDIMIENTOS Y PROCESOS PARA CONSEGUIR LOS MEJORES RESULTADOS DE SOLDADURA.

Este aparato ofrece la máxima comodidad de manejo, una vida útil larga y todos los procesos de soldadura optimizados, tanto de tipo estándar como de arco pulsado o innovadores; y todo ello sin coste adicional. De este modo es posible preprogramar costuras de soldadura perfectas en acero y aluminio de baja o de alta aleación.

PICOMIG 180	PICOMIG 185	PICOMIG 220
PULS TKG	PULS TKG	PULS TKG
Estándar (MIG/MAG)	Estándar (MIG/MAG)	Estándar (MIG/MAG)
Arco pulsado	Arco pulsado	Arco pulsado
TIG	TIG	TIG
Eléctrica manual	Eléctrica manual	Eléctrica manual
PICOMIG 180	PICOMIG 185	PICOMIG 220
SYNERGIC TKG	SYNERGIC TKG	SYNERGIC TKG
Estándar (MIG/MAG)	Estándar (MIG/MAG)	Estándar (MIG/MAG)
TIG	TIG	TIG
Eléctrica manual	Eléctrica manual	Eléctrica manual



rootArc® / rootArc® puls

Soldadura de raíz perfecta / capas de relleno y exteriores fácilmente ejecutables



forceArc® / forceArc® puls

Arco voltaico de fuerte presión y gran potencia con penetración profunda



PICOMIG 225

PULS TKG

Estándar (MIG/MAG)

Arco pulsado

TIG

Eléctrica manual

PICOMIG 305

PULS TKM

rootArc[®]/ rootArc[®] puls

forceArc[®]/ forceArc[®] puls

Estándar (MIG/MAG)

Arco pulsado

TIG

Eléctrica manual

Relleno del cráter final

PICOMIG 355

PULS TKM

rootArc[®]/ rootArc[®] puls

forceArc[®]/ forceArc[®] puls

Estándar (MIG/MAG)

Arco pulsado

TIG

Eléctrica manual

Relleno del cráter final

PICOMIG 225

SYNERGIC TKG

Estándar (MIG/MAG)

TIG

Eléctrica manual

PICOMIG 305

SYNERGIC TKM

rootArc[®]

forceArc[®]

Estándar (MIG/MAG)

TIG

Eléctrica manual

Relleno del cráter final

PICOMIG 355

SYNERGIC TKM

rootArc[®]

forceArc[®]

Estándar (MIG/MAG)

TIG

Eléctrica manual

Relleno del cráter final



Arco pulsado

Arco pulsado con pocas proyecciones



Estándar

Arco por cortocircuito y arco voltaico de difusión perfectos



Relleno del cráter final

Riempimento sicuro di crateri finali sul cordone di saldatura

TKG = portátil, compacto, con refrigeración por gas

TKM = portátil, compacto, con refrigeración por gas o por agua

PROCESO DE SOLDADURA.

VISTA GENERAL.

Soldadura de aceros no aleados y de aleación baja

Soldadura de raíz _____ ▪ rootArc®

Soldadura de capas de relleno y exteriores _____ ▪ forceArc® puls
rootArc® puls

Soldadura en ángulo con penetración profunda _____ ▪ forceArc® puls

Soldadura con empleo de 100 % CO₂ _____ ▪ rootArc®

Soldadura de aceros no aleados y de aleación baja y alta

Soldadura de conexiones completas en soldaduras
en ángulo _____ ▪ forceArc® puls

Soldadura de aceros de alta aleación

Soldadura de capas de relleno y exteriores _____ ▪ forceArc® puls
rootArc® puls

Soldadura de aluminio y sus aleaciones

Soldadura de aluminio
y sus aleaciones _____ ▪ Arco pulsado

TUS NECESIDADES – NUESTRAS SOLUCIONES.

Flexibilidad en la producción



EWM allin: un aparato para la soldadura con todos los procesos y con chapas de cualquier grosor



Ahorro energético



Menor tiempo de producción (soldadura, trabajo posterior)

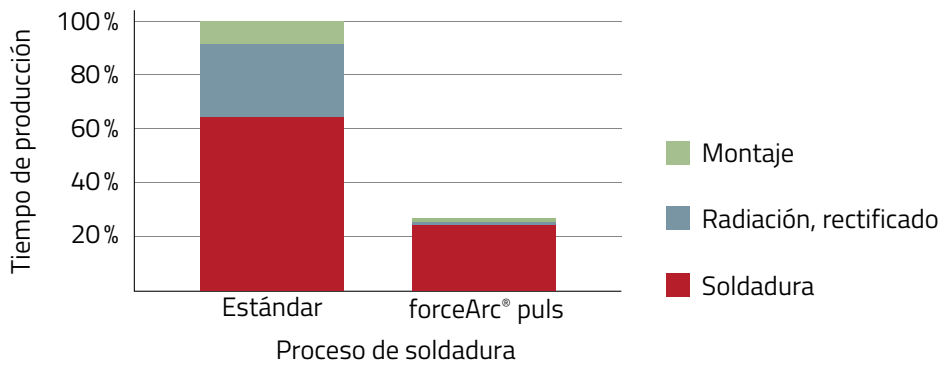


Menos gastos de material

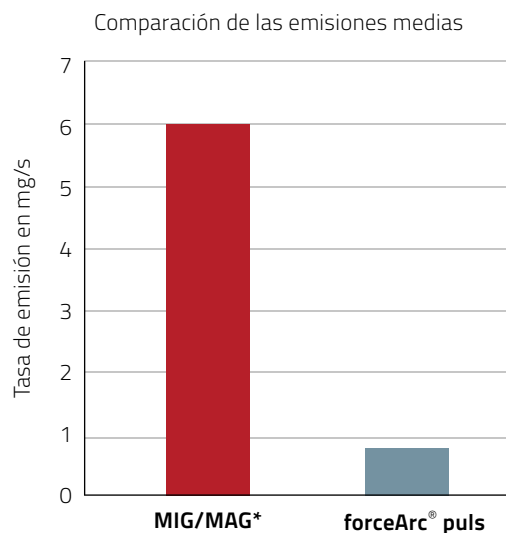


Menos emisiones de humo de soldadura

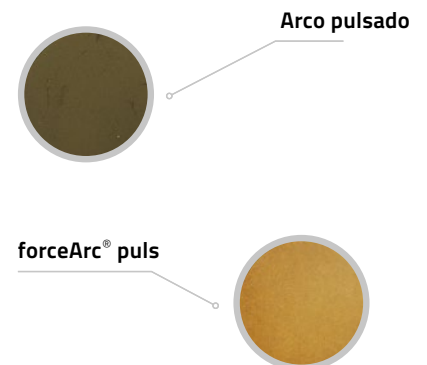
Ahorro de tiempo gracias al uso de forceArc® puls en la producción



REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE HUMO DE SOLDADURA.



FILTRO DE GAS DESPUÉS DE LA SOLDADURA



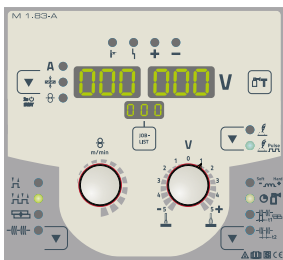
CONTROLES.

TUDO BAJO CONTROL PULSANDO UN BOTÓN.

Todas las máquinas de soldadura de la familia Picomig disponen de la popular operación de un botón. La retroiluminación de los diferentes símbolos garantiza una vista general clara, incluso con la pantalla del casco de soldadura bajada. A pesar de algunas novedades, lo que ya conoces y aprecias se mantiene igual: con la amplia lista de JOB puedes seguir definiendo y ajustando individualmente todos los trabajos de soldadura.

PICOMIG 180/185/305/355 puls

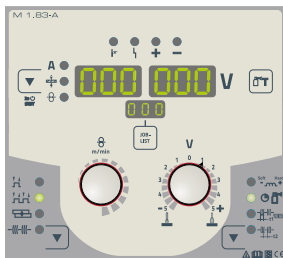
PICOMIG 220/225 puls



El manejo intuitivo de la superficie de control te permite iniciarte sin complicaciones incluso en trabajos de soldadura complejos. De este modo podrás concentrarte en lo verdaderamente importante. Haz tu selección con ayuda de la lista de JOB para un trabajo de soldadura adecuado teniendo en cuenta el material, el gas y el diámetro del hilo. En el diseño del panel de control reconoces inmediatamente gracias al símbolo correspondiente si has activado la función de pulsos.

PICOMIG 180/185/305/355 Synergic

PICOMIG 220/225 Synergic



El diseño del control de la Picomig Synergic te ofrece una vista general clara y una estructura fácil de entender a primera vista. Su diseño moderno permite acceder fácilmente a todos los parámetros de soldadura y todas las funciones. A través de la lista de JOB puedes acceder a una gran cantidad de trabajos de soldadura preprogramados. Esto permite que tengas la cabeza despejada y hace que tu trabajo sea aún más sencillo en el futuro.

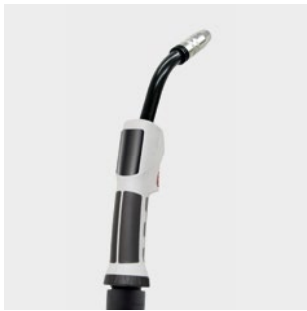


Acceso más rápido a toda la información relevante, manuales de instrucciones, accesorios y opciones para el reequipamiento mediante un código QR directamente a través del control.

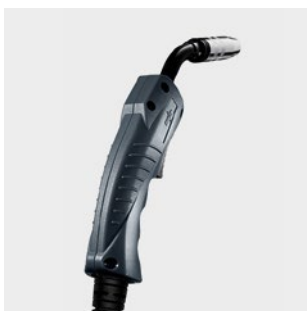
ANTORCHAS.

VARIEDAD DE ANTORCHAS.

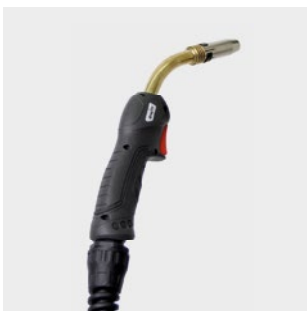
Antorchas profesionales. La perfección ergonómica y la calidad de EWM garantizadas. Para la mejor calidad de soldadura, mayor vida útil de las piezas de desgaste y reducción de los costes de producción.



Antorcha PM:
la profesional



Antorcha MT:
la multitalento



Antorcha UM:
la universal



LA PROFESIONAL +

Antorcha MIG/MAG profesional con una sujeción agradable y un guiado flexible durante la soldadura. Gracias a las piezas de goma en el asa, la sujeción es muy segura, y la articulación esférica flexible te permite trabajar cómodamente en posiciones forzadas. La protección del pulsador de la antorcha impide que el arco voltaico se encienda de forma accidental.

MAYOR CALIDAD DE SOLDADURA +

- Minimización de errores gracias a una guía de hilo sin fallos: radio de flexión de los cuellos de las antorchas un 40 % superior (a partir de PM 301)
- Disipación de calor inmejorable en el cuerpo de la antorcha y, por tanto, mínimo calentamiento de las piezas de desgaste
- Excelente pantalla de gas de la zona del arco voltaico
- Contacto seguro gracias al tubo de contacto y la boquilla de gas atornillados





WE ARE WELDING

ACCESORIOS.

VARIANTES DE TROLLY PARA PICOMIG 180/220.

Movilidad con dos o cuatro ruedas: con las diferentes variantes de Trolley podrás moverte con toda flexibilidad. En la obra, en montajes o en la producción.

JUEGO DE RUEDAS ON WAK D.09/D.12/T.05

Ref. 092-002550-00000



- Juego de ruedas para una fuente de alimentación
- Facilita el trabajo si se cambia a menudo de lugar de soldadura

ON TROLLY PICOMIG

Ref. 092-000312-00000



- Para una fuente de alimentación
- Sin posibilidad de transportar una botella de gas de protección
- Con soporte para bobina de hilo de 300 mm

TROLLY 35-1

Ref. 090-008629-00000



- Para una fuente de alimentación
- Con posibilidad de transportar una botella de gas de protección de hasta 33l (200 bar)
- Construcción estable gracias a sus dos sólidos rodillos

TROLLY 54 + ON TA TR.21

Ref. 090-008639-00000 + Ref. 092-004390-00000



- + Otros accesorios necesarios:
ON TG.03/04 MS TR.20/21
(Ref. 092-004392-00000)
Juego de montaje para la fijación en el carro de transporte



- Para una fuente de alimentación
- Con posibilidad de transportar una botella de gas de protección de hasta 33l (200 bar)
- Equipado de serie con suspensión para cable en el soporte para bombona
- **Necesariamente** debe equiparse con un soporte para equipos (con refrigeración por gas)
ON TA TR.21 = Travesaño para acoplar una máquina de soldadura

ACCESORIOS.

VARIANTES DE TROLLY PARA PICOMIG 185/225/305/355.

TROLLY 35.2-2

Ref. 090-008296-00000



TROLLY 53

Ref. 090-008638-00000



- Para una fuente de alimentación
- Con posibilidad de transportar una botella de gas de protección de hasta 33 l (200 bar)
- Se puede elevar con grúa gracias a su soporte para suspensión de grúa opcional



- Para una fuente de alimentación o una fuente de alimentación con módulo de refrigeración o caja de herramientas
- Sin posibilidad de transportar una botella de gas de protección
- Requiere poco espacio, ideal para el uso en una tubería anular
- **Opcionalmente** puede equiparse con una caja de herramientas

TROLLY 55-5

Ref. 090-008632-00000



- Para una fuente de alimentación o una fuente de alimentación con módulo de refrigeración o caja de herramientas
- Con posibilidad de transportar una botella de gas de protección de hasta 50 l (300 bar)
- Construcción estable gracias a sus cuatro sólidos rodillos
- **Opcionalmente** puede equiparse con una caja de herramientas

Estuche ON

Ref. 092-002899-00000

OPCIONAL



TROLLY 54

Ref. 090-008639-00000



- + Otros accesorios necesarios:
ON TG.03/04 MS TR.20/21
(Ref. 092-004392-00000)
Juego de montaje para la fijación
en el carro de transporte

ON TA TR.21

Ref. 092-004390-00000

OPCIONAL



- Para una fuente de alimentación o una fuente de alimentación con módulo de refrigeración o caja de herramientas
- Con posibilidad de transportar una botella de gas de protección de hasta 33l (200 bar)
- Equipado de serie con suspensión para cable en el soporte para bombona
- **Opcionalmente** puede equiparse con un soporte para equipos (con refrigeración por gas) o una caja de herramientas

ON TA TR.21= Travesaño para acoplar una máquina de soldadura

TROLLY 55-6 DF

Ref. 090-008826-00000



- Para una fuente de alimentación o una fuente de alimentación con módulo de refrigeración o caja de herramientas
- Con posibilidad de transportar una o dos botellas de gas de protección de hasta 50l (300 bar)
- Elevable con grúa mediante cuatro puntos de sujeción
- Rodillos frenados de fábrica
- Construcción sólida y estable
- **Opcionalmente** puede equiparse con una caja de herramientas

Estuche ON

Ref. 092-002899-00000

OPCIONAL





ACOPLAMIENTO PARA BOBINA DE HILO +

Adaptador de bobina de cesta para alojar una bobina de cesta anular (B 300).

- Picomig 185/225/305/355

Ref. 094-001803-00001



CAJA DE HERRAMIENTAS MODULAR +

Caja de herramientas para montar en carro de conducción: Todas las herramientas y piezas de desgaste al alcance de la mano.

- Picomig 185/225/305/355

Ref. 092-002899-00000



SOPORTE DE ANTORCHA +

Soporte de antorcha para montaje en la máquina de soldadura.

- Picomig 185/225/305/355

Ref. 092-002699-00000



FILTRO DE SUCIEDAD +

Evita de forma fiable que el aparato se ensucie en condiciones de trabajo complicadas.

- Picomig 180/220

Ref. 092-002553-00000



FILTRO DE SUCIEDAD +

Evita de forma fiable que el aparato se ensucie en condiciones de trabajo complicadas.

- Picomig 185/225/305/355

Ref. 092-002662-00000



SOPORTE PARA SUSPENSIÓN DE GRÚA +

Para fuentes de alimentación compactas como Picomig 225/305/355 TKG es necesaria además la opción ON FIX CS K para la fijación.

- Picomig 180/185/220/225/305/355

Ref. 092-002549-00000



APARATO DE REFRI- + GERACIÓN

Potente módulo de refrigeración para antorchas con refrigeración por agua.

- Picomig 305/355
- cool50 U40

Ref. 090-008598-00502



LÍQUIDO DE + REFRIGERACIÓN

blueCool: enfría tu Picomig de forma fiable.

- Picomig 305/355

Disponibile en diferentes tamaños.



+ CONTROL REMOTO +

Para ajustar la velocidad del hilo y corregir la tensión de soldadura.

- Picomig 305/355

Ref. 090-008087-00502



CONTROL REMOTO +

Para ajustar la velocidad del hilo y corregir la tensión de soldadura.

- Picomig 305/355

Ref. 090-008108-00000



CORREA DE TRANS- + PORTE





Correa de transporte para facilitar el transporte. Idónea para el uso móvil y para cambios frecuentes de lugar de trabajo.

- Picomig 185/225/305/355

Ref. 092-004310-00000



DATOS TÉCNICOS: VISTA GENERAL.

PICOMIG	 180 puls TKG 180 Synergic TKG	 185 puls TKG 185 Synergic TKG	 220 puls TKG 220 Synergic TKG
MIG/MAG			
Rango de ajuste de la corriente de soldadura	5 – 180 A		5 – 220 A
Factor de marcha (FM) a 40	180 A / 25% 120 A / 60% 100 A / 100%		220 A / 30% 170 A / 60% 150 A / 100%
Tensión en vacío	80 V		70 V
Tensión de red / tolerancia	1 x 230 V (-40 % - +15 %)		
Frecuencia de red	50/60 Hz		
Velocidad del hilo	1 – 15 m/min 39,37 – 590,55 ipm		1 – 18 m/min 39,37 – 708,66 ipm
Dotación de rodillos de fábrica	0,8/ 1,0 mm UNI (acero)	0,8/0,9/ 1,0 mm UNI (acero)	0,8/ 1,0 mm UNI (acero)
Diámetro de bobina	D200	D300	D200
Conexión de antorcha	Conexión Euro central		
Clase de aislamiento / tipo de protección	H / IP23		
Identificación de seguridad			
Clase CEM	A		
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	559x276x340	636x298x482	559x276x340
(largo x ancho x alto) pulgadas	22 x 10.9 x 13.4	25 x 11.7 x 19	22 x 10.9 x 13.4
Peso kg	16	23,8	18
Peso lbs	35.3	52.5	39.7
Normas	IEC 60974-1, -5, -10 CLA		

TKG = portátil, compacto, con refrigeración por gas

TKM = portátil, compacto, con refrigeración por gas o por agua




225 puls TKG
225 Synergic TKG



305 puls TKM
305 Synergic TKM




355 puls TKM
355 Synergic TKM

5 – 220 A	5 – 300 A	5 – 350 A
220 A / 30 % 170 A / 60 % 150 A / 100 %	300 A / 35 % 240 A / 60 % 190 A / 100 %	350 A / 40 % 300 A / 60 % 270 A / 100 %
70 V	80 V	79 V
1 x 230 V (-40 % - +15 %)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
50/60 Hz		
1 – 18 m/min 39,37 – 708,66 ipm	0,5 – 25 m/min 19,69 – 944,88 ipm	
0,8/0,9/ 1,0 mm UNI (acero)	1,0/1,2 mm UNI (acero)	
D300		
Conexión Euro central		
H / IP23		
		
A		
636 x 298 x 482 25 x 11.7 x 19		
24 52.9	29,5 65	34,4 75.9
IEC 60974-1, -5, -10 CLA		



COOL50 U40

Potencia de refrigeración con 1 l/min	1000 W
Presión máx. de la bomba bar	3,5
Bomba	Bomba centrífuga
Tipo de protección	IP23
Identificación de seguridad	
Normas armonizadas aplicadas	IEC 60974-1, -2, -10 CLA
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	695 x 298 x 329
(largo x ancho x alto) pulgadas	27.4 x 11.7 x 13
Peso (sin refrigerante) kg	21
Peso (sin refrigerante) lbs	46.3



WE ARE WELDING

EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Alemania
Tel: +49 2680 181 0
Fax: +49 2680 181 244
Correo electrónico: info@ewm-group.com



#WEAREWELDING

Síguenos



EWM es tu socio para la mejor tecnología de soldadura. Con EWM soldarás con mayor rentabilidad, seguridad y calidad. Las instalaciones innovadoras, los procesos de soldadura eficientes, las tecnologías y servicios digitales de EWM, así como su competencia en el asesoramiento, te ayudan a conseguir unos trabajos de soldadura perfectos.



www.ewm-group.com

El contenido de este documento ha sido cuidadosamente investigado, revisado y procesado. Aun así, nos reservamos el derecho a cambios, faltas o errores.