

INVERTERSCHWEISSGERÄT 120 A

Inverter welding machine

ISG 882

No. 52882

- Für das Elektrodenschweißen nach dem MMA-Verfahren mit Gleichstrom (DC)
- Mobiler Einsatz durch geringes Gewicht, 2 m langem Netzkabel und extra langem Masse- und Elektrodenhalterkabel (3 m)
- Inkl. Tragegurt, Bürste mit Schlackenhammer, Masseklemme und Elektrodenhalter
- Regelbereich: 15 - 120 A
- Verschweißbare Elektroden: Ø 1,5 - 3,2 mm Rutil- und basische Elektroden
- Überhitzungsschutz, Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force

- For electrode welding according to the MMA method with direct current (DC)
- Mobile use thanks to low weight and extra-long earth and electrode holder cable (3 m)
- Incl. carrying strap, brush with slag hammer, earth clamp, electrode holder

15 - 120 A



Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force

- Control range: 15 - 120 A
- Weldable electrodes: Ø 1.5 - 3.2 mm rutile and basic electrodes
- Overheating protection, Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force



FÜLLDRAHTSCHWEISSGERÄT 120 A

Flux-core welding machine

FSG 884

No. 52884

- Für das Fülldrahtschweißen nach dem FLUX-Verfahren und das Elektrodenschweißen nach dem MMA-Verfahren mit Gleichstrom (DC)
- Mobiler Einsatz durch geringes Gewicht, 2 m langem Netzkabel, extra langer MIG-Schweißgarnitur (2,5 m) sowie extra langem Masse- und Elektrodenhalterkabel (3 m)
- Inkl. Tragegurt, Bürste mit Schlackenhammer, austauschbarer Gasdüse, zwei Stromdusen, Drahtvorschubrolle, Masseklemme, Elektrodenhalter und MIG-Schweißgarnitur
- Regelbereich: 30 - 120 A (FLUX), 15 - 120 (MMA)
- Verschweißbarer Fülldraht: Ø 0,8/0,9 mm

MMA: 15 - 230 A

FLUX Ø 0,8/0,9 mm



Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force

- Verschweißbare Elektroden: Ø 1,5 - 3,2 mm Rutil- und basische Elektroden
- Überhitzungsschutz, Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force
- For flux-cored wire welding according to the FLUX method and electrode welding according to the MMA method with direct current (DC)
- Mobile use thanks to low weight, 2 m mains cable, extra-long MIG welding set (2.5 m) and extra-long earth and electrode holder cable (3 m)
- Incl. carrying strap, brush with slag hammer, replaceable gas nozzle, two contact tips, wire feed roller, earth clamp, electrode holder and MIG welding set
- Control range: 30 - 120 A (FLUX), 15 - 120 (MMA)
- Weldable flux-cored wire: Ø 0.8/0.9 mm
- Weldable electrodes: Ø 1.5 - 3.2 mm rutile and basic electrodes
- Overheating protection, Hot Start, Anti-Stick, Arc Force



AUTOMATIK-SCHWEISSHELM

Auto-darkening welding helmet

AS 842

No. 52842

- Solarbetrieb
- Schutzstufe: DIN 4/9-13
- Empfindlichkeit und Verzögerung stufenlos einstellbar
- Schleifmodus (Grind-Funktion)
- Sichtbereich: 96 x 39 mm
- Klassifikation: 1/1/1/2
- Hellstufe: DIN 4
- Schaltzeit: 1/25000 s
- Dunkelstufe: DIN 9-13, stufenlos einstellbar
- Dauer von dunkel bis hell 0,1 - 1,0 s einstellbar
- Für folgende Schweißverfahren geeignet: MMA, MIG/MAG, TIG (ab 5 A)
- Low-Battery-Anzeige
- Gewicht: 415 g

- Solar cell powered
- Shade: DIN 4/9-13
- Sensitivity and delay continuously adjustable
- Grind mode
- Viewing area: 96 x 39 mm
- Classification: 1/1/1/2
- Light state: DIN shade 4
- Switching time: 1/25000 s
- Dark state: DIN 9-13, variable shade
- Time dark to light: 0,1 - 1,0 s adjustable
- Suitable for the following welding processes: MMA, MIG/MAG, TIG (from 5 A)
- Low-Battery-Display
- Weight: 415 g



Grind



PROFI AUTOMATIK-SCHWEISSHELM

Professional auto-darkening welding helmet

AS 843

No. 52843

- Solarbetrieb
- Schutzstufe: DIN 4/9-13
- Empfindlichkeit und Verzögerung stufenlos einstellbar
- Schweiß-/Schneid-/Schleif- (Grind)/Dunkelmodus
- mit Memory-Funktion
- Sichtbereich: 108 x 74 mm
- Klassifikation: 1/1/1/2
- Hellstufe: DIN 4
- Dunkelstufe: DIN 9-13, stufenlos einstellbar
- Schaltzeit: 1/30000 s
- Dauer von dunkel bis hell: 0,04 - 2,0 s einstellbar
- Für folgende Schweißverfahren geeignet: MMA, MIG/MAG, TIG (ab 2 A)

- Solar cell powered
- Shade: DIN 4/9-13
- Sensitivity and delay continuously adjustable
- Weld, cut, grind mode
- With memory function
- Viewing area: 108 x 74 mm
- classification: 1/1/1/2
- Light state: DIN shade 4
- Dark state: DIN 9-13, variable shade
- Switching time: 1/30000 s
- Time dark to light: 0,04 - 2,0 s adjustable
- Suitable for the following welding processes: MMA, MIG/MAG, TIG (from 2 A)



Memory, Grind



HELIUM-SET

Helium set

HS 906

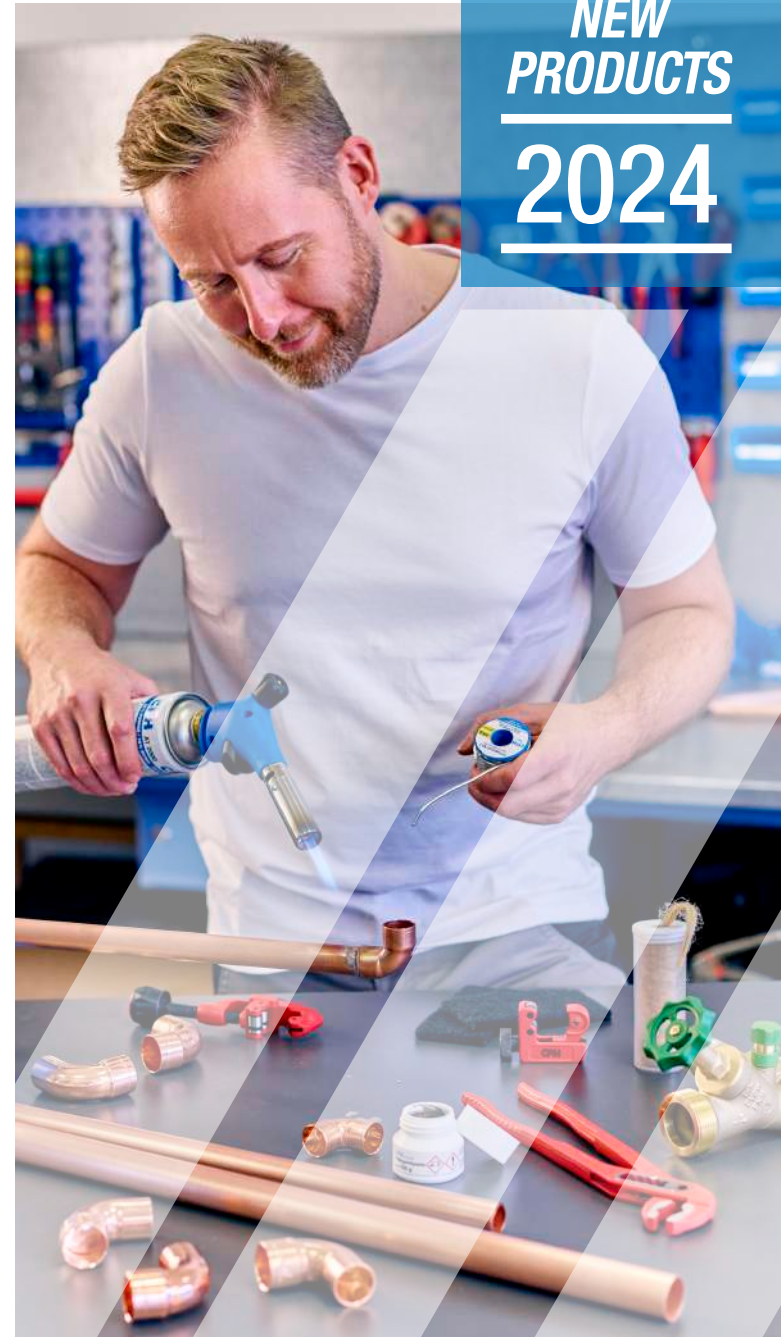
No. 52906

- Der Party-Spaß für Hochzeit, Geburtstag oder Firmenfeier
- Inhalt: 1x Helium-Gas, 60x Luftballons, 1x Füllstutzen, 2x Schnur
- Nennfüllmenge Helium: 85 g
- Flascheninhalt reicht für ca. 40-50 Ballons (abhängig vom Ballondurchmesser)
- Ballondurchmesser: ca. 25 cm/Tragkraft: ca. 3 g bei ca. 4 Std. Flugzeit

- Party fun for weddings, birthdays or company celebrations
- Contents: 1x helium gas, 60x balloons, 1x filling nozzle, 2x line
- Nominal filling quantity helium: 85 g
- Bottle content is sufficient for about 40-50 balloons (depending on the diameter of the balloon)
- Balloon diameter: about 25 cm/Loading capacity: about 3 g for a flight time of about 4 h



CFH Löt- und Gasgeräte GmbH
Bahnhofstraße 50 · D-74254 Offenau · Tel. +49 7136 9594-0 · info@cfh-gmbh.de · www.cfh-gmbh.de
Edition 02/2024 · Technical and visual changes reserved.



LÖTBRENNER
Soldering torch
LB 97

No. 52097

- Für Butangaskartusche BG 98 (CFH-No. 52098) mit Bajonett-Anschluss
- Löten in allen Positionen möglich
- Stufenlos regelbar
- Mit integrierter Piezozündung
- Arbeitstemperatur: ca. 650 °C
- Gasart: Butan

- For Butane gas cartridge BG 98 (CFH-No. 52098) with bayonet connection
- Soldering possible in all positions
- Continuously adjustable
- With integrated piezo ignition
- Working temperature: approx. 650 °C
- Gas type: Butane

Piezo

360°

No. 52098

Ø 19 mm

* Butangaskartusche BG 98 nicht im Lieferumfang enthalten.
* Butane gas cartridge BG 98 not included in the scope of delivery.



LÖTSTATION DIGITAL
Digital soldering station
LD 221

No. 52221

- Für Profi- und Hobbyelektroniker im Bereich Elektronik, Feinstelektronik, Modellbau u. v. m.
- Inklusive beidseitig fixierbarer LötKolbenhalterung für Links- und Rechtshänder mit integrierter Lötspitzenablage und Reinigungsschwamm
- Mit Lötspitze Bleistiftform 1,2 mm – einfach wechselbar ohne Werkzeug

- Standby- und Sleep-Funktion
- Regelbarer Temperaturbereich: 200-480 °C
- Schnelle Aufheizzeit mit weniger als 55 Sekunden bis 350 °C
- Leistung: 25 W / 230 V ~ 50 Hz

For professional and hobby electronics technicians in the field of electronics,

200 – 480 °C

25 W / 230 V ~ 50 Hz

LÖTSPITZEN für 52221 Soldering tips for 52221

LS 223 No. 52223
Lötspitze 1,2 mm, Bleistiftform
Soldering tip 1.2 mm, „pencil“ shaped

LS 225 No. 52225
Lötspitze 3,2 mm, Meißelform
Soldering tip 3.2 mm, „chisel“ shaped

precision electronics, model building and much more

- With LCD display
- Including a soldering iron holder that can be fixed on both sides for left- and right-handed users with integrated soldering tip tray and cleaning sponge
- With pencil-shaped soldering tip 1.2 mm – easy to change without tools
- Standby and sleep function
- Adjustable temperature range: 200-480 °C
- Fast heat-up time of less than 55 seconds up to 350 °C
- Power: 25 W / 230 V ~ 50 Hz



PROFI LÖTSTATION DIGITAL
Professional digital soldering station
LD 222

No. 52222

- Für Profi- und Hobbyelektroniker im Bereich Elektronik, Feinstelektronik, Modellbau u. v. m.
- Mit LCD-Anzeige
- Inklusive beidseitig fixierbarer LötKolbenhalterung für Links- und Rechtshänder mit integrierter Lötspitzenablage und Lötspitzenreiniger aus Messingwolle

- Mit Lötspitze Bleistiftform 1,2 mm – einfach wechselbar ohne Werkzeug
- Mit Memory, Standby-, Sleep- und Lock-Funktion
- Regelbarer Temperaturbereich: 150 - 480 °C
- Schnelle Aufheizzeit mit weniger als 45 Sekunden bis 350 °C
- Leistung: 35 W / 230 V ~ 50 Hz
- Kabellänge: 2,75 m – davon ca. 1,40 m Zuleitung zur Station
- Austauschbarer LötKolben

T1 T2 T3 Memory

150 – 480 °C

25 W / 230 V ~ 50 Hz

- For professional and hobby electronics engineers in the fields of electronics, precision electronics, modelling and much more
- With LCD display
- Includes soldering iron holder that can be fixed on both sides for left and right-handed users with integrated soldering tip holder and soldering tip cleaner made of brass wool
- With 1.2 mm pencil-shaped soldering tip - easy to change without tools
- With memory, standby, sleep and lock function
- Continuously adjustable temperature, range: 150 - 480 °C
- Fast heat-up time of less than 55 seconds up to 350 °C
- Power: 25 W / 230 V ~ 50 Hz
- Cable length: 2.75 m - including approx. 1.40 m supply cable to the station
- Replaceable soldering iron



LÖTSPITZEN für 52222 Soldering tips for 52222

LS 227 No. 52227
Lötspitze 1,2 mm, Bleistiftform
Soldering tip 1.2 mm, „pencil“ shaped

LS 229 No. 52229
Lötspitze 3,2 mm, Meißelform
Soldering tip 3.2 mm, „chisel“ shaped

ELEKTROLÖTKOLBEN USB-C
Electrical soldering iron USB-C
EC 10

No. 52196

- Leistung: 5 W/10 W
- Löttemperatur: ca. 480 °C
- Aufheizzeit bis 480 °C: ca. 50 sec.
- USB-Anschluss (USB type C)
- Metallständer
- LED Kontrollleuchte
- Langlebige Spitze

- Power: 5 W/10 W
- Soldering temperature: approx. 480 °C
- Heat-up time to 480 °C: approx. 50 sec.
- USB connection (USB type C)
- Metal stand
- LED indicator light
- Long life tip

480 °C

USB Type-C

10 W / 5 V



ELEKTROLÖTKOLBEN REGELBAR
Adjustable electric soldering iron
ER 18

No. 52208

- Leistung: 18 W / 230 V ~ 50 Hz
- Regelbarer Temperaturbereich: 250 - 480 °C
- Schnelle Aufheizzeit mit weniger als 55 Sekunden bis 350 °C
- Mit Lötspitze Bleistiftform 1,2 mm und Ablegeständer
- Sleep-Funktion (wenn der LötKolben 15 Minuten lang nicht benutzt wird, senkt der Ruhemodus die Temperatur auf 200 °C)
- Automatische Abschaltfunktion (LötKolben schaltet sich schaltet sich automatisch nach 30 Minuten Inaktivität ab)
- Mit Kalibrierungsfunktion
- Mit LED-Anzeige

- Power: 18 W / 230 V ~ 50 Hz
- Adjustable temperature range: 250 - 480 °C
- Fast heat-up time of less than 55 seconds up to 350 °C
- With 1.2 mm pencil-shaped soldering tip and stand
- Sleep mode (if the soldering iron is not used for 15 minutes, the sleep mode lowers the temperature to 200 °C)
- Auto shut-off function (soldering iron switches off automatically after 30 minutes of inactivity)
- With calibration function
- With LED display

Sleep

250 - 480 °C

18 W / 230 V ~ 50 Hz



ELEKTRONIKLÖTPASTE
Electronics soldering paste
LP 317

No. 52317



- Flussmittel zum Weichlöten in der Elektrotechnik und in der Elektronik
- Halogenhaltig aktiviert
- Sehr gut geeignet für Löt- oder Verzinnungsarbeiten, die unter hohen Löttemperaturen und langen Lötzeiten durchgeführt werden müssen

- Flux for soft soldering in electrical engineering and electronics
- Halogen-activated
- Very useful for soldering or tinning work that has to be carried out at high soldering temperatures and long soldering times

DIN EN ISO 9454-1:2016 / 1123

20 g

