ANGEBOTE UND NEUHEITEN IM HERBST 2022





BIS ZUBEHÖR







SENTINEL™ A50 Revolutionärer, leistungsstarker **Automatikschweißhelm**

SCHWEISSVERFAHREN: Autogenschneiden, Plasmaschneiden, Schleifen, GMAW (MIG/MAG), GTAW (WIG), PAW – Plasma-Lichtbogenschweißen, SMAW/E-HAND

- Revolutionäres Schalendesign aus Nylon mit hoher Schlagfestigkeit
- Halo™ Kopfband für höchsten Komfort und perfektes Gleichgewicht Sichtbereich: 100x60mm I Optische Klasse: 1/1/1/2 5-13ADF
- Farbiges Touchscreen-Bedienfeld mit 8 separaten Speichereinstellungen

MOBILE ESAB LÖSUNG FÜR PROFESSIONELLES SCHWEISSEN

RogueES 180I CE

Die Rogue ist eine robuste und widerstandsfähige Stromquelle für professionelle Schweißer. Durch Einsatz der neuesten Hochleistungselektronik und einer digitalen Steuerung bietet diese Maschine eine hochmoderne Schweißperformance und Zuverlässigkeit sowie einen präzisen, konsistenten Lichtbogen.

Die Rogue bietet eine gleichmäßige Gleichstrom-Schweißleistung, mit der Sie eine Vielzahl von Metallen, wie etwa legierten und unlegierten Stahl, Edelstahl und Gusseisen schweißen können. Die Arc-Force- und Hot-Start-Einstellungen helfen dem Schweißer, genau den richtigen Lichtbogen für seine Anwendung zu finden. Der digitale Mikroprozessor steuert präzise alle Funktionen und bietet im gesamten Schweißstrombereich der Maschine eine erstklassige Schweißperformance. Die Rogue kann mit Elektroden mit bis zu 4,0mm Ø verwendet werden.

Die Startfunktion "Live-WIG" der Rogue vereinfacht das WIG-Schweißen. Rüsten Sie die Stromquelle mit dem optionalen WIG-Brenner mit eingebautem Gasventil und Regler und der Gasflasche aus und Sie haben alles, was Sie benötigen, um Baustahl oder Edelstahl mit oder ohne Schweißzusätze



ANWENDUNGSGEBIETE

Reparatur und Wartung, Bauindustrie, landwirtschaftliche Ausrüstung, industrieller und allgemeiner Anlagenbau

- Überragende Lichtbogeneigenschaften gleichmäßige, stabile Performance
- Generatortauglich geeignet für den Anschluss an Generatoren (empfohlen: 7kW)
- Einfache Bedienung Sie stellen den Schweißstrom ein und erhalten exzellente Ergebnisse
- Praktisches Design komfortables Tragen der Stromquelle an praktisch jeden Arbeitsort
- Robustes Design IP23S-Gehäuse für Anwendungen in Produktionsstätten und Außenbereichen
- PFC zur Gewährleistung stabiler Lichtbögen und Unempfindlichkeit gegen Leistungsschwankungen – auch bei Arbeiten mit langen Verlängerungskabeln bis zu 100 Meter (nur PRO-Version)
- Optionaler analoger Fernregler (nur PRO-Version)

MOBILE EINSTEIGER-MASCHINE FÜR PROFESSIONELLES SCHWEISSEN

Rogue ET 180i PRO

Die Rogue ET ist eine leistungsstarke und einfach zu bedienende Einsteiger-WIG-Maschine mit Hochfrequenzzündung. Sie wurde nach dem DNA-Code von ESAB entworfen und bietet eine große Robustheit in einem sehr kompakten Gehäuse. Ihr geringes Gewicht, der ergonomische Griff, der Tragegurt und lange Verlängerungskabel machen die Rogue ET zur idealen Lösung für den Einsatz auf Baustellen. Alle Maschinenversionen sind für den Anschluss an Generatoren (7kW) geeignet.

Die Rogue ET arbeitet sowohl im WIG- als auch im E-Hand-Modus mit außergewöhnlichen Lichtbogeneigenschaften. Es gibt eine große Anzahl von Parametern, die im WIG-Modus eingestellt werden können: Gasvorströmung, Startstrom, Stromanstiegs- und absenkzeit, Endstrom und Gasnachströmung. All dies kann im 2- oder 4-Takt-Modus genutzt werden. Die PRO-Version besitzt zusätzlich eine Impulsfunktion mit einer Frequenz von 0,2 bis zu 500Hz für eine ideale Steuerung des Wärmeeintrags. Im Stabelektroden-Modus können Anwender Hot-Start und Arc-Force einstellen, als auch für CEL-Elektroden optimierte Einstellungen vorwählen. All dies kann durch eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche schnell angepasst werden.

ANWENDUNGSGEBIETE

Lebensmittel und Getränke, Reparatur und Wartung, Bauindustie, landwirtschaftliche Ausrüstung, industrieller und allgemeiner Anlagenbau

- Eine ausgezeichnete Hochfrequenz-WIG-Zündung sorgt für einen fehlerfreien Schweißstart sowie gleichmäßige und stabile Lichtbogeneigenschaften
- Einfache Bedienung die Einrichtung der Schweißparameter ist einfach und intuitiv
- Robustes Design IP23S-Gehäuse für Anwendungen in Produktionsanlagen und auf Baustellen
- Umfassende WIG-Funktionen für eine optimale Prozessteuerung für jede Anwendung und eine Impulsfunktion von bis zu 500Hz zur Steuerung des idealen Wärmeeintrags
- Ein PFC-Modul sorgt für einen stabilen Lichtbogen und Unempfindlichkeit gegen Netzschwankungen auch bei Arbeiten mit langen Verlängerungskabeln bis zu 100 Metern (nur PRO-Version)
- Optional kann der Schweißstrom vom WIG-Brenner, Fußpedal oder Handfernregler eingestellt werden



TRAGBARES, ECHTES ALLPROZESS-SCHWEISSSYSTEM

Rebel™ EMP 205ic AC/DC



ESAB hat mit der ersten tragbaren Allprozessmaschine das Unmögliche möglich gemacht: Sie kann MIG, Fülldraht, E-HAND, DC WIG und nun auch AC WIG, das heißt – genau – sie kann Aluminium WIG-Schweißen. Es handelt sich um ein ECHTES All-in-One-Schweißsystem, das bei jedem Prozess die beste Leistung in seiner Klasse liefert, und zwar in der tragbarsten und haltbarsten Ausführung, die es derzeit auf dem Markt gibt.

ANWENDUNGSGEBIETE

Leichtmetallfertigung, Reparatur und Wartung, Karosserieteile, Lebensmittel und Getränke, Anhänger aus Aluminium, Heizkesselrohre, Rohrleitungsbau, Metallbau, landwirtschaftliche Ausrüstung, Schulungsbetriebe

- Echter Allprozess hervorragende Leistung bei MIG-, Fülldraht-, E-HAND- (einschließlich 6010-Elektroden),DC-WIG- und AC-WIG-Industrieanwendungen
- Erweiterte AC-WIG-Funktionen wie Hochfrequenzzündungen, Frequenzanpassung bis 400Hz, erweiterte Balance- und Offset-Steuerung und Doppelstrom. DC WIG bietet auch einen Pulsmodus bis 500Hz
- sMIG-Technologie die exklusive MIG-Funktion (smart MIG) lernt kontinuierlich und passt sich an die Schweißtechnik des Bedieners an, um einen stabilen Lichtbogen und überlegene, wiederholbare Schweißungen zu gewährleisten. Dies erhöht die Produktivität für den erfahrenen Schweißer und reduziert die Lernkurve für Schweißanfänger
- Unübertroffene Mobilität und Haltbarkeit mit einem Gewicht von nur 25,5kg kann die Rebel™ EMP 205ic AC/DC mit einem Überrollkäfig mit 5 Griffen jede Aufgabe in der Werkstatt oder auf der Baustelle bewältigen
- Mehrsprachiges TFT-Display vollgepackt mit Funktionen verfügt die Rebel EMP 205ic AC/DC über vier programmierbare Speicherplätze für jeden Prozess, Mehrsprachenauswahl, Trimmeinstellung, Induktivitätskontrolle, Vor- und Nachströmsteuerung und Punktschweißeinstellung. So können Sie Ihre Schweißnähte für die optimale Leistung feinabstimmen.

FÜR MIG/MAG, E-HAND UND LIFT-WIG MIT ZWEI EINGANGSSPANNUNGEN

Rebel™ EMP 235ic

EMP 235ic – die nächste Serie von Rebel-Schweißmaschinen, die ECHTE Multiprozessleistung in einem tragbaren und mobilen Paket bietet. Wenn es um häufig wechselnde Arbeitsorte und schnelle Ausführung von Arbeiten geht, ist die Rebel235ic unschlagbar. Sie ist die mobilste Schweißmaschine ihrer Klasse und verfügt über eine Leistung und Performance, mit der sich selbst die anspruchsvollsten Arbeiten bewältigen lassen.

ANWENDUNGSGEBIETE

Allgemeine Fertigung, Wartung und Reparatur, Bauwesen, Metallbau, Automobilbau und -instandhaltung, Land- und Viehwirtschaft, HLK, Schulungsbetriebe

- Echte Multiprozessfähigkeit ausgezeichnete Performance bei MIG/MAG, WIG und E-HAND
- Über das außerordentlich anwenderfreundliche und mehrsprachige TFT-Display sind Ersatzteillisten und Leitfäden der Schweißparameter für alle Prozesse aufrufbar.
- Unschlagbare Mobilität mit nur 28,6kg Gewicht verfügt die EMP235ic über eine Mehrspannungsfunktion und ein 4-Griff-Gehäusedesign
- Hohe Leistungsfähigkeit Verwendbarkeit aller Drähte von 0,6 bis 1,0mm sowie von Fülldrähten bis zu 1,2mm auf 200- und 300-mm-Spulen
- Volle E-Hand-Performance mit Elektroden bis zu 4mm und hervorragende Lift-WIG-Performance mit Einstellbarkeit von Gas-Vor- und Nachströmung und Schweißstromanstieg/-abfall
- sMIG-Technologie die innovative "smart-MIG"-Funktion zur dynamischen Überwachung der Lichtbogeneigenschaften passt sich an die Technik des Schweißers an, um einen gleichmäßigen und stabilen Lichtbogen zu erzeugen. Einfach Drahtdurchmesser, Werkstoff und Blechstärke einstellen und schon kann mit dem Schweißen begonnen werden
- Die zwei Gaseinlässe, einer für MIG/MAG und einer für WIG, können beide gleichzeitig angeschlossen werden. Das in der Vorderseite der Maschine integrierte Magnetventil im WIG-Gasanschluss macht ein manuelles Ventil am WIG-Brenner überflüssig



TRAGBARES MIG/MAG SCHWEISSGERÄT MIT INTEGRIERTEM DRAHTVORSCHUB FÜR 200MM SPULE

Caddy® Mig C200i

Für Reparatur, Wartung und Montage. Geeignet zum Schweißen von Baustahl, Edelstahl und Aluminium sowie zum MSG-Löten von verzinkten Blechen. Dieses einfach zu bedienende, intelligente und leistungsstarke Gerät bietet exzellente Schweißeigenschaften – ideal für die Werkstatt

- Kann unlegierte und rostfreie Stähle sowie Aluminium schweißen und MIG/MAG löten
- OSet™ intelligente Lichtbogeneinstellung ermöglicht gleichbleibende Qualität und einfache Handhabung
- Hohe Effizienz und Leistungsfähigkeit durch PFC (Power Factor Correction)
- Einfache Änderung der Polarität für den Einsatz selbstschützender Fülldrähte
- Lieferumfang mit Qualitätsbrenner ESAB MXL180 Länge 3m

Einfache Handhabung

Caddy® Mig C200i wird mit einem ergonomischen, handlichen Schweißbrenner mit Kugelgelenk geliefert. Dies vermindert Beanspruchungen im Handgelenk und verbessert die Zugänglichkeit in beengten Verhältnissen. Der Spulenwechsel ist einfach und schnell durchzuführen. Die Schweißpolarität kann geändert werden, um das Schweißen mit selbstschützendem Fülldraht zu ermöglichen. Die Werkzeugablage mit rutschfester Gummimatte dient zur Aufbewahrung von Verschleißteilen und Werkzeugen.

Echte Mobilität

Die Caddy® Mig C200i ist nicht nur klein und mit 11.5 kg sehr leicht, sondern auch clever im Design. Aufrollhalterungen für Schweißbrenner, Netzund Werkstückkabel, Handgriff und Schultergurt sowie eine Werkzeugablage bieten Mobilität in der Werkstatt oder auf Außenbaustellen.

Die Caddy® Mig C200i hat einen 230 Volt Netzanschluss und ist generatortauglich. Das eingebaute PFC-Modul (Leistungsfaktorkorrektur) erlaubt Netzkabel bis zu 100 m Länge und somit einen hohen Aktionsradius.

Anwendungen

Dieses leistungsstarke Gerät eignet sich ausgezeichnet für vielfältige Anwendungen. Schweißbar sind unlegierte und rostfreie Stähle sowie Aluminium. Zudem können verzinkte Bleche mit dem MSG-Verfahren gelötet werden. Für den Außeneinsatz können auch selbstschützende (gaslose) Fülldrähte verschweißt werden.

Ein neues Schweißerlebnis

OSet™ – intelligent und selbstlernend für den perfekten Kurzlichtbogen sowie alle Material- und Gaskombinationen. Sie wählen lediglich das Material und die Blechdicke aus, den Rest übernimmt die Caddy® Mig C200i für Sie. Die blitzschnelle Regelung sorgt für gleichbleibende Resultate. Auch bei Änderung des freien Drahtendes, z. B. in engen Bereichen. Manuelle Einstellung ist natürlich auch möglich.

ANWENDUNGSGEBIETE

Reparatur, Instandhaltung, Fertigung, landwirtschaftliche Anwendungen, Karosseriearbeiten an verzinkten Blechen, Fertigung mit Leichtmetallen, Transport, Ausbildung, Haushalt, Heftschweißungen, Verwendung an spannungs-



PROFESSIONELLER AUTOMATIKSCHWEISSHELM

SAVAGE A40

Der SAVAGE A40 wurde entwickelt, um die Anforderungen einer Vielzahl von Schweißern zu erfüllen: eine leichtgewichtige Hightech-Helmschale und Schutz vor Hitze, Funken und Spritzern. Die Vorsatzscheibe nutzt die neueste ADF-Technologie und die True-Color-Funktion, um eine ausgezeichnete optische Qualität mit absolut klarer Sicht zu bieten. Der Helm SAVAGE A40 bietet sowohl Gelegenheitsschweißern, als auch Wartungs- und Fertigungsschweißern bis hin zu professionellen Schweißern ein Höchstmaß an Funktionalität, Performance und Komfort.

SCHWEISSVERFAHREN

Autogenschneiden, Plasmaschneiden, Schleifen Schweißen: MIG/MAG (GMAW), WIG (GTAW), Plasma-Lichtbogenschweißen (PAW), E-HAND (SMAW)

- Externes Einstellen der Schutzstufen von DIN9 bis DIN13; optische Klasse 1/1/1/2; Verzögerung und Empfindlichkeit von innen
- Schnelle Reaktionszeit durch 4 Sensoren
- Großer Sichtbereich von 100x50mm (3,93x1,96in) mit erweitertem Blickfeld und verbesserter räumlicher Wahrnehmung
- Justierbare Empfindlichkeitssteuerung für das WIG-Schweißen im Niedrigamperebereich zur besseren Anpassung an den
- Der Schweißer kann die Verzögerung einstellen, wie lange die Kassette nach dem Lichtbogenstopp abgedunkelt bleiben soll. Beim Heftschweißen kann eine kurze Verzögerung Zeitgewinne bringen, beim Schweißen im Hochamperebereich ist eine längere Verzögerung hilfreich
- Externe Taste zur Aktivierung des Schleifmodus mit Abdunklungsstufe 4
- Klarere Sicht und und deutlichere Farbabgrenzungen durch True Color





SCHWEISS- UND SCHLEIFHELM MIT KLAPPVISIER

G50

G40 & G50 sind kombinierte Schweiß- und Schneidhelme bei denen der G40 ein passives Mineralglas und der G50 eine Blendschutzkassette (ADF Automatic Darkening Filter) mit Schutzstufeneinstellung von DIN 9-13 im aufklappbaren Visier beinhaltet. Das große Sichtfenster gibt dem Schweißer ein ungehindertes Blickfeld. Die Helme sind im Bereich der Schlagfestigkeitsklasse B eingestuft. Dies bedeutet, sie sind für das Schleifen zugelassen.

SCHWEISSVERFAHREN

E-HAND, MIG/MAG, WIG, Schleifen, autogenes Brennschneiden, Plasmaschneiden, Plasmaschweißen

- Leichtgewichtige Helmschale
- Schutzstufeneinstellung DIN 9-13
- Großes Schleifvisier (innen, klar)
- Komfort-Konfband
- Kombinierbar mit ESAB Frischlufteinheiten

SCHWEISSERHANDSCHUHE DICK GEFÜTTERT

Heavy Duty Black

Ein MIG/MAG Handschuh muss maximale Leistung unter den härtesten Bedinungen bieten. Diese strapazierfähigen



BESCHICHTETER HITZESCHUTZHANDSCHUH

Heavy Duty Regular

Ein flexibler Hochleistungshandschuh. Hergestellt aus 1,3 mm festem Rindsleder. Hitzebeständig und sprapazierfähig. Verstärkter Daumen, vollständig mit Kevlar genäht und verstärkt



Magnetischer Positionshalter

IN 2 GRÖSSEN

Die leistungsstarken Magnete halten das Arbeitsstück während des Lötens oder Schweißens. Die große Ausführung kann Gewichte bis max. 27,5 kg und die kleine Ausführung bis zu 16,5 kg stützen.



WIG-Brennerhalter

Zur sicheren Ablage des WIG Schweißbrenners bei Schweißunterbrechungen. Mit Magentfuß für stabilen Halt.

9,99€



MIG/MAG-Brennerhalter

Zur sicheren Ablage des MIG/MAG Schweißbrenners bei Schweißunterbrechungen. Mit Magentfuß für stabilen Halt.

₹9,99°



Schweiß- und Schneidanlagen
Automatisierungen
Zubehör
Reparatur-Service
Verleih
Schulungen
Arbeitsschutz

Besuchen Sie uns auf www.heidenbluth.com



SCHWEISSTECHNIK VON AUTOMATISIERUNG BIS ZUBEHÖR

Hessen: Ostring 1A, 34277 Fuldabrück, T +49 561 95853-0 Thüringen: Montaniastraße 19, 99734 Nordhausen, T +49 3631 6267-0 Nordrhein-Westfalen: Erwitter Str. 151c, 59557 Lippstadt, T +49 2941 925610-0