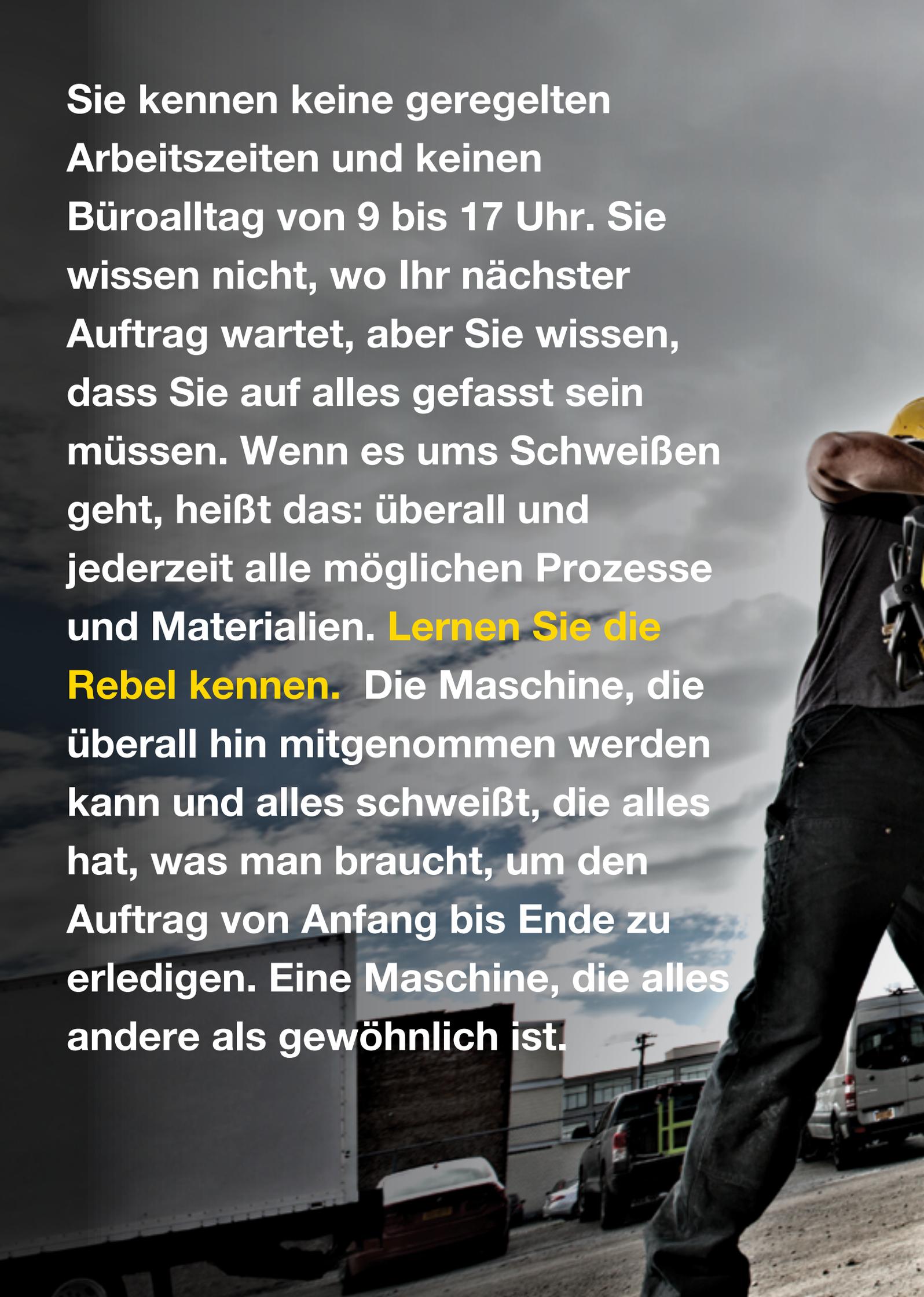




DIE FAKTEN ÜBER DIE REBEL.

Sie kennen keine geregelten Arbeitszeiten und keinen Büroalltag von 9 bis 17 Uhr. Sie wissen nicht, wo Ihr nächster Auftrag wartet, aber Sie wissen, dass Sie auf alles gefasst sein müssen. Wenn es ums Schweißen geht, heißt das: überall und jederzeit alle möglichen Prozesse und Materialien. **Lernen Sie die Rebel kennen.** Die Maschine, die überall hin mitgenommen werden kann und alles schweißt, die alles hat, was man braucht, um den Auftrag von Anfang bis Ende zu erledigen. Eine Maschine, die alles andere als gewöhnlich ist.





GEHEN SIE RAUS UND SCHWEISSEN SIE ETWAS.

FAKT // HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Von vielen Maschinen wird behauptet, sie seien Multiprozessgeräte, während es sich in Wirklichkeit um wenig mehr als verkappte MIG-Geräte handelt. Die Rebel ist ein echtes Multiprozess-Schweißgerät, d. h. egal, ob Sie den Schweißvorgang nach den Verfahren MIG/MAG mit Massiv- oder Fülldraht, E-Hand- selbst mit Zelloseelektroden – oder WIG (Lift-TIG) durchführen, die Rebel verhält sich immer so, als wäre sie genau für diesen Prozess gebaut worden.

FAKT // UMWERFEND INTELLIGENTE TECHNOLOGIE

Egal, ob Sie seit 2 oder seit 20 Jahren schweißen, die Rebel erleichtert Ihnen mit sMIG (smartMIG) die Arbeit. Für den Anfänger gibt es den Basis-Modus, der das Einrichten vereinfacht. Und als erfahrener Schweißer werden Sie von der exklusiven integrierten Lichtbogenkontrolle restlos begeistert sein, die IHRE Schweißnaht kontinuierlich überwacht und anpasst, so dass Sie erstklassige und reproduzierbare Schweißergebnisse erzielen.



ESAB



FAKT // VIELSEITIGKEIT

Sie können nie wissen, welchen Schweißprozess Ihr nächster Auftrag erfordert oder welche Eingangsspannung Ihnen zur Verfügung steht. Deshalb haben wir die Rebel mit Leistungsmerkmalen ausgestattet, die Ihnen die Flexibilität verleihen, an jedem beliebigen Ort alles zu schweißen.

FAKT // UNÜBERTROFFENE ROBUSTHEIT

Sie arbeiten vor Ort beim Kunden, im Freien und in der Werkstatt. Daher brauchen Sie eine Maschine, die leicht zu transportieren und sehr strapazierfähig und verschleißfest ist. Die Rebel bietet Ihnen all dies. Mit ihrem robusten Rollenkäfig mit fünf Handgriffen, einer selbsttragenden Stahlkonstruktion und der Schutzklasse IP23S ist sie nicht ohne Grund eine Maschine, die überall eingesetzt werden kann.

FAKT // DAS GESAMTPAKET

Man braucht zum Schweißen mehr als eine Maschine. Wenn Sie eine Rebel erwerben, dann ist die gesamte Ausrüstung, die Sie brauchen, selbstverständlich mit dabei – sofort einsatzfähig.

EINE DER UNGLAUBLICHSTEN MASCHINEN VOR ORT.

ECHTES MULTIPROZESSGERÄT.

- Professionelles MIG/MAG Schweißen, einschl. selbstschützenden Fülldraht
- Ausgezeichnete Stabelektrodeneigenschaften, einschließlich Edelstahl
- Hervorragende WIG Eigenschaften mit LiftTIG Zündung



DUALE SPANNUNG.

- Arbeitet mit einphasiger Eingangsspannung von 120 V - 230 V
- Erstklassige Leistung bei allen Verfahren – selbst bei einer Spannung von 120 V
- Die automatische Erkennungsfunktion weiß, an welche Eingangsspannung die Maschine angeschlossen ist
- Kann an einen Generator mit 3,7 kW (120 V) oder 7,5 kW (230 V) angeschlossen werden



GROSSER 4,3 5 (86 MM) -ZOLL-FARB-BILDSCHIRM

- Intuitives LCD/TFT-Display
- Gut geschützt durch Frontgriffe und eine robuste Blende aus Verbundwerkstoff
- Leichtes Umschalten von einem Verfahren zum anderen
- Bedienungshandbuch, Ersatzteilliste und Leitfaden der Schweißparameter sind auf dem Bildschirm integriert.
- Mehrsprachigkeit

ROBUSTE GEHÄUSEAUSFÜHRUNG.

- Gehäuse mit fünf Griffen für einfachen Transport und leichte Handhabung
- Selbsttragendes Stahlgehäuse für besseren Schutz und überdurchschnittliche Strapazierfähigkeit
- Vertiefte Verkleidungsteile für höhere Festigkeit



EINSATZBEREIT.

- MXL 200 MIG-Brenner, 3 m Kabel
- Elektrodenhalterset, 3 m Kabel
- Werkstückkabelset, 3 m Kabel
- Gasschlauch einschließlich Schnellanschluss, 4,5 m
- 200 mm Spule mit OK-Aristorod-Draht 12.50 / 0,8 mm
- Zusätzliche Antriebswalzen und Kontaktdüsen für Draht 0,6 – 0,8 – 1,0 mm



Hinweis: Alle aufgeführten Bestandteile gelten für das Produkt EMP 215ic. Auf der letzten Seite finden Sie eine vollständige Aufstellung des Zubehöropakets für die Version EM 215ic (nur MIG).

sMIG-TECHNOLOGIE.

- Exklusive integrierte dynamische Lichtbogensteuerung, die Den Schweißprozess ständig überwacht und an den Bediener, um einen gleichmäßigen stabilen Lichtbogen und hervorragende, reproduzierbare Schweißnähte zu erzeugen
- Erzeugt weniger Spritzer
- Zwei Modi – Basismodus und erweiterter Modus

Im Basismodus kann die MIG/MAG Einrichtungszeit verkürzt werden - einfach den Drahtdurchmesser und die Materialdicke einstellen, und schon sind Sie bereit zu schweißen.

Im erweiterten Modus haben Sie es selbst in der Hand, die Lichtbogenmerkmale so einzustellen, wie Sie es mögen.

DRAHTDURCHMESSER AUSWÄHLEN



WERKSTOFFART UND -DICKE EINSTELLEN



SCHWEISSEN BEGINNEN, UND sMIG KUMMERT SICH UM DEN REST



DER ANTRIEB FÜR ALLES.

ROBUSTE VORSCHUBEINHEIT AUS ALUMINIUMGUSS.

Durch die Konstruktion dieses Gussvorschubmechanismus wird die Strapazierfähigkeit erhöht und das Risiko des Drahtabriebs, also die Bildung von sogenannten „Vogelnestern“, verringert. Außerdem können die Vorschubrollen leicht ausgetauscht werden (kein Werkzeug erforderlich) und es wird ein gleichmäßiger Drahtvorschub erzielt, der eine der Voraussetzungen für ein perfektes Schweißergebnis ist.

LEICHT.

Die Rebel wiegt nur 18 kg. Dadurch kann sie leicht von einem Arbeitsplatz zum nächsten getragen werden.



FÜR MEHRERE WERKSTOFFE.

Stahl, Edelstahl und sogar Aluminium können geschweißt werden.

SCHWEISSPARAMETERSPEICHER

Speichert bis zu vier Schweißparameter pro Verfahren; optimal für das Umschalten zwischen unterschiedlichen Schweißaufgaben geeignet.

2-/4- TAKT BRENNERTASTERFUNKTION.

Verringert Ermüdung des Schweißers beim MIG/MAG- oder WIG-Schweißen

STUFENLOSE SPANNUNGSEINSTELLUNG.

Feinabstimmung der Lichtbogenleistung durch stufenlose Einstellung.

EINSTELLBARE INDUKTIVITÄT.

Perfekt zur Feinabstimmung der Lichtbogenstabilität und Verhinderung von Spritzern geeignet.

EINSTELLBARER DRAHTRÜCKBRAND.

Verhindert, dass der Draht im Schweißbad verklebt oder zurückbrennt und damit die Kontaktdüse beschädigt.



EINSTELLBARE ARC-FORCE-REGELUNG.

Optimiert die Leistung der Stabelektrode und ermöglicht dem Bediener, die Lichtbogenspannung kurzzeitig zu erhöhen, um ein Erlöschen des Lichtbogens und „Verkleben“ zu verhindern, wenn der Lichtbogen zu kurz ist.

EINSTELLBARE HOT-START-REGELUNG.

Erhöht den Schweißstrom beim Zünden kurzzeitig, um zu vermeiden, dass die Elektrode am Werkstück klebt. Besonders hilfreich bei Elektroden, die sich schwer starten lassen.

LIFT-TIG ZÜNDUNG.

Sichere WIG Berührungszündung ohne störende Hochfrequenz. Ideal für Werkstatt- oder Vor-Ort-Anwendungen geeignet, wo sensible elektronische Geräte in Betrieb sind.

ANPASSUNG DER GASVOR- UND GASNACHSTRÖMZEIT.

Reinigt die Gasleitung und verhindert Porosität am Beginn und Ende des Schweißens; besonders hilfreich beim MIG-Schweißen von Aluminium.

IP23S.

Das Gehäuse ist so gebaut, dass Sie und Ihre Maschine geschützt sind. Die Rebel entspricht einer höheren Norm und kann auch unter rauen Umgebungsbedingungen im Freien eingesetzt werden.



GARANTIE.

Für die Rebel gilt eine solide und umfassende 3-Jahres-Garantie.



LERNEN SIE DIE GANZE FAMILIE KENNEN.

VERFAHREN	EM 215ic	EMP 215ic
MMIG/MAG, auch selbstschützenden Fülldraht	X	X
E-Hand		X
WIG (Lift-TIG)		X

WERKSTOFF	EM 215ic	EMP 215ic
Baustahl	X	X
Edelstahl	X	X
Aluminium	X	X

PAKETAUSSTATTUNG	EM 215ic	EMP 215ic
sMIG	X	X
4,3"- (86 mm) LCD/-TFT-Farbdisplay		X
LED-Anzeige	X	
Einsatzbereit (Zubehör enthalten – einschließlich Musterspule°)	X	X
Dualer Spannungseingang 230 V / 120 V	X	X
Speicher der Schweißparameter		X
Hot-Start-Funktion (nur E-Hand)		X
Arc-Force-Funktion (nur E-Hand)		X
Lift-Arc-Funktion (nur WIG)		X
2-/4 Takt Tasterfunktion		X
Spannungseinstellung (nur MIG/MAG)	X	X
Induktivitätseinstellung (nur MIG/MAG)	X	X
Rückbrandeinstellung (nur MIG/MAG)	X	X
Vor-/Nachflusseinstellung (nur MIG/MAG)	X	X

BESTELLINFORMATIONEN	EM 215ic	EMP 215ic
Bestellnummer	0700300986	0700300985

TECHNISCHE DATEN	
Strombereich	5 - 150 A (120 V), 5 - 240 A (230 V)
MIG/MAG, zul. Belastung	205 A / 24,3 V (230 V) bei 25 % Einschaltdauer 130 A / 20,5 V (120 V) bei 20 % Einschaltdauer
E-Hand, zul. Belastung	180 A / 27,2 V (230 V) bei 25 % Einschaltdauer 90 A / 23,6 V (120 V) bei 40 % Einschaltdauer
WIG, zul. Belastung	180 A / 17,2 V (230 V) bei 30 % Einschaltdauer 130 A / 15,2 V (120 V) bei 40 % Einschaltdauer
Max. Blechdicke	9,5 mm
Schutzklasse	IP23S
Zulassungen	IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12, 13. RoHS
Empfohlene Generatorgrößen	7,5 kW (230 V); 3,7 kW (110 V)
Gewicht	18.2 kg
Abmessungen	(H 406 mm x B 229 mm x T 584 mm)
Garantie	3 Jahre – umfassend



TRAUEN SIE SICH // WECHSELN SIE ZU ESAB. HOLEN SIE SICH EINE DER UNGLAUBLICHSTEN MASCHINEN, DIE AN JEDEM ORT ALLES SCHWEISSEN KANN. ERFAHREN SIE MEHR UNTER ESAB.COM/REBEL.

ZUBEHÖRPAKET	EM 215ic	EMP 215ic
MIG-Brenner MXL 200 , 3 m Kabel	X	X
Elektrodenhalterset, 3 m Kabel		X
Werkstückkabelset, 3 m Kabel	X	X
Gasschlauch einschließlich Schnellanschluss, 4,5 m	X	X
200 mm Spule mit OK-Aristorod-Draht 12.50 / 0,8 mm	X	X
Zusätzliche Vorschubrollen und Kontaktdüsen für Draht 0,6 – 0,8 – 1,0 mm	X	X

OPTIONALES ZUBEHÖR.

- **MIG/MAG BrennerMXL 270** (0700200004) oder **MIG/MAG Brenner PSF 305** (0458401880) zur Verwendung mit 1,2 mm Draht
- **Fußsteuerung** für WIG-Anwendungen, 4,6 m Kabel (W4014450)
- **2-rädriger Transportwagen** (0459366887)
- **Warrior-Tech-Automatik-Schweißhelm** (0700000400)



- **Kompletter Satz an persönlicher Schutzausrüstung (PSA)**
- **Kompletter Satz an Schweißzusätzen einschließlich:**
 - Massivdraht
 - OK Aristorod 12.50
 - OK Autrod 12.51
 - Edelstahl
 - OK Autrod 308LSi
 - OK Autrod 316LSi
 - Fülldraht
 - Coreshield 15
 - OK Tubrod 15.14
 - Stabelektroden
 - OK 46.00
 - OK 61.30



KONKURRENZLOSER SERVICE UND SUPPORT.

Wie bei allen ESAB-Produkten können Sie sich auch bei der Rebel auf unser Engagement für hervorragenden Kundendienst und Support verlassen. Unser geschulter Kundendienst ist darauf vorbereitet, schnell sämtliche Fragen zu beantworten, Probleme zu lösen und Sie bei der Wartung und Aufrüstung Ihrer Maschinen zu unterstützen. Auf unsere Produkte erhalten Sie die umfangreichste Garantie der Branche.

Bei ESAB können Sie sicher sein, dass Sie eine Maschine erworben haben, die Ihre gegenwärtigen und zukünftigen Anforderungen erfüllt. Produkt- und Verfahrensschulungen werden ebenfalls angeboten. Fragen Sie Ihren ESAB-Vertriebsrepräsentanten oder Vertriebshändler nach einer Komplettlösung von ESAB.

Nähere Informationen finden Sie unter esab.com/dare.

3 JAHRE GARANTIE.

Dieser branchenweit führende Service und Support von ESAB bedeutet für Sie, dass die notwendige Unterstützung bekommen, wenn Sie einmal Hilfe benötigen



ESAB / esab.com

