

SCHWEISSTECHNIK

Produkte für professionelle Anwender in Industrie und Handwerk

Neue Produkte und Aktionen H1 2024



DV/S VERBAND

Foto: René Herzog /Guttruff

Angebote gültig bis 30.06.2024

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Zwischenverkauf vorbehalten.

BWG®

Guttruff®
UNTERNEHMENSGRUPPE

BWG® SPHEROS Schweißermaske PREMIUM

Das vermutlich größte Sichtfeld weltweit durch aktive Seitenkassetten.



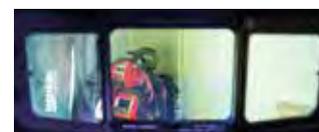
/ Automatische Auswahl der Dunkelstufe

SPHEROS erkennt im „automatic Modus“ die Helligkeit des Lichtbogens und wählt **automatisch** die passende Dunkelstufe im Bereich W 4-8 und W 7-14. Sie können sich ganz auf die Schweißung konzentrieren und müssen auch bei wechselnder Intensität des Lichtbogens keine Veränderung vornehmen. Sie können den „automatic Modus“ mit +/-2 Schutzstufen korrigieren. Ebenso können Sie - wie gewohnt - den Spheros manuell im „manuellen Modus“ regeln und die gewünschte Schutzstufe direkt vorgeben.



/ SPHEROS Super Sichtfeld

Die Zeiten sind vorbei, in denen Sie sich im Sichtfeld mit einer Schweißermaske eingeschränkt fühlen müssen. Der Spheros bietet Ihnen mit dem „Spheros Super Sichtfeld“ von über 160° einen bisher nicht verfügbaren Blickwinkel. Durch die aktiven Seitengläser sehen Sie, was außerhalb des Helms passiert. Ein Plus an Sicherheit, ein gutes Gefühl und ein perfektes Arbeitsergebnis sind die Folge.



/ Höchste optische Güte

Die modernen DMD Filtertechnik (Digital Monochrome Display) sorgt für besten Durchblick (beim Hauptfilter) mit der höchsten optische Güte von 1/1/1/1. Besser geht es nicht.



/ Präzise Regelung mit 5 Sensoren

Die Dunkelstufen werden mit 4 unabhängigen Sensoren und einem Umgebungslichtsensor präzise und zuverlässig geregelt.

/ WIG Bereich

SPHEROS ist auch für WIG Schweißer im Amperebereich von 2A bis ca. 350A spezifiziert.

/ Spheros Speicher

Mit 10 Speicherplätzen können Sie sich Ihre vorgewählten Einstellungen schnell und einfach sichern, und bei Bedarf sofort abrufen.

MEMORY

/ Bequemes und leicht verstellbares Kopfsystem

Durch das sehr bequeme und auf vielen Ebenen einstellbare Kopfsystem trägt sich der SPHEROS bequem - auch über einen längeren Zeitraum.



/ Schneidmodus

Im Schneidmodus wird die Auswahl der Helligkeit auf W5-W8 begrenzt. Die Maske ist dann auf Schneidarbeiten optimiert.

CUT

/ Schleifmodus

Der Schleifmodus kann an der Helmaussenseite schnell und einfach per Knopfdruck gewählt werden. Dadurch verbleibt die Schutzstufe in W3 und verdunkelt sich nicht weiter.



/ SPHEROS Heftmodus TAC

Für die besonderen Anforderungen bei Heftschweißungen unterstützt Sie SPHEROS mit einem speziellen Heftmodus, der Sie ermüdungsfrei arbeiten lässt.

/ True View + Technologie

Durch den Schutzfilter die Farben so echt wie möglich zu sehen ist das Ziel der True View+ Technologie. So können Sie Anlauffarben und Oberflächenverfärbungen besser erkennen und einschätzen ohne die Schutzmaske abnehmen zu müssen.



• Helligkeit des offenen Filters:	W3
• Hauptfilter:	108mm x 82mm + aktive Seitenfenster
• Dunkelstufen:	Manueller Modus: W 4-8 / 9-14 Automatischer Modus: W 4-8 / 7-14
• Seitenfenster:	aktiv W3 (offen) und W10 (geschlossen)
• Automatik Korrektur:	Einstellbar +/- 2 Stufen
• Optische Klasse:	1/1/1/1 (Hauptdisplay)
• True View+ Technologie:	Farbtreues Display
• Sensoren:	4 unabhängige Sensoren + 1 Umgebungssensor
• UV/IR Schutz:	Permanenter UV/IR Schutz, unabhängig von der Dunkelstufe.
• Schleifmodus:	Per Knopf am Helm wählbar
• Schaltzeit:	1/30.000s
• Sensitivity Control:	Einstellbar 0-9
• Verzögerung (Delay):	Einstellbar 0.004-2.0s
• Heftschweißmodus (Tack):	kann angewählt werden
• Speicher (Memory):	10 Plätze belegbar
• Energieversorgung:	Solar Cell & und austauschbare Batterie (2xCR2450)
• WIG- Schweißbereich:	2A - 350A
• Temperatur Arbeitsbereich:	-10°C - ca. 55°C
• Gewicht mit Kopfband:	708 gramm
• Garantie:	2 Jahre



BWG SPHEROS Schweisserschutzhülle silver sky

Artikel Nr: 2441139 • Preis: **299,- €**

ab 3 Stück **nur 269,- €/Stück**



+



inklusive kostenlosem **Mask Cleaner** Spray - hält den Helm sauber und hygienisch.



inklusive kostenlosem **Screen Cleaner** Spray - damit können auch der offene Schutzfilter und alle Displays direkt gereinigt werden.

BWG Schutzglas innen 5er Pack f. Spheros:

Artikel Nr: 2441146 • Preis: **6,95€**



BWG Schutzglas aussen 5er Pack f. Spheros:

Artikel Nr: 2441142 • Preis: **14,95 €**



BWG Kopfband Polster (HG7) 5er Pack:

Artikel Nr: 2441223 • Preis: **5,90 €**



BWG Kopfhalterung HG7:

• Artikel Nr: 2441242 • Preis: **14,95 €**



BWG® NEPSIS Schweißmaske PREMIUM

Ein großes aktives Sichtfeld mit passiven, getönten Seitenfenstern.



/ Automatische Auswahl der Dunkelstufe

NEPSIS erkennt im „automatic Modus“ die Helligkeit des Lichtbogens und wählt **automatisch** die passende Dunkelstufe im Bereich W4-8 und W7-13. Sie können sich ganz auf die Schweißung konzentrieren und müssen auch bei wechselnder Intensität des Lichtbogens keine Veränderung vornehmen. Sie können den Automatikmodus mit +/-2 Schutzstufen korrigieren. Ebenso können Sie - wie gewohnt - den NEPSIS manuell im „manuellen Modus“ regeln und die gewünschte Schutzstufe direkt vorgeben.



/ NEPSIS Sichtfeld mit passiven Seitenfenstern

Durch das große Sichtfeld mit einer Abmessung von 108mm x 82mm wird gesehen, was Aufmerksamkeit verlangt. Die zusätzlichen passiven Seitenfenster erzeugen ein sehr großes Raumgefühl und erhöhen die Sicherheit, da Bewegung und Objekte durch die Seitenfenster wahrgenommen werden können.



/ Höchste optische Güte

Die modernen DMD Filtertechnik (Digital Monochrome Display) sorgt für besten Durchblick (beim Hauptfilter) mit der höchsten optische Güte von 1/1/1/1. Besser geht es nicht.



/ Präzise Regelung mit 5 Sensoren

Die Dunkelstufen werden mit 4 unabhängigen Sensoren und einem Umgebungslichtsensor präzise und zuverlässig geregelt.

/ WIG Bereich

NEPSIS ist für WIG Schweißer im Amperebereich von 2A bis ca. 350A spezifiziert.

/ Spheros Speicher

Mit 10 Speicherplätzen können Sie sich Ihre vorgewählten Einstellungen schnell und einfach sichern, und bei Bedarf sofort abrufen.

MEMORY

/ Bequemes und leicht verstellbares Kopfsystem

Durch das sehr bequeme und auf vielen Ebenen einstellbare Kopfsystem, trägt sich der NEPSIS komfortabel - auch über einen längeren Zeitraum.



/ Schneidmodus

Im Schneidmodus (cut) wird die Auswahl der Helligkeit auf W5-W8 begrenzt. Die Maske ist dann auf Schneidarbeiten optimiert.

CUT

/ Schleifmodus

Der Schleifmodus (grind) kann an der Helmaussenseite schnell und einfach per Knopfdruck gewählt werden. Dadurch verbleibt die Schutzstufe in W3 und verdunkelt sich nicht weiter.



/ Spheros Heftmodus TAC

Für die besonderen Anforderungen bei Heftschweißungen unterstützt Sie NEPSIS mit einem speziellen Heftmodus.

/ True View + Technologie

Durch den Schutzfilter die Farben so echt wie möglich zu sehen, ist das Ziel der True View+ Technologie. So können Sie Anlauffarben und Oberflächenverfärbungen besser erkennen und einschätzen ohne die Schutzmaske abnehmen zu müssen.



• Helligkeit des offenen Filters:	W3
• Hauptfilter:	108mm x 82mm + passive Seitenfenster W5
• Dunkelstufen:	Manueller Modus: W 4-8 / 9-13 Automatischer Modus: W 4-8 / 7-13
• Automatik Korrektur:	Einstellbar +/- 2 Stufen
• Optische Klasse:	1/1/1/1 (Hauptdisplay)
• Seitenfenster:	feste Stufe W5
• True View+ Technologie:	Farbtreues Display
• Sensoren:	4 unabhängige Sensoren + 1 Umgebungssensor
• UV/IR Schutz:	Permanenter UV/IR Schutz, unabhängig von der Dunkelstufe.
• Schleifmodus:	Per Knopf am Helm wählbar
• Schaltzeit:	1/30.000s
• Sensitivity Control:	Einstellbar 0-9
• Verzögerung (Delay):	Einstellbar 0.004-2.0s
• Heftschweißmodus (Tack):	kann angewählt werden
• Speicher (Memory):	10 Plätze belegbar
• Energieversorgung:	Solar Cell & und austauschbare Batterie (2xCR2450)
• WIG- Schweißbereich:	2A - 350A
• Temperatur Arbeitsbereich:	-10°C - ca. 55°C
• Gewicht mit Kopfband:	622 gramm
• Garantie:	2 Jahre



BWG NEPSIS Schweißerschutzhaube silver sky

Artikel Nr: 2441140 • Preis: **249,00 €**

Ab 3 Stück **nur 224,- €/Stück**



+



inklusive kostenlosem **Mask Cleaner** - hält den Helm sauber und hygienisch.

BWG Schutzglas innen 5er Pack f. NEPSIS:

Artikel Nr: 2441145 • Preis: **6,95€**



BWG Schutzglas aussen 5er Pack f. NEPSIS

Artikel Nr: 2441143 • Preis: **14,95 €**



BWG Kopfband Polster (HG7) 5er Pack:

Artikel Nr: 2441223 • Preis: **5,90 €**



BWG Kopfhalterung HG7:

• Artikel Nr: 2441242 • Preis: **14,95 €**



BWG[®] MINOS Schweißmaske PREMIUM

Hochwertiger Schutzfilter mit schneller Reaktion und Langlebigkeit



/ Manuelle Auswahl der Dunkelstufe

Beim MINOS können Sie den 108mm x 82mm großen Schutzfilter in den Stufen W 4-8 und 9-13 manuell einstellen. Die Hellstufe liegt bei W3.



/ Höchste optische Güte

Die modernen DMD Filtertechnik (Digital Monochrome Display) sorgt für besten Durchblick mit der höchsten optische Güte von 1/1/1/1. Besser geht es nicht.



/ Präzise Regelung mit 4 Sensoren

Die Dunkelstufen werden mit 4 unabhängigen Sensoren präzise und schnell geregelt.

/ WIG Bereich

MINOS ist für den WIG Prozess im Amperebereich von 2A bis ca. 350A entwickelt worden.

/ MINOS Speicher

Mit 10 Speicherplätzen können Sie sich Ihre vorgewählten Einstellungen schnell und einfach sichern, und bei Bedarf sofort abrufen.

MEMORY

/ Bequemes und leicht verstellbares Kopfsystem

Durch das sehr bequeme und auf vielen Ebenen einstellbare Kopfsystem trägt sich der MINOS bequem - auch über einen längeren Zeitraum.



/ Schneidmodus

Im Schneidmodus (cut) wird die Auswahl der Helligkeit auf W5-W8 begrenzt. Die Maske ist dann auf Schneidarbeiten optimiert.

CUT

/ Schleifmodus

Der Schleifmodus (grind) kann an der Helmaussenseite schnell und einfach per Knopfdruck gewählt werden. Dadurch verbleibt die Schutzstufe in W3 und verdunkelt sich nicht weiter.



/ MINOS Heftmodus TAC

Für die besonderen Anforderungen bei Heftschweißungen (TAC) unterstützt Sie MINOS mit einem speziellen Heftmodus.

/ True View + Technologie

Durch den Schutzfilter die Farben so echt wie möglich zu sehen, ist das Ziel der True View+ Technologie. So können sie Anlauffarben und Oberflächenverfärbungen besser erkennen und einschätzen ohne die Schutzmaske abnehmen zu müssen.



• Helligkeit des offenen Filters:	W3
• Hauptfilter:	108mm x 82mm + passive Seitenfenster
• Dunkelstufen:	Manueller Modus: W 4-8 / 9-13
• Optische Klasse:	1/1/1/1
• True View+ Technologie:	Farbtreues Display
• Sensoren:	4 unabhängige Sensoren
• UV/IR Schutz:	Permanenter UV/IR Schutz, unabhängig von der Dunkelstufe.
• Schleifmodus:	Per Knopf am Helm wählbar
• Schaltzeit:	1/30.000s
• Sensitivity Control:	Einstellbar 0-9
• Verzögerung (Delay):	Einstellbar 0.004-2.0s
• Heftschweißmodus (Tack):	kann angewählt werden
• Speicher (Memory):	10 Plätze belegbar
• Energieversorgung:	Solar Cell & und austauschbare Batterie (2xCR2450)
• WIG- Schweißbereich:	2A - 350A
• Temperatur Arbeitsbereich:	-10°C - ca. 55°C
• Gewicht mit Kopfband:	585 gramm
• Garantie:	2 Jahre



BWG MINOS Schweisserschutzhaube silver sky

Artikel Nr: 2441141 • Preis: **149,00 €**
Ab 3 Stück **nur 134.- €/Stück**



+



inklusive kostenlosem **Mask Cleaner** - hält den Helm sauber und hygienisch.

BWG Schutzglas innen 5er Pack f. MINOS:

Artikel Nr: 2441145 • Preis: **6,95€**



BWG Kopfband Polster (HG7) 5er Pack:

Artikel Nr: 2441223 • Preis: **5,90 €**



BWG Kopfhalterung HG7:

• Artikel Nr: 2441242 • Preis: **14,95 €**



INE Skyline KME 4000 MIG/MAG Puls

Dreiphasiger, wassergekühlter Synergic Inverter mit PULS



Wassergekühltes Schweißgerät für die Standard- und Pulsschweißung von Stahl, Eisenlegierungen und Aluminium. Ebenso kann es, neben dem MIG/MAG Prozess, Elektroden verschweißen. Dieses dreiphasige Modell ist für Wartungsarbeiten und dem mittleren bis schweren Metallbau und Schiffsbau geeignet.

- Leistung von 6 bis 400A regelbar
- 100% ED bei 320A
- MIG/MAG Draht schweißbar von 0.6mm - 1.2mm
- Elektrode verwendbar von 1.6mm - 6.0mm
- Schutzklasse IP23S
- verschiedene Kennlinien als Option erhältlich
- leicht und kostengünstig in der Wartung und Reparatur
- Synergic Modus
- Pulspaket inkludiert
- PULSRUN und DOUBLE PULSRUN Prozesspaket optional



Skyline KME 4000 komplett • Preis 7.071.- € • **Aktion: 6.717.- €**

Inklusive Stromquelle (4190188), Pulsprozesspaket (4190189), Drahtvorschubgerät TY4D (4190190), ZwiPa mit 2m (4190191), Kühleinheit CW8 (4190185), PR8 Fahrwagen (4190186), BWG Pro 501W 4m Schlauchpaket (2421029), Massekabel, Druckminderer und FMP.

Technologie

Die Invertertechnologie und die besonderen Konstruktionsmerkmale ermöglichen eine Gewichts- und Größenreduzierung ohne Einbußen bei Zuverlässigkeit und Leistung. Der vom Mikroprozessor geregelte Schweißprozess gewährleistet ein gleichmäßiges Schweißen (mit einer außergewöhnlichen Dynamik auch bei niedrigen Stromstärken), ist spritzfrei und sorgt für einen perfekten Lichtbogenschlag. Die synergetische Steuerung ermöglicht die automatische Wahl der Schweißparameter auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen und garantiert Präzision und Wiederholbarkeit



Energieeinsparung

Diese Leistungsteile wurden für hohe Leistungen entwickelt und bieten erhebliche Vorteile in Bezug auf Effizienz und Zuverlässigkeit. Die Effizienz der Prozesse spart Produktionszeit; kontrollierte Belüftung und Kühlung ermöglichen eine weitere Senkung der Energiekosten.



Digitales Bedienfeld

Das einfach und intuitiv zu bedienende Bedienfeld ermöglicht eine schnelle und genaue Einstellung der Schweißparameter über das Display, wodurch Qualität und Wiederholbarkeit des Prozesses gewährleistet werden. Darüber hinaus können 99 Schweißprogramme gespeichert werden, die eine hohe Geschwindigkeit und die Einhaltung der gespeicherten Einstellungen gewährleisten.



Schweißverfahren

Beim MIG/MAG-Schweißen sind verschiedene Schweißsequenzen möglich (2-Takt, 4-Takt, 2-Takt Plus, 4-Takt Plus) sowie verschiedene Einstellungen wie SOFTSTART, BURNBACK, WAVE CONTROL (zur Verringerung von Spritzern) und andere Einstellungen, die sich direkt auf die Schweißsequenz beziehen.

Beim MMA-Schweißen kann man den Hot Start für ein verbessertes Zündverhalten der ummantelten Elektroden und den Arc Force einstellen, um ein Festbrennen der Elektroden zu verhindern.



INE Skyline CMD 3000 Multiprozess

Kompaktes Multiprozessgerät mit integriertem Drahtvorschub



Wassergekühltes Schweißgerät für die Standard- und Pulsschweißung von un-, niedrig- und hochlegierten Stählen und Aluminium mit integriertem Drahtvorschubgerät für das MIG/MAG-Schweißen. Ebenso kann es, neben dem MIG/MAG Prozess, Elektroden verschweißen. Dieses Modell ist für Wartungs- und leichte bis mittlere Metallbauarbeiten geeignet.

- Leistung von 6 bis 300A regelbar
- 100% ED bei 200A
- MIG/MAG Draht schweißbar von 0.6mm - 1.0mm (1.2mm AL)
- Elektrode verwendbar von 1.6mm - 5.0mm
- Elektrode verwendbar (WIG) von 1.0mm - 4.0mm
- Schutzklasse IP23S
- verschiedene Kennlinien als Option erhältlich
- leicht und kostengünstig in der Wartung und Reparatur
- Synergic Modus
- Pulsprozesspaket integriert
- PULSRUN und DOUBLE PULSRUN Paket als Option erhältlich



Skyline CMD 3000 komplett • Preis 6.106.- € • **Aktion: 5.799 - €**

Inklusive Skyline CMD 3000 (4190184), Kühleinheit CW8 (4190185), PR8 Fahrwagen (4190186), BWG PRO 401w-4m Schlauchpaket (2421081), Schlauchpaket Abitig20/4m; Massekabel 50qmm, 5m (W505042), Druckminderer und FMP.

PULSRUN

Ein Schweißverfahren, bei dem die Lichtbogenlänge so eingestellt werden kann, dass eine sofortige Reaktion auf wechselnde Bedingungen erfolgt. Erfüllt gleichzeitig folgende Anforderungen:

- Hohe Abschmelzleistung
- Hohe Eindringtiefe
- Geringe Wärmeeinbringung
- Schweißgeschwindigkeit bis zu 30% schneller im Vergleich zu einem herkömmlichen Puls.

Vorteile von PULSRUN im Vergleich zum Standardpuls

- Sehr kurze und stabile Lichtbogenlänge
- Größere Einbrandtiefe

Keine Notwendigkeit die Schweißspannung zu korrigieren, wenn mit einem langen Stickout gearbeitet wird. Brenner kann +30% schneller bewegt werden.

Erhöhte Produktivität

Keine negativen Auswirkungen auf die mechanische Festigkeit der geschweißten Teile und einen bis zu -30% geringerer Energieverbrauch (durchschnittlich -20%).

- geringere Verformung der Teile
- geringere Farbveränderung von rostfreiem Stahl (ER308/316)
- geringerer Energieverbrauch

DOUBLE PULSRUN

Reduzierung der Wärmezufuhr für eine geringere Verformung der Bauteile, wodurch eine hohe Produktivität gewährleistet wird.



INE Skyline ALU 4500 AC/DC

Inverter mit TIG AC/DC und MIG/MAG Vorschubkoffer



AC/DC Inverter für das WIG-Schweißen (HF und Lift Arc) von un-, niedrig- und hochlegierten Stählen, Aluminium und Magnesium. Mit dem aufgesetzten Vorschubkoffer TY4D wird der MIG/MAG Prozess hinzugefügt und dadurch zur vollwertigen Multiprozessanlage. Auch ohne Vorschubkoffer erhältlich.

- Leistung von 5 bis 450A regelbar
- 100% ED bei 350A
- MIG/MAG Draht schweißbar von 0.6mm - 1.6mm (TY4D)
- Elektrode verwendbar von 1.6mm - 6.0mm
- WIG Stäbe Durchmesser 1.0mm - 5.0mm
- Schutzklasse IP23S
- Brennerhalterung
- leicht und kostengünstig in der Wartung und Reparatur
- Synergic Modus (TY4D)
- Optional ist das doppelte Drahtvorschubgerät TW4 erhältlich
- PULSRUN Prozesspaket als Option erhältlich
- Fußfernregler als Option erhältlich



Skyline ALU 4500 komplett • Preis 10.265.- € • **Aktion: 9.949 - €**

Inklusive Stromquelle (4190193), Integrationsset (4190194), (4190187), Drahtvorschubgerät TY4D (4190190), Zwipa mit 2m (4190191), Kühleinheit CW8 (4190185), PR8 Fahrwagen (4190186), Zwischenschlauchpaket 2m (W910750), Abitig 20-4m WIG Schlauchpaket, BWG Pro 501W 4m Schlauchpaket (2421029), Massekabel 70qmm (W505047), Druckminderer und FMP.

PROZESSE

Für das WIG-Schweißen stehen viele Parameter und Funktionen zur Verfügung, unter anderem:

- Aufsteigende und absteigende Schweißrampe (0 - 10 s), Vor- und Nachströmzeit (0 - 25 s).
- Synergetische Gasnachströmung.
- Hauptstrom, Zweitstrom, Anfangs- und Endstrom einstellbar als absolute Werte oder als Prozentsatz des Hauptstroms.
- Option WIG PULS: Einstellung der Pulsfrequenz (0,1 bis 5000 Hz), des Schweißstroms, des Pulsstroms und des Arbeitszyklus über den gesamten Frequenzbereich. Diese Einstellmöglichkeiten erlauben das Schweißen von extrem dünnen Blechen durch begrenzten Wärmeeintrag und dadurch reduzierten Verformungen.
- AC-Schweißen mit abgerundeter Rechteckwelle verringert das vom Lichtbogen erzeugte Geräusch
- Hoher Spitzenstrom, der AC-WIG-Schweißen ohne Wellenverformung bis zum Maximalstrom ermöglicht
- Mischbares Schweißen von Wechselstrom und Gleichstrom (WIG-Mix-Funktion)
- Automatisches Abrunden der Wolframelektrode des Schweißbrenners beim AC Schweißen
- Schweißzeiteinstellung mit feiner Zeittaktung (Mikropunkt)
- Die Funktion „TACK“ ermöglicht schnelles und zuverlässiges Punktschweißen von dünnen Blechen mit hoher Eindringtiefe.
- Beim MMA-Schweißen ist der Hot Start für ein leichtes Zünden von umhüllten Stabelektroden und ARC Force einstellbar, um ein Festkleben während des Schweißens zu verhindern. Außerdem gibt es eine VRD-Funktion (Voltage Reduction Device), die für den Einsatz in risikoreichen Umgebungen erforderlich ist.



Option: Doppeltes Drahtvorschubgerät TW4 (4190197) **Preis: 2.740 €**

STEUERUNG UND FERNREGLER

Steuerung erfolgt über Bedienelemente von Hand, mit Fußpedal (Option) oder durch einen Up-Down-Brenner (Option). Das Schweißgerät verfügt über eine Reihe von Steuerungen und Sensoren, die maximale Effizienz und Betriebssicherheit garantieren.

BEDIENFELD UND KONFIGURATION

Die Einstellungen lassen sich über das Bedienfeld mithilfe des Touchscreens oder der Drehschalter einfach und intuitiv regulieren. Durch eine 3-stufige Konfiguration lässt sich der Bedienmodus einstellen: Normal, fortgeschritten und professionelle Bedienung. Bis zu 99 Programme können als „Jobs“ gespeichert und wieder abgerufen werden. Aus Sicherheitsgründen lässt sich der Zugang zu den Funktionen mit einem Passwort schützen.



INE Skyline ALU 3000 WIG AC/DC

Hochwertiger, wassergekühlte AC/DC Inverter

AC/DC Inverterschweißgerät für das WIG Schweißen von un-, niedrig- und hochlegierten Stählen, Aluminium und Magnesium. Ebenso kann es, neben dem WIG Prozess, Elektroden verschweißen.

- Leistung von 5 bis 300A regelbar
- 100% ED bei 200A
- Elektrode verwendbar von 1.6mm - 5.0mm
- WIG-Schweißbare Elektroden 1.0mm - 4.0mm
- Schutzklasse IP23S
- leicht und kostengünstig in der Wartung und Reparatur
- auch als 200A Anlage erhältlich



Skyline ALU 3000 wassergekühlt • Preis: 6.029.- € • **Aktion: 5.799.- €**
Inklusive Stromquelle (4190199), Kühleinheit CW2 (W910751), PR8 Fahrwagen (4190186), Abitig 20 4m, Massekabel 50qmm (W505042), Druckminderer und FMP.

Skyline ALU 2000 luftgekühlt • Preis: 4.057.- € • **Aktion: 3.799.- €**
Inklusive Stromquelle, PR8 Fahrwagen (4190186), Abitig 26 4m, Massekabel 25qmm, Druckminderer und FMP. (Wasserkühlung optional).

INE EASYLINE MK 3000

Synergischer, wassergekühlter MIG/MAG Inverter

Die Philosophie hinter der Entwicklung der Easyline-Familie ist die Praktikabilität. Durch sorgfältige Konstruktion und Optimierung aller Komponenten sind die Maschinen der Easyline-Serie solide und langlebig. Sie sind für den intensiven professionellen Einsatz gedacht, aber auch weniger erfahrene Bediener können dank der einfachen und intuitiven Steuerung die besten Ergebnisse erzielen.

- integrierter Drahtvorschub
- Fahrwagen inklusive
- wassergekühlt
- Leistung von 6 bis 300A regelbar
- 100% ED bei 200A
- 4 Rollenantrieb
- leicht und kostengünstig in der Wartung und Reparatur
- Synergic Funktion
- Drahtdurchmesser 0.6mm, 0.8mm, 1.0mm, Alu 1.2mm
- Gewicht: 63kg
- auch als Anlage mit 400A und 500A erhältlich



Easyline MK 3000 wassergekühlt • Preis: 3.610.- € • **Aktion: 3.399.- €**
Inklusive Stromquelle, Kühleinheit CW0, BWG Pro 401W 4m Schlauchpaket (2421081), Massekabel 50qmm 5m (W505042), Druckminderer und FMP.

Easyline MK 2000 luftgekühlt • Preis: 2.959.- € • **Aktion: 2.799.- €**
Inklusive Stromquelle, BWG 36-4 Schlauchpaket (), Massekabel 50qmm 5m (W505042), Druckminderer und FMP. (Wasserkühlung optional)

INE Skyline 60 Plasmaschneidanlage

Dreiphasiger Plasmainverter mit bis zu 28mm Schneidleistung

- Leistung von 25 bis 60A regelbar
- 100% ED bei 50A
- Qualitätsschnitt Stahl bis 20mm
- Trennschnitt Stahl bis 28mm
- Qualitätsschnitt Edelstahl bis 15mm
- Trennschnitt Edelstahl bis 20mm
- Automatikfunktion für Lochblech- oder Gitterschnitte
- optionaler Fahrwagen erhältlich

Artikel Nr.: 4190157 • Preis 2.410.- € • **Aktion: 2.169.- €**
inklusive Plasmaschneidgerät, Schlauchpaket 6m,
Druckluftanschluss mit Filter und Massekabel.



INE Skyline 90 Plasmaschneidanlage

Dreiphasiger Plasmainverter mit bis zu 42mm Schneidleistung

- Leistung von 25 bis 90A regelbar
- 100% ED bei 75A
- Qualitätsschnitt Stahl bis 30mm
- Trennschnitt Stahl bis 42mm
- Qualitätsschnitt Edelstahl bis 23mm
- Trennschnitt Edelstahl bis 30mm
- Automatikfunktion für Lochblech- oder Gitterschnitte
- optionaler Fahrwagen erhältlich

Artikel Nr.: 4190160 • Preis 2.825.- € • **Aktion: 2.542.- €**
inklusive Plasmaschneidgerät, Schlauchpaket 6m,
Druckluftanschluss mit Filter und Massekabel.



INE Skyline 120 Plasmaschneidanlage

Dreiphasiger Plasmainverter mit bis zu 55mm Schneidleistung

- Leistung von 25 bis 120A regelbar
- 100% ED bei 105A
- Qualitätsschnitt Stahl bis 40mm
- Trennschnitt Stahl bis 55mm
- Qualitätsschnitt Edelstahl bis 30mm
- Trennschnitt Edelstahl bis 40mm
- Automatikfunktion für Lochblech- oder Gitterschnitte

Artikel Nr.: 4190161 • Preis 3.490.- € • **Aktion: 3.141.- €**
inklusive Plasmaschneidgerät, Schlauchpaket 6m,
Druckluftanschluss mit Filter und Massekabel.

