SCHWEISSTECHNIK Produkte für professionelle Anwender in Industrie und Handwerk

Neue Produkte und Aktionen H1 2024

Angebote gültig bis 30.06.2024 Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Zwischenverkauf vorbehalten.





Foto: René Herzog /Guttroff

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.



/ Bequemes und leicht verstellbares Kopfsystem

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



/ Schneidmodus

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



/ Schleifmodus

Seitenfenster:

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 aktiv W3 (offen) und W10 (geschlossen)

Automatik Korrektur: Einstellbar +/- 2 Stufen Optische Klasse: 1/1/1/1 (Hauptdisplay)

True View+ Technologie: Farbtreues Display

4 unabhängige Sensoren + 1 Umgebungssensor Sensoren: Permanenter UV/IR Schutz, unabhängig von der UV/IR Schutz:

Dunkelstufe.

Per Knopf am Helm wählbar Schleifmodus:

Schaltzeit: 1/30.000s Einstellbar 0-9 Sensitivity Control: 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 Schweisserschutzhaube 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 Kopfband Polster (HG7) 5er Pack:

Artikel Nr: 2441223 • Preis: 5,90 €



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







BWG[®]NEPSIS Schweißmaske PREMIUM

Ein großes aktves 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.



/ 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.



/ 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

Solar Cell & und austauschbare Batterie (2xCR2450) Energieversorgung:

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 €



• 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.



/ 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.



/ 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



H MASK

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

BWG Schutzglas innen 5er Pack f. MINOS:

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

BWG Schutzglas aussen 5er Pack f. MINOS Artikel Nr: 2441144 • Preis: 12,50 €



BWG Kopfband Polster (HG7) 5er Pack:

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



• 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 geeigent.

- 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 Reperatur
- 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.



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



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 Reperatur
- 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 Schlauchpacket (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)
- Flektrode verwendbar von 1.6mm 6.0mm
- WIG Stäbe Durchmesser 1.0mm 5.0mm
- Schutzklasse IP23S
- Brennerhalterung
- leicht und kostengünstig in der Wartung und Reperatur
- 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.

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.



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



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 Reperatur
- auch als 200A Anlage erhältlich



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).



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 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 Reperatur
- 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 50gmm 5m (W505042), Druckminderer und FMP.

Easyline MK 3000 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



- 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 3.062.- € • **Aktion: 2.755.- €** inklusive Plasmaschneidgerät, Schlauchpaket 6m, Druckluftanschluss mit Filter und Massekabel.



Your welding power

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 f
 ür Lochblech- oder Gitterschnitte
- optionaler Fahrwagen erhältlich

Artikel Nr.: 4190160 • Preis 3.477.- € • **Aktion: 3.129.-** € inklusive Plasmaschneidgerät, Schlauchpaket 6m, Druckluftanschluss mit Filter und Massekabel.



Your welding power

INE Skyline 120 Plasmaschneidanlage

Dreiphasiger Plasmainverter mit bis zu 55mm Schneidleistung

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

Artikel Nr.: 4190161 • Preis 4.142.- € • **Aktion: 3.727.-** € inklusive Plasmaschneidgerät, Schlauchpaket 6m, Druckluftanschluss mit Filter und Massekabel.







