

**TELWIN****Inverter-Schutzgasschweißgerät Maxima160Synergic**

Typ		Maxima160Sy
Spannung	V	230
Leistungsaufnahme	kW	2,6
Leerlaufspannung	V	44
Schutzart		IP23
Schweißstrom	A	20 – 150
Schaltstufen		stufenlos
Einschaltdauer 20%	A	115
Absicherung	A	16
Drahtstärken	mm	0,6 – 0,8
Drahtvorschub		2-Rollen
Maße LxBxH:	mm	450x235x370
<b>Gewicht:</b>	<b>kg</b>	<b>9,3</b>
<b>Preis</b>		<b>819,00 €</b>

Mikroprozessorgesteuertes Inverter-Schutzgasschweißgerät MIG-MAG/FLUX/BRAZING. Sehr flexible Einsatzmöglichkeiten und diverse verarbeitbare Werkstoffe (Stahl, VA, Aluminium), erlauben eine große Bandbreite von Anwendungsfeldern. Einfache Einstellung der SYNERGISTISCHEN Schweißparameter, äußerst bedienungsfreundlich auch für weniger erfahrene Schweißer. Geringes Gewicht und Maße, leicht an alle Arbeitsstätten zu transportieren. Polungs-Umschaltung beim Schweißen GAS MIG-MAG/BRAZING; Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%). Fülldraht umrüstbar.

**Lieferumfang**

Schlauchpaket MB15/2mtr. direkt, Massekabel.

**TELWIN****Inverter-Schutzgasschweißgerät Maxima200Synergic**

Typ		Maxima200Sy
Spannung	V	230
Leistungsaufnahme	kW	3,2
Leerlaufspannung	V	44
Schutzart		IP23
Schweißstrom	A	20 – 170
Schaltstufen		stufenlos
Einschaltdauer 20%	A	140
Absicherung	A	16
Drahtstärken	mm	0,6 – 0,8
Drahtvorschub		2-Rollen
Maße LxBxH:	mm	450x235x370
<b>Gewicht:</b>	<b>kg</b>	<b>11,0</b>
<b>Preis</b>		<b>999,00 €</b>

Mikroprozessorgesteuertes Inverter-Schutzgasschweißgerät MIG-MAG/FLUX/BRAZING. Sehr flexible Einsatzmöglichkeiten und diverse verarbeitbare Werkstoffe (Stahl, VA, Aluminium), erlauben eine große Bandbreite von Anwendungsfeldern. Einfache Einstellung der SYNERGISTISCHEN Schweißparameter, äußerst bedienungsfreundlich auch für weniger erfahrene Schweißer. Geringes Gewicht und Maße, leicht an alle Arbeitsstätten zu transportieren. Polungs-Umschaltung beim Schweißen GAS MIG-MAG/BRAZING; Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%). Fülldraht umrüstbar.

**Lieferumfang**

Schlauchpaket MB15/3mtr. Zentralanschluß, Massekabel.

**TELWIN**

**Inverter-Schutzgasschweißgerät Maxima230Synergic**



Typ		Maxima230Sy
Spannung	V	230
Leistungsaufnahme	kW	5,0
Leerlaufspannung	V	52
Schutzart		IP23
Schweißstrom	A	20 – 220
Schaltstufen		stufenlos
Einschaltdauer 20%	A	180
Absicherung	A	16
Drahtstärken	mm	0,6 – 1,0
Drahtvorschub		2-Rollen
Maße LxBxH:	mm	825x360x670
<b>Gewicht:</b>	<b>kg</b>	<b>21,0</b>
<b>Preis</b>		<b>1339,00 €</b>

Mikroprozessorgesteuertes Inverter-Schutzgasschweißgerät MIG-MAG/FLUX/BRAZING. Sehr flexible Einsatzmöglichkeiten und diverse verarbeitbare Werkstoffe (Stahl, VA, Aluminium), erlauben eine große Bandbreite von Anwendungsfeldern. Einfache Einstellung der SYNERGISTISCHEN Schweißparameter, äußerst bedienungsfreundlich auch für weniger erfahrene Schweißer. Geringes Gewicht und Maße, leicht an alle Arbeitsstätten zu transportieren. Polungs-Umschaltung beim Schweißen GAS MIG-MAG/BRAZING; Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%). Fülldraht umrüstbar.

**Lieferumfang**

Schlauchpaket MB15/3mtr. Zentralanschluß, Massekabel.

**CEA**

**Inverter-Schutzgasschweißgerät gebraucht Digistar250Dualpulsed**



Typ		Digistar250DP
Spannung	V	400
Leistung	kVA	12,5
Schutzart		IP23
Netzabsicherung	A	16
Ausgangsspannung	V	63
Regelbereich	A	10 - 250
Einschaltdauer	A	250 / 40%
Einschaltdauer	A	200 / 60%
Einschaltdauer	A	160 / 100%
Elektrodenstärke	mm	0,6 - 1,2
Kühlart		Luft
Maße LxTxH	mm	615x290x525
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	<b>29</b>
Art. #		CEA004790Kit
<b>Neu-Preis</b>		<b>5119,00 €</b>
<b>Preis</b>		<b>2969,00 €</b>

**4in1 MIG-MAG / WIG / Fülldraht und Elektrode Schweißen**

Die synergetische Multifunktions-Stromquelle DIGISTAR 250 zum MIG-MAG / WIG / MMA Schweißen; basierend auf modernster IGBT-Wechselrichtertechnologie und voll digital gesteuert; ermöglicht erstklassige Schweißqualität sowohl beim MIG/MAG- als auch beim gepulsten / dual-gepulsten MIG auf allen Materialien und insbesondere auf Edelstahl, Alu und verzinktem Stahl; Minimierung von Nacharbeiten durch spritzerfreies Schweißen; robust und einfach zu bedienen; die ideale Lösung für alle Anwendungen, die eine hohe Präzision und Wiederholbarkeit der erzielten Ergebnisse erfordern; diese Stromquelle ist perfekt für die qualifiziertesten industriellen und professionellen Jobs, in qualifizierten Instandhaltungs- und Automotive-Bereich; geringes Gewicht und reduzierte Größe für Tragbarkeit; zum WIG-Schweißen im „Lift“-Modus und auch E-Hand-Schweißen; mit 4-Rollen-Drahtvorschub.

**Lieferumfang** Schlauchpaket ML36/4mtr., Massekabel, Gasschlauch, Druckminderer.

**AERO****Schutzgasschweißgerät MIGSTAR-165**

Typ		MIGSTAR-165
Spannung	V	230
Schutzart		IP21
Netzleistung max.	kVA	4
Netzabsicherung	A	16
Ausgangsspannung	V	19-34
Regelbereich	A	30-145
Einschaltdauer	A	145/35% - 75/50%
Drahtstärke max.	mm	0,8
Isolationsklasse		H
Abmessung ca. LxBxH	mm	330x660x450
Gewicht ca.	kg	34
<b>Preis</b>		<b>399,00 €</b>

Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, fahrbar, Überlastschutz, Ventilator für optimale Kühlung, Direktanschluß, für Drahtrollen bis 5kg, 2-Rollen stufenlos regelbarer Drahtvorschub. - Zum Fülldraht-Schweißen geeignet -

**Lieferumfang**

Schlauchpaket MB14AK/2,5mtr., Druckminderer mit Gasschlauch, Massekabel.

**GÜDE****Schutzgasschweißgerät MIG192K-8T**

Typ		MIG192K-8T
Spannung	V	230/400
Schutzart		IP21
Netzleistung max.	kVA	2,4
Netzabsicherung	A	16
Ausgangsspannung	V	17-34
Regelbereich	A	20-190
Einschaltdauer 10%	A	190
Einschaltdauer 100%	A	60
Drahtstärke max.	mm	0,6-0,8
Isolationsklasse		H
Maße ca. LxBxH	mm	1005x365x498
Gewicht ca.	kg	46
<b>Preis</b>		<b>529,00 €</b>

Das kompakte Schweißgeräte-Set der gehobenen Heimwerkerklasse ist für den universellen Einsatz bei 230 bzw 400 Volt die beste Wahl. 6 Schaltstufen und ein stufenlos einstellbarer Drahtvorschub sorgen für ein optimales Schweißergebnis bei Schweißabreiten mit Blech aber auch bei dickeren Materialien von bis max 9mm Stärke. Das umfangreiche Zubehör lässt kaum Wünsche offen und ermöglicht nach Beschaffung des notwendigen Gases und Anschluß des im Lieferumfang enthaltenen Druckminderers, einen sofortigen Arbeitsbeginn. Der True Color-Automatikschweißhelm und die Schweißhandschuhe bieten optimalen Schutz und hervorragenden Schweißkomfort, da der Benutzer beim Schweißen beide Hände frei hat.

**Lieferumfang**

Schlauchpaket; Massekabel mit Klemme, Anschlußkabel mit Schukostecker und Adapterkabel 230V, Druckminderer mit 2x Manometer; Gasschlauch, True Color-Automatikschweißhelm; Schweißhandschuhe; Trennspar; Drahtrolle.

**GÜDE****Schutzgasschweißgerät MIG190Kombi**

Typ		MIG190Kombi
Spannung	V	230/400
Schutzart		IP21
Netzleistung max.	kVA	2,4
Netzabsicherung	A	16/30
Ausgangsspannung	V	17-34
Regelbereich(9)	A	30-200
Einschaltdauer	A	200/20% - 80/100%
Drahtstärke max.	mm	0,6-1,0
Isolationsklasse		H
Maße ca. LxBxH	mm	915x370x770
Gewicht ca.	kg	65
<b>Preis</b>		<b>939,00 €</b>

Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, fahrbar, Thermo-Überlastschutz, für Drahtrollen 5-15kg, Ventilator für optimale Kühlung, Zentralanschluß, 2-Rollen, stufenlos regelbarer Drahtvorschub, Punktschweißeinrichtung, 8 Schaltstufen; Einstellungsmöglichkeit für Drahrückbrand (burn back) und Schweißstromanstiegsverhalten (slope up), - Zum Fülldraht-Schweißen geeignet -

**Lieferumfang**

Schlauchpaket 4m/MB15; Massekabel, Anschlußkabel und Adapterkabel 230V, Druckminderer; Gasschlauch, Adapter für Fülldrahtspulen.

## SCHWEIßKRAFT

## Schutzgasschweißgerät **Easy-Mag 213/1**



Typ		EasyMag231/1
Netzspannung	V	230 + 400
Leistungsaufnahme	KVA	2,6
Schweißstufen		9
Leerlaufspannung	V	14 - 26
Einstellbereich	A	30-140 / 140-200
Schweißstrom	A	65-100% / 200-10%
Draht-ø	mm	0,6-0,8 (1,0)
Vorschub		2-Rollen
Brenner		MB15
Schutzart		IP21
Maße ca. LxBxH	mm	810x406x685
Gewicht ca.	kg	41
<b>Preis</b>		<b>1189,00 €</b>

Zum Stahl- und Edelstahl-Schweißen; Typische Einsatzbereiche: Karosseriereparaturen, Instandsetzung, Landwirtschaft, Heftschweißungen; Grundwerkstoffe: Baustähle, CrNi-Stähle ferritisch/austenitisch und Duplex-Stähle; Stufenlos einstellbarer Drahtvorschub; S-Zeichen: Zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung; Einfache Bedienung und Einstellung; Der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse; Praktische Gasflaschenhalterung; Drei Jahre Schweißkraft-Garantie. 2-Rollen-Drahtvorschub; für 230V- + 400V-Betrieb geeignet.

### Lieferumfang

Zentralanschluß mit 3m Brenner, Druckminderer, Massekabel 2m, ausgerüstet für den Gebrauch von 5kg + 15 kg-Drahtrolle.

## TELWIN

## Schutzgasschweißgerät **Telmig195/2Turbo**



Typ		Telmig195/2T
Spannung	V	230 / 400
Leistungsaufnahme	kW	7
Leerlaufspannung	V	53
Schweißstrom	A	20 – 200
Schaltstufen		8
Einschaltdauer 15%	A	180
Einschaltdauer 60%	A	115
Drahtstärken	mm	0,6 – 1,0
Drahtvorschub		2-Rollen
Maße LxBxH:	mm	800 x 450 x 570
Gewicht:	kg	39
<b>Preis</b>		<b>1549,00 €</b>

MIG-MAG Schutzgasschweißgerät. Geeignet für den Endlos- und Punktschweißbetrieb mit elektronischer Regelung der Punktschweißdauer. Flexibles Arbeiten mit verschiedenen Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, hochfeste Stähle und Aluminium.

### Lieferumfang

Schlauchpaket MB15/3mtr., Druckminderer mit Gasschlauch, Massekabel.

**G.Y.S.****Schutzgas-Schweißgeräte Multi-Pearl 200.4**

Typ		M-P201.4	M-P200.4XL
Spannung	V	230	230
Schaltstufen		stufenlos	stufenlos
Vorschub	m/min	1-22	1-22
Ausgangsspannung	V	18-32	18-32
Regelbereich	A	20 - 200	20 - 200
Einschaltdauer	A	200 / 20%	200 / 20%
Drahtstärken	mm	0,6/0,8/1,0	0,6/0,8/1,0
Maße ca. LxTxH	mm	710x410x740	770x410x730
Gewicht ca.	kg	41	42
<b>Preis</b>		<b>1669,00 €</b>	<b>1869,00 €</b>

**Kombi-Schweißgerät 3in1 für MIG/MAG, WIG- + E-Hand-Schweißen**

Die MULTIPEARL 200-4 sind synergische, einphasige Multiprozess-Schweißgeräte mit Invertertechnologie. Sie kombinieren MIG/MAG, WIG- + E-Hand-Schweißen. Diese vielseitigen Geräte sind für alle Wartungsarbeiten in der Werkstatt geeignet; die Schweißgeräte kombinieren drei Schweißverfahren mit dem Komfort eines digitalen Displays:

**E-Hand:** Schweißstrom von 10 bis 200A; Die Funktionen Hot Start und Arc Force sind einstellbar; Anti-Sticking.

**WIG DC:** Schweißstrom von 10 bis 200A; LIFT-Zündung; Das Erlöschen des Lichtbogens nach eingestellter Stromabsenkung; sowie die Regelung der Gasnachströmzeit sind über das Gerät und seinen EURO-Brenner (Anschluss am Zentralanschluss) einstellbar.

**MIG-MAG:** Schweißstrom von 20 bis 200A; integrierter Drahtvorschubmotor mit 4 Drahtführrollen; geeignet für 5+15kg Drahtrollen; manueller oder synergischer Modus einstellbar (10 Synergien); Schweißen von Ø 0,6/0,8/1,0 Stahldraht u. 1,0 Aludraht; Funktion SPOT und DELAY verfügbar. Die Drahtgeschwindigkeit und die Spannung sind automatisch bestimmt durch die Auswahl von: 1.Gas-Blech-Verhältnis; 2.Drahtdurchmesser; 3.Blechstärke; 4.Schweißposition; Die Drahtgeschwindigkeit und die Lichtbogenlänge können manuell nachgeregelt werden.

**Lieferumfang**

Schlauchpaket MB15/3mtr.; Massekabel; Elektrodenkabel; Druckminderer; 1x Schweißdraht 0,8mm 15kg. Schweißerhandschuhe.

**TELWIN****Schutzgasschweißgerät Telmig251/2Turbo**

Typ		Telmig251/2T
Spannung	V	400
Leistungsaufnahme	kW	8
Leerlaufspannung	V	53
Schweißstrom	A	40 - 240
Schaltstufen		8
Einschaltdauer 15%	A	200
Einschaltdauer 60%	A	125
Drahtstärken	mm	0,6 – 1,0
Drahtvorschub		2-Rollen
Maße LxBxH:	mm	800 x 450 x 655
Gewicht:	kg	51
<b>Preis</b>		<b>1769,00 €</b>

MIG-MAG Schutzgasschweißgerät. Geeignet für den Endlos- und Punktschweißbetrieb mit elektronischer Regelung der Punktschweißdauer. Flexibles Arbeiten mit verschiedenen Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, hochfeste Stähle und Aluminium.

**Lieferumfang**

Schlauchpaket MB15/3mtr., Druckminderer mit Gasschlauch, Massekabel.

**D&L**

**Schutzgasschweißgerät Kombi-210IP**



Typ		Kombi-210IP
Netzspannung	V	230 + 400
Absicherung	A	16
Schweißstufen		6 + 6
Leerlaufspannung	V	14 - 26
Einstellbereich	A	25-160 / 60-210
Schweißstrom	A	125-35% / 200-35%
Draht-ø	mm	0,6-0,8 (1,0)
Vorschub		4-Rollen
Brenner		MB15
Schutzart		IP21
Maße ca. LxBxH	mm	810x325x560
Gewicht ca.	kg	50
<b>Preis</b>		<b>1789,00 €</b>

**Lieferung in rotem Gehäuse**

**Kombi-210** Der Klassiker der Ergonomierserie ist für Blechschweißen bis mittlere Stahlarbeiten konzipiert. Durchdachtes Design und hohe Bedienerfreundlichkeit mit 210 Ampere im kompakten Gehäuse. Für Stahl-, Edelstahl und Aluminiumwerkstoffe ideal. Und das Ganze mit bis zu 35 % Einschaltdauer für ausreichend Leistungsreserven. Diese Kompaktanlage ist zur stufenlosen Einstellung von Punktzeit, Pausenzeit und Intervallschweißzeit mit leistungsfähiger Intervall Punktschweißelektronik -IP- ausgerüstet. Hierzu gehört auch eine 2-Takt / 4-Takt Brennersteuerung zur optimalen Arbeiterleichterung bei Dauerschweißungen. Der in dieser Klasse einzigartige 4-Rollenantrieb (Kompakt-270) fördert dank seiner großen 4x 40mm Drahtvorschubrollen souverän, ohne den Draht dabei zu quetschen. Diese Anlage ist inklusive Umschaltung 230/400V.

**Lieferumfang**

Leichtgängige Vollgummiräder, Zentralanschluß mit 3m Brenner, Druckminderer, flexible Werkstückleitung und stabile Masseklemme, Spulendorf mit Drahtrollenbremse, ausgerüstet für den Gebrauch von 5 kg und 15 kg-Drahtrolle.

**MERKLE**

**Schutzgasschweißgerät CompactMIGpro-210K**



Typ		C-MIGpro-210K
Spannung	V	230 / 400
Dauerleistung/Dauerstrom	kVA/A	4,8/12
Leerlauf-Arbeits-Spannung	V	42/15-24,5
Schweißstrom:	A	25-210
Schaltstufen:		am Gerät+Brenner
HSB 35 % ED (10 min.):	A	210
HSB 60 % ED (10 min.):	A	150
Betriebsart		2+4Takt/Intervall/Punkten
Drahtvorschub		4-Rollen
Gewicht:	kg	75
Maße LxBxH:	mm	870x480x800
<b>Preis</b>		<b>1899,00 €</b>

**4-Rollen Drahtvorschub + TEDAC Stromstärkeregelung am Handstück**

Die CompactMIGpro 210 ist das Gerät in der stufenlos regelbaren Kompaktklasse. Mit 210A Schweißstrom, dem MIG-Lötverfahren, einfachster Einknopfbedienung und Zündautomatik, bietet dieses Gerät führende Technik und Leistungsstärke für optimale Wirtschaftlichkeit. Die neue Steuerung mit Synergic-Drahtautomatik und **TEDAC**-Drahtkorrektur sorgt für höchste Effizienz und Qualität.

**Ausstellungsgerät mit optischen Mängeln.**

**Lieferumfang:**

Schlauchpaket SBT154G/4mtr., Druckminderer mit Gasschlauch, Massekabel.

**D&L****Schutzgasschweißgerät Kompakt270/7IP**

Typ		Kompakt-270/7IP
Netzspannung	V	400
Absicherung	A	16
Schweißstufen		7
Leerlaufspannung	V	17 - 39
Einstellbereich	A	25 - 270
Schweißstrom	A	160-100% / 270-35%
Draht-ø	mm	(0,6) 0,8-1,0
Vorschub		4-Rollen
Brenner		MB25
Schutzart		IP21
Maße ca. LxBxH	mm	850x420x620
Gewicht ca.	kg	90
<b>Preis</b>		<b>1899,00 €</b>

**Lieferung in rotem Gehäuse**

Der Klassiker der Ergonomierserie ist für Blechschweißen bis mittlere Stahlarbeiten konzipiert. Durchdachtes Design und hohe Bedienerfreundlichkeit bis 270 Ampere im kompakten Gehäuse. Für Stahl-, Edelstahl und Aluminiumwerkstoffe ideal. Und das Ganze mit bis zu 35 % Einschaltdauer für ausreichend Leistungsreserven. Diese Kompaktanlage ist zur stufenlosen Einstellung von Punktzeit, Pausenzeit und Intervallschweißzeit mit leistungsfähiger Intervall Punktschweißelektronik -IP- ausgerüstet. Hierzu gehört auch eine 2-Takt / 4-Takt Brennersteuerung zur optimalen Arbeitserleichterung bei Dauer-Schweißungen. Der 4-Rollenantrieb fördert dank seiner großen 4x 40mm Drahtvorschubrollen souverän, ohne den Draht dabei zu quetschen.

**Lieferumfang**

Leichtgängige Vollgummiräder, Zentralanschluß mit 3m Brenner, Druckminderer, flexible Werkstückleitung und stabile Masseklemme, Spulendorn mit Drahtrollenbremse, ausgerüstet für den Gebrauch von 5 kg und 15 kg-Drahtrollen.

**TELWIN****Schutzgasschweißgerät Telmig281/2Turbo**

Typ		Telmig281/2T
Spannung	V	230
Leistungsaufnahme	kW	9,5
Leerlaufspannung	V	34
Schutzklasse		IP22
Schweißstrom	A	40 - 270
Schaltstufen		8
Einschaltdauer	A	235 / 20%
Drahtstärken	mm	0,6 - 1,2
Drahtvorschub		2-Rollen
Maße LxBxH:	mm	800 x 450 x 655
Gewicht:	kg	55
<b>Preis</b>		<b>2379,00 €</b>

MIG-MAG Schutzgasschweißgerät. Geeignet für den Endlos- und Punktschweißbetrieb mit elektronischer Regelung der Punktschweißdauer. Mit dem optionalen Kit kann auch Blech angelassen und genietet werden. Flexibles Arbeiten mit verschiedenen Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, hochfeste Stähle und Aluminium.

**Lieferumfang**

Schlauchpaket MB25/3mtr., Druckminderer mit Gasschlauch, Massekabel.

**D&L**

## Schutzgasschweißgerät **Kompakt320/60**



Typ		Kompakt-320/60IP
Netzspannung	V	400
Absicherung	A	20
Schweißstufen		2 x 7
Leerlaufspannung	V	18 - 46
Einstellbereich	A	30 - 320
Schweißstrom	A	220-100% / 320-60%
Draht-ø	mm	(0,6) 0,8-1,2
Vorschub		4-Rollen
Brenner		MB25
Schutzart		IP21
Maße ca. LxBxH	mm	870x420x820
Gewicht ca.	kg	105
<b>Preis</b>		<b>2619,00 €</b>

### Lieferung in rotem Gehäuse

Technik ganz groß und trotzdem kompakt. Für mittlere und schwere Stahlarbeiten. Optimal abgestimmte Drosselfunktionen und das bis in den Dünnblechbereich. Durch 2 umschaltbare Drosselwirkungen lässt sich noch weiches Schweißverhalten für geringste Schweißspritzerbildung speziell für Aluminium erreichen. Lagengewickelter Kupfertrafo mit anschließendem aufwendigen Tauchverfahren gefertigt sorgt für Langlebigkeit. Das verzahnte 2-Rollen Antriebssystem fördert problemlos und störungsfrei alle Drähte. Die integrierte mechanische und elektronische Bremse verhindert Festbrennen des Drahtes im Schweißbad während des Endprogramms. Diese Kompaktanlage ist zur stufenlosen Einstellung von Punktzeit, Pausenzeit und Intervallschweißzeit mit leistungsfähiger Intervall Punktschweißelektronik -IP- ausgerüstet. Hierzu gehört auch eine 2-Takt / 4-Takt Brennersteuerung zur optimalen Arbeitserleichterung bei Dauerschweißungen

### Lieferumfang

Leichtgängige Vollgummiräder, Zentralanschluß mit 3m Brenner, Druckminderer, flexible Werkstückleitung und stabile Masseklemme, Spulendorn mit Drahtrollenbremse, ausgerüstet für den Gebrauch von 5 kg und 15 kg-Drahtrolle.

**TELWIN**

## Schutzgasschweißgerät **Mastermig400**



Typ		Mastermig400
Spannung	V	230 / 400
Leistungsaufnahme	kW	20
Leerlaufspannung	V	45,5
Schutzart		IP22
Schweißstrom	A	50 - 400
Schaltstufen		18
Einschaltdauer	A	400 / 25%
Drahtstärken	mm	0,8 - 1,6
Drahtvorschub		4-Rollen
Maße LxBxH:	mm	945 x 565 x 830
Gewicht:	kg	104
<b>Preis</b>		<b>4079,00 €</b>

MIG-MAG / Fülldraht / Lötenschutzgasschweißgerät, mit abnehmbarem Drahtvorschub. Besonders geeignet für den Einsatz im Industriebetrieb. Flexibles Arbeiten mit verschiedenen Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, hochfeste Stähle und Aluminium. Sehr stark; Bogenspannung in mehreren Stufen regelbar; Regelung der Punktschweißdauer; Zwei Positionen für Reaktanz; Thermostat Schutzvorrichtung;

**Durch Verlängerungskabel (optional) kann der Aktionsradius zwischen Drahtvorschub und Stromquelle bis auf 10mtr erweitert werden.**

### Lieferumfang

Schlauchpaket MB36/3mtr., Druckminderer mit Gasschlauch, Massekabel.



**JÄCKLE****Schweißnaht-Reinigungsgerät *gebraucht* CX35**

Typ		CX35
Spannung	V	230
Schaltstufen		3
Schutzart		IP23
Maße LxBxH:	mm	260x170x250
Gewicht:	kg	8,5
Baujahr		2010
<b>Neu-Preis</b>		<b>1309,00 €</b>
<b>Preis</b>		<b>669,00 €</b>

Elektrolyt-Beizgerät gefertigt gemäß EN61558 und EN60204-1 (DIN/VDE 0113 Teil 1 entsprechend den EG-Richtlinien EMV 92/31 EWG und 83/68 EWG. CX35 garantiert eine umweltfreundliche, farbidentische Entfernung von Oxidschichten an Schweißnähten; schnelles und kostengünstiges Arbeiten mit dem Vorteil unproblematischer Entsorgung; zum Einsatz auf Schweiß-Arbeitsplätzen sowie auf Baustellen-Einsätzen.

**Lieferumfang** Reinigungsgriff mit Kontaktstück; Kabel (schwarz) mit Stecker zu Reinigungsstempel; Massekabel (rot) mit Klemme; 2x Reinigungskissen.

**TELWIN****Schweißnaht-Reinigungsgerät **Cleantech200****

Typ		CT200
Spannung	V	230
Schaltstufen		2
Einschaltdauer 40%	A	170
Maße LxBxH:	mm	430x175x340
Gewicht:	kg	15,5
<b>Preis</b>		<b>1199,00 €</b>

Modernes System zum Reinigen der geschweißten Bereiche im WIG- und MIG-Verfahren auf rostfreiem Stahl. Dem rostfreien Stahl wird sein Glanz durch eine unmittelbare elektrochemische Reaktion zurückgegeben. Dabei werden während des Schweißverfahrens entstandene Verfärbungen und Oxidationen schnell beseitigt. Die Effizienz bei der Anwendung ist durch die Kombination von speziellen Reinigungsflüssigkeiten und darauf abgestimmtem Reinigungszubehör gegeben. Die Anwendung des Pinsels (T-Brush) mit der grünen Flüssigkeit Brush-it eignet sich für die sanfte Reinigung großer Oberflächen. Die Anwendung des keilförmigen Zubehöerteils (T-Clean) mit der gelben Flüssigkeit Clean-it ist besonders für die akkurate Reinigung im Detail und von schwer erreichbaren Stellen geeignet. Mit einem entsprechenden Kit (Zubehöerteil T-Mark und Flüssigkeit Mark-it) wird Cleantech 200 ein Werkzeug für das Markieren auf rostfreiem Stahl. Durch Auswahl des zu verwendenden Werkzeugs am Bedienfeld werden die optimalen Reinigungsparameter automatisch eingestellt. Smart Auto Power Technology: ermöglicht eine schnelle Verteilung der Leistung auf der zu reinigenden Oberfläche für sofortige und sichere Ergebnisse; Einfach überallhin, wo notwendig, durch seine Leichtigkeit und Kompaktheit. Reduzierter Energieverbrauch.

**Lieferumfang** 1x Standardreinigungskit (2 Zubehöerteile und 2 Flüssigkeiten), um allen Reinigungsanforderungen auf rostfreiem Stahl gerecht zu werden.

**RS****Induktions-Heizgerät **Rabbit-175****

Typ		R-175
Spannung	V/Hz	230 / 50
Leistung	kW	1,75
Maße LxBxH:	mm	235x96x180
Gewicht:	kg	4,5
<b>Preis</b>		<b>1189,00 €</b>

Das Rabbit-175 ist für schnelle, hocheffiziente und sichere Erhitzung von Metallteilen bestimmt; Es ersetzt sehr effizient Autogene- und Propan- Brenner in Werkstätten, insbesondere bei Schraubverbindungen an Fahrzeugen, Lagern usw.; Keine Beschädigung umliegender Bauteile; es nutzt eine sehr moderne, produktive und effiziente Methode der Erwärmung von Bauteilen. –Prozessorgesteuert; Induktionsspulen können leicht ausgetauscht werden.

**Lieferumfang** Schlauchpaket 1,4mtr; 4x Induktions-Schleifen; im Koffer.

**GÜDE**

**Plasmaschneidergerät GPS2500P.Kompressor**



Typ		GPS2500P.K
Spannung	V	230
Schutzart		IP21
Netzleistung max.	kVA	2,8
Netzabsicherung	A	16
Regelbereich	A	7 - 25
Einschaltdauer	A	25/35%
Trennschnitt	mm	10
Qualitätsschnitt	mm	8
Isolationsklasse		H
Maße ca. LxBxH	mm	420x185x370
Gewicht ca.	kg	14
<b>Preis</b>		<b>1189,00 €</b>
<b>Preis Aktion</b>		<b>799,00 €</b>

„Made in Italy“

Mobiles, handliches 230V Plasmaschneidergerät mit mechanisch-pneumatischer Hochleistungszündung für störungsfreien, professionellen Einsatz. Durch die große Energiedichte des Plasmalichtbogens erreicht man eine hohe Schnittgeschwindigkeit. Die Schnitte sind steil, grat- und verzugsfrei und von hoher Wirtschaftlichkeit. Durch das problemlose Handling und die Verwendung einfacher Druckluft als Schneidgas bieten sich grenzenlose Möglichkeiten. Schneidbare Materialien: Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Guß, Messing usw. (fast alle leitfähigen Materialien).

**Lieferumfang**

Schlauchpaket PT25C-direkt, Massekabel mit Klemme, Anschlußkabel mit Schukostecker; **integrierter Kompressor**.

**TELWIN**

**Plasmaschneidergerät Technology54XT.Kompressor**



Typ		TECH54XT.K
Trennschnitt / Stahl	mm	12
Qualitätsschnitt / Stahl	mm	6
Regelbereich	A	10 - 40
Einschaltdauer	%	35A-30%
Spannung	V	230
Absicherung (träge)	A	16
Leistung max.	kW	4,5
Schutzart		IP23
Luftanschluß	bar	-
Luftverbrauch ca.	ltr./min	-
Maße HxBxT	mm	260x378x470
Gewicht	kg	17,8
<b>Preis</b>		<b>1749,00 €</b>

Invertersystem für das Druckluft-Plasmaschneiden mit Kontaktzündung des Pilotlichtbogens. Zum schnellen, verformungsfreien Schneiden aller leitenden Werkstoffe wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing, etc. Mit einem Kompressor ausgestattet, arbeitet ohne Druckluftquelle; robust und schlagfest; leicht und kompakt; Anzeigen für Brennerspannung und Schutzeinrichtungen; automatische Brennerkühlung; Signali für Verbrauchsmaterial-Wechsel; Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung.

**Lieferumfang**

Plasma-Handschneidbrenner PK/4mtr, Massekabel, **integrierter Kompressor**.

## TELWIN



Invertersystem für das Druckluft-Plasmaschneiden mit Kontaktzündung des Pilotlichtbogens. Zum schnellen, verformungsfreien Schneiden aller leitenden Werkstoffe wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing, etc. leicht und kompakt; Anzeigen für Brennerspannung und Schutzeinrichtungen; automatische Brennerkühlung; Signali für Verbrauchsmaterialwechsel; Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung.

### Lieferumfang

Plasma-Handschnaidbrenner PH/4mtr, Massekabel.

## TELWIN



Invertersystem für das Druckluft-Plasmaschneiden mit Kontaktzündung des Pilotlichtbogens. Zum schnellen, verformungsfreien Schneiden, Gitterschneiden und Fugenhobeln aller leitenden Werkstoffe wie Stahl, Edelstahl, verzinktem Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, usw.; mit Möglichkeit zur Anbindung an automatische Schneidanlagen; transportfreundlich; hohe Stabilität des Schneidstroms; leicht lesbares digitales Bedienfeld mit einfacher Einstellung; Fernsteuerung; Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Kurzschluß am Brenner, Phasen- und Luftausfall; komplett mit Brenner.

### Lieferumfang

Plasma-Handschnaidbrenner PX/ZA-6mtr., Massekabel.

## TELWIN



Das Kreisschnittset ermöglicht schnell und präzise Rundschnitte zwischen Ø40 bis 1340mm; Magnetischer Zentrierer für schnelles Schneiden auf allen magnetischen Flächen; Schraubzentrierer für nichtmagnetische Materialien; Einschlagzentrierer für eine präzise Zentrierung ohne Blechperforierung. Brennerwagen mit 2 Einstellschrauben, zum Festziehen des Brenners; Blockiervorrichtung gegen Rotation; Beide Arme können für größere Kreisschnitte miteinander verbunden werden. Für Plasma-Brenner PV+PX geeignet.

## Plasmaschneidergerät Infinity40

Typ		Infinity40
Trennschnitt / Stahl	mm	15
Qualitätsschnitt / Stahl	mm	8
Regelbereich	A	10 - 40
Einschaltdauer	%	40A-20%
Spannung	V	230
Absicherung (träge)	A	16
Leistung max.	kW	4
Schutzart		IP23
Luftanschluß	bar	4 - 5
Luftverbrauch ca.	ltr./min	100
Maße HxBxT	mm	240x145x550
Gewicht	kg	6,5
<b>Preis</b>		<b>999,00 €</b>

## Plasmaschneidergerät Superior100AAC

Typ		SUP100AAC
Trennschnitt / Stahl	mm	40
Qualitätsschnitt / Stahl	mm	30
Regelbereich	A	30 - 70 / 30 - 100
Einschaltdauer	%	70A-30% / 100A-30%
Spannung	V	230 / 400
Absicherung (träge)	A	23,7 / 20,8
Leistung max.	kW	8,6 / 13,5
Schutzart		IP23
Luftanschluß	bar	4 - 5
Luftverbrauch ca.	ltr./min	290
Maße HxBxT	mm	240x240x450
Gewicht	kg	29
<b>Preis</b>		<b>5119,00 €</b>

## Plasma-Kreisschneider-Set PKS670

Typ		PKS670
Schnitt Ø max.	mm	1340
Armlängen	mm	250 + 400
Gewicht ca.	kg	2,3
<b>Preis</b>		<b>169,00 €</b>