Taurus 401 Synergic S HP MM FKW

090-005409-00502

MULTIMATRIX

- Wassergekühltes MIG/MAG-Inverterschweißgerät mit integriertem Drahtvorschubantrieb
- Hervorragende Multimatrix-Schweißeigenschaften
- Synergic oder manueller Schweißbetrieb
- Ohne Aufpreis ausgerüstet mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- Große Leistungsreserven durch hohe Einschaltdauer und damit weniger Erwärmung aller Bauteile garantieren in der Praxis eine längere Lebensdauer der Geräte
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Ausgerüstet für 1,2 mm Stahldraht
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D300, 200 mm / D200 über Adapter möglich
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 12 Liter Wassertank
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Hohe Netzspannungstoleranzen und damit uneingeschränkt generatortauglich
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- Durch Multimatrix-Technologie optional mit LAN oder WiFi vernetzbar, Xnet fähig
- Steuerung HP kann jederzeit sehr einfach gegen Steuerung LP getauscht werden
- **Lieferumfang beinhaltet nur das Schweißgerät, weitere Komponenten wie Drahtvorschubgerät und Optionen im Zubehör auswählen!**

	MIG/MAG	WIG	E-Hand
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 400 A		
Einschaltdauer bei Umgebungst.	40 °C		
100 %	400 A		
Leerlaufspannung	80 V		
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz		
Netzsicherung (träge)	3 x 32 A		
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)		
Max. Anschlussleistung	17.5 kVA	13.1 kVA	18.2 kVA
Empf. Generatorleistung	25 kVA		
cos φ	0.99		
Wirkungsgrad	90 %		
Antriebsrollen	4		
Drahtgeschwindigkeit	0.5 m/min - 25 m/min		
Maße Gerät LxBxH in mm	1100 x 455 x 1000		
Gewicht Gerät	118 kg		
Schutzart	IP 23		
Brenneranschluss	Eurozentralanschluss		

18.04.2017

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Kühlleistung	1500 W (1l/min)
Tankinhalt	12 l
Fördermenge	5 l/min
Max. Ausgangsdruck	3.5 bar
Normen	IEC 60 974-1; -5; -10 / S-Zeichen / EMV-Klasse A

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Schweißplatzausrüstung zum MIG/MAG-Schweißen

MT451W M9 4m
094-500059-00004

- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

KF 23E-10, -10
094-000530-00000

- Kühlflüssigkeit (-10 °C), 9,3 l

OW CEE 32A
092-008215-00000

- Werkseinbau (keine Nachrüstung)
- Passend zu allen Geräten mit Schweißstrom ab 350 A

WK70mm² 450A/60% 4m/Z
092-000013-00000

- Werkstückleitung mit Zwinge

DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D
394-002910-00030

- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)
- Mit Absperrventil

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Schweißplatzausrüstung zum MIG/MAG-Schweißen

Gasschlauch

094-000010-00001

- Beidseitig mit Kunststoffmuttern zur werkzeuglosen Montage ausgestattet

EWM AG Tel.: +49 2680 181- 0, Fax.: -244 https://www.ewm-group.com/

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

miniDrive WS 10m 70qmm
090-005262-01110

- miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner
- Für den Betrieb mit Schlauchpakten ab einer Gesamtlänge von 20 m ist eine verstärkte Kühlmittelpumpe erforderlich!
- 2-Rollen-Antrieb mit 37 mm Antriebsrollen. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Schlauchpaketlängen bis zu 25 m möglich
- Großer Aktionsradius zum Schweißen an schwer zugänglichen Orten
- Robustes Gehäuse mit geringen Abmessungen und geringem Gewicht
- Einstellungskorrekturen und Drahteinfädeln direkt am Gerät möglich
- Beim Aluminium-Schweißen sind nur Zwischenschlauchpaketlängen bis 15m möglich!

miniDrive WS 10m 70qmm V+A
090-005396-01110

- miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter
- Für den Betrieb mit Schlauchpakten ab einer Gesamtlänge von 20 m ist eine verstärkte Kühlmittelpumpe erforderlich!
- 2-Rollen-Antrieb mit 37 mm Antriebsrollen. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Schlauchpaketlängen bis zu 25 m möglich
- Großer Aktionsradius zum Schweißen an schwer zugänglichen Orten
- Robustes Gehäuse mit geringen Abmessungen und geringem Gewicht
- Einstellungskorrekturen und Drahteinfädeln direkt am Gerät möglich
- Beim Aluminium-Schweißen sind nur Zwischenschlauchpaketlängen bis 15m möglich!
- Verwendung von Funktionsbrenner mit X-Technologie nicht möglich

MT451CW M8 3m
094-500079-03000

- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

MT451W M8 3m
094-500079-00000

- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

MT451WL M8 3m
094-500079-20000

- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- 46 mm längerer Brennerhals gegenüber Standardbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

TIG 450 W GRIP EZA 4m
394-510993-04000

- Wassergekühlter WIG-Schweißbrenner
- Einzeldrucktaster
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit
- Eurozentralanschluss für den Betrieb an Taurus, Phoenix und alpha Q (außer alpha Q 330)

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

MT451CW U/DX M9 4M

094-500120-03204

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit Wechselhals
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Für alpha Q, Phoenix, und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

MT451CW 2U/DX M9 3M

094-500120-03300

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit Wechselhals
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit, bzw. Spannungskorrektur
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Wahlweise auch Programm- und JOB-Anwahl
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

MT451CW PC1X M8 5M

094-500114-03405

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit Wechselhals
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Wahlweise auch Programmanwahl
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

MT451CW PC2X M9 4M

094-500120-03704

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit Wechselhals
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit, bzw. Spannungskorrektur
- Wahlweise auch Programm- und JOB-Anwahl
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

MT451W U/DX M8 5M
094-500114-00205

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Für alpha Q, Phoenix, und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

MT451W 2U/DX M8 4M
094-500114-00304

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit, bzw. Spannungskorrektur
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Wahlweise auch Programm- und JOB-Anwahl
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

MT451W PC1X M8 5M
094-500114-00405

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Wahlweise auch Programmanwahl
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

MT451W PC2X M8 4M
094-500114-00704

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit, bzw. Spannungskorrektur
- Wahlweise auch Programm- und JOB-Anwahl
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

MT451WL U/DX M9 4M

094-500120-20204

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- 46 mm längerer Brennerhals gegenüber Standardbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Für alpha Q, Phoenix, und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

MT451WL 2U/DX M8 3M

094-500114-20300

- 46 mm längerer Brennerhals gegenüber Standardbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit, bzw. Spannungskorrektur
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Wahlweise auch Programm- und JOB-Anwahl
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

MT451WL PC1X M9 4M
094-500120-20404

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- 46 mm längerer Brennerhals gegenüber Standardbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Wahlweise auch Programmanwahl
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

MT451WL PC2X M9 3M
094-500120-20700

- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- 46 mm längerer Brennerhals gegenüber Standardbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Anzeigen und Einstellen von Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit, bzw. Spannungskorrektur
- Wahlweise auch Programm- und JOB-Anwahl
- Herausragende Schweißeigenschaften und optimale Kühlung dank paralleler Doppelkreiskühlung
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus Synergic S
- Sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- **Ausrüstung ab Werk (Stahldraht Ø1,2 mm):**
- Gasdüse Ø15 mm; 71 mm
- Gasverteiler Ø17 mm: 14 mm
- Stromdüse M9 x 35 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M9 x 34,5 mm
- Oder Stromdüse M8 x 30 mm; Ø1,2 mm und Düsenstock M8 x 34,1 mm
- Drahtführungsspirale rot; Ø 2 mm x 4,6 mm

GT 600 SKK95
094-016099-00000

- Druckluftfugenhobel zum Trennen von Metallen
- Geeignet für Rundkohle Ø 3-10mm, Flachkohle (Breite 10/16mm; Stärke 5mm)
- Hochfester wärmeisolierter Griff
- Drehbare Düse
- Passende Kohleelektroden finden Sie im Kapitel Zubehör der Preisliste!

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

KF 37E-10, -20
094-006256-00000

- Kühlflüssigkeit (-20 °C), 9,3 l

R10 19POL
090-008087-00502

- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur
- Für alpha Q, Phoenix, und Taurus Synergic S
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse

RG10 19POL
090-008108-00000

- Fernsteller für alpha Q, Phoenix und Taurus, Einstellung von Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung
- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung
- Kunststoffgehäuse mit Haltebügel, 19-polige Anschlussbuchse
- Leicht, robust und handlich
- Spannungskorrektur von -10 V bis +10 V
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel
- Für Geräteserien alpha Q, Phoenix und Taurus Synergic S

R20 19POL
090-008263-00000

- Fernsteller, Programmumschaltung
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Umschalten und Anzeigen von bis zu zehn Schweißprogrammen
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert sowie Taurus Synergic S

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

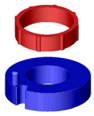
R40 7POL
090-008088-00000

- Umschalten zwischen MIG-Standard- und -Impulslichtbogenschweißen
- Superpuls-Funktion Ein-, bzw. Ausschalten
- Nicht in Verbindung mit Doppel- oder zwei einzelnen Drahtvorschubgeräten möglich!
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 7-polige Anschlussbuchse
- Für alpha Q, Phoenix Progress, Phoenix Expert und Taurus Synergic S

R50 7POL
090-008776-00000

- Mit dem Fernsteller R50 7POL kann jede Taurus Synergic S, Phoenix und alpha Q mit einer zweiten mobilen Bedienung ausgerüstet werden
- Alle am Drahtvorschubgerät vorhandenen Funktionen und Parameter sind direkt am Arbeitsplatz über R50 7POL mobil bis 60 m fern einstellbar
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 7-polige Anschlussbuchse

CA D200
094-011803-00000



- Zentrieradapter 5 kg (D200) Spulen auf Spulendorn für 15 kg (D300) Spulen

AK300
094-001803-00001

- Korbspulenadapter zur Aufnahme einer Korb-Ringspule (B 300)

OW CEE 32A
092-008215-00000

- Werkseinbau (keine Nachrüstung)
- Passend zu allen Geräten mit Schweißstrom ab 350 A

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

5POLE/CEE/32A/M
094-000207-00000

- Netzstecker

WK70mm² 450A/60% 4m FIX
398-000596-00000

- Komplett montierte Werkstückleitung mit original FIX-Klemme

EH 70qmm 4m
092-000011-00000

- Komplett montierter Elektrodenhalter mit Kabel

DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D
394-002910-00030

- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)
- Mit Absperrventil

WK70mm² 450A/60% 4m/Z
092-000013-00000

- Werkstückleitung mit Zwinge

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

ON AL D13/27
092-003282-00000

- Abdeckkappe für Lastbuchsen

Gasschlauch
094-000010-00001

- Beidseitig mit Kunststoffmuttern zur werkzeuglosen Montage ausgestattet

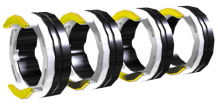
ADAP DZA/EZA
094-016765-00000

- Adapter für Schweißbrenner mit Dinsezentralanschluss auf Eurozentralanschluss geräteseitig

FE 4R 0.8 MM/0.03 INCH WHITE
092-002770-00008

- Antriebsrollenset, V-Nut für Stahl, Edelstahl und Löten
- Vier-Rollen-Set

AL 4R 0.8 MM/0.03 INCH WHITE/YELLOW
092-002771-00008



- Antriebsrollenset, U-Nut für Aluminium
- Vier-Rollen-Set

FUEL 4R 0.8 MM/0.03 INCH WHITE/ORANGE
092-002848-00008

- Antriebsrollenset, V-Nut/Rändel für Fülldraht
- Vier-Rollen-Set

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

GuideTube L=100 mm, Ø 4,4 x 5 mm
094-020064-00000

- Führungsrohr für den Einsatz an einer Drahtführungsseele beim Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden
- **Empfehlung:**
- Zum Schweißen harter, unlegierter Drahtelektroden (Stahl) eine Drahtführungsspirale mit Kapillarrohr verwenden
- Zum Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden eine Drahtführungsseele mit Führungsrohr verwenden
- Passend zu Drahtvorschubgeräten der Serien drive 4X HP / LP / Basic, drive 4X IC HP / LP / Basic
- Passend zu Schweißgeräten der Serien alpha Q, Phoenix, Taurus, Picomig (außer 180) mit eFeed-Antrieb

CAPTUB L=107 mm; Ø ≤ 1,6 mm
094-006634-00000

- Kapillarrohr für den Einsatz an einer Drahtführungsspirale beim Schweißen von Stahldrähten
- **Empfehlung:**
- Zum Schweißen harter, unlegierter Drahtelektroden (Stahl) eine Drahtführungsspirale mit Kapillarrohr verwenden
- Zum Schweißen oder Löten weicher oder legierter Drahtelektroden eine Drahtführungsseele mit Führungsrohr verwenden
- Passend zu Drahtvorschubgeräten der Serien drive 4X HP / LP / Basic, drive 4X IC HP / LP / Basic, drive 4 / 41
- Passend zu Schweißgeräten der Serien alpha Q, Phoenix, Taurus, Picomig (außer 180), Saturn, Wega

ON LG-EX
090-008789-00502

- Vernetzung über externes LAN Gateway für Geräte mit 7-poliger digitaler Schnittstelle

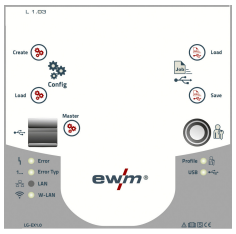
Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

ON WLG-EX
090-008790-00502

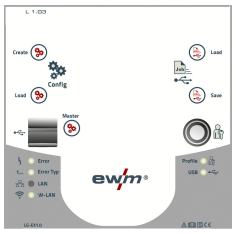
- Vernetzung über externes WiFi Gateway für Geräte mit 7-poliger digitaler Schnittstelle

OW WLG 1.0
092-003646-00001



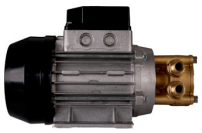
- Vernetzung mit eingebautem LAN/WiFi Gateway für die Geräteserien alpha Q Progress puls MM, Phoenix Progress puls MM, Taurus Synergic S MM

OW LG 1.0
092-003645-00001



- Vernetzung mit eingebautem LAN Gateway für die Geräteserien alpha Q Progress puls MM, Phoenix Progress puls MM, Taurus Synergic S MM

OW Reinforced Pump T/P
092-002118-00001



- Verstärkte Kühlmittelpumpe
- Empfehlenswert bei langen Schlauchpaketen. Erhöht die Fördermenge auf bis zu 20 l/min und den Druck auf max. 4,5 bar

OW 480Volt 351/451/551
092-002647-00001

- Multispannungsausführung für den Betrieb an Netzspannungen 440 V, 460 V und 480 V
- Nicht möglich mit kompakten Geräten der 355er Serie!

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

Zubehör

OW Multivolt 451/551
092-002542-00001

- Multispannungsausführung für den Betrieb an Netzspannungen 230 V, 400 V und 480 V

ON Filter T/P
092-002092-00000

- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.
- Für alle fahrbaren alpha Q / Phoenix / Taurus / Tetrix 351 / 401 / 451 / 551

ON LB Wheels 160x40MM
092-002110-00000

- Vorderräder mit Feststellbremse ermöglichen ein sicheres Abstellen des Geräts auch bei unebenen Böden.
- Feststellbremse und Rammschutz zusammen nicht möglich!

ON Holder Gas Bottle <50L
092-002151-00000

- Halteblech für Gasflaschen kleiner 50 Liter
- Auch kleine Gasflaschen sicher auf dem Gerät transportieren
- Nicht zur Montage an Doppelflaschenwagen geeignet!

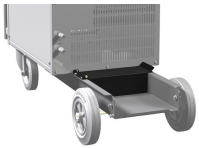
ON Shock Protect
092-002154-00000

- Rammschutz, schützt das Gerät vor Kratzern und Beulen. Empfehlenswert vor allem bei häufigem Transport
- Nicht in Verbindung mit Feststellbremse, Spurverbreiterung oder Doppelflaschenwagen möglich!

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.

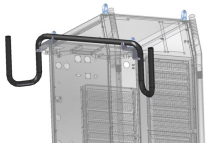
Zubehör

ON Tool Box
092-002138-00000



- Werkzeugbox zwischen Gasflasche und Gehäuserückwand
- Werkzeuge und Brennerverschleißteile immer griffbereit.
- Maße l x b x h in mm: 240 x 100 x 80

ON HS XX1
092-002910-00000



- Halterung für Schlauchpakete und Fernsteller
- Sorgt für Ordnung am Gerät: Schläuche und Kabel, z. B. von Schweißbrennern oder Fernstellern können ordentlich am Gerät aufgewickelt werden. Dient auch zur Befestigung von Fernstellern
- Für alle fahrbaren alpha Q / Phoenix / Taurus / Tetrix 351 / 401 / 451 / 551

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet,
dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise excl. Ust.