

Schweisstechnik

Inhalt

	Seite
Unternehmen	3
Heizwendel-Elektroschweissgeräte	4
• ELEKTRA LIGHT	4
• ELEKTRA 315	5
• ELEKTRA 500 / 1000	6
• XTRA 400 / 800	8
• MUSTANG 160 V1	10
• UNIVERSAL 315 V1	11
Heizelement-Stumpfschweissmaschinen	12
• BASIC 160 / 200 / 250 / 315 / 355	12
• DELTA 500 / 630 / 800 / 1000 / 1200 / 1600	17
• BASIC 160 / 200 / 250 / 315 / 355 EASY LIFE	23
• DELTA 500 / 630 EASY LIFE	28
• DELTA DRAGON 250 / 315 CNC SA / FA	30
• DELTA TRAILER 250 / 355 / 500 / 630 EASY LIFE	34
• Zubehör BASIC und DELTA Maschinen	38
Vermietung	41
Allgemeine Geschäftsbedingungen	46

Unternehmen

Getreu unserem Slogan „... no act to connect!“ versteht sich die pipeTOOL GmbH mit dem Hauptsitz in Troisdorf als Problemlöser im Rohrleitungs- und Anlagenbau. Rohre und Formstücke zu verbinden ist mit uns kein Problem!

Schwerpunkt ist hierbei die Kunststoff-Schweisstechnik. Die pipeTOOL GmbH arbeitet eng mit großen am Markt führenden Herstellern zusammen und entwickelt gerne gemeinsam mit Kunden und Hersteller problembezogene individuelle Lösungen.

Die Ausdehnung des Leistungsspektrums auf Lieferung von Kunststoffrohre und Formteilen ist gerade vollzogen, sodass wir Ihnen eine Komplettlösung bieten können: sowohl Materiallieferung als auch Montagehilfe.

Ein professionelles Team von Innen- und Aussendienstmitarbeitern steht bereit, um unsere Kunden nach Kräften zu unterstützen. Kurze Kommunikationswege zu unseren Spezialisten mit einer schlanken Verwaltungsstruktur ermöglichen dem Kunden hierbei eine zügige, zuverlässige und kosteneffiziente Auftragsabwicklung. Ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis kennzeichnet unser Leistungsspektrum.

Mit einem breit gefächerten Verkaufsangebot an Maschinen, Werkzeugen und Montagehilfsmitteln hält pipeTOOL ein umfangreiches Portfolio bereit, das nun auch durch die Rohrlieferung ergänzt wird.

Unterstützt wird der Verkauf durch ein umfangreiches Dienstleistungsangebot. Mit diversen hydraulischen Heizelement-Stumpfschweissanlagen und Heizwendel-Elektroschweisgeräten sowie zahlreichem weiterem Montagezubehör verfügt pipeTOOL über einen beachtlichen Mietpool. Die Durchführung von Wartungen und Reparaturen runden das Angebot ab.

Bei Bedarf vermitteln wir Referenten, um die Kunden in Praxis und Theorie professionell zu schulen und auszubilden. So ist gewährleistet, dass Mensch, Material und Maschine auch auf lange Sicht die gewünschte nachhaltige Leistung bringen können.

Heizwendel-Elektroschweissgeräte

UNIVERSAL-Elektroschweissgerät ELEKTRA LIGHT (d 20 bis d 160 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PP-R Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ Barcode-Eingabe über einen optischen Handschanner
- ✓ sehr geringes Gewicht
- ✓ praktische Tragetasche aus Nylon-Gewebe
- ✓ bis zu 350 Schweissvorgänge werden protokolliert
- ✓ Datentransfer zum PC/Laptop ist möglich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm

Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 160 mm*
- ✓ Leistungsaufnahme: 2.000 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 60 Ampère
- ✓ Dauer-Ausgangsleistung: 23 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 350 Schweissungen
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Graphisches LCD-Display
- ✓ Abmessungen: 200 x 250 x 210 mm
- ✓ Gewicht: 7 kg

* bis d 125 mm bei Serien-Schweissungen, bis d 160 mm bei Einhaltung der Fitting-Abkühlzeit



Code	Artikel
ELEKLIGH	Universal-Elektroschweissgerät ELEKTRA LIGHT inkl. Handschanner und Tasche
DATETRAN	Datentransfer-Kit für ELEKTRA LIGHT / 315 und UNIVERSAL 315 V1
RITMTRAN	Auslesesoftware RITMO TRANSFER
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche
THERDRUC	Thermotransfer-Drucker für UNIVERSAL, MUSTANG, ELEKTRA LIGHT / 315

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät ELEKTRA 315 (d 20 bis d 315 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PP-R Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ intuitive Bedienerführung
- ✓ Barcode-Eingabe über einen optischen Handscanner
- ✓ geringes Gewicht
- ✓ praktische Transport-Box
- ✓ bis zu 500 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ Datentransfer zum PC/Laptop ist möglich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 315 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 4.000 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 100 Ampère
- ✓ Dauer-Ausgangsleistung: 60 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 500 Schweißungen
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Graphisches LCD-Display
- ✓ Abmessungen Gerät: 263 x 240 x 300 mm
- ✓ Abmessungen Transport-Box: 405 x 285 x 340 mm
- ✓ Gewicht: 16 kg



Code	Artikel
ELEK315	Universal-Elektroschweißgerät ELEKTRA 315 inkl. Handscanner und Box
DATETRAN	Datentransfer-Kit für ELEKTRA LIGHT / 315 und UNIVERSAL 315 V1
RITMTRAN	Auslesesoftware RITMO TRANSFER
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche
THERDRUC	Thermotransfer-Drucker für UNIVERSAL, MUSTANG, ELEKTRA LIGHT / 315

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät ELEKTRA 500 mit TRACEABILITY-Funktion (d 20 bis d 500 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PP-R Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ intuitive Bedienerführung
- ✓ extra großes graphisches Display
- ✓ USB-Schnittstelle
- ✓ Barcode-Eingabe über einen Laser-Handscanner*
- ✓ Handeingabe der Barcode-Nummernfolge möglich
- ✓ Eingabe TRACEABILITY-Daten (Rückverfolgbarkeit) möglich
- ✓ Manuelle Schweißung möglich
- ✓ Variable Gerätekonfiguration möglich
- ✓ geringes Gewicht
- ✓ ergonomisch optimierter Tragegriff
- ✓ praktische Transport-Box
- ✓ bis zu 4.000 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ direkter Protokoll-Export in eine PDF-Datei
- ✓ keine Auslesesoftware erforderlich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 500 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 5.500 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 100 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 4.000 Schweißungen
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Schnittstelle: USB
- ✓ Arbeitstemperatur: -10°C bis +50°C
- ✓ Graphisches hinterleuchtetes LCD-Display
- ✓ Abmessungen Gerät: ca. 245 x 390 x 260 mm
- ✓ Abmessungen Transportbox: ca. 410 x 480 x 290 mm
- ✓ Gewicht: 18 kg

Code	Artikel
ELEK500	Universal-Elektroschweißgerät ELEKTRA 500 inkl. Handscanner und Box
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche
ELEKLESE	Ersatz-Barcode-Lesestift für ELEKTRA-Serie
ELEKBSTA	Ersatz-Schutztasche für Barcode-Handscanner ELEKTRA-Serie
ELEKLSTA	Ersatz-Schutztasche für Barcode-Lesestift ELEKTRA-Serie
BOX5001000	Ersatz-Transport-Box aus Aluminium für ELEKTRA 500/1000

*Barcode-Lesestift auf Anfrage möglich

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät ELEKTRA 1000 mit TRACEABILITY-Funktion (d 20 bis d 1600** mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PP-R Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ intuitive Bedienerführung
- ✓ extra großes graphisches Display
- ✓ USB-Schnittstelle
- ✓ Barcode-Eingabe über einen Laser-Handscanner*
- ✓ Handeingabe der Barcode-Nummernfolge möglich
- ✓ Eingabe TRACEABILITY-Daten (Rückverfolgbarkeit) möglich
- ✓ Manuelle Schweißung möglich
- ✓ Variable Gerätekonfiguration möglich
- ✓ geringes Gewicht
- ✓ ergonomisch optimierter Tragegriff
- ✓ praktische Transport-Box
- ✓ bis zu 4.000 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ direkter Protokoll-Export in eine PDF-Datei
- ✓ keine Auslesesoftware erforderlich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 1600** mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 6.400 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 120 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 4.000 Schweißungen
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Schnittstelle: USB
- ✓ Arbeitstemperatur: -10°C bis +50°C
- ✓ Graphisches hinterleuchtetes LCD-Display
- ✓ Abmessungen Gerät: ca. 245 x 390 x 260 mm
- ✓ Abmessungen Transportbox: ca. 410 x 480 x 290 mm
- ✓ Gewicht: 20 kg

Code	Artikel
ELEK1000	Universal-Elektroschweißgerät ELEKTRA 1000 inkl. Handscanner und Box
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche
ELEKLESE	Ersatz-Barcode-Lesestift für ELEKTRA-Serie
ELEKBSTA	Ersatz-Schutztasche für Barcode-Handscanner ELEKTRA-Serie
ELEKLSTA	Ersatz-Schutztasche für Barcode-Lesestift ELEKTRA-Serie
BOX5001000	Ersatz-Transport-Box aus Aluminium für ELEKTRA 500/1000

* Barcode-Lesestift auf Anfrage möglich

** Bitte halten Sie ab d 1200 mm Rücksprache mit pipeTOOL

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät XTR 400 EXTREM ROBUST für schwerste Bedingungen (d 20 bis d 400 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100 und PP Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ integriert in einen extrem robusten Koffer aus PP (IP 67)
- ✓ ideal für schwierigste Witterungsbedingungen
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ intuitive Bedienerführung
- ✓ USB-Schnittstelle
- ✓ RS 232-Schnittstelle für seriellen Drucker
- ✓ großes graphisches Display
- ✓ Barcode-Eingabe über einen optischen Handscanner
- ✓ Handeingabe der Barcode-Nummernfolge möglich
- ✓ Manuelle Schweißung möglich
- ✓ bis zu 500 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ Datentransfer zum PC/Laptop ist möglich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm

Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 400 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 4.000 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 100 Ampère
- ✓ Dauer-Ausgangsleistung: 70 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 500 Schweißungen
- ✓ Schutzklasse Gerät: IP 54
- ✓ Schutzklasse Koffer: IP 67
- ✓ Schnittstellen: USB und RS 232
- ✓ Messgenauigkeit der Aussentemperatur: $\pm 1^\circ\text{C}$
- ✓ Arbeitstemperatur: -20°C bis $+50^\circ\text{C}$
- ✓ Graphisches hinterleuchtetes LCD-Display 128 x 64
- ✓ Länge des Schweißkabels: 3,0 m
- ✓ Abmessungen Gerät: 530 x 450 x 230 mm
- ✓ Gewicht: 21,5 kg



Code	Artikel
XTR400	Universal-Elektroschweißgerät XTR 400 inkl. Handscanner
RITMTRAN	Auslesesoftware RITMO TRANSFER
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche

UNIVERSAL-Elektroschweißgerät XTR 800 EXTREM ROBUST für schwerste Bedingungen (d 20 bis d 800 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100 und PP Fittings von 8 bis 48 Volt
- ✓ integriert in einen extrem robusten Koffer aus PP (IP 67)
- ✓ ideal für schwierigste Witterungsbedingungen
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ intuitive Bedienerführung
- ✓ USB-Schnittstelle
- ✓ RS 232-Schnittstelle für seriellen Drucker
- ✓ großes graphisches Display
- ✓ Barcode-Eingabe über einen optischen Handschanner
- ✓ Handeingabe der Barcode-Nummernfolge möglich
- ✓ Manuelle Schweißung möglich
- ✓ bis zu 500 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ Datentransfer zum PC/Laptop ist möglich
- ✓ Universal-Adapter 4,0 – 4,7 mm



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 8 bis 48 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 800 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 4.800 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 120 Ampère
- ✓ Dauer-Ausgangsleistung: 90 Ampère
- ✓ Speicherkapazität: 500 Schweißungen
- ✓ Schutzklasse Gerät: IP 54
- ✓ Schutzklasse Koffer: IP 67
- ✓ Schnittstellen: USB und RS 232
- ✓ Messgenauigkeit der Aussentemperatur: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- ✓ Arbeitstemperatur: -20°C bis $+50^{\circ}\text{C}$
- ✓ Graphisches hinterleuchtetes LCD-Display 128 x 64
- ✓ Länge des Schweißkabels: 3,0 m
- ✓ Abmessungen Gerät: 530 x 450 x 230 mm
- ✓ Gewicht: 24,5 kg

Code	Artikel
XTR800	Universal-Elektroschweißgerät XTR 800 inkl. Handschanner
RITMTRAN	Auslesesoftware RITMO TRANSFER
ELEKADAP	Ersatz-Universal-Adapter 4,0 bis 4,7 mm für ELEKTRA-Serie
ELEKSCAN	Ersatz-Barcode-Handscanner für ELEKTRA-Serie mit Schutztasche

Elektroschweissgerät MUSTANG 160 V1 für Abfluss- Systeme (d 32 bis 160 mm)

- ✓ Schweißgerät für Abfluss-Systeme mit 230 Volt Schweiß-Spannung
- ✓ geeignet für PE-Abflussmuffen der führenden Hersteller mit automatischer Hersteller-Erkennung
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ extrem geringes Gewicht
- ✓ ALU-Transportbox
- ✓ Elektronische Messung der Umgebungstemperatur mit Kompensation der Schweisszeit
- ✓ Herstellerspezifische Adapter für Abfluss-Systeme

Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 230 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 32 bis d 160 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 900 Watt
- ✓ Max. Ausgangsleistung: 4,9 Ampère
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Arbeitstemperatur: -5° bis +40°C
- ✓ Abmessungen Gerät: 180 x 230 x 75 mm
- ✓ Abmessungen Transportbox: 220 x 450 x 180 mm
- ✓ Gewicht Gerät: 2,5 kg
- ✓ Gewicht komplett mit Transportbox: 5,0 kg



Lieferumfang:

- ✓ Schweißgerät MUSTANG 160 V1 mit Schweisskabel
- ✓ ALU-Transportbox

Code	Artikel
MUSTANG	Elektro-Schweißgerät MUSTANG 160 V1 inkl. ALU-Transportbox
KABMUST	Schweisskabel d 32 – 160 mm für Coes, Akatherm, Eurofusion, Geberit, Valsir, Wavin Waviduo
BOXMUSUNI	Alu-Transportbox für MUSTANG 160 V1 und UNIVERSAL 315 V1

Elektroschweißgerät UNIVERSAL 315 V1 für Abfluss- Systeme (d 20 bis 315 mm)

- ✓ Schweißgerät für Abfluss-Systeme mit 230 Volt Schweiß-Spannung
- ✓ geeignet für PE-Abflussmuffen der führenden Hersteller mit automatischer Hersteller-Erkennung
- ✓ einfache Handhabung und Menüführung
- ✓ extrem geringes Gewicht
- ✓ Graphisches Display
- ✓ bis zu 350 Schweißvorgänge werden protokolliert
- ✓ Protokollausgabe als PDF-Datei
- ✓ ALU-Transportbox
- ✓ Elektronische Messung der Umgebungstemperatur mit Kompensation der Schweißzeit
- ✓ Herstellerspezifische Adapter für Abfluss-Systeme



Technische Daten:

- ✓ Stromversorgung: 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Ausgangsspannung: 230 Volt
- ✓ Dimensionsbereich: von d 20 bis d 315 mm
- ✓ Leistungsaufnahme: 2.470 Watt
- ✓ Schutzklasse: IP 54
- ✓ Arbeitstemperatur: -10° bis +45°C
- ✓ Abmessungen Gerät: 180 x 255 x 110 mm
- ✓ Abmessungen Transportbox: 220 x 450 x 180 mm
- ✓ Gewicht Gerät: 3,4 kg
- ✓ Gewicht komplett mit Transportbox: 7,2 kg

Lieferumfang:

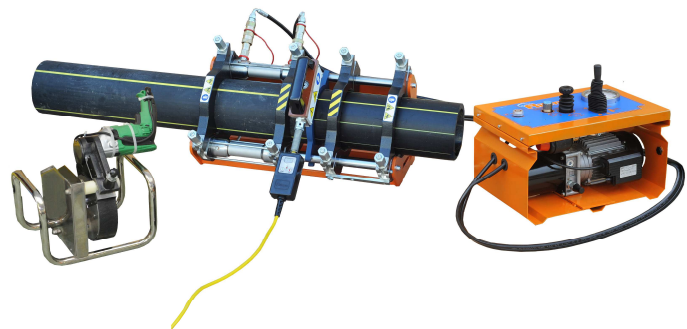
- ✓ Schweißgerät UNIVERSAL 315 V1
- ✓ Schweißkabel
- ✓ Herstellerspezifische Adapter für Abfluss-Systeme A00, A00+, A01, A02, A03 und A04
- ✓ Tragegurt
- ✓ ALU-Transportbox

Code	Artikel
UNIVERSA	Elektro-Schweißgerät UNIVERSAL 315 V1 inkl. Adapter-Satz und ALU-Transportbox
ADAA00	Adapter A00 d 32 – 160 mm für Coes, Akatherm, Eurofusion, Geberit, Valsir, Wavin Waviduo
ADAA00PL	Adapter A00+ d 200 – 315 mm für Wavin Waviduo
ADAA01	Adapter A01 d 200 – 315 mm für Akatherm, Eurofusion, Valsir, Wavin Wavidu solo
ADAA02	Adapter A02 d 200 – 315 mm für Geberit
ADAA03	Adapter A03 d 32 – 315 mm für Akatherm-VR, Wavin Wavidu solo
ADAA04	Adapter A04 d 200 – 315 mm für Coes
ADAA05	Adapter A05 d 20 – 63 mm für PP-R Coes (nicht 8 – 48 Volt)
ADAA06	Adapter A06 d 20 – 160 mm PE 80 und d 20 – 110 mm PE 100/PP-R Wavin/Rollmaplast (LI)
ADAA07	Adapter A07 d 125 – 315 mm PE 100 Wavin/Rollmaplast (LI)
THERDRUC	Thermotransfer-Drucker für UNIVERSAL, MULTIPLA, ELEKTRA LIGHT / 315
DATETRAN	Datentransfer-Kit für ELEKTRA LIGHT / 315 und UNIVERSAL 315 V1
BOXMUSUNI	Alu-Transportbox für MUSTANG 160 V1 und UNIVERSAL 315 V1

Heizelement-Stumpfschweissmaschinen

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 160 (d 40 bis d 160 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hydraulik-Aggregat mit Regelung und Manometer
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme 1.900 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine 30 kg
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Transport-Trailer
 - EASY LIFE – Steuerbox
 - INSPECTOR Datenaufzeichnungsgerät

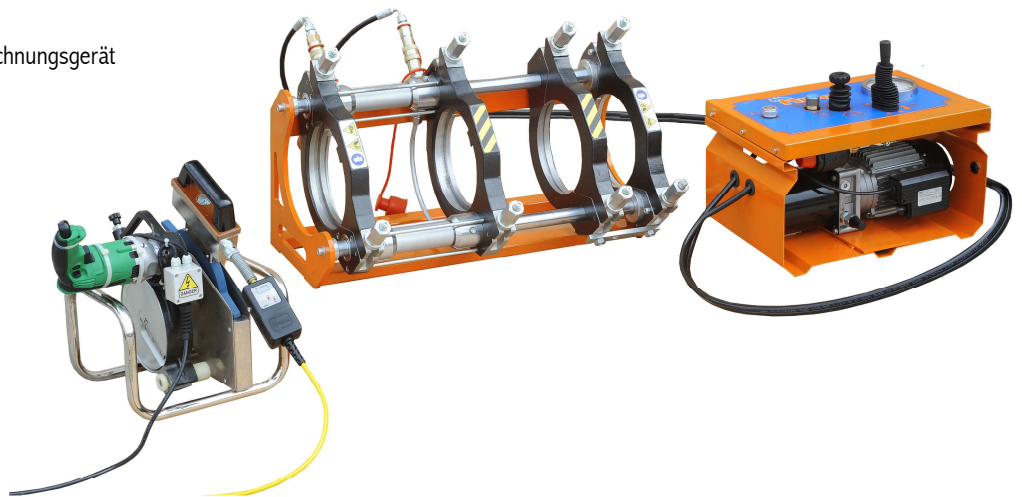


Artikel	
BASIC160	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 160 -komplett- für d 40 bis d 160 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 kompl. für d 40 bis d 140 mm (je 8 Stück)
RSE160040B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 40 mm (8 Stück)
RSE160050B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 50 mm (8 Stück)
RSE160063B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 63 mm (8 Stück)
RSE160075B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 75 mm (8 Stück)
RSE160090B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 90 mm (8 Stück)
RSE160110B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 110 mm (8 Stück)
RSE160125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 125 mm (8 Stück)
RSE160140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 140 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 200 (d 63 bis d 200 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hydraulik-Aggregat mit Regelung und Manometer
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme 3.000 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine 35 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Transport-Trailer
 - EASY LIFE – Steuerbox
 - INSPECTOR Datenaufzeichnungsgerät

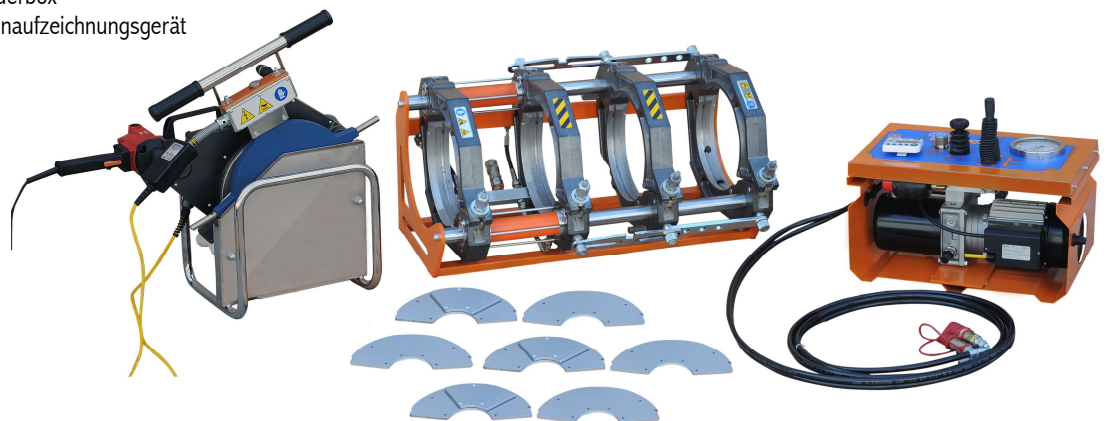


Code	Artikel
BASIC200	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 200 -komplett- für d 63 bis d 200 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM200B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 kompl. für d 63 bis d 180 mm (je 8 Stück)
RSE200063B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 63 mm (8 Stück)
RSE200075B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 75 mm (8 Stück)
RSE200090B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 90 mm (8 Stück)
RSE200110B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 110 mm (8 Stück)
RSE200125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 125 mm (8 Stück)
RSE200140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 140 mm (8 Stück)
RSE200160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 160 mm (8 Stück)
RSE200180B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 180 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 250 (d 75 bis d 250 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hydraulik-Aggregat mit Regelung und Manometer
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme 3.500 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine 63 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Transport-Trailer
 - EASY LIFE – Steuerbox
 - INSPECTOR Datenaufzeichnungsgerät



Code	Artikel
BASIC250	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 250 -komplett- für d 75 bis d 250 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM250B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 kompl. für d 75 bis d 225 mm (je 8 Stück)
RSE250075B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 75 mm (8 Stück)
RSE250090B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 225 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 315 (d 90 bis d 315 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hydraulik-Aggregat mit Regelung und Manometer
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme 4.500 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine 86 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Transport-Trailer
 - EASY LIFE – Steuerbox
 - INSPECTOR Datenaufzeichnungsgerät



Code	Artikel
BASIC315	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 315 -komplett- für d 90 bis d 315 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM315B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 315 kompl. für d 90 bis d 280 mm (je 8 Stück)
RSE250090B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 225 mm (8 Stück)
RSE315250M	MASTER Reduktions-Spanneinsätze BASIC 315 für d 250 mm (8 Stück)
RSE315280B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 315 für d 280 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 355 (d 125 bis d 355 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hydraulik-Aggregat mit Regelung und Manometer
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme 5.800 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine 150 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Transport-Trailer
 - EASY LIFE – Steuerbox
 - INSPECTOR Datenaufzeichnungsgerät



Code	Artikel
BASIC355	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 355 -komplett- für d 125 bis d 355 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM355B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 kompl. für d 125 bis d 315 mm (je 8 Stück)
RSE250125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 225 mm (8 Stück)
RSE355250M	MASTER Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 für d 250 mm (8 Stück)
RSE355280B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 für d 280 mm (8 Stück)
RSE355315B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 für d 315 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 500 (d 200 bis d 500 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PVDF
- ✓ robustes Hydraulik-Aggregat
- ✓ Abzugsvorrichtung für Heizelement
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hochpräzise Digital-Thermoregulierung DIGITAL DRAGON
- ✓ Einstellkasten für Heizelement
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230/400 Volt (50/60 Hz)
- ✓ Leistungsaufnahme 7.950/7.200 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/komplett 230/408 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 1265 x 790 x 780 mm
- ✓ Schnittstelle für Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Elektrischer Kran
 - Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR
 - Transport-Trailer
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze
 - Transportbox für Maschine



Ausführung mit Kran



Code	Artikel
DE500230V	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 500 230 Volt -komplett- für d 200 bis d 500 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
DE500400V	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 500 400 Volt (sonst wie o. g.)
RSEKOM500	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 kompl. für d 200 bis d 450 mm (je 8 Stück)
RSE500200	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 200 mm (je 8 Stück)
RSE500225	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 225 mm (je 8 Stück)
RSE500250	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 250 mm (je 8 Stück)
RSE500280	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 280 mm (je 8 Stück)
RSE500315	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 315 mm (je 8 Stück)
RSE500355	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 355 mm (je 8 Stück)
RSE500400	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 400 mm (je 8 Stück)
RSE500450	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 450 mm (je 8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 630 (d 280 bis d 630 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PVDF
- ✓ robustes Hydraulik-Aggregat
- ✓ Abzugvorrichtung für Heizelement
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hochpräzise Digital-Thermoregulierung DIGITAL DRAGON
- ✓ Einstellkasten für Heizelement
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 400 Volt (3F + N + PE 50/60 Hz)
- ✓ Leistungsaufnahme 12.350 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/komplett 415/708 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 1550 x 1010 x 1000 mm
- ✓ Schnittstelle für Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Elektrischer Kran
 - Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR
 - Transport-Trailer
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze
 - Transportbox für Maschine



Code	Artikel
DE630V1TE	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 630 400 Volt -komplett- für d 280 bis d 630 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM630	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 kompl. für d 280 bis d 560 mm (je 8 Stück)
RSE630280	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 280 mm (je 8 Stück)
RSE630315	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 315 mm (je 8 Stück)
RSE630355	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 355 mm (je 8 Stück)
RSE630400	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 400 mm (je 8 Stück)
RSE630450	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 450 mm (je 8 Stück)
RSE630500	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 500 mm (je 8 Stück)
RSE630560	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 560 mm (je 8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 800 (d 500 bis d 800 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PVDF
- ✓ robustes Hydraulik-Aggregat
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hochpräzise Thermoregulierung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 400 Volt (3F + N + PE 50/60 Hz)
- ✓ Leistungsaufnahme 16.500 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/komplett 762/1.200 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 2100 x 1350 x 1300 mm
- ✓ Schnittstelle für Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Elektrischer Kran
 - Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR
 - Transport-Trailer
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze
 - Transportbox für Maschine



Code	Artikel
DE800STE	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 800 400 Volt -komplett- für d 500 bis d 800 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM800	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 800 kompl. für d 500 bis d 710 mm (je 8 Stück)
RSE800500	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 800 für d 500 mm (je 8 Stück)
RSE800560	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 800 für d 560 mm (je 8 Stück)
RSE800630	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 800 für d 630 mm (je 8 Stück)
RSE800710	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 800 für d 710 mm (je 8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 1000 (d 630 bis d 1000 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PVDF
- ✓ robustes Hydraulik-Aggregat
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hochpräzise Thermoregulierung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 400 Volt (3F + N + PE 50/60 Hz)
- ✓ Leistungsaufnahme 25.000 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/komplett 2.500/3.315 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 2463 x 1780 x 1700 mm
- ✓ Schnittstelle für Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Elektrischer Kran
 - Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR
 - Transport-Trailer
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze
 - Transportbox für Maschine

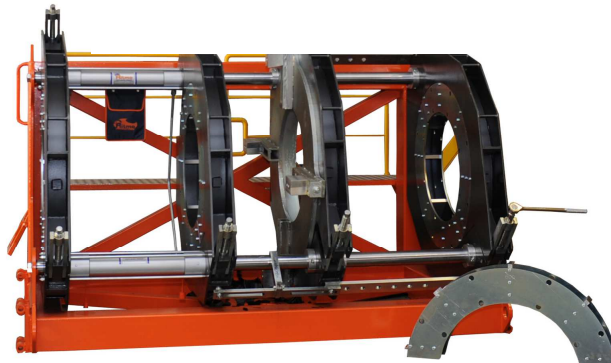


Code	Artikel
DE800STE	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 1000 400 Volt -komplett- für d 630 bis d 1000 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM1000	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1000 kompl. für d 630 bis d 900 mm (je 8 Stück)
RSE1000630	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1000 für d 630 mm (je 8 Stück)
RSE1000710	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1000 für d 710 mm (je 8 Stück)
RSE1000800	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1000 für d 800 mm (je 8 Stück)
RSE1000900	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1000 für d 900 mm (je 8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 1200 (d 710 bis d 1200 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100 und PP
- ✓ robustes Hydraulik-Aggregat
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hochpräzise Thermoregulierung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 400 Volt (3F + N + PE 50/60 Hz)
- ✓ Leistungsaufnahme 28.196 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/komplett 3.800/5.320 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 4500 x 2130 x 2330 mm
- ✓ Schnittstelle für Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Elektrischer Kran
 - Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR
 - Transport-Trailer
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde

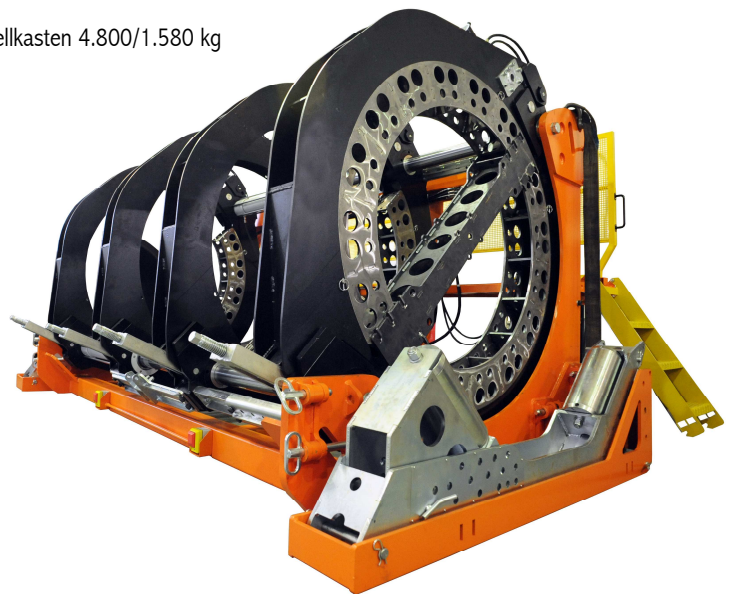


Code	Artikel
DE1200	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 1200 400 Volt -komplett- für d 710 bis d 1200 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM1200	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1200 kompl. für d 710 bis d 1000 mm (je 8 Stück)
RSE1200710	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1200 für d 710 mm (je 8 Stück)
RSE1200800	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1200 für d 800 mm (je 8 Stück)
RSE1200900	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1200 für d 900 mm (je 8 Stück)
RSE12001000	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1200 für d 1000 mm (je 8 Stück)
RSE12001100	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1200 für d 1100 mm (je 8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 1600 (d 800 bis d 1600 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100 und PP
- ✓ robustes Hydraulik-Aggregat on board
- ✓ Spannstellen über Control-Panel hydraulisch zu betätigen
- ✓ Planhobel hydraulisch einschwenkbar
- ✓ Heizelement hydraulisch einschwenkbar
- ✓ Abzugsvorrichtung für Heizelement
- ✓ Hochpräzise Thermoregulierung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 400 Volt (3F + N + PE 50/60 Hz)
- ✓ Leistungsaufnahme 45.000 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/Hobel mit Heizelement und Einstellkasten 4.800/1.580 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 3550 x 2400 x 2550 mm
- ✓ Schnittstelle für Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Hydraulische Rollenböcke rechts und links
 - Elektrischer Kran
 - Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR
 - Transport-Trailer

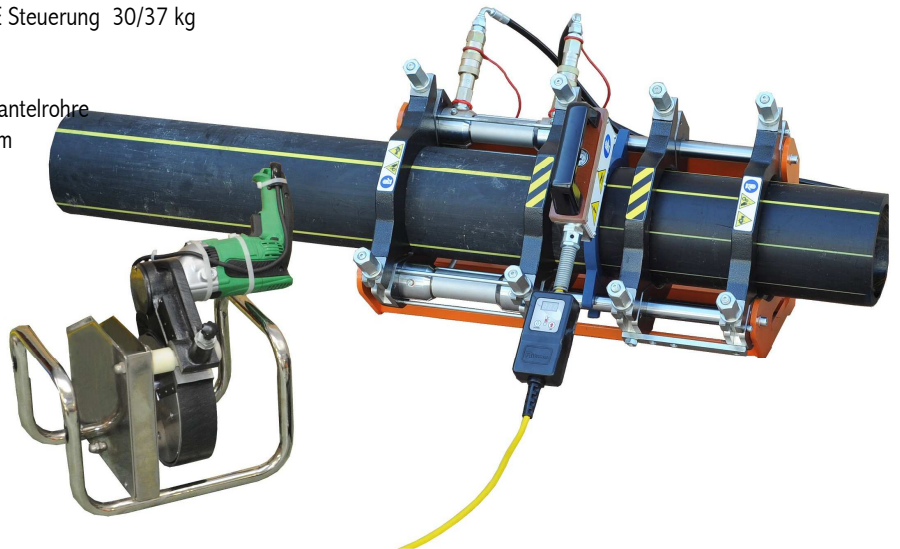


Code	Artikel
DE1600	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 1600 400 Volt -komplett- für d 710 bis d 1200 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat on board → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM1600	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1600 kompl. für d 800 bis d 1400 mm (je 8 Stück)
RSE1600800	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1600 für d 800 mm (je 8 Stück)
RSE1600900	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1600 für d 900 mm (je 8 Stück)
RSE16001000	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1600 für d 1000 mm (je 8 Stück)
RSE16001200	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1600 für d 1200 mm (je 8 Stück)
RSE16001200	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 1600 für d 1400 mm (je 8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 160 mit halbautomatischer Steuerung EASY LIFE (d 40 bis d 160 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Automatisches elektronisches Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 1.900/1.100 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 30/37 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Datentransfer-Set für EASY LIFE System
 - Transport-Trailer

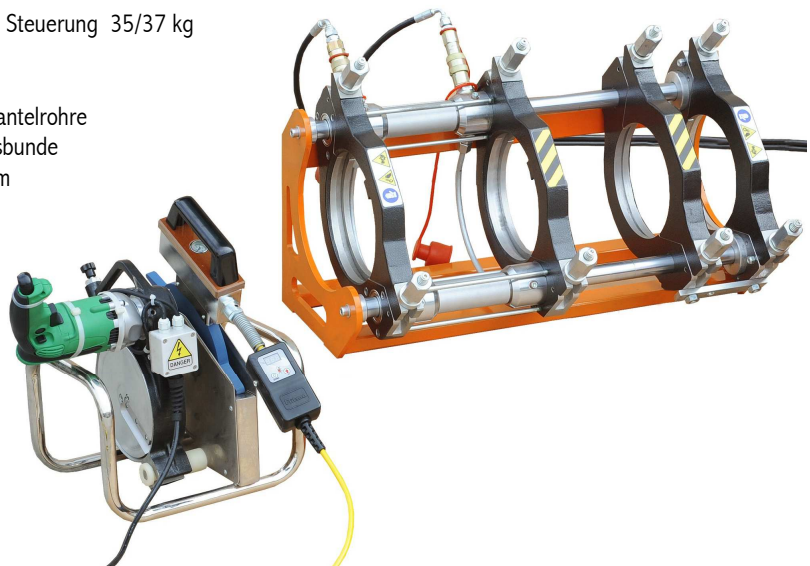


Code	Artikel
BASIC160EL	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 160 EASY LIFE -komplett- für d 40 bis d 160 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat mit EASY LIFE Steuerung → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 kompl. für d 40 bis d 140 mm (je 8 Stück)
RSE160040B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 40 mm (8 Stück)
RSE160050B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 50 mm (8 Stück)
RSE160063B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 63 mm (8 Stück)
RSE160075B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 75 mm (8 Stück)
RSE160090B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 90 mm (8 Stück)
RSE160110B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 110 mm (8 Stück)
RSE160125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 125 mm (8 Stück)
RSE160140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 160 für d 140 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 200 mit halbautomatischer Steuerung EASY LIFE (d 63 bis d 200 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Automatisches elektronisches Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 3.000/1.100 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 35/37 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Datentransfer-Set für EASY LIFE System
 - Transport-Trailer

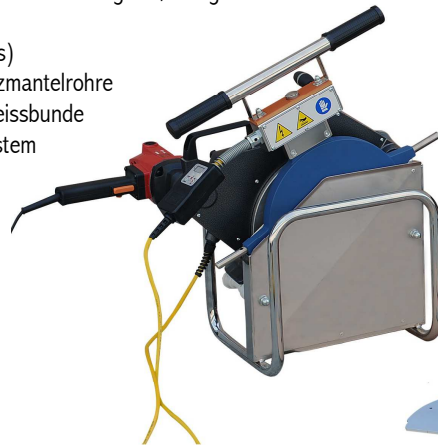


Code	Artikel
BASIC200EL	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 200 EASY LIFE -komplett- für d 63 bis d 200 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat mit EASY LIFE Steuerung → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM200B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 kompl. für d 63 bis d 180 mm (je 8 Stück)
RSE200063B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 63 mm (8 Stück)
RSE200075B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 75 mm (8 Stück)
RSE200090B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 90 mm (8 Stück)
RSE200110B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 110 mm (8 Stück)
RSE200125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 125 mm (8 Stück)
RSE200140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 140 mm (8 Stück)
RSE200160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 160 mm (8 Stück)
RSE200180B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 200 für d 180 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 250 mit halbautomatischer Steuerung EASY LIFE (d 75 bis d 250 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Automatisches elektronisches Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweissparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweissungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweissungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 3.500/1.100 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 63/37 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Datentransfer-Set für EASY LIFE System
 - Transport-Trailer

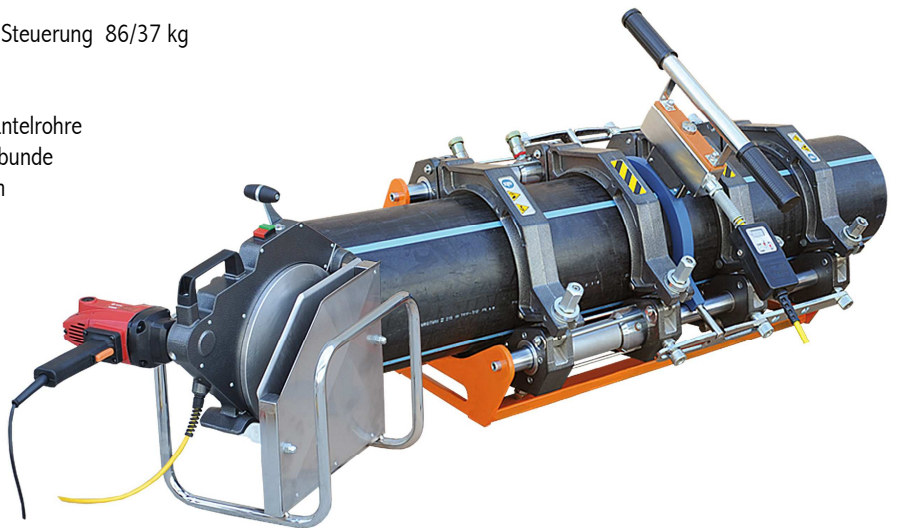


Code	Artikel
BASIC250EL	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 250 EASY LIFE -komplett- für d 75 bis d 250 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat mit EASY LIFE Steuerung → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM250B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 kompl. für d 75 bis d 225 mm (je 8 Stück)
RSE250075B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 75 mm (8 Stück)
RSE250090B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 225 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 315 mit halbautomatischer Steuerung EASY LIFE (d 90 bis d 315 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Automatisches elektronisches Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweissparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweissungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweissungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 4.500/1.100 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 86/37 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Datentransfer-Set für EASY LIFE System
 - Transport-Trailer



Code	Artikel
BASIC315EL	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 315 EASY LIFE -komplett- für d 90 bis d 315 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat mit EASY LIFE Steuerung → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM315B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 315 kompl. für d 90 bis d 280 mm (je 8 Stück)
RSE250090B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 225 mm (8 Stück)
RSE315250M	MASTER Reduktions-Spanneinsätze BASIC 315 für d 250 mm (8 Stück)
RSE315280B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 315 für d 280 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 355 mit halbautomatischer Steuerung EASY LIFE (d 125 bis d 355 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Automatisches elektronisches Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 5.800/1.100 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitsdruck von 0 bis 150 bar
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung 150/37 kg

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Spezial-Spanneinsätze für Vorschweissbunde
 - Datentransfer-Set für EASY LIFE System
 - Transport-Trailer



Code	Artikel
BASIC355EL	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 355 EASY LIFE -komplett- für d 125 bis d 355 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat mit EASY LIFE Steuerung → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM355B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 kompl. für d 125 bis d 315 mm (je 8 Stück)
RSE250125B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 250 für d 225 mm (8 Stück)
RSE355250M	MASTER Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 für d 250 mm (8 Stück)
RSE355280B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 für d 280 mm (8 Stück)
RSE355315B	Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 für d 315 mm (8 Stück)
EM315355B	Ersatzmesser-Set (2-tlg.) für Planhobel BASIC 315/355

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 500 mit halbautomatischer Steuerung EASY LIFE (d 200 bis d 500 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PVDF
- ✓ Automatisches elektronisches Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ Abzugsvorrichtung für Heizelement
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hochpräzise Digital-Thermoregulierung DIGITAL DRAGON
- ✓ Einstellkasten für Heizelement
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 400 Volt (50/60 Hz)
- ✓ Leistungsaufnahme 7.200 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Grundmaschine/EASY LIFE Steuerung/komplett 230/37/408 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 1265 x 790 x 780 mm



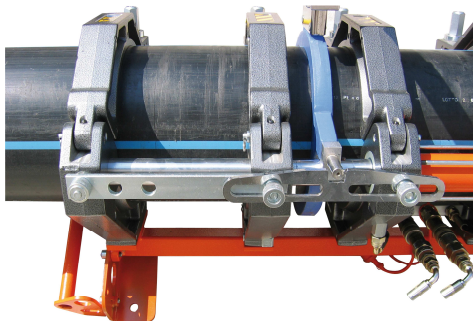
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Elektrischer Kran
 - Transport-Trailer
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze
 - Transportbox für Maschine



Code	Artikel
DE500V1EL	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 500 mit EASY LIFE Steuerung -komplett- für d 200 bis d 500 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat im Kunststoff-Gehäuse → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM500	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 kompl. für d 200 bis d 450 mm (je 8 Stück)
RSE500200	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 200 mm (je 8 Stück)
RSE500225	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 225 mm (je 8 Stück)
RSE500250	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 250 mm (je 8 Stück)
RSE500280	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 280 mm (je 8 Stück)
RSE500315	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 315 mm (je 8 Stück)
RSE500355	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 355 mm (je 8 Stück)
RSE500400	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 400 mm (je 8 Stück)
RSE500450	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 500 für d 450 mm (je 8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 630 mit halbautomatischer Steuerung EASY LIFE (d 280 bis d 630 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PP und PVDF
 - ✓ Automatisches elektronisches Steuersystem mit Datenaufzeichnung
 - ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
 - ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
 - ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
 - ✓ Großes graphisches Display
 - ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
 - ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
 - ✓ Abzugsvorrichtung für Heizelement
 - ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
 - ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
 - ✓ Hochpräzise Digital-Thermoregulierung DIGITAL DRAGON
 - ✓ Einstellkasten für Heizelement
 - ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
 - ✓ Stromversorgung 400 Volt (50/60 Hz)
 - ✓ Leistungsaufnahme 12.350 Watt
 - ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
 - ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Elektrischer Kran
 - Transport-Trailer
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Planhobel/Heizelement
 - Transportbox für Grundmaschine/Trailer



Abzugsvorrichtung

DIGITAL DRAGON Steuerung

Code	Artikel
DE630V1EL	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 630 mit EASY LIFE Steuerung -komplett- für d 280 bis d 630 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat im Kunststoff-Gehäuse → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM630	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 kompl. für d 280 bis d 560 mm (je 8 Stück)
RSE630280	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 280 mm (je 8 Stück)
RSE630315	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 315 mm (je 8 Stück)
RSE630355	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 355 mm (je 8 Stück)
RSE630400	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 400 mm (je 8 Stück)
RSE630450	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 450 mm (je 8 Stück)
RSE630500	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 500 mm (je 8 Stück)
RSE630560	Reduktions-Spanneinsätze DELTA 630 für d 560 mm (je 8 Stück)

pipeTOOL GmbH

Landgrafenstrasse 103
D-53842 Troisdorf (Germany)
www.pipetool.de

☎ +49 (0) 2241 – 25536-15
☎ +49 (0) 2241 – 25536-16
✉ info@pipetool.de

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA DRAGON 250 SA mit CNC-Steuerung (d 75 bis d 250 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Automatisches elektronisches CNC-Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Auswahl der voreingestellten Schweißparameter nach DVS/ISO erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ Hydraulik-Aggregat im schlagfesten Kunststoff-Gehäuse
- ✓ Grundmaschine in horizontal oder seitlich geneigt einstellbar
- ✓ SMARTLock Reduktions-Spanneinsätze mit werkzeuglosem Schnellwechsel-System
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement mit hochtemperaturbeständiger Innenauskleidung zum Schutz der PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme 4.150 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Maschine/CNC-Steuerung 90/39 kg
- ✓ Abmessungen der Maschine 1000 x 820 x 1000 mm
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Transport-Trailer
 - Vormontierter Rohrheber mit Rollen
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze



Hydraulik-Aggregat mit CNC-Steuerung



Code	Artikel
DEDR250CNCSA	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA DRAGON 250 CNC SA -komplett- für d 75 bis d 250 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat im Kunststoff-Gehäuse → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM250SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 kompl. für d 75 bis d 225 mm (je 8 Stück)
RSE250075SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 75 mm (8 Stück)
RSE250090SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 225 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA DRAGON 250 FA mit CNC-Steuerung und vollautomatischem Heizelement (d 75 bis d 250 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
 - ✓ Automatisches elektronisches CNC-Steuersystem mit Datenaufzeichnung
 - ✓ Nach Auswahl der voreingestellten Schweißparameter nach DVS/ISO erfolgt automatische Prozesssteuerung
 - ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
 - ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
 - ✓ Großes graphisches Display
 - ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
 - ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
 - ✓ Hydraulik-Aggregat im schlagfesten Kunststoff-Gehäuse
 - ✓ Grundmaschine in horizontal oder seitlich geneigt einstellbar
 - ✓ SMARTLock Reduktions-Spanneinsätze mit werkzeuglosem Schnellwechsel-System
 - ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
 - ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
 - ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung vollautomatisch betätigt und an der Grundmaschine montiert
 - ✓ Einstellkasten für Heizelement mit hochtemperaturbeständiger Innenauskleidung zum Schutz der PTFE-Beschichtung
 - ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
 - ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
 - ✓ Leistungsaufnahme 4.150 Watt
 - ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
 - ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
 - ✓ Gewicht der Maschine/CNC-Steuerung 90/39 kg
 - ✓ Abmessungen der Maschine 1000 x 820 x 1000 mm
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Transport-Trailer
 - Vormontierter Rohrheber mit Rollen
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze



Hydraulik-Aggregat mit CNC-Steuerung



Code	Artikel
DEDR250CNCFA	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA DRAGON 250 CNC FA V2 -komplett- für d 75 bis d 250 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine mit vollautomatischem Heizelement on board → Hydraulik-Aggregat im Kunststoff-Gehäuse → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit
RSEKOM250SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 kompl. für d 75 bis d 225 mm (je 8 Stück)
RSE250075SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 75 mm (8 Stück)
RSE250090SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 225 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA DRAGON 315 SA mit CNC-Steuerung (d 75 bis d 315 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
 - ✓ Automatisches elektronisches CNC-Steuersystem mit Datenaufzeichnung
 - ✓ Nach Auswahl der voreingestellten Schweißparameter nach DVS/ISO erfolgt automatische Prozesssteuerung
 - ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
 - ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
 - ✓ Großes graphisches Display
 - ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
 - ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
 - ✓ Hydraulik-Aggregat im schlagfesten Kunststoff-Gehäuse
 - ✓ Grundmaschine in horizontal oder seitlich geneigt einstellbar
 - ✓ SMARTLock Reduktions-Spanneinsätze mit werkzeuglosem Schnellwechsel-System
 - ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
 - ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
 - ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
 - ✓ Einstellkasten für Heizelement mit hochtemperaturbeständiger Innenauskleidung zum Schutz der PTFE-Beschichtung
 - ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
 - ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
 - ✓ Leistungsaufnahme 5.150 Watt
 - ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
 - ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
 - ✓ Gewicht der Maschine/CNC-Steuerung 125/39 kg
 - ✓ Abmessungen der Maschine 1150 x 970 x 1170 mm
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Transport-Trailer
 - Vormontierter Rohrheber mit Rollen
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze



Hydraulik-Aggregat mit CNC-Steuerung



Code	Artikel
DEDR315CNCSA	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA DRAGON 315 CNC SA -komplett- für d 90 bis d 315 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat im Kunststoff-Gehäuse → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit und Heizelement
RSEKOM315SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 315 kompl. für d 90 bis d 280 mm (je 8 Stück)
RSE250090SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 225 mm (8 Stück)
RSE315250M	MASTER Reduktions-Spanneinsätze BASIC 315 für d 250 mm (8 Stück)
RSE315280SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 315 für d 280 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA DRAGON 315 FA mit CNC-Steuerung und vollautomatischem Heizelement (d 90 bis d 315 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Automatisches elektronisches CNC-Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Auswahl der voreingestellten Schweißparameter nach DVS/ISO erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ Hydraulik-Aggregat im schlagfesten Kunststoff-Gehäuse
- ✓ Grundmaschine in horizontal oder seitlich geneigt einstellbar
- ✓ SMARTLock Reduktions-Spanneinsätze mit werkzeuglosem Schnellwechsel-System
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung vollautomatisch betätigt und an der Grundmaschine montiert
- ✓ Einstellkasten für Heizelement mit hochtemperaturbeständiger Innenauskleidung zum Schutz der PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Leistungsaufnahme 5.150 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht der Maschine/CNC-Steuerung 125/39 kg
- ✓ Abmessungen der Maschine 1150 x 970 x 1170 mm

- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Transport-Trailer
 - Vormontierter Rohrheber mit Rollen
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze



Hydraulik-Aggregat mit CNC-Steuerung



Code	Artikel
DEDR315CNCFA	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA DRAGON 315 CNC FA -komplett- für d 90 bis d 315 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine mit vollautomatischem Heizelement on board → Hydraulik-Aggregat im Kunststoff-Gehäuse → Hobel-Einheit mit Micro-Sicherheitsschalter → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten für Hobeinheit
RSEKOM315SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 315 kompl. für d 90 bis d 280 mm (je 8 Stück)
RSE250090SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 225 mm (8 Stück)
RSE315250M	MASTER Reduktions-Spanneinsätze BASIC 315 für d 250 mm (8 Stück)
RSE315280SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 315 für d 280 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 250 TRAILER mit EASY LIFE Steuerung (d 75 bis d 250 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Grundmaschine, Hydraulik-Aggregat und Hobeinheit auf Trailer vormontiert
- ✓ Automatisches elektronisches EASY LIFE Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ SMARTLock Reduktions-Spanneinsätze mit werkzeuglosem Schnellwechsel-System
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement mit hochtemperaturbeständiger Innenauskleidung zum Schutz der PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Leistungsaufnahme 4.200 Watt
- ✓ Gewicht in Standard-Ausführung 220 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 1000 x 1380 x 1330 mm
- ✓ 2 vormontierte Rohrheber mit Rollen
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze



EASY LIFE Steuereinheit



Code	Artikel
DE250TR	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 250 TRAILER -komplett- für d 75 bis d 250 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Trailer mit Grundmaschine, Hydraulik-Aggregat, EASY LIFE und Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung und Einstellkasten
RSEKOM250SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 kompl. für d 75 bis d 225 mm (je 8 Stück)
RSE250075SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 75 mm (8 Stück)
RSE250090SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 90 mm (8 Stück)
RSE250110SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 110 mm (8 Stück)
RSE250125SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 225 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 355 TRAILER mit EASY LIFE Steuerung (d 125 bis d 355 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Grundmaschine, Hydraulik-Aggregat und Hobeinheit auf Trailer vormontiert
- ✓ Automatisches elektronisches EASY LIFE Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ SMARTLock Reduktions-Spanneinsätze mit werkzeuglosem Schnellwechsel-System
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement mit hochtemperaturbeständiger Innenauskleidung zum Schutz der PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Leistungsaufnahme 6.450 Watt
- ✓ Gewicht in Standard-Ausführung 485 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine
2112 x 1180 x 1317 mm
- ✓ 2 vormontierte Rohrheber mit Rollen
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze



EASY LIFE Steuereinheit



Abbildung ähnlich

Code	Artikel
DE355TR	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 355 TRAILER -komplett- für d 125 bis d 355 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Trailer mit Grundmaschine, Hydraulik-Aggregat, EASY LIFE und Hobeil-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung und Einstellkasten
RSEKOM355SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 355 kompl. für d 125 bis d 315 mm (je 8 Stück)
RSE250125SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 125 mm (8 Stück)
RSE250140SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 140 mm (8 Stück)
RSE250160SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 160 mm (8 Stück)
RSE250180SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 180 mm (8 Stück)
RSE250200SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 200 mm (8 Stück)
RSE250225SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 250 für d 225 mm (8 Stück)
RSE355250M	MASTER Reduktions-Spanneinsätze BASIC 355 für d 250 mm (8 Stück)
RSE355280SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 355 für d 280 mm (8 Stück)
RSE355315SL	Reduktions-Spanneinsätze SMARTLock 355 für d 315 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 500 TRAILER mit EASY LIFE Steuerung (d 200 bis d 500 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Grundmaschine, Hydraulik-Aggregat und Hobeinheit auf Trailer vormontiert
- ✓ Automatisches elektronisches EASY LIFE Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ SMARTLock Reduktions-Spanneinsätze mit werkzeuglosem Schnellwechsel-System
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement mit hochtemperaturbeständiger Innenauskleidung zum Schutz der PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Leistungsaufnahme 7.250 Watt
- ✓ Gewicht in Standard-Ausführung 580 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 3295 x 1383 x 1331 mm
- ✓ 2 vormontierte Rohrheber mit Rollen
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze



EASY LIFE Steuereinheit



Code	Artikel
DE500TR	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 500 TRAILER -komplett- für d 200 bis d 500 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Trailer mit montierter Grundmaschine, Hydraulik-Aggregat, EASY LIFE Steuereinheit, Heizelement und Hobel-Einheit
RSE500TRKOM	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER komplett d 200 bis 500 mm (8 Stück)
RSE500TR200	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 200 mm (8 Stück)
RSE500TR225	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 225 mm (8 Stück)
RSE500TR250	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 250 mm (8 Stück)
RSE500TR280	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 280 mm (8 Stück)
RSE500TR315	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 315 mm (8 Stück)
RSE500TR355	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 355 mm (8 Stück)
RSE500TR400	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 400 mm (8 Stück)
RSE500TR450	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 450 mm (8 Stück)
RSE500TR500	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 500 TRAILER d 500 mm (8 Stück)

Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 630 TRAILER mit EASY LIFE Steuerung (d 225 bis d 630 mm)

- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ Grundmaschine, Hydraulik-Aggregat und Hobeleinheit auf Trailer vormontiert
- ✓ Automatisches elektronisches EASY LIFE Steuersystem mit Datenaufzeichnung
- ✓ Nach Eingabe der Schweißparameter erfolgt automatische Prozesssteuerung
- ✓ Bis zu 4.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Serien-Schweißungen werden durch Referenz-Daten vereinfacht und beschleunigt
- ✓ Not-Aus-Schalter und Überspannungs-Abschaltung
- ✓ SMARTLock Reduktions-Spanneinsätze mit werkzeuglosem Schnellwechsel-System
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement mit hochtemperaturbeständiger Innenauskleidung zum Schutz der PTFE-Beschichtung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ Stromversorgung 230 Volt (50/60 Hz) mit SCHUKO-Stecker
- ✓ Arbeitstemperatur Heizelement von 180° bis 280°C
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Leistungsaufnahme 7.250 Watt
- ✓ Gewicht in Standard-Ausführung 580 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 3295 x 1383 x 1331 mm
- ✓ 2 vormontierte Rohrheber mit Rollen
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
 - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
 - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
 - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze



EASY LIFE Steuereinheit



Code	Artikel
DE630TR	Heizelement-Stumpfschweissmaschine DELTA 630 TRAILER -komplett- für d 225 bis d 630 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Trailer mit montierter Grundmaschine, Hydraulik-Aggregat, EASY LIFE Steuereinheit, Heizelement und Hobel-Einheit
RSE630TR225	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 225 mm (8 Stück)
RSE630TR250	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 250 mm (8 Stück)
RSE630TR280	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 280 mm (8 Stück)
RSE630TR315	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 315 mm (8 Stück)
RSE630TR355	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 355 mm (8 Stück)
RSE630TR400	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 400 mm (8 Stück)
RSE630TR450	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 450 mm (8 Stück)
RSE630TR500	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 500 mm (8 Stück)
RSE630TR560	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 500 mm (8 Stück)
RSE630TR630	Reduktionsspanneinsätze für DELTA 630 TRAILER d 500 mm (8 Stück)

Zubehör für Heizelement-Stumpfschweissmaschinen BASIC und DELTA

Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR

- ✓ geeignet für Heizelement-Stumpfschweissmaschinen BASIC und DELTA
- ✓ auch für andere Maschinen-Hersteller verwendbar
- ✓ Automatische elektronische Datenaufzeichnung
- ✓ Bis zu 1.000 Schweißungen werden protokolliert
- ✓ Datenausgabe über USB-Schnittstelle als PDF-Datei
- ✓ Großes graphisches Display
- ✓ Integrierter GPS-Empfänger
- ✓ 24 Volt Akku mit Netzteil (230 V) für bis zu 24h Betriebszeit
- ✓ Eingebaut in Transportkoffer mit Schutzklasse IP 67
- ✓ Systemsprache DEUTSCH
- ✓ Optional mit Aussen-Temperaturfühler
- ✓ Arbeitstemperatur Umgebung von -10° bis +40°C
- ✓ Gewicht 2,6 kg
- ✓ Abmessungen der Grundmaschine 240 x 265 x 110 mm



Code	Artikel
INSP230DE	Datenaufzeichnungsgerät INSPECTOR
DTKIBADD	Datentransfer-Kabel INSPECTOR für BASIC/DELTA DRAGON 160 bis 355
DTKIDE	Datentransfer-Kabel INSPECTOR für DELTA 500 bis 1200
DTKIAL	Datentransfer-Kabel INSPECTOR für ALFA 315

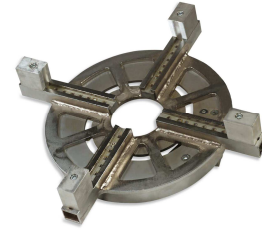
Auslesesoftware

Code	Artikel
DTSETEL	Auslesesoftware mit Datentransfer-Kabel für EASY LIFE System

Ersatzmesser für Planhobel

Code	Artikel
EM160BD	Ersatzmesser-Set (2-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 160
EM200BD	Ersatzmesser-Set (2-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 200
EM250BD	Ersatzmesser-Set (2-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 250
EM315355BD	Ersatzmesser-Set (2-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 315/355
EM500BD	Ersatzmesser-Set (4-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 500
EM630BD	Ersatzmesser-Set (4-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 630
EM800BD	Ersatzmesser-Set (4-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 800
EM1000BD	Ersatzmesser-Set (8-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 1000
EM1200BD	Ersatzmesser-Set (8-tlg.) für Planhobel BASIC/DELTA/DELTA DRAGON 1200

Sonder-Spannvorrichtungen



Code	Artikel
SOSPV250	Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde BASIC 200/250/DELTA DRAGON 250
SOSPV315	Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde BASIC 315/DELTA DRAGON 315
SOSPV355	Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde BASIC 355/DELTA DRAGON 355
SOSPV500	Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde DELTA 500
SOSPV630	Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde DELTA 630
SOSPV800	Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde DELTA 800
SOSPV1000	Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde DELTA 1000
SOSPV1200	Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde DELTA 1200

Transport-Boxen

Code	Artikel
HTBR3B355	Holz-Transportbox für Reduktionsspanneinsätze BASIC 250/315/355
HTBR3D355	Holz-Transportbox für Reduktionsspanneinsätze DELTA DRAGON 250/315/355
HTBR5D500	Holz-Transportbox für Reduktionsspanneinsätze DELTA 500
HTBGM500	Holz-Transportbox für Grundmaschine DELTA 500
HTBH5H500	Holz-Transportbox für Hydraulik-Aggregat/Hobel/Heizelement DELTA 500
HTBGM630	Holz-Transportbox für Grundmaschine/Trailer DELTA 630
HTBH5H630	Holz-Transportbox für Hydraulik-Aggregat/Hobel/Heizelement DELTA 630
HTBGM800	Holz-Transportbox für Grundmaschine/Trailer DELTA 800
HTBH5H800	Holz-Transportbox für Hydraulik-Aggregat/Hobel/Heizelement DELTA 800

Transport-Trailer

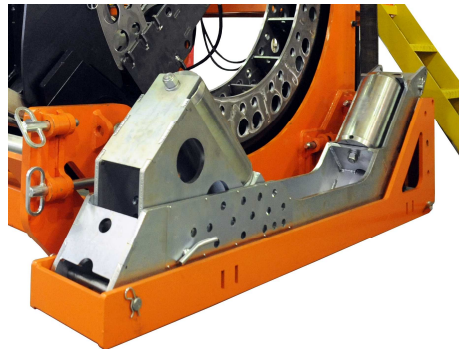


Code	Artikel
TRTRBA160	Transport-Trailer für Grundmaschine BASIC 160
TRTRBA250	Transport-Trailer für Grundmaschine BASIC 250
TRTRBA315	Transport-Trailer für Grundmaschine BASIC 315
TRTRBA355	Transport-Trailer für Grundmaschine BASIC 355
TRTRDE500	Transport-Trailer für Grundmaschine DELTA 500
TRTRDE630	Transport-Trailer für Grundmaschine DELTA 630
TRTRDE800	Transport-Trailer für Grundmaschine DELTA 800
TRTRDE1000	Transport-Trailer für Grundmaschine DELTA 1000
TRTRDE1200	Transport-Trailer für Grundmaschine DELTA 1200
TRTRHDE500	Transport-Trailer für Hobel/Heizelement DELTA 1200
TRTRDE1600	Transport-Trailer für Grundmaschine DELTA 1600

Rollen-Rohrböcke für Grundmaschinen



DELTA 250/315/355



DELTA 1600

Code	Artikel
RRBDD250	Rollen-Rohrböcke montierbar an Grundmaschine DELTA 250
RRBDD315	Rollen-Rohrböcke montierbar an Grundmaschine DELTA 315
RRBDD355	Rollen-Rohrböcke montierbar an Grundmaschine DELTA 355
RRB1600RE	Rollen-Rohrbock hydraulisch für Grundmaschine DELTA 1600 rechts
RRB1600LI	Rollen-Rohrbock hydraulisch für Grundmaschine DELTA 1600 links

Elektrische Krane



Code	Artikel
EKR230500	Elektrischer Kran für (230 Volt) DELTA 500
EKR400500	Elektrischer Kran für (400 Volt) DELTA 500
EKR230630	Elektrischer Kran für (230 Volt) DELTA 630
EKR400630	Elektrischer Kran für (400 Volt) DELTA 630
EKR400800	Elektrischer Kran für (400 Volt) DELTA 800
EKR4001000	Elektrischer Kran für (400 Volt) DELTA 1000
EKR4001200	Elektrischer Kran für (400 Volt) DELTA 1200
EKR4001600	Elektrischer Kran für (400 Volt) DELTA 1600

Vermietung

Heizelement-Stumpfschweissmaschinen

Code	Artikel
VMSM160	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 40 bis 160 mm Datenaufzeichnungsgerät inkl. Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)
VMSM160C	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 40 bis 160 mm mit CNC-Steuerung und Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)
VMSM250	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 75 bis 250 mm Datenaufzeichnungsgerät inkl. Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)
VMSM250C	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 75 bis 250 mm mit CNC-Steuerung und Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)
VMSM315	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 90 bis 315 mm Datenaufzeichnungsgerät inkl. Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)
VMSM315C	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 90 bis 315 mm mit CNC-Steuerung und Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)
VMSM450	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 200 bis 450 mm Datenaufzeichnungsgerät inkl. Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)
VMSM450C	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 200 bis 450 mm mit CNC-Steuerung und Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)
VMSM500	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 200 bis 500 mm Datenaufzeichnungsgerät inkl. Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)

VMSM630	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 315 bis 630 mm Datenaufzeichnungsgerät inkl. Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø) Aushebevorrichtung / Kran
VMSM800	Heizelement-Stumpfschweissmaschine von d 500 bis 800 mm Datenaufzeichnungsgerät inkl. Protokoll-Bereitstellung als PDF Reduktions-Spanneinsätze (pro Ø) Reduktions-Spanneinsätze für Schutzmantelrohre (pro Ø)

Wulstentferner

Code	Artikel
	Wulstentferner BEAD-EX INNEN für 12-m-Stangen
VMIWE1	mit Schneidkopf Typ 1 (d 90 bis 110 mm)
VMIWE2	mit Schneidkopf Typ 2 (d 125 bis 160 mm)
VMIWE3	mit Schneidkopf Typ 3 (d 160 bis 200 mm)
VMIWE4	mit Schneidkopf Typ 4 (d 225 bis 315 mm)
VMIWE5	mit Schneidkopf Typ 5 (d 355 bis 500 mm)
VMIWEV	Verlängerungs-Set für 20-m-Stangen
	Wulstentferner BEAD-EX AUSSEN
VMAWE1	mit Schneidwagen Typ 1 (d 63 bis 125 mm)
VMAWE2	mit Schneidwagen Typ 2 (d 90 bis 400 mm)
VMAWE3	mit Schneidwagen Typ 3 (d 355 bis 630 mm)
VMAWE4	mit Schneidwagen Typ 4 (d 630 bis 900 mm)

Universal-Elektroschweissgeräte

Code	Artikel
VMEL	Universal-Elektroschweissgerät bis d 160 mm Universal-Elektroschweissgerät bis d 1000 mm

Rotationsschälgeräte

Code	Artikel
VMRS160	Rotationsschälgerät bis d 160 mm
VMRS250	Rotationsschälgerät bis d 250 mm
VMRS315	Rotationsschälgerät bis d 315 mm
VMRS500	Rotationsschälgerät bis d 500 mm
VMRS710	Rotationsschälgerät bis d 710 mm

Exact Rohrsägen

Code	Artikel
VMEXRS170E	EXACT Rohrsäge 170E inkl. Tragetasche und 4 Sägestützen 170
VMEXRS220E	EXACT Rohrsäge 220E inkl. Tragetasche und 4 Sägestützen 220
VMEXRS360	EXACT Rohrsäge 360 inkl. Tragetasche und 4 Sägestützen 360

Haltevorrichtungen

Code	Artikel
VMDK110	Doppelklemme d 110 mm
VMDK125	Doppelklemme d 125 mm
VMDK160	Doppelklemme d 160 mm
VMVAR	VARIO Haltevorrichtung individuell konfektioniert: VARIO Basisbalken 600 gerade ¹⁾ VARIO Basisbalken 1100 gerade ²⁾ VARIO Basisbalken 1600 abwinkelbar ²⁾ VARIO Zusatzbalken T ³⁾ VARIO ALU-Spannstelle 180 mit Feststellknebel (2er Set) VARIO Reduktionsschale d 180/160 mm (4er Set) ⁴⁾ VARIO Reduktionsschale d 180/140 mm (4er Set) ⁴⁾ VARIO Reduktionsschale d 180/125 mm (4er Set) ⁴⁾ VARIO Reduktionsschale d 180/110 mm (4er Set) ⁴⁾ VARIO Reduktionsschale d 125/90 mm (4er Set) ^{4) 5)} VARIO Reduktionsschale d 125/75 mm (4er Set) ^{4) 5)} VARIO Reduktionsschale d 125/63 mm (4er Set) ^{4) 5)} VARIO Sägeföhrung für Haltevorrichtung VARIO

1) geeignet für 2-fache Halterung

2) geeignet für 2-fache und 4-fache Halterung

3) nur einsetzbar in Verbindung mit Basisbalken 1100 oder 1600

4) pro Spannstelle ist ein 2er Set erforderlich

5) nur einsetzbar in Verbindung mit VARIO Reduktionsschale d 180/125 mm

Rundrückklemmen

Code	Artikel
VMRDK110	Rundrückklemme mechanisch für d 110 mm
VMRDK125	Rundrückklemme mechanisch für d 125 mm
VMRDK140	Rundrückklemme mechanisch für d 140 mm
VMRDK160	Rundrückklemme mechanisch für d 160 mm
VMRDK180	Rundrückklemme mechanisch für d 180 mm
VMRDK200	Rundrückklemme mechanisch für d 200 mm
VMRDK225	Rundrückklemme mechanisch für d 225 mm
VMRDK250	Rundrückklemme mechanisch für d 250 mm
VMRDK280	Rundrückklemme mechanisch für d 280 mm
VMRDK315	Rundrückklemme mechanisch für d 315 mm
VMRDK355	Rundrückklemme hydraulisch für d 355 mm
VMRDK400	Rundrückklemme hydraulisch für d 400 mm
VMRDK450	Rundrückklemme hydraulisch für d 450 mm
VMRDK500	Rundrückklemme hydraulisch für d 500 mm
VMRDK560	Rundrückklemme hydraulisch für d 560 mm
VMRDK630	Rundrückklemme hydraulisch für d 630 mm
VMRDK710	Rundrückklemme hydraulisch für d 710 mm
VMRDK800	Rundrückklemme hydraulisch für d 800 mm

Andere Geräte und/oder Dimensionen bieten wir gerne auf Anfrage an!

Mietbedingungen

1. Mietdauer

1.1 Die Miete beginnt mit dem auf dem Frachtbrief des Vermieters bescheinigten Abgangsdatum des Mietobjektes von der Anschrift des Absendeortes.

1.2 Die Miete endet mit dem auf dem Frachtbrief bescheinigten Eingangsdatum des Mietobjektes an der vertraglich vereinbarten Rücksendeanschrift.

2. Versand

2.1 Der Versand erfolgt nach Erhalt des unterschriebenen Mietvertrages. Der Vermieter kann in besonderen Fällen das Mietobjekt schon vor Eingang des unterzeichneten Mietvertrages zum Versand bringen. In solchen Fällen gilt der Mietvertrag als mündlich vereinbart zum Zeitpunkt der Bestellung durch den Mieter.

3. Transport, Transportrisiko

3.1 Der Mieter trägt die gesamten Transportkosten sowie das Transportrisiko.

4. Mietansätze

4.1 Es gelten die im Mietvertrag aufgeführten Mietansätze. Die Mietsätze sind Tagesmietsätze. Die Mindestmietdauer beträgt 5 Tage. Eine Mietwoche hat fünf (5) Miettage. Arbeitsfreie Tage und Feiertage können vom Mieter nicht in Abzug gebracht werden.

4.2 Die Mietrechnungen sind nach Erhalt rein netto zahlbar. Die Rechnungsstellung erfolgt in der Regel zum Monatsende. Der Vermieter ist jedoch berechtigt Akontozahlungen zu verlangen.

5. Eigentum

5.1 Das Mietobjekt bleibt bis zu einer etwaigen käuflichen Übernahme während der ganzen Mietdauer Eigentum des Vermieters. Der Mieter darf nicht zum Nachteil des Vermieters darüber verfügen und hat es von Pfändungen, Belastungen und sonstigen Inanspruchnahme durch Dritte freizuhalten. Tritt dennoch einer der erwähnten Umstände ein, ist der Vermieter sofort zu benachrichtigen.

6. Weitergabe der Mietsache

6.1 Die Weitergabe der Mietsache an Dritte bedarf der Zustimmung der pipeTOOL GmbH.

7. Gewährleistung

7.1 Das Mietobjekt ist vom Mieter nach Erhalt auf Vollständigkeit zu überprüfen. Allfällige Mängel sind sofort nach Erhalt des Mietobjektes zu melden. Der Vermieter stellt ein einwandfrei funktionierendes Mietobjekt zur Verfügung.

7.2 Sollten durch unsachgemäße Bedienung, Aufbewahrung, Behandlung oder Versand Schäden am Mietobjekt entstehen, welche nicht unter normalen Verschleiß fallen, werden dem Mieter die Instandsetzungskosten in Rechnung gestellt. Verlorengegangenes Material wird zu den jeweils gültigen Verkaufspreisen belastet. Bei Schweißmaschinen wird dem Mieter das Nachbeschichten von beschädigten Heizstrahlern, Heizstutzen und -buchsen berechnet.

8. Haftung des Vermieters / Ausschluss von Schadenersatz

8.1 Schadensersatzansprüche des Mieters aus jedem Rechtsgrund, insbesondere aus unerlaubter Handlung, Produzentenhaftung, falscher Beratung, positiver Forderungsverletzung, Verschulden bei Vertragsabschluss oder Unmöglichkeit sind für leichte Fahrlässigkeit des Vermieters ausgeschlossen.

8.2 Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für eine vom Verschulden unabhängige Haftung, insbesondere das Fehlen zugesicherter Eigenschaften und für Fehler des Mietobjektes, für die nach den anwendbaren Produkthaftungsgesetzen zwingend gehaftet wird.

9. Versicherung

9.1 Der Mieter haftet dem Vermieter für Einbruchs-, Diebstahl- und Feuerschäden am Mietobjekt. Dem Mieter wird der Abschluss einer entsprechenden Versicherung empfohlen.

10. Rückgabe des Mietobjektes

10.1 Sofern der Mieter das Mietobjekt nicht käuflich erwirbt, hat er dieses nach Ablauf der vereinbarten, spätestens jedoch nach Ablauf der maximalen Mietdauer, äußerlich gereinigt und in der Originalverpackung an den Vermieter zurückzusenden.

11. Kauf des Mietobjektes

11.1 Der Mieter kann unter der Voraussetzung der Zustimmung des Vermieters das Mietobjekt käuflich erwerben. Die gültige Ausübung des Kaufrechts erfolgt unter den aufschiebenden Bedingungen der fristgerechten Bezahlung des Kaufpreises.

11.2 Die bezahlten Mieten können nach Vereinbarung teilweise an den Kaufpreis angerechnet werden. Beim Kauf gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Vermieters. Die Mietdauer wird an die Gewährleistungsfrist angerechnet.

12. Schriftform

12.1 Änderungen und Ergänzungen des Mietvertrages bedürfen zu ihrer Gültigkeit der Schriftform.

13. Gerichtsstand - Erfüllungsort

13.1 Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist Gerichtsstand D-53721 Siegburg.

13.2 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Erfüllungsort bei Kaufleuten D-53842 Troisdorf.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines - Geltungsbereich

1.1 Unsere Lieferbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Bedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Lieferbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers einschließlich etwaiger Vergaberichtlinien öffentlich-rechtlicher Körperschaften, die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.

1.2 Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages/Auftrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niederzulegen. Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen der Schriftform. Gleiches gilt auch für die Aufhebung der Schriftform.

1.3 Unsere Lieferbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller im Rahmen seiner Tätigkeit aus laufender Geschäftsbeziehung.

1.4 Unsere Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern i. S. des § 14 Abs. 1 BGB und juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen.

2. Angebot - Angebotsunterlagen

2.1 Unser Angebot ist freibleibend, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt oder wir nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich erklärt haben. Ein Vertrag kommt nur zustande, wenn wir einen Auftrag schriftlich bestätigt haben oder wir den Auftrag ausführen.

3. Preise - Zahlungsbedingungen

3.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise ab Werk, ausschließlich Verpackung. Der Transportpreis wird daher zusätzlich berechnet. Bei Aufträgen mit einem Nettowarenwert unter € 500,00 berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von € 25,00 netto.

3.2 Sämtliche Preise verstehen sich in Euro, ausschließlich der jeweils gültigen Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

3.3 Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Die Ausübung eines Zurückbehaltungs- oder Leistungsverweigerungsrechts durch den Besteller ist nur berechtigt, wenn die gleichen Voraussetzungen erfüllt sind und außerdem sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

3.4 Wechsel und Schecks werden – wenn überhaupt – nur erfüllungshalber angenommen. Wechsel- und Scheckkosten gehen zu Lasten des Bestellers.

3.5 Sind wir zur Vorleistung verpflichtet, und werden uns nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt, nach denen von einer wesentlichen Vermögensverschlechterung des Bestellers auszugehen ist, so können wir nach unserer Wahl entweder Sicherheit binnen einer angemessenen Frist oder Zug-um-Zug Zahlung gegen Auslieferung verlangen. Kommt der Besteller diesem Verlangen nicht nach, so sind wir vorbehaltlich weiterer gesetzlicher Rechte berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

3.6 Die Rückgabe unserer Geräte ohne rechtlichen Grund kann nur nach vorheriger Absprache mit uns erfolgen. Bei der Anmeldung von Rückgaben muss grundsätzlich unsere Lieferschein- oder Rechnungsnummer angegeben werden. Für genehmigte Rückgaben von originalverpackten Produkten in gebrauchsfreiem Zustand werden von dem Rückzahlungsbetrag Kosten in Höhe von 25 % des Netto-Warenwertes in Abzug gebracht. Nicht angemeldete und nicht genehmigte Rücksendungen werden unfrei zurückgesandt. Auftragsfertigungen sind grundsätzlich von Rückgaben ausgeschlossen.

4. Lieferzeit

4.1 Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller erforderlichen Fragen und die Einhaltung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Sofern nichts anderes vereinbart ist oder sich aus dem Vertragsverhältnis nichts anderes ergibt, ist die von uns angegebene Lieferzeit stets unverbindlich.

4.2 Lieferverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder aufgrund unvorhergesehener und nicht durch uns zu vertretende Umstände wie Betriebsstörungen, Streiks, Aussperrung, Mangel an Transportmitteln, behördliche Anordnungen, nicht rechtzeitige Belieferung durch unseren Lieferanten führen nicht zu unserem Verzug. Eine vereinbarte Lieferfrist verlängert sich um die Dauer der Behinderung. Dauert die Behinderung länger als einen Monat, so sind wir und der Besteller nach Ablauf einer angemessenen Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche sind in diesem Fall ausgeschlossen. Bei nachträglichen Änderungswünschen des Bestellers verlängert sich unsere Lieferzeit angemessen.

4.3 Setzt uns der Besteller nach unserem Verzug eine angemessene Nachfrist mit Ablehnungsandrohung, so ist er nach fruchtlosem Ablauf dieser Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten; Schadensersatzansprüche wegen Nichterfüllung in Höhe des vorhersehbaren Schadens stehen dem Besteller nur zu, wenn der Verzug auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.

4.4 Die Haftungsbegrenzungen gemäß Absatz 4.3 gelten nicht, sofern ein kaufmännisches Fixgeschäft vereinbart wurde; gleiches gilt dann, wenn der Besteller wegen des von uns zu vertretenden Verzuges geltend machen kann, dass sein Interesse an der Vertragserfüllung weggefallen ist. In diesen Fällen ist die Haftung auf den vertragstypischen und vorhersehbaren Schaden begrenzt.

4.5 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt die echtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus.

4.6 Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen, zu verlangen. In diesem Fall geht auch die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahmeverzug gerät.

4.7 Zu Teillieferungen sind wir berechtigt.

5. Gefahrübergang

5.1 Sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wird, gilt als Lieferklausel „ex works“ (Incoterms 2000).

5.2 Auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

6. Mängelgewährleistung

Wir haften für Sachmängel wie folgt:

6.1 Die Gewährleistungsrechte (Mängelansprüche) des kaufmännischen Bestellers setzen voraus, dass dieser unverzüglich nach Erhalt der Ware diese untersucht und etwaige sichtbare Mängel unverzüglich nach der Untersuchung bzw. versteckte Mängel unverzüglich nach deren Entdeckung unter spezifizierter Angabe des Mangels schriftlich gegenüber uns rügt (§ 377 HGB). Ist der Besteller nicht Kaufmann, so hat dieser offensichtliche Mängel binnen 14 Tagen nach deren Entdeckung uns gegenüber schriftlich zu rügen, anderenfalls seine Mängelansprüche für derartige Mängel erlöschen.

6.2 Mängelansprüche bestehen nicht, sofern nur unerhebliche Abweichungen von der Beschaffenheit oder nur eine unerhebliche Beeinträchtigung der Brauchbarkeit vorliegen. Handelsübliche Abweichungen sind keine Mängel.

6.3 Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind von uns – nach unserer Wahl – unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.


6.4 Rügt der Besteller aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, zu Unrecht das Vorliegen eines von uns zu vertreten den Mangels, so sind wir berechtigt, die uns entstandenen angemessenen Aufwendungen für die Mangelbeseitigung oder -feststellung dem Besteller zu berechnen.




6.5 Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit sich die Aufwendungen durch nachträgliche Verbringung des gelieferten Gegenstandes an einen anderen Ort als den ursprünglichen Lieferort erhöhen, es sei denn es handelt sich um eine nach dem Vertrag vorausgesetzte Verbringung. Wir sind berechtigt, den Besteller mit derartigen Mehrkosten zu belasten.

6.6 Sachmängelansprüche des Bestellers verjähren in 12 Monaten ab Gefahrübergang. Diese Verjährungsfristen gelten auch für Mangelfolgeschäden, die unter § 437 Nr. 3 BGB (Schadensersatz bei Mängeln) fallen. Bedarf es aufgrund eines Mangels einer Nacherfüllung, so wird die Verjährungsfrist bis zur Nacherfüllung nur gehemmt und nicht erneut in Lauf gesetzt.

6.7 Bevor der Besteller weitere Ansprüche oder Rechte (Rücktritt, Minderung, Schadensersatz, Aufwendungsersatz) geltendmachen kann, ist uns zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu geben, soweit wir keine anderslautende Garantie abgegeben haben.

pipeTOOL GmbH

Landgrafenstrasse 103
D-53842 Troisdorf (Germany)
 www.pipetool.de

 +49 (0) 2241 – 25536-15
 +49 (0) 2241 – 25536-16
 info@pipetool.de

6.8 Für Schadensersatzansprüche wegen Mängeln gilt Ziff. 8 dieser Bedingungen. Die Geltendmachung weitergehender Ansprüche und Rechte gegen uns oder unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels ist ausgeschlossen.

7. Gewerbliche Schutzrechte/Rechtsmängel

7.1 Sofern nicht anderes vereinbart ist, sind wir lediglich verpflichtet, die Lieferung im Lande des Lieferorts frei von Rechten Dritter zu erbringen.

7.2 Im Falle einer von uns zu vertretenden Verletzung von Schutzrechten Dritter, können wir nach unserer Wahl entweder auf unsere Kosten ein für die vereinbarte oder vorausgesetzte Nutzung ausreichendes Nutzungsrecht erlangen und gewähren, oder die Liefersache so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder die Liefersache austauschen, soweit hierdurch die vereinbarte oder vorausgesetzte Nutzung des Liefergegenstandes durch den Besteller nicht beeinträchtigt wird. Ist uns dies nicht möglich oder unzumutbar, so stehen dem Besteller die gesetzlichen Ansprüche und Rechte zu. Für Ansprüche auf Schadensersatz gilt Ziff. 8. 7.3 Ziff. 6.4, 6.5, 6.8 und 6.10 dieser Bedingungen gelten entsprechend.

8. Schadensersatzansprüche und Haftung aus sonstigen Gründen

8.1 Die Geltendmachung von Mangelschäden aufgrund von Mängeln unserer dem Besteller geschuldeten Leistungen ist ausgeschlossen, es sei denn wir haben die Mängel vorsätzlich, grob fahrlässig oder durch eine fahrlässige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten verursacht. Die Geltendmachung von Mangelfolgeschäden, insbesondere entgangenen Gewinns, aufgrund solcher Mängel ist ausgeschlossen, soweit wir den Mangel nur leicht fahrlässig oder unverschuldet verursacht haben. Dies gilt insbesondere, wenn wir eine Nacherfüllung aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht durchführen können. Diese Haftungsbeschränkung gilt auch für Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers aufgrund von Mängeln. Diese Haftungsbeschränkung für Mangelschäden gilt nicht für eine leicht fahrlässige Verursachung von Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

8.2 Die Geltendmachung von Schadensersatz für eine Verletzung einer etwaig von uns oder Dritten, für die wir einzustehen haben, abgegebenen Haltbarkeitsgarantie (§ 443 Abs. 2 BGB) ist ausgeschlossen, sofern wir die Verletzung nicht verschuldet haben.

8.3 Ansonsten sind Schadensersatzansprüche und Aufwendungsersatzansprüche (im Folgenden „Schadensersatzansprüche“) des Bestellers, gleich aus welchen Rechtsgründen, ausgeschlossen.

8.4 Vorstehende Haftungsbeschränkungen gelten nicht in Fällen unseres Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit oder bei der fahrlässigen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Pflichten, auf deren Erfüllung durch uns der Besteller vertrauen darf). Im Falle unserer Fahrlässigkeit ist unsere Haftung aber in jedem Fall auf den vorhersehbaren und vertragstypischen Schaden beschränkt. Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen bei der Verletzung des Lebens, bei Körper- und Gesundheitsschäden, im Falle der Verletzung einer Garantie und Ansprüchen nach §§ 1 und 4 Produkthaftungsgesetz.

8.5 Eine Änderung der Beweislast ist mit den vorstehenden Regelungen gemäß Ziff. 8.1 - 8.3 nicht verbunden.

8.6 Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

8.7 Die Verjährung der Ansprüche zwischen Lieferant und Besteller richtet sich nach Ziff. 6.8 dieser Bedingungen, soweit nicht Ansprüche aus der deliktischen Produzentenhaftung (§§ 823 ff. BGB) und dem Produkthaftungsgesetz betroffen sind.


9. Eigentumsvorbehalt




9.1 Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Gegenständen bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug nach Mahnung, sind wir berechtigt, die gelieferte Sache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Sache durch uns liegt kein Rücktritt des Vertrages, sofern wir dies nicht ausdrücklich schriftlich erklärt haben. Nach Rücknahme der gelieferten Sache sind wir zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.

9.2 Der Besteller ist verpflichtet, den Liefergegenstand pfleglich zu behandeln, insbesondere ist er verpflichtet, diesen auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller dies auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

9.3 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen. Der Besteller haftet uns für die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer etwa notwendigen Klage gem. § 771 ZPO (Drittwiderrspruchsklage).

pipeTOOL GmbH

Landgrafenstrasse 103
D-53842 Troisdorf (Germany)
 www.pipetool.de

 +49 (0) 2241 – 25536-15
 +49 (0) 2241 – 25536-16
 info@pipetool.de

9.4 Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen, er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungs-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritter erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob der gelieferte Gegenstand ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Wir sind jedoch befugt, die Forderung selbst einzuziehen, wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nicht mehr nachkommt, in Zahlungsverzug gerät oder einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt hat oder gestellt wurde oder Zahlungseinstellung vorliegt. In diesen Fällen können wir verlangen, dass der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen herausgibt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt. Eine Einziehung der Forderung durch uns ist jedoch nicht möglich, sofern dem die Insolvenzordnung entgegensteht.

9.5 Die Verarbeitung oder Umbildung des gelieferten Gegenstandes durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird der gelieferte Gegenstand mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der gelieferten Sache zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferten Gegenstände.

9.6 Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die ihm durch die Verbindung der gelieferten Sache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

9.7 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers auch insoweit freizugeben, als der Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20% übersteigt, die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

9.8 Befindet sich der Liefergegenstand im Ausland, so gilt folgendes: Wurde der Liefergegenstand vor Zahlung aller vom Besteller aus dem Vertrag geschuldeten Beträge geliefert, so bleibt er bis zur vollständigen Zahlung unser Eigentum, soweit das nach dem Recht, in dessen Bereich sich der Liefergegenstand befindet, zulässig ist. Lässt dieses den Eigentumsvorbehalt nicht zu, gestattet es uns aber, sich andere Rechte an dem Liefergegenstand vorzubehalten, so können wir alle Rechte dieser Art ausüben. Der Besteller ist verpflichtet, bei unseren Maßnahmen mitzuwirken, die wir zum Schutz unseres Eigentumsrechtes oder des an dessen Stelle tretenden Rechtes am Liefergegenstand treffen werden.

10. Gerichtsstand - Erfüllungsort

10.1 Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist Gerichtsstand D-53721 Siegburg.

10.2 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Erfüllungsort bei Kaufleuten D-53842 Troisdorf.

11. Anwendbares Recht, Salvatorische Klausel

11.1 Die Rechtsbeziehungen zwischen den Parteien richten sich ausschließlich nach deutschem Recht unter Ausschluss des UN Kaufrechtsübereinkommens (UNCITRAL/CISG).

11.2 Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages oder dieser Allgemeinen Bedingungen unwirksam sein, so wird dadurch die Wirksamkeit der anderen Bestimmungen nicht berührt.

Alle in diesem Katalog genannten Maße und Daten sind Richtwerte und können ohne Ankündigung geändert werden.
Bei Abweichungen von technischen Angaben oder Abbildungen wird keine Gewähr übernommen.
Für Druck- oder Rechtschreibfehler übernehmen wir keine Haftung.

2016



Sabine
Erb TECHNISCHER
HANDEL

Friedhofstraße 8
45892 Gelsenkirchen
Tel.: 0209-3891407
Fax: 0209-35976129
Mobil: 0151-27089453
E-Mail: info@technischerhandel-erb.de
Homepage: www.technischerhandel-erb.de

pipeTOOL GmbH
Landgrafenstrasse 103
D-53842 Troisdorf
Tel.: +49(0)2441 – 2553615
info@pipeTOOL.de
www.pipeTOOL.de

Schweissgerätetechnik
08/16