

**PIPE  
TOOL**

...NO ACT TO CONNECT

---

pipeTOOL GmbH  
Landgrafenstrasse 103  
D-53842 Troisdorf (Germany)

☎ +49 (0) 2241 – 25536-15

📠 +49 (0) 2241 – 25536-16

✉ info@pipetool.de

🌐 www.pipetool.de

---

**LIEFERPROGRAMM 2017**

Stand Juli 2017

---

---

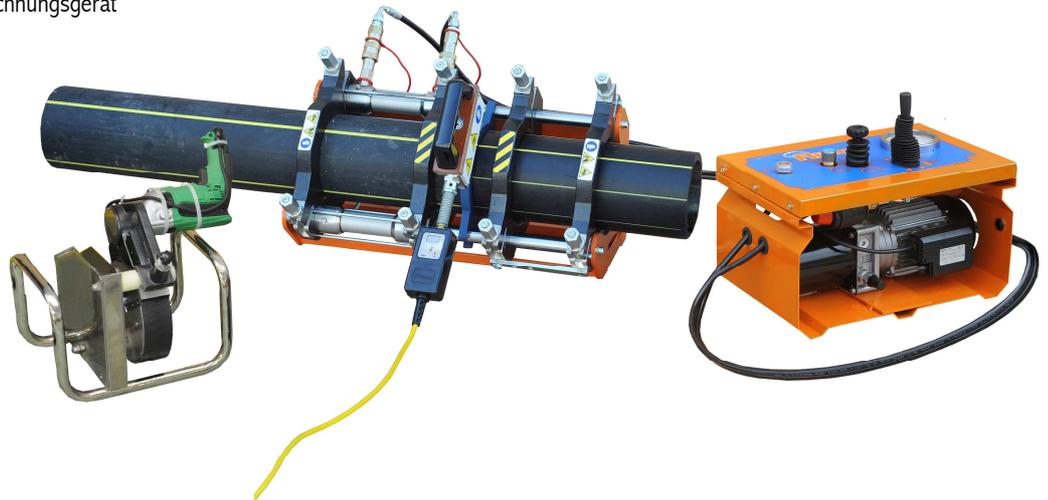
## Heizelement-Stumpfschweissmaschinen

---

- ✓ BASIC 160/200/250/315/355
  - ✓ DELTA 500/630/800/1000/1200/1600
  - ✓ BASIC 160/200/250/315/355 EASY LIFE
  - ✓ DELTA 500/630 EASY LIFE
  - ✓ DELTA DRAGON 250/315 CNC SA/FA
  - ✓ DELTA TRAILER 250/355/500/630 EASY LIFE
  - ✓ Zubehör BASIC und DELTA Maschinen
-

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

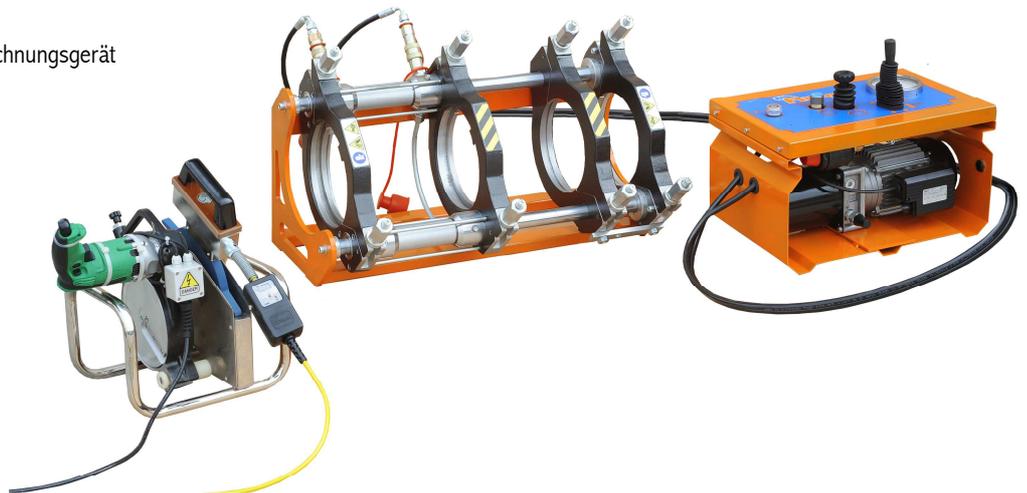
- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hydraulik-Aggregat mit Regelung und Manometer
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ 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
  - Transport-Trailer
  - EASY LIFE – Steuerbox
  - INSPECTOR Datenaufzeichnungsgerät



Code	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)

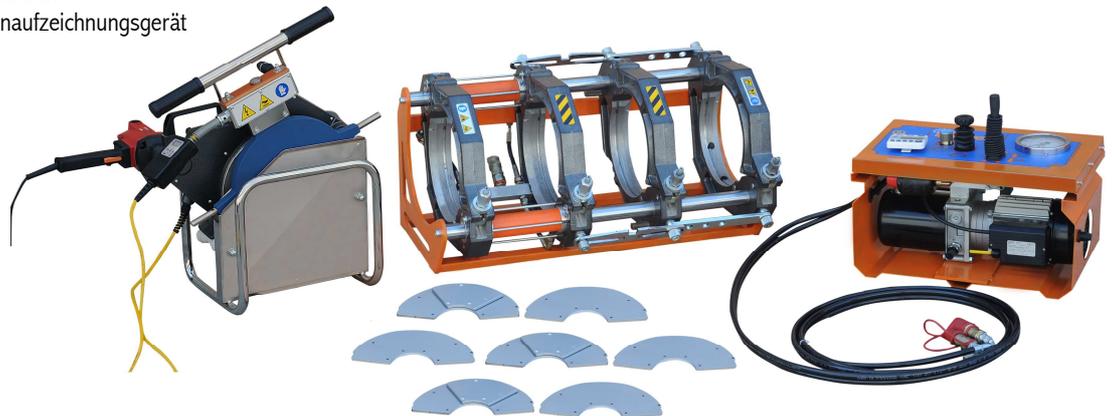
- ✓ geeignet für PE 80, PE 100, PB, PP und PVDF
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hydraulik-Aggregat mit Regelung und Manometer
- ✓ Heizelement mit präziser Digital-Thermoregulierung und PTFE-Beschichtung
- ✓ 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
- ✓ 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 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



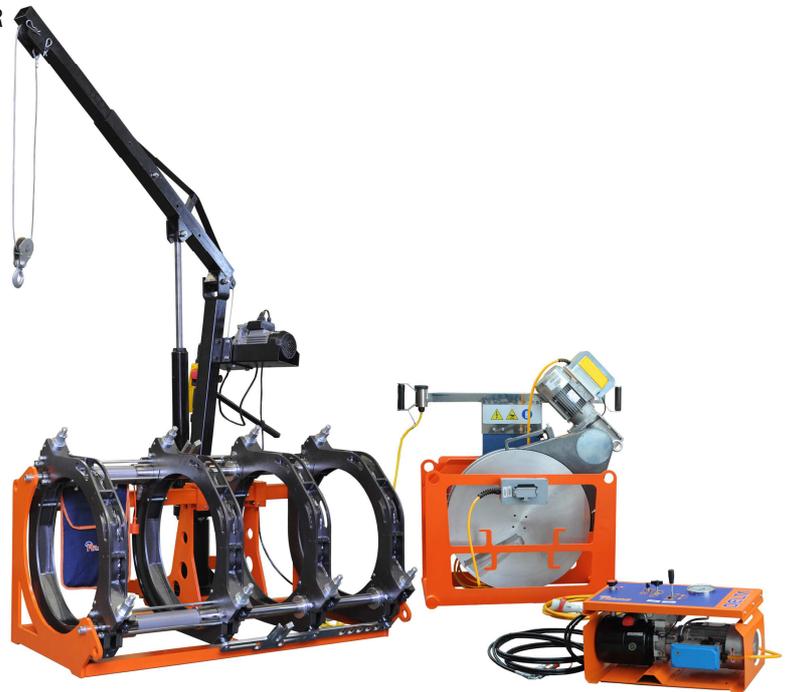
Ausführung mit Kran



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)

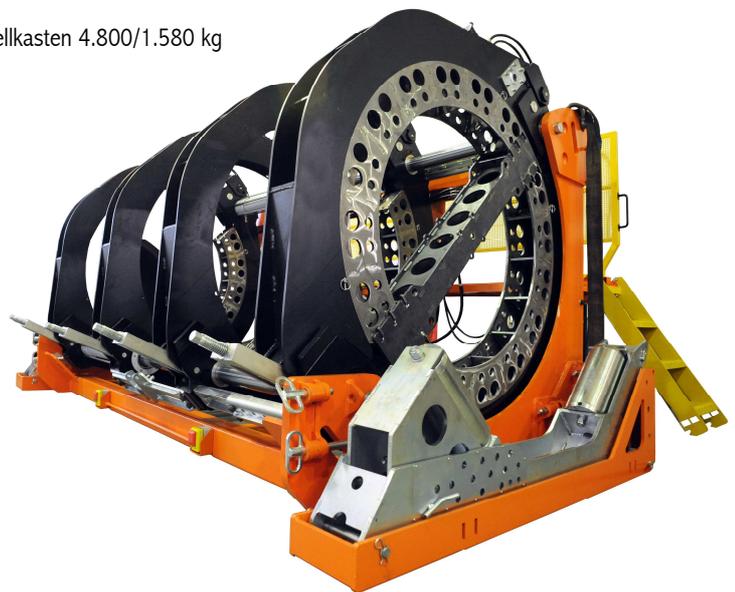
- ✓ geeignet für PE 80, PE 100 und PP
- ✓ robustes Hydraulik-Aggregat
- ✓ geeignet für Rohr, Winkel, T-Stücke, Vorschweissbunde und Y-Stücke
- ✓ Planhobel mit Micro-Sicherheitsschalter
- ✓ Hochpräzise Thermoregulierung
- ✓ Einstellkasten für Heizelement
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse mit Schnellschluss-Kupplungen
- ✓ 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)

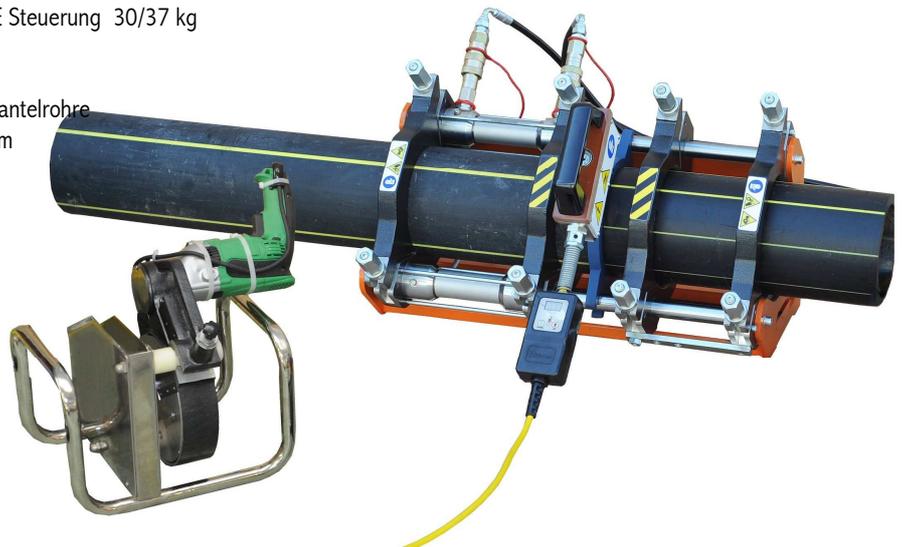
- ✓ geeignet für PE 80, PE 100 und PP
- ✓ robustes Hydraulik-Aggregat on board
- ✓ Spannstellen über Control-Panel hydraulisch zu betätigen
- ✓ Planhobel hydraulisch einschwenkbar
- ✓ Heizelement hydraulisch einschwenkbar
- ✓ Abzugsvorrichtung für Heizelement
- ✓ Hochpräzise Thermoregulierung
- ✓ Hydraulik-Anschlüsse 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

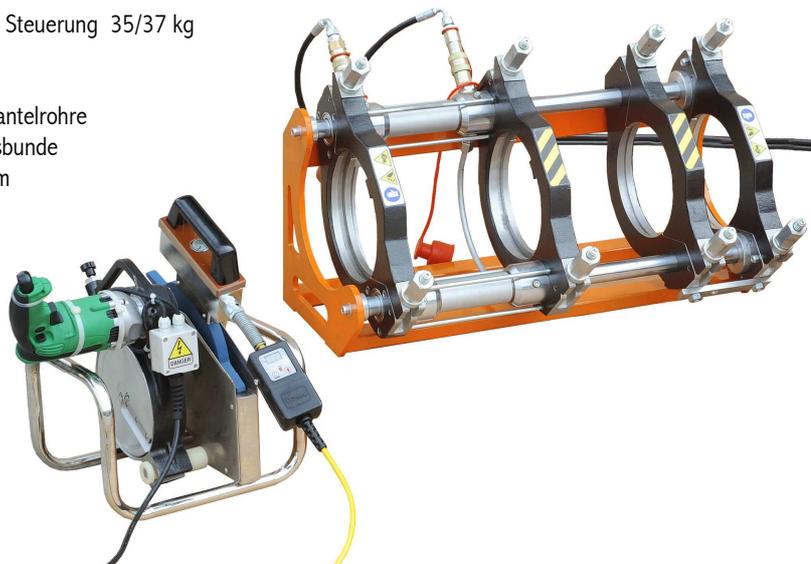


Code	Artikel
BASIC160EL	Heizelement-Stumpfschweissmaschine BASIC 160 EASY LIFE -komplett- für d 40 bis d 160 ohne Reduktions-Spanneinsätze bestehend aus: → Grundmaschine → Hydraulik-Aggregat mit EASY LIFE Steuerung → Hobel-Einheit → Heizelement mit digitaler Steuerung → Hydraulik-Schlauchpaket und Einstellkasten 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



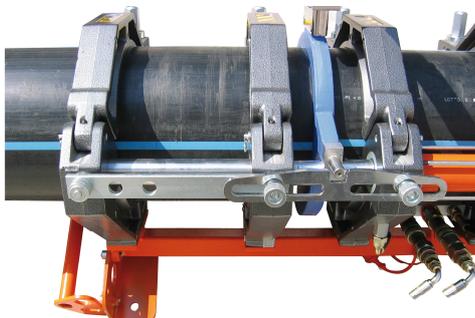
- ✓ Optionales Zubehör (gegen Aufpreis)
  - Reduktionsspanneinsätze für Schutzmantelrohre
  - Elektrischer Kran
  - Transport-Trailer
  - Sonder-Spannvorrichtung für V-Bunde
  - Transportbox für Reduktions-Spanneinsätze
  - Transportbox für Maschine



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
DEDR315CNC-SA	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 Hobel-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 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
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
HTBHHH500	Holz-Transportbox für Hydraulik-Aggregat/Hobel/Heizelement DELTA 500
HTBGM630	Holz-Transportbox für Grundmaschine/Trailer DELTA 630
HTBHHH630	Holz-Transportbox für Hydraulik-Aggregat/Hobel/Heizelement DELTA 630
HTBGM800	Holz-Transportbox für Grundmaschine/Trailer DELTA 800
HTBHHH800	Holz-Transportbox für Hydraulik-Aggregat/Hobel/Heizelement DELTA 800

## Transport-Trailer

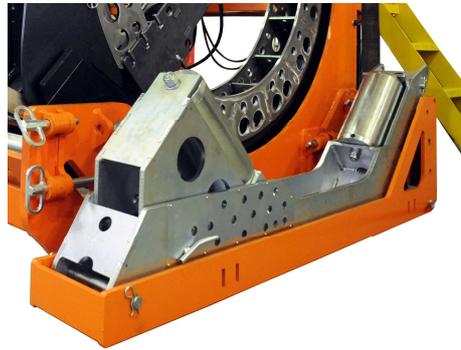


Code	Artikel
TRTRBA160	Transport-Trailer für Grundmaschine BASIC 160
TRTRBA250	Transport-Trailer für Grundmaschine BASIC 250
TRTRBA315	Transport-Trailer für Grundmaschine BASIC 315
TRTRBA355	Transport-Trailer für Grundmaschine BASIC 355
TRTRDE500	Transport-Trailer für Grundmaschine DELTA 500
TRTRDE630	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