



Kurzbeschreibung

Mit dem PLASTOFUSED PRO können Risse in Kunststoffteilen einfach und schnell repariert werden. Dazu werden Kunststoffstreifen sowie das beschädigte Teil durch heiße, komprimierte Luft bzw. Stickstoff erhitzt. Da sowohl das Kunststoffteil als auch der Schmelzstrip erwärmt werden, entsteht eine noch bessere Verbindung.

Der Unterschied zum PLASTOFUSED 2.0 ist, dass bei der PRO Variante mit Luft als auch mit Stickstoff gearbeitet werden kann. Der Vorteil von Stickstoff ist, dass während der Reparatur kein Sauerstoff an die Schweißnaht gelangt.

Das PLASTOFUSED PRO verfügt über einen LCD-Display, auf dem die eingestellte sowie die effektive Temperatur ersichtlich sind. Mit diesem Gerät erreichen wir mit einem kleinen Luftvolumen eine hohe Temperatur. Der Kunststoff erreicht so schneller den optimalen Schmelzflussindex, was bei korrekter Anwendung eine hohe Festigkeit garantiert. Die speziell gefertigten flachen Schmelz-Strips ermöglichen eine schnelle, einfache und qualitativ hochwertige Reparatur.

Vorteile

- Schnell & wirtschaftlich
- Mit Stickstoff für eine noch bessere Flexibilität und Bewegbarkeit
- Für ABS und PP-EPDM geeignet
- Einfache Bedienung, dank flexiblem Schlauchpaket
- Ideales Gemisch aus Temperatur und Luftstrom
- Hochwertiges Gehäuse & modernes Design im Zusammenspiel mit Benutzerfreundlichkeit
- Mobil durch speziell angepassten Fahrwagen

Lieferumfang

- PLASTOFUSED-Gerät
- Schlauchpaket inkl. Handhabe und Heißluftdüse
- PLASTOFUSED-Fahrwagen mit Verlängerung für Stickstoffflasche
- Schlauchsteckverbindung mit Schlauch (Ø 6mm)
- Spezial-Flachzange
- Kunststoffschaber
- Pneumatischer Schleifer inkl. 2 Schleifscheiben K40
- Teflonbeschichteter Stechnippel (konisches Gewinde)
- Schmelz-Strips (VE 15 STK.), schwarz für Polypropylen-Kunststoffe (PP-EPDM)
- Schmelz-Strips (VE 15 STK.), schwarz für Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
- Robuste Karton-Verpackung inkl. Inlay
- Bedienungsanleitung
- (Gasflasche und Druckminderer sind nicht im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V~ / 50 Hz
Leistung	320 W / 1,49 A
Einstellbarer Temperaturbereich	160...480 °C / 320...896 °F
Display	2-zeiliges LCD-Display
Düse ø	5 mm
Schlauchpaket	2000 mm / abnehmbar
Schutzklasse	IP 42
Herstellungsland	Deutschland
Hersteller	KAMATEC
Zufuhr	Stickstoff

Maße & Gewicht

L x B x H	140 cm x 248 cm x 169 cm
Gewicht	kg

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KAMATEC GmbH
Im Oberen Tal 31
74858 Aglasterhausen
GERMANY

Tel: +49 (0) 6262 / 92 605-0
Fax: +49 (0) 6262 / 92 605-29
Mail: info@kamatec.com
Web: www.kamatec.com