

*Innovative Ideen
für Ihren Erfolg!*

KAMATEC[®]
Consulting - Innovation - Production

PLASTOFUSED 2.0

Schnelles, wirtschaftliches Kunststoffschweißen.



NEW



Dieses Gerät wurde eigens für die Reparatur von thermoplastischen Kunststoffteilen in der Automobilbranche entwickelt. Das Funktionsprinzip dieses Systems basiert auf der kontrollierten Erhitzung von Kunststoffoberflächen durch das ideale Verhältnis zwischen konstanter Temperaturregelung und Luftstromintensität.

Betriebsspannung:	230 V / ~ 50 Hz
Leistung:	320 W / 1,49 A
Temperaturbereich:	160...480 °C 320...896 °F
Schlauchlänge:	1 m
Display:	LCD (2-zeilig)

Mobile Versionen:

Unser Fahrwagen wurde auf das PLASTOFUSED-System abgestimmt. Verstauen Sie das umfangreiche Zubehör einfach in der geräumigen Schublade. Die Basic Version ist auch mit abschliessbarem Fahrwagen erhältlich. Somit können Ihre Werkzeuge weniger leicht verloren gehen und Sie sparen Zeit und Geld für Neuanschaffungen.

Schmelz-Strips		Art-No.
PP-EPDM	Weiss	804111
PP-EPDM	Schwarz	804112
ABS	Weiss	804115
ABS	Schwarz	804116

*Die auf dem Bild gezeigten Geräte sind nicht im Kauf des Fahrwagen enthalten.





Reparieren von Scheinwerferlaschen.

Da die Laschen, welche die Scheinwerfer mit der Karosserie verbinden, relativ empfindlich sind, brechen diese bei der Demontage häufig ab. In dem Fall kann der Scheinwerfer nicht mehr befestigt werden. Sie sind funktionstüchtig aber unbrauchbar. Dies ist einer der Gründe, weshalb wir unser PLASTOFUSED-System entwickelt haben. Sparen Sie sich die neuen Scheinwerfer und formen Sie die Laschen stabil neu.

Erfahren Sie mehr.



Reparieren von ausgerissenen Laschen.

Wie Sie sicherlich wissen und auch schon selbst erfahren haben reißen Laschen an Stoßstangen etc. leicht und schnell ab/aus. Für gewöhnlich wurde in diesem Fall eine neue Stoßstange benötigt. Jetzt können Sie, dank unserem PLASTOFUSED System, die abgerissene Lasche wieder anschweißen bzw. mit minimalem Zeit- und Kostenaufwand wieder verwenden.



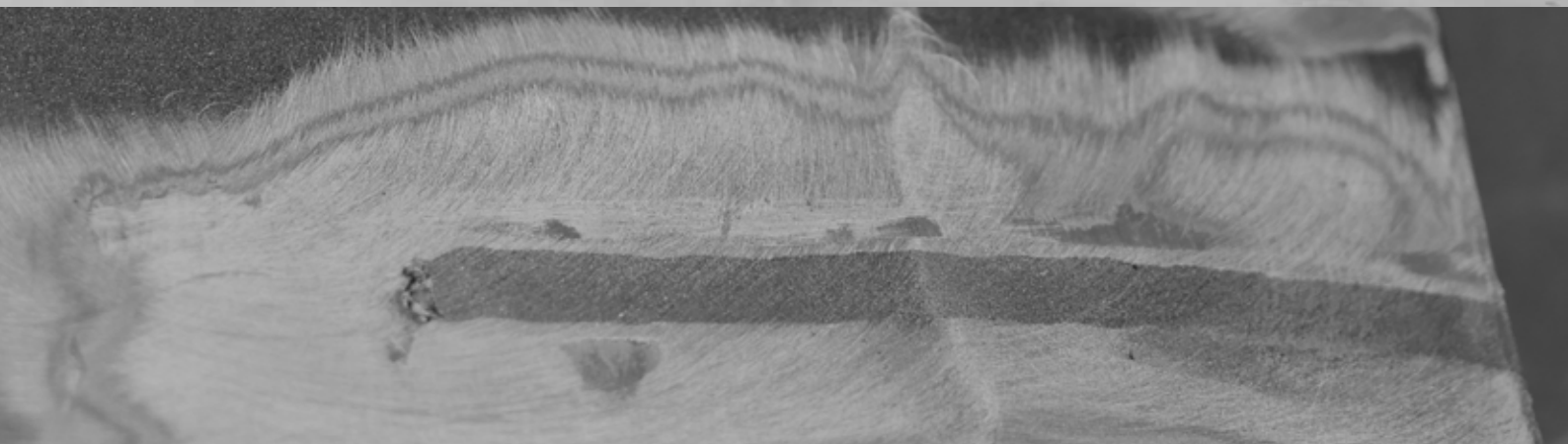
Auch als Stickstoff-Version verfügbar.

PLASTOFUSED PRO

Zum ersten Mal wurde in einem Kunststoffschweißgerät ein Präzisionsdruckregler verbaut. Dieser sorgt für den konstanten Idealluftdruck, während des gesamten Reparaturprozesses.

Die zu bearbeitenden Kunststoffe können sich nur so optimal verbinden. Unabhängig des Eingangsdruckes von Stickstoff und Druckluft bleibt der Luftstrom in der Düse immer gleich.

Hierzu werden nur hochwertige Bauteile - Made in Germany - verwendet.





OPTIONAL



Abstandshalter

Regulierbare Einschmelztiefe. Mit diesem Abstandshalter können Klammern millimetergenau in Kunststoffteile eingeschmolzen werden. Des Weiteren besteht diese Lösung durch die Eliminierung der Durchdringungsgefahr der Klammern bei der Einschmelzung. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Halterbefestigung der PDC-Halter in den Stoßstangen. Gebrauchsmusternummer: 20 2013 003 425.4

Anwendungsbilder & Videos unter
WWW.KAMATEC.COM



PLASTOCLIP

Plastoclip eignet sich hervorragend für alle Reparaturen an Kunststoffteilen wie Stoßstangen, Scheinwerfern, Blinkern, Kühlern etc. Außerdem ist das Gerät netzunabhängig, da es mit einem Akku betrieben wird.

Die serienmäßig angebrachte LED-Beleuchtung sorgt zusätzlich für eine optimale Ausleuchtung und Kontrolle der Einschmelztiefe der Klammern.



M-KLAMMER
803012



S-KLAMMER
803013



U-KLAMMER
803016



V-KLAMMER
803014



W-KLAMMER
803015