

*Innovative Ideen
für Ihren Erfolg!*

KAMATEC[®]
Consulting - Innovation - Production

PLASTOCLIP

Unser Kunststoff-Reparatur-System zum
Einschmelzen der PDC & PA Sensoren.

PLASTOCLIP

Unser Kunststoff-Reparatur-System zum Einschmelzen der PDC & PA Sensoren.



PLASTOCLIP ist ein akkubetriebenes Werkzeug für wirtschaftliche Reparaturen an thermoplastischen Kunststoffen. Das handliche Gerät ist durch den Akkubetrieb schnell und flexibel einsetzbar. Die verschiedenen Adapterstücke, erleichtern den Zugang an verschiedenen Kunststoffteilen. Für die optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche sorgt eine LED-Lampe, die gleichzeitig Auskunft über die Arbeitsstufe und den Akkustand gibt. Mit dem Gerät werden Klammern aus speziellen, rost-freiem Stahl erhitzt, welche in den Kunststoff eingeschmolzen werden. Es entsteht eine elastische und stabile Verbindung. Die Klammern erhitzen aufgrund elektrischer Impulse. Dadurch bleibt die Temperatur konstant und sorgt für ein optimales Reparaturergebnis. PLASTOCLIP kann ohne Netzanschluss circa 200 Klammern einschmelzen, kann aber auch mit Ladekabel verwendet werden.



LIEFERUMFANG

- o PLASTOCLIP Grundgerät
- o Adapter, gerade (2 Stk)
- o Adapter, 45° (2 Stk)
- o Adapter, 90° (2 Stk)
- o PLASTOCLIP Sortimentsbox
- o Ladegerät
- o Koffer mit Inlay
- o Bedienungsanleitung



Unabhängig vom Stromnetz.

Unser PLASTOCLIP ist akkubetrieben. Arbeiten Sie flexibel und unabhängig vom Stromnetz. Dies ermöglicht einen schnellen Einsatz und eine noch einfachere Anwendung des Geräts. Durch den langlebigen Akku können circa 200 Klammern eingeschmolzen werden, ohne das PLASTOCLIP zwischenladen zu müssen.

Zweistufige Leistungsanpassung.

Sollten Sie an dünnen Kunststoffen arbeiten oder der Vorgang schnell vor sich gehen, kann das PLASTOCLIP auf eine niedrige Stufe geschaltet werden. Sie müssen nur den Auslöseknopf zwei Mal kurz hintereinander drücken und gedrückt halten. Die LED blinkt dann ein Mal kurz auf und leuchtet konstant.



Verschleiß



M-Klammer

Die M-Klammer dient dazu, die Halterungen der PDCs (Park Distance Controller) mit der Stoßstange zu schmelzen. Der Vorteil gegenüber dem Kleben ist, dass durch das Schmelzen die Vorrichtung für den PDC fest mit der Stoßstange verschmolzen ist. Dadurch können die sensiblen Sensoren nicht verrutschen und der PDC funktioniert reibungslos. Artikelnummer 803012

S-Klammer

Die S-Klammer wird vor allem bei größeren Rissen in Kunststoffteilen verwendet. Die Vorgehensweise dieser Klammer ist gegenüber den anderen Klammern unterschiedlich. Denn die S-Klammern werden nach dem Verschmelzen noch verdreht. Der Vorteil des Verdrehens ist, dass der Riss noch schneller und besser repariert wird. Artikelnummer 803013



U-Klammer

Die U-Klammer dient dazu, Kabel die auf der Rückseite der Stoßstange verlaufen, mit Hilfe von Kabelbindern zu führen. Dabei ist die U-Klammer passgenau auf handelsübliche Kabelbinder zugeschnitten. Der Vorteil der Klammer ist, dass die Kabel, z.B. von Scheinwerfern, geführt werden können und somit auf der Rückseite keine Verwirrungen oder Knoten von Kabel entstehen. Artikelnummer 803016

V-Klammer

Die V-Klammer wurde speziell für Risse an Kanten und Ecken entwickelt. Da diese Risse sehr schwer zu reparieren sind, ist eine spezielle Form nötig. Durch diese Form und die Passgenauigkeit können Risse in Kanten direkt mit der Klammer verschmolzen werden. Mit Hilfe der V-Klammer können Risse, im Vergleich zu anderen Hilfsmitteln wie z.B. dem Kleben, sehr einfach und schnell repariert werden. Artikelnummer 803014



W-Klammer

Die W-Klammer wird benutzt um Risse z.B. in der Stoßstange oder an anderen Plastikteilen zu reparieren. Durch die besondere Form der Klammer können Risse auf der Rückseite des zu reparierenden Teils verschmolzen werden – natürlich ohne Schäden auf dem Lack. Des Weiteren können abgerissene Laschen von Kunststoffteilen mit Hilfe der W-Klammer repariert werden. Artikelnummer 803015

Zubehör



ABSTANDSHALTER

Patentiert & freigegeben.

Dieser Abstandshalter ist eine einfache, prozesssichere Lösung und eine optimale Ergänzung zu Ihrem PLASTOCLIP. 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 PLA & PDC Halter in den Stoßstangen.

Für ein erweitertes Anwendungsfeld und eine bessere Zugänglichkeit, erhalten Sie mit dem Abstandshalter-Set verschieden Adaptersätze. Passen Sie Ihr Gerät an die Arbeitsumgebung an. Neben den zwei verschiedenen Abstandshaltern erhalten Sie vier verschiedene Adapter.



LIEFERUMFANG

- Langer Abstandshalter
- Kurzer Abstandshalter
- Adapter, gerade (2 Stk)
- Adapter, 45° (2 Stk)
- Adapter, 90° (2 Stk)
- Montageanleitung
- Blisterverpackung



UNIVERSALADAPTER

Millimetergenaues Einschmelzen auch ohne Plastoclip.

Dieser Adapter erlaubt es unseren patentierten Abstandshalter auch auf anderen Kunststoffreparatursystemen zu verwenden. Die einzige Voraussetzung hierfür ist, dass Ihr Werkzeug über eine runde 4mm-Aufnahme verfügt. Bei dem genannten Abstandshalter handelt es sich um eine innovative Vorrichtung für das PLASTOCLIP, mit der Sie die Schmelztiefe millimetergenau einstellen können.

