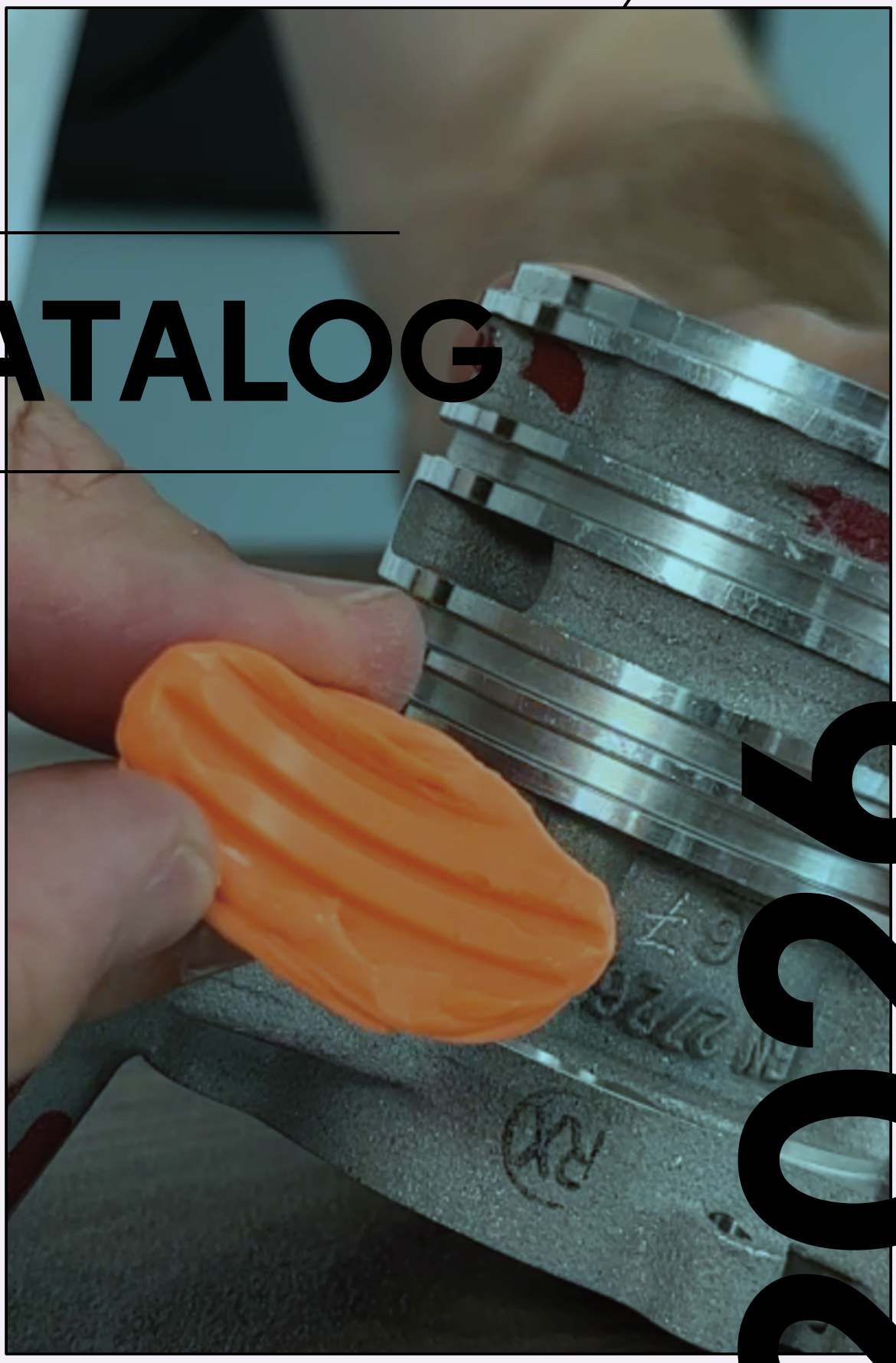
PLASTIFORM

www.plastiform.info

DE

KATALOG



HOCHPRÄZISE ABDRUCKNAHME FÜR DIE INDUSTRIE

2026

Rivelec
Votre partenaire industriel

Adresse: 202 Rue Gustave Courbet, 34750,
Villeneuve-lès-Maguelone, FRANKREICH
Telefon: +33 1 30 95 45 45
E-Mail: info@rivelec.fr

Über uns

Plastiform ist eine Marke der Firma Rivelec.
Rivelec mit Sitz bei Montpellier in Südfrankreich entwickelt und vertreibt seine **Abformmassen für die Qualitätskontrolle** und **Replika-Messungen** unter der Marke Plastiform.

Mit über 50 Jahren Erfahrung bietet Rivelec innovative Alternativen für die Bereiche Qualitätskontrolle, Messtechnik und zahlreichen weiteren industriellen Anwendungen.

1972 als Spezialist für Industriebedarf gegründet, verfolgt Rivelec seither einen kontinuierlichen Wachstumskurs. Unser Anspruch bleibt klar: Wir entwickeln und fertigen hochpräzise Produkte, ergänzt durch verlässlichen Service für die anspruchsvollsten Industriezweige.

Seit den 1980er-Jahren ersetzen unsere Plastiform-Abformmassen aufwendige Prüfverfahren durch zerstörungsfreie Lösungen: Sie vereinfachen Messaufgaben an schwer zugänglichen Stellen, sichern präzise Maß- und Rauheitskontrollen, schützen Oberflächen, fixieren und spannen komplexe Bauteile zuverlässig.

Heute gilt Plastiform in über 80 Ländern als **weltweiter Industriestandard für hochpräzise, zerstörungsfreie Prüfungen durch Abformung.**



Der Maßabdruck

Plastiform ist ein Zwei-Komponenten-System, das im Mischungsverhältnis 1:1 kontrolliert aushärtet. Beim Aushärten erzeugt es detailgetreue Maßabdrücke von Geometrien, Maßen und Oberflächenstrukturen mit einer Genauigkeit von bis zu 1 µm.

Technische Daten

Nahezu schrumpfungsfrei
Die Aushärtung dauert etwa 6 Minuten und führt zu keinem messbaren Volumenverlust (hohe Maßhaltigkeit).

Mikrometer-Auflösung (µm)
Plastiform-Produkte bilden alle Details einer Oberfläche (Maße, Form, Oberflächenbeschaffenheit...) mit einer Genauigkeit von bis zu 1 µm exakt nach.

Formgedächtnis
Im ausgehärteten Zustand kehrt das Plastiform in seine ursprüngliche Form zurück, selbst wenn es vorübergehend verformt wurde.

Keine Haftung, keine Rückstände
Plastiform kann auf jede Art von Oberfläche aufgetragen werden (Metalle, Legierungen, PVC, Holz, Gips usw.), auch unter Wasser.

Biokompatibel und sicher
Ungiftig und ungefährlich. Plastiform kann ohne besondere Schutzvorkehrungen verarbeitet werden.

Hohe Beständigkeit
Plastiform ist beständig gegen die meisten chemischen, mechanischen und thermischen Belastungen (bis zu 200 °C).

! Gut zu wissen

Ergänzend zu unserem Standardsortiment, das über 98 % der industriellen Anforderungen abdeckt, entwickeln wir **maßgeschneiderte Sonderlösungen** nach Ihren spezifischen Vorgaben.

Jedes Plastiform-Produkt verfügt über zwei Hauptmerkmale: die **Anfangskonsistenz** und die **Endhärte**. Durch die Kombination dieser beiden Eigenschaften deckt Plastiform ein breites Spektrum industrieller Messaufgaben ab.

Die Anfangskonsistenz



Flüssige Produkte

In flüssiger Form verteilt sich Plastiform selbstständig bis in feinste Details (Gewinde, kleine Bohrungen). Diese Abformmassen eignen sich ideal für vollständige Innenabdrücke sowie für Prüfaufgaben, die eine besonders hohe Fließfähigkeit erfordern.

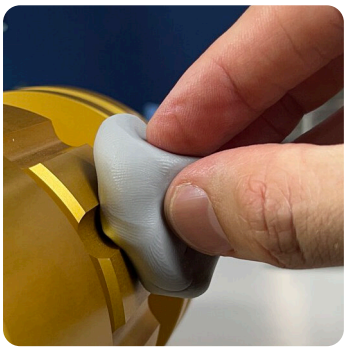
Erhältlich in 50-ml- und 400-ml-Kartuschen sowie im XL-Format in 1,7-L oder 10,2-L-Kanistern.



Pastöse Produkte

Dank ihrer nicht fließenden Konsistenz eignen sich pastöse Produkte ideal für partielle Abdrücke (innen wie außen) sowie für den Einsatz auf vertikalen und überhängenden Flächen.

Erhältlich in 50-ml-Kartuschen.



Knetbare Pasten

Diese Produkte mit „Knetmassen"-Konsistenz werden von Hand gemischt und aufgetragen, um partielle äußere oder innere Abdrücke zu erstellen.

Erhältlich in 90-ml-Dosen (2 x 45 ml) und 900-ml-Dosen (2 x 450 ml).

Endhärte

Flexibel



empfohlen für **komplexe Formen**

Halbflexibel



empfohlen für **einfache Formen**

Starr



empfohlen für **einfache Formen**

Der Entformungswiderstand

Während einer Abformung können geometrische Eigenschaften die Entformung des Abdrucks erschweren oder sogar unmöglich machen (Nuten, Innenwinkel, Gewinde usw.). In solchen Fällen spricht man von einem Hinterschnitt.

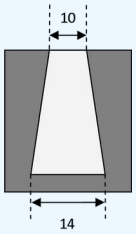
Um das passende Produkt zu bestimmen, verwendet Plastiform eine spezifische Kennzahl: den **Entformungswiderstand**. Er wird nach folgender Formel berechnet:

$$1 - \left[\frac{\text{Kleinster Querschnitt der Entformungsöffnung}}{\text{Größtes Innenmaß}} \right] = \textbf{Entformungswiderstand (in \%)}$$

Wert > 0 %: Es muss ein flexibles oder halbflexibles Produkt gewählt werden, das sich zur Entformung elastisch verformt.

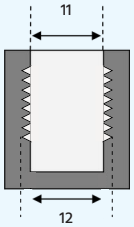
Wert = 0 %: Es liegt kein Hinterschnitt vor. Es können starre oder halbstarre Abformmassen eingesetzt werden.

Beispiele



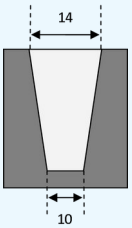
10 / 14 = 0,71
1-(0,71) = 0,29 = 29 %

Entformungswiderstand
29 %



11 / 12 = 0,91
1-(0,91) = 0,09 = 9 %

Entformungswiderstand
9 %



14 / 14 = 1
1-(1) = 0 = 0 %

Entformungswiderstand
0 %

Entformungswiderstand = 29 %: Wählen Sie ein Produkt, das über 29 % Hinterschnitt überwindet – wie z. B. F30 Max (40 %) oder F20 (30 %).

Entformungswiderstand = 9 %: Wählen Sie ein Produkt, das über 9 % Hinterschnitt überwindet – wie z. B. F20 (30 %) oder F50 (10 %).

Entformungswiderstand = 0 %: Da kein Hinterschnitt vorliegt, eignen sich alle Plastiform-Produkte für diese Anwendung.

! Gut zu wissen

Neben der Komplexität des Prüfteils sollte Ihre Wahl auf Ihre praktischen Anforderungen abgestimmt sein: Welche Messgeräte verwenden Sie? Wie möchten Sie den Abdruck auftragen?

Produktvergleich

Übersicht des Entformungswiderstands für das gesamte Plastiform-Sortiment.

F20	30%
F30Max	40%
F30Vis.	20%
F40	35%
F50	10%
F65	5%
F85	0%

P25	30%
P35	20%
P80Ra	0%
P51SD	0%

M25	30%
M60	20%
M70	0%
M80LP	0%
M90	0%

F20XL	30%
F30XL	15%
F50XL	5%
F85XL	0%

Das passende Plastiform finden

Mit dem Plastiform-Produktfinder ermitteln Sie in wenigen Schritten die optimale Abformmasse für Ihre spezifische Messaufgabe.

Fünf gezielte Fragen führen Sie direkt zur passenden Produktlösung.



Scannen Sie diesen QR-Code oder besuchen Sie:

form.plastiform.info

Der Doppelklingen-Cutter



Mit dem Doppelklingen-Cutter können Sie aus bestimmten Abdrücken eine Schnittscheibe herausschneiden* , um **das Formprofil auf einem Profilprojektor oder einem digitalen Bildverarbeitungssystem zu messen.**

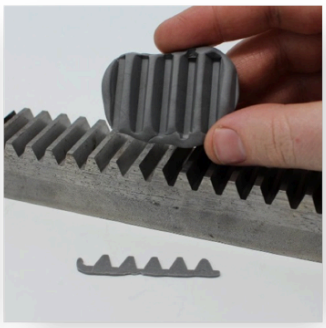
Doppelklingen-Cutter

Material: Stahl X46 Cr13
Härte: 53/54 HRC Rockwell
Klingenlänge: 60 mm
Klingenabstand: 1 bis 1,3 mm









* Zu flexible oder zu starre Abdrücke lassen sich nicht schneiden.

Beispiel

Prüfen Sie im technischen Datenblatt, ob das gewählte Produkt für den Doppelklingen-Cutter geeignet ist. Gehen Sie anschließend wie folgt vor:

1. Legen Sie den Abdruck mittig in die Schneidführung mit der Abformfläche nach oben.
2. Den Doppelklingen-Cutter zwischen den Führungen ansetzen und den Abdruck sauber durchtrennen.







Profilschnitt eines P35-Abdrucks

Sonderschneider

siehe Seite 42

Das Standardmodell besteht aus zwei parallelen Klingen im Abstand von 1 mm bei einer Nutzlänge von 60 mm.

Es können jedoch Sonderschneider mit individuellen Klingenlängen und Klingenabständen bestellt werden.

Längen

Damit ist die Gesamtlänge der Klingen (Schneidteil) gemeint.



Doppelklingen-Cutter

Länge: 60 mm



Doppelklingen-Cutter 100 mm

Länge: 100 mm



Doppelklingen-Cutter 200 mm

Länge: 200 mm

Klingenabstand

Der Klingenabstand bezeichnet den Abstand zwischen den Klingen und entspricht der Dicke der Schnittscheibe.

Klein

Klingenabstand: 0,5 bis 0,8 mm

Mittel

Klingenabstand: 1 bis 1,3 mm

Groß

Klingenabstand: 2 bis 2,3 mm

Diese Sonderschneider werden auftragsbezogen gefertigt. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Wochen. Für Spezifikationen und Bestellungen sprechen Sie uns gerne an.

Maßkontrolle

Kontrolle von Innenformen

Für die dimensionelle Prüfung von Innenkonturen eignen sich Plastiform-Produkte mit flüssiger Anfangskonsistenz ideal.

1 Komplexe Innenformen

Mit Plastiform prüfen Sie komplexe Innengeometrien wie Gewinde, Nuten, Einstiche oder Radien zuverlässig über einen **vollständigen Innenabdruck**.

Weist die Geometrie einen Entformungswiderstand auf (> 0 %), kommen ausschließlich Produkte mit der Endhärte **Flexibel** oder **Halbflexibel** zum Einsatz.

Dank des ausgeprägten **Formgedächtnisses** und der **hohen Maßhaltigkeit** dehnt sich die Abformmasse beim Entformen elastisch und federt anschließend ohne bleibende Verformung exakt in ihre ursprüngliche Form zurück.

2 Einfache Innenformen

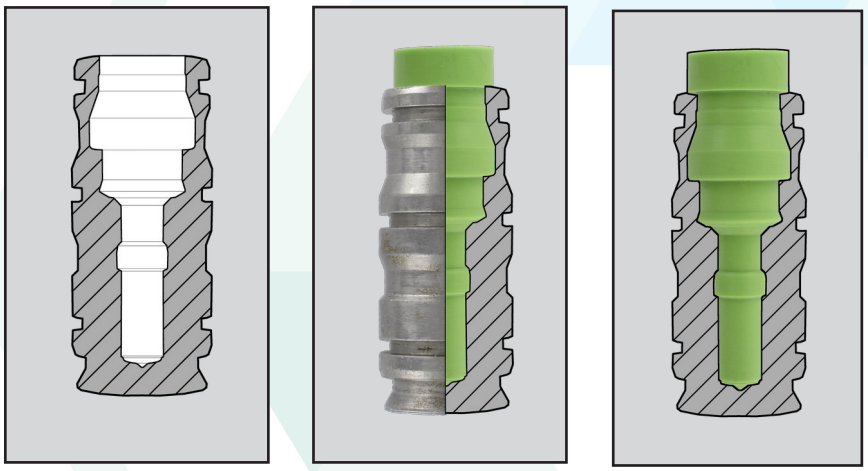
Weist das Bauteil keinen Hinterschnitt auf (Entformungswiderstand = 0 %), kommen formstabilere Produkte zum Einsatz.

Für diese Anwendungen empfehlen sich Abformmassen mit der Endhärte **Halbflexibel**, **Halbstarr** oder **Starr**.

Ihre Formstabilität erleichtert die optische und taktile Auswertung: Halbflexible und halbstarre Abdrücke lassen sich mit dem **Doppelklingen-Cutter präzise schneiden**, während starre Varianten direkt **taktil gemessen** werden können.

Plastiform vermeidet zerstörende Prüfungen und ermöglicht das Messen schwer zugänglicher oder unzugänglicher Flächen.

Vollständiger Abdruck einer Innenform mit dem F20



VIDEO ANSEHEN

ALS VIDEO VERFÜGBAR

Produkt F20



Maßkontrolle

Empfohlene Produkte für Innenformen

BESTSELLER



F50

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das F50 ist ein sehr flüssiges Produkt, das nach dem Aushärten **halbflexible** Abdrücke erzeugt. Es eignet sich ideal für **einfache Innenabdrücke ohne Hinterschnitt** sowie für **vollständige** Abdrücke und Teilabdrücke.

Zudem lässt es sich mit dem **Doppelklingen-Cutter** schneiden, was die optische Auswertung deutlich erleichtert.



F20

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das F20 ist ein sehr flüssiges Produkt, das nach dem Aushärten **hochflexible** Abdrücke mit Formgedächtnis erzeugt. Es eignet sich ideal für **komplexe Innenabdrücke mit Hinterschnitt** und wird vor allem für vollständige **Gewindeabdrücke** eingesetzt.

Da es zu flexibel ist, lässt es sich **NICHT** mit dem **Doppelklingen-Cutter** schneiden.



F85

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das F85 ist ein sehr flüssiges Produkt, das nach dem Aushärten **starre** Abdrücke erzeugt. Es eignet sich ideal für **einfache Innenabdrücke ohne Hinterschnitt**.

Es erlaubt die direkte **taktile Messung**.

Da es zu starr ist, lässt es sich **NICHT** mit dem **Doppelklingen-Cutter** schneiden.



DN 1

Der Entfetter DN1 ist vor jeder Abformung zwingend erforderlich. Er entfernt Fette und Rückstände.

siehe Seite 39

ML-041

In diesem Plastiform-Koffer finden Sie alle Produkte und Zubehörteile für die **Abformung einfacher Innenformen.**

siehe Seite 46



Maßkontrolle

Kontrolle von Außenformen

Für die dimensionelle Prüfung von Außenkonturen eignen sich Plastiform-Produkte mit pastöser oder knetbarer Anfangskonsistenz ideal.

1 Komplexe Außenformen

Mit Plastiform prüfen Sie komplexe Außenkonturen wie T-Nuten, Einstiche oder Kerben zuverlässig über einen Teilabdruck.

Für komplexe Formen, beispielsweise **mit Hinterschnitten**, kommen ausschließlich **flexible** oder **halbflexible** Produkte zum Einsatz.

Dank des Formgedächtnisses bleibt der Abdruck beim Entformen absolut maßhaltig.

Der Doppelklingen-Cutter liefert anschließend die saubere Schnittscheibe für die optische Messung.

2 Einfache Außenformen

Weist die Außenkontur **keinen Hinterschnitt** auf (Entformungswiderstand = 0 %), kommen formstabilere Produkte zum Einsatz.

Empfohlen werden Abformmassen mit der Endhärte **Halbflexibel**, **Halbstarr** oder **Starr**.

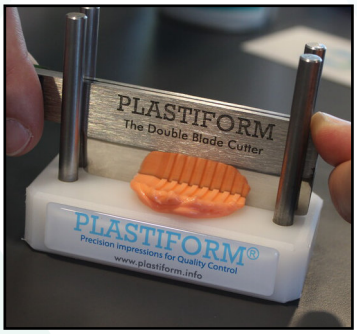
Halbstarre und starre Varianten sind für den Schnitt mit dem Doppelklingen-Cutter meist zu hart, eignen sich dafür jedoch optimal für die direkte taktile Messung.

Plastiform passt sich jeder Messsituation an, für einfache und hochpräzise zerstörungsfreie Prüfungen.

VIDEO ANSEHEN





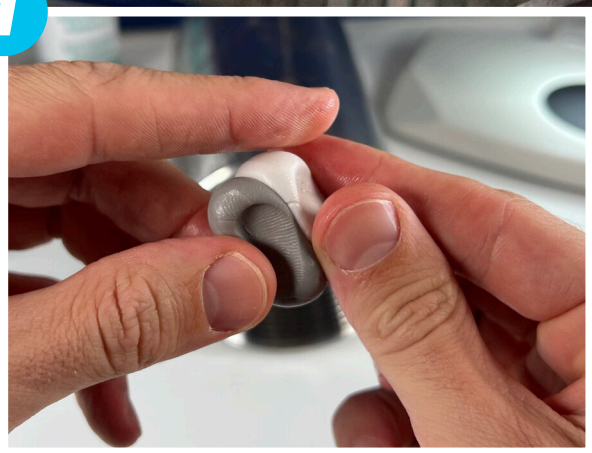


Mit dem Doppelklingen-Cutter geschnittener Außenabdruck (P35)

ALS VIDEO VERFÜGBAR

Produkt M70

1



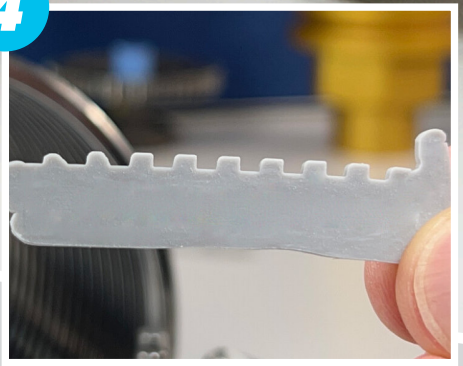
2



3



4



5



Maßkontrolle

Empfohlene Produkte für Außenformen

BESTSELLER



M70

Produkt in 900-ml-Dosen (2 x 450 ml)

Das M70 ist ein **knetbares Produkt**, das nach dem Aushärten **halbflexible** Abdrücke erzeugt. Es eignet sich ideal für **einfache Außenabdrücke** ohne Hinterschnitt. Da es manuell von Hand aufgetragen wird, ist die Anwendung besonders unkompliziert und **erfordert kaum Zubehör**.

Zudem ist es mit dem **Doppelklingen-Cutter kompatibel**, was die optische Auswertung erleichtert.



P35

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das P35 ist ein pastöses Produkt, das nach dem Aushärten **halbflexible** Abdrücke erzeugt. Es eignet sich ideal für **komplexe Außenabdrücke** mit Hinterschnitt und toleriert einen Entformungswiderstand.

Dank seiner standfesten Konsistenz läuft das Material selbst an **vertikalen** oder **überhängenden Flächen** nicht ab.

Zudem ist es mit dem **Doppelklingen-Cutter kompatibel**, was die optische Auswertung erleichtert.



Sie wünschen persönliche Beratung, um das Plastiform zu finden, das am besten zu Ihren Anforderungen passt?

Termin vereinbaren



Doppelklingen Cutter

Der Doppelklingen-Cutter erleichtert die optische Auswertung, indem er aus einem **halbflexiblen** oder **halbstarren** Abdruck eine präzise Schnittscheibe erzeugt.

siehe Seite 42

ML-042

In diesem Plastiform-Koffer finden Sie alle Produkte und Zubehörteile für die **Abformung komplexer Außenformen.**

siehe Seite 46



Rauheitskontrolle Ra

Indirekte Rauheitskontrolle

1 Prüfung mit dem Rauheitsmessgerät

Spezialisierte starre Plastiform-Abformmassen ermöglichen die **gleichzeitige dimensionelle Prüfung und Rauheitsmessung** einer Oberfläche.

Ab einem Rauheitswert von Ra ≥ 1 µm wird die Rauheit mit dem Rauheitsmessgerät direkt am **Abdruck taktil gemessen**, das Messergebnis entspricht exakt dem Original.

So lassen sich selbst schwer zugängliche Oberflächen zuverlässig prüfen. Voraussetzung ist eine Kontur ohne Hinterschnitt (Entformungswiderstand = 0 %).

2 Optische Prüfung

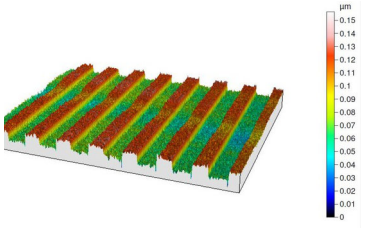
Spezielle Plastiform-Abformmassen erfassen die **Oberflächenstruktur komplexer Konturen** mit Hinterschnitt und hohem Entformungswiderstand.

Da diese Abformmassen nach dem Aushärten flexibel sind, erfolgt die **Prüfung** berührungslos über **optische Messsysteme** anstelle eines taktilen Rauheitsmessgeräts.

Mit einer **Auflösung von besser als 0,1 µm** werden selbst feinste Oberflächenmerkmale direkt am Abdruck hochpräzise abgebildet und ausgewertet.

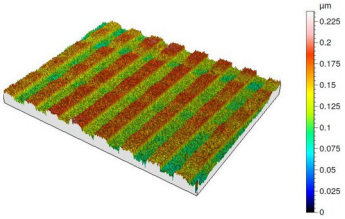
Vergleich der optischen Messung zwischen der Originaloberfläche und dem P80 Ra-Abdruck

Rauheitsnormal 0,025 µm.

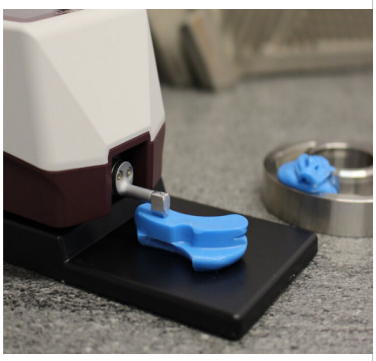


ERGEBNISSE
RA = 0,02602 µm

Replikat in P80 Ra

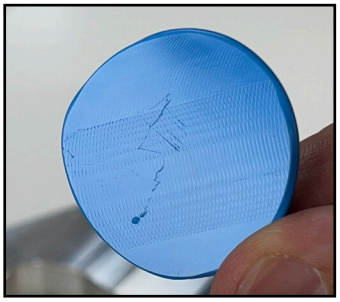


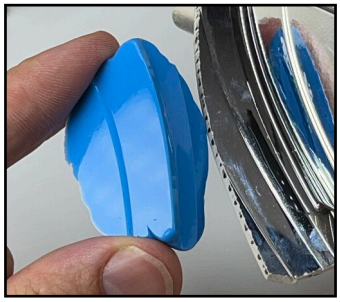
ERGEBNISSE
RA = 0,02635 µm



Rauheitsmessung an einem P80 Ra-Abdruck.

VIDEO ANSEHEN

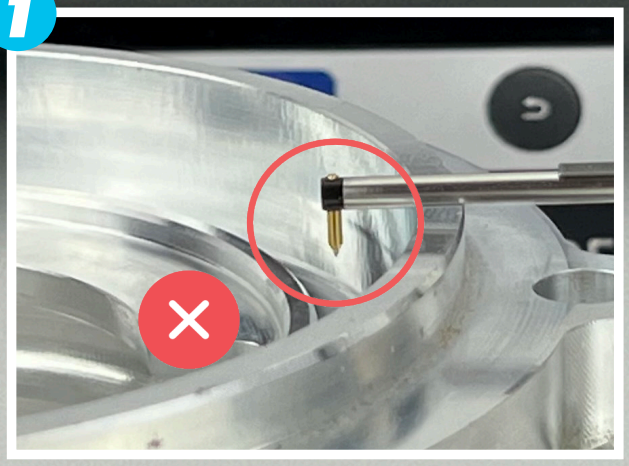


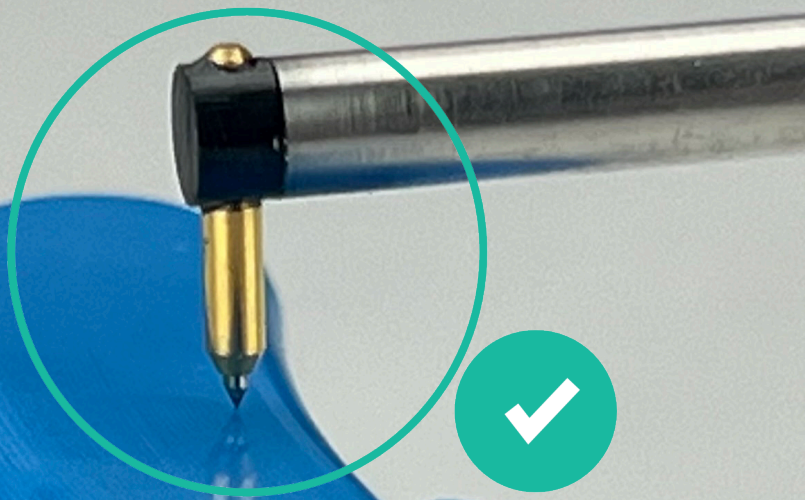


ALS VIDEO VERFÜGBAR

Produkt P80 Ra

1





2



3



Rauheitskontrolle Ra

Empfohlene Produkte

BESTSELLER



P80 Ra

Prüfung MIT Kontakt

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das P80 Ra ist ein pastöses Produkt, das nach dem Aushärten starre Abdrücke erzeugt. Es eignet sich ideal für die taktile Rauheitskontrolle, verträgt jedoch keinerlei Entformungswiderstand.

Das Produkt ist mit allen Arten von Rauheitsmessgeräten kompatibel.



F30 Visual

Prüfung OHNE Kontakt

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das F30 Visual ist ein flüssiges Produkt, das nach dem Aushärten flexible Abdrücke erzeugt. Es eignet sich ideal für die **berührungslose Rauheits- und Oberflächenprüfung** an **komplexen Innenkonturen mit Hinterschnitt**. Dank der hohen Fließfähigkeit dringt das Material selbst in feinste Geometrien vor.

Es ist ausschließlich mit **optischen Rauheitsmessgeräten kompatibel**.



Finden Sie das ideale Plastiform für Ihre Anwendung mit der Plastiform-Webanwendung.

Scannen Sie diesen QR-Code oder besuchen Sie:

form.plastiform.info



ML-100

+ CA-P80Ra-8

In diesem Plastiform-Koffer finden Sie alle Abformmassen und Zubehörteile für die **taktile Rauheitsmessung**.

siehe Seite 47

ML-100

+ CA-F30V-8

In diesem Plastiform-Koffer finden Sie alle Abformmassen und Zubehörteile für die **optische Rauheitsprüfung**.

siehe Seite 47



Visuelle Oberflächenprüfung

Über seine dimensionellen Prüfeigenschaften hinaus wurde das **F30 Visual** speziell für die **visuelle und optische Prüfung** des **Oberflächenzustands** entwickelt.

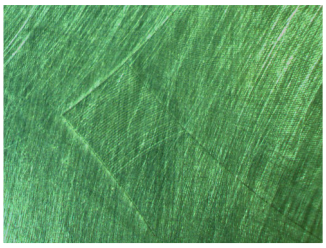
Die flüssige Abformmasse wird vor allem im **Formenbau** sowie beim **Polieren** eingesetzt und bildet feinste Oberflächendetails originalgetreu ab, von typischen **Oberflächenfehlern** (Werkzeugspuren, Risse, Poren, Riefen) bis hin zu **Formfehlern** (Ebenheit, Welligkeit, Rundheit).

Dank seiner glänzend schwarzen Farbe liefert der Abdruck **kontrastreiche Bilder** für eine **fehlerfreie optische Auswertung**.

So lassen sich selbst schwer zugängliche Bereiche zuverlässig prüfen.

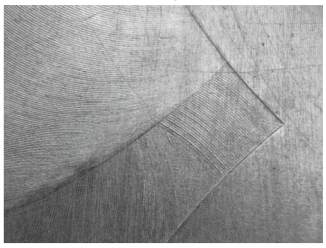


Originaloberfläche. Vergrößerung x20



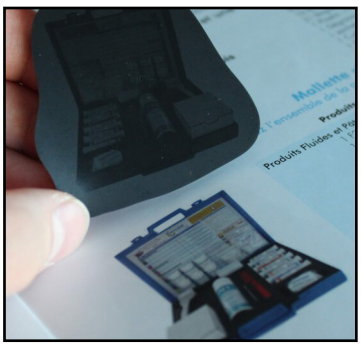


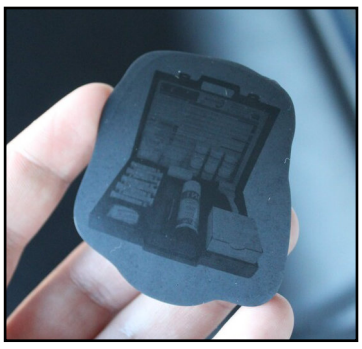
Maßabdruck in F30 Visual, Vergrößerung x20



Der Abdruck liefert ein kontrastreicheres und deutlich leichter auswertbares Bild.

VIDEO ANSEHEN





ALS VIDEO VERFÜGBAR

Produkt F30 Visual

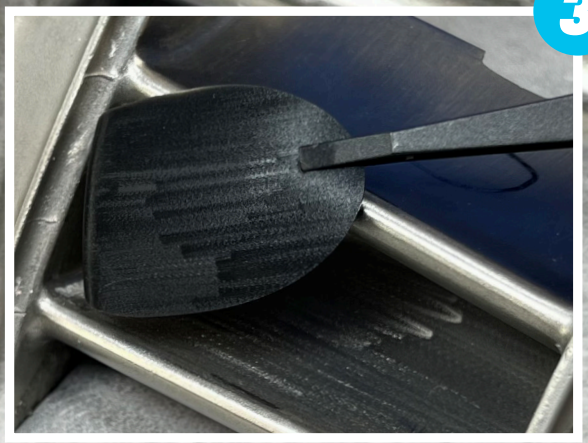
1



2

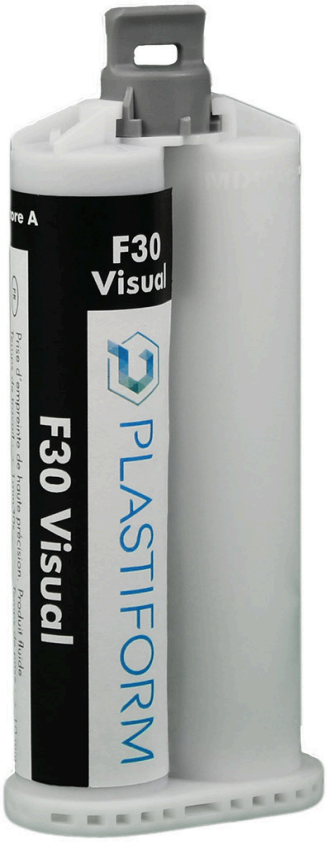


3



Visuelle Oberflächenprüfung

Empfohlene Produkte



F30 Visual

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das F30 Visual ist eine flüssige Abformmasse, die nach dem Aushärten flexible Abdrücke erzeugt. Es eignet sich ideal für die visuelle und **optische Prüfung des Oberflächenzustands** an **komplexen Innenkonturen** und lässt sich dank hoher Elastizität mühelos entformen.

Die glänzend tiefschwarze Farbe des Abdrucks bildet feinste Details im Mikrometerbereich originalgetreu ab, von Oberflächenfehlern (Werkzeugspuren, Riefen, Risse, Poren) bis hin zu Formfehlern (Ebenheit, Welligkeit, Rundheit).



Sie haben eine Frage zu den technischen Eigenschaften eines Produkts?

Entdecken Sie unsere neuen Technischen Datenblätter



Fill-In

Die Fill'In sind kleine Spiralen, die flüssigen Plastiform-Produkten helfen, in sehr kleine Zwischenräume einzudringen.

siehe Seite 40

ML-100

+ CA-F30V-8

In diesem Plastiform-Koffer finden Sie alle Produkte und Zubehörteile für die **visuelle und optische Prüfung des Oberflächenzustands.**

siehe Seite 47



Schutz, Abdeckung, Abdichtung

Plastiform-Abformmassen schützen und maskieren definierte Bauteilbereiche zuverlässig bei der Oberflächen- und Wärmebehandlung:

- **Sand- und Kugelstrahlen**
- **Lackieren und Beschichten**
- **Chemische Behandlungen**
- **Wärmebehandlungen**
- **Polieren**
- **Galvanik: Verzinken, Verchromen**

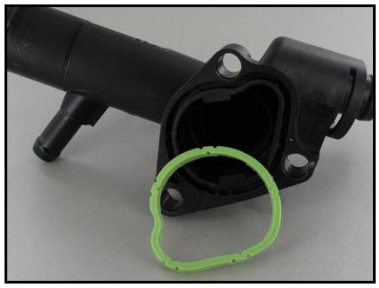
Dank ihrer hohen chemischen Beständigkeit, Abriebfestigkeit und Maßhaltigkeit sind die **Abdrücke mehrfach beschädigungsfrei wiederverwendbar**.

Nach dem Aushärten ist das Material absolut flüssigkeitsdicht und ermöglicht so auch die Fertigung maßgeschneiderter Dichtungen.



Schutzstopfen aus F65

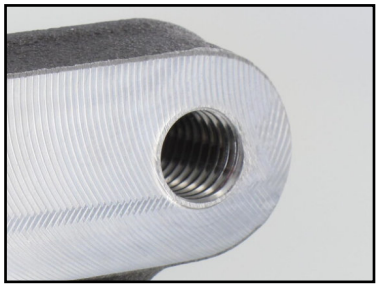


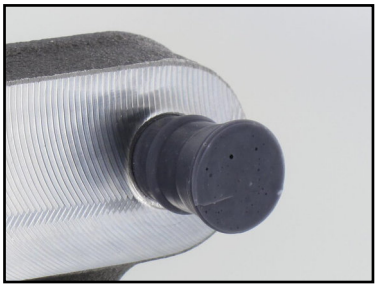


Maßgeschneiderte Dichtung in F20

Mit Plastiform lassen sich maßgeschneiderte Schutzelemente exakt und einfach herstellen.

Schützen Sie Ihre Teile mit wiederverwendbaren Schutzelementen.





Maßgeschneiderte Gewindeabdeckung aus F50 XL

Produkt F50XL

1



2



3



4



5



Schutz, Abdeckung, Abdichtung

Empfohlene Produkte



F20

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das F20 ist eine flüssige Abformmasse, die nach dem Aushärten **hochflexible Abdrücke** erzeugt.

Dank seiner extremen Elastizität eignet es sich ideal zur Herstellung vielseitiger **Schutzstopfen**, robuster Abdeckungen oder **maßgeschneiderter Dichtungen** für komplexe Innenformen mit starkem Hinterschnitt.

BESTSELLER



F50 XL

Produkt in 400-ml-Kartusche, 1,7-L- oder 10,2-L-Kanistern.

Das F50 XL ist ein flüssiges **Großvolumen-Produkt** für maßgeschneiderte Schutzformen, mit denen Sie **mehrere Teile gleichzeitig schützen** können. Es ist **halbflexibel**, sodass sich Bauteile zwischen den Behandlungen leicht einlegen und wieder entnehmen lassen.

Die verlängerte Aushärtezeit (~20 Min.) gewährleistet dabei maximale Präzision beim Erstellen großvolumiger Formen.



F65

Produkt in 50-ml-Kartusche

Das F65 ist eine flüssige Abformmasse, die nach dem Aushärten **halbflexible** Abdrücke erzeugt. Seine exzellente **Beständigkeit gegen mechanische Behandlungen** macht es zum idealen Produkt für maßgeschneiderte Schutzformen und Abdeckungen insbesondere beim Sandstrahlen, Kugelstrahlen oder Polieren.



F50 XL

Kartuschen 400 ml

Für die Anwendung mit Mischdüsen ist das F50 XL auch im 400-ml-Kartuschenformat erhältlich.

siehe Seite 38

F50 XL

Kanister 10,2 L (2 x 5,1 L)

Sie benötigen Plastiform für sehr große Volumen? Die XL-Produkte sind auch in 10,2-L-Kanistern erhältlich.

siehe Seite 38



Halten, Spannen, Verstärken

Das Positionieren und sichere Fixieren komplexer oder empfindlicher Bauteile gehört in vielen Industriebranchen zu den täglichen Herausforderungen.

Das thermoplastische Spannharz Re-FORM sowie ausgewählte Plastiform-Produkte bieten dafür einfache und wirkungsvolle Alternativen.

In wenigen Minuten erstellen Sie:

- eine **maßgeschneiderte Werkstückaufnahme**

- einen **zuverlässigen Bauteilschutz beim Spannen**

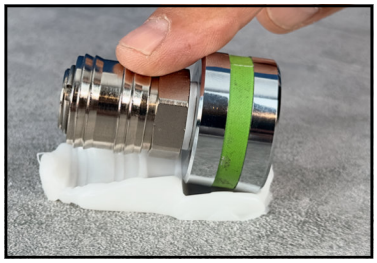
- **zusätzliche mechanische Steifigkeit für empfindliche Bauteile**

Re-FORM ist beliebig oft wiederformbar.



Nach dem Erwärmen fixiert das flexible Re-FORM das Bauteil.



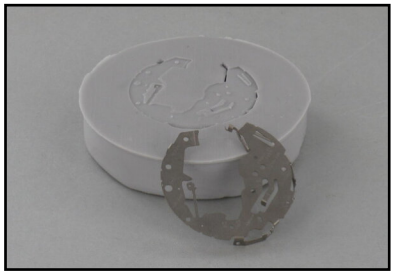


Re-FORM stabilisiert ein Werkstück für die mechanische Bearbeitung.

Vermeiden Sie Resonanzen und Schwingungen während der Bearbeitung.

VIDEO ANSEHEN





Maßgeschneiderte Aufnahme in M70 für ein Uhrenbauteil.

ALS VIDEO VERFÜGBAR

Produkt Re-FORM

1



2



3



4



NEUES-PRODUKT

Schneller und ungiftiger Lehrenschutz

Schützen Sie Ihre Lehren und Prüfmittel ohne Gefahrstoffe und ohne Investition in teure, sperrige Ausrüstung.

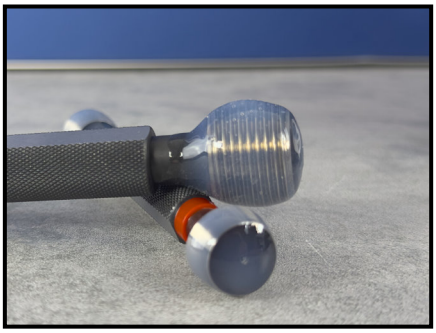
ProMixR und F04 Protect wurden speziell für maßgeschneiderte Schutzabdeckungen von Lehren, Einstellringen, Normalen und Schneidwerkzeugen entwickelt:

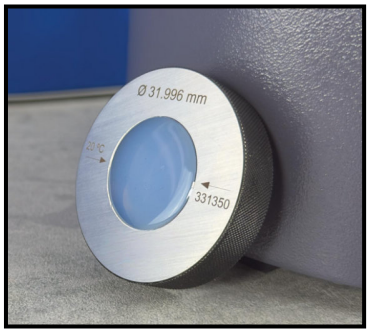


- Flexible und hochbeständige Schutzschicht – wie eine zweite Haut!
- Kaltverarbeitung, keine Dämpfe – für maximale Anwendersicherheit
- Vollständiger Schutz – gegen Stöße, Kratzer, Verschleiß, Korrosion und Feuchtigkeit
- Kompakt und mobil – beansprucht kaum Platz am Arbeitsplatz

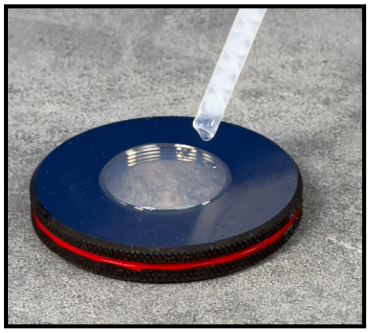
Lehren, Gewinderinge, Schneidwerkzeuge

Schützen Sie Ihre empfindlichen Prüfmittel und Werkzeuge schnell und systematisch bei Lagerung und Versand.









Schutzbeschichtung mit F04 PROTECT

VIDEO ANSEHEN

ALS VIDEO VERFÜGBAR

Produkt F04 Protect

1



2



3



ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG: EINFACH, SCHNELL UND PRÄZISE.

PLASTIFORM

PRODUKTÜBERSICHT

ÜBERSICHT DER PLASTIFORM-PRODUKTE UND ARTIKELNUMMERN

INDEX AUF SEITE 50

Abformmassen

In 50-ml-Kartuschen – Flüssige Produkte

Produktname	Farbe	Lieferumfang	Artikel-Nr.
 **F20** PMUC		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F20-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F20-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F20-16
		*Dieses Produkt ist mit PMUC-Zulassung unter der Referenz CA-F20-8-PMUC erhältlich (siehe Seite 46).	
 **F30 Max**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F30M-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F30M-8
 **F30 Visual**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F30V-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F30V-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F30V-16
 **F40**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F40-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F40-8
 **F50**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F50-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F50-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F50-16
 **F65**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F65-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F65-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F65-16
 **F85**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F85-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F85-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-F85-16



CA-F50-2



CA-F50-8



CA-F50-16

Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

Abformmassen

In 50-ml-Kartuschen – Pastöse Produkte

Produktname	Farbe	Lieferumfang	Artikel-Nr.
 **P25**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P25-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P25-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P25-16
 **P35**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P35-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P35-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P35-16
 **P80 Ra**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P80RA-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P80RA-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P80RA-16
 **P51 SD**		2 Kartuschen 50 ml + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P51SD-2
		8 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P51SD-8
		16 Kartuschen 50 ml + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen	CA-P51SD-16

In Dosen zu 900 ml oder 90 ml – Knetbare Pasten

Produktname	Farbe	Lieferumfang	Artikel-Nr.
 **M25**		900-ml-Dosen (2x450 ml)	MT-001
		90-ml-Dosen (2x45 ml)	MT-001-B
 **M60**		900-ml-Dosen (2x450 ml)	MT-002
		90-ml-Dosen (2x45 ml)	MT-002-B
 **M70**		900-ml-Dosen (2x450 ml)	MT-003
		90-ml-Dosen (2x45 ml)	MT-003-B
 **M90**		900-ml-Dosen (2x450 ml)	MT-004
		90-ml-Dosen (2x45 ml)	MT-004-B
 **M80 Lp**		900-ml-Dosen (2x450 ml)	MT-005
		90-ml-Dosen (2x45 ml)	MT-005-B

Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

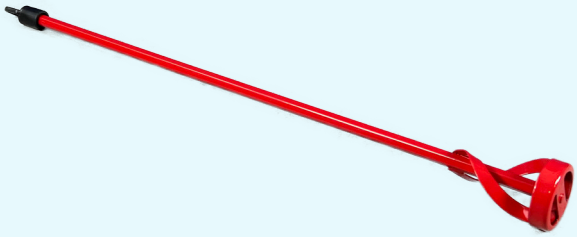
Abformmassen

In Großvolumen 400 ml, 1,7 L oder 10,2 L

Produktname	Farbe	Lieferumfang	Artikel-Nr.
 **F20 XL**		1x 400-ml-Kartusche + 8 lange Mischdüsen	CA-F20XL
		Kanister 1,7 L (2 x 850 ml)	VR-F20XL-1
		Kanister 10,2 L (2 x 5,1 L) + Mischer	VR-F20XL-2
 **F30 XL**		1x 400-ml-Kartusche + 8 lange Mischdüsen	CA-F30XL
		Kanister 1,7 L (2 x 850 ml)	VR-F30XL-1
		Kanister 10,2 L (2 x 5,1 L) + Mischer	VR-F30XL-2
 **F50 XL**		1x 400-ml-Kartusche + 8 lange Mischdüsen	CA-F50XL
		Kanister 1,7 L (2 x 850 ml)	VR-F50XL-1
		Kanister 10,2 L (2 x 5,1 L) + Mischer	VR-F50XL-2
 **F85 XL**		1x 400-ml-Kartusche + 8 lange Mischdüsen	CA-F85XL
		Kanister 1,7 L (2 x 850 ml)	VR-F85XL-1
		Kanister 10,2 L (2 x 5,1 L) + Rührstab	VR-F85XL-2

NEU IM SORTIMENT!

Großvolumen-Produkte in 10,2-L-Kanistern werden jetzt mit Rührstab geliefert. Damit lassen sich die Komponenten A und B vor dem Gebrauch einzeln aufrühren, um die Produkte zu homogenisieren.





CA-F20XL



VR-F30XL-1



VR-F50XL-2

Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

Abformmassen

Hilfsmittel & Spezialharze

Das Re-FORM



Dose 500 g
ART.-NR.: DP-002

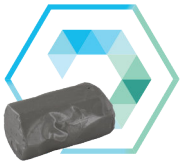
Dose 2 kg
ART.-NR.: DP-004

Wiederverwendbares warm verformbares Harz. Warm formbar, kalt unzerbrechlich.



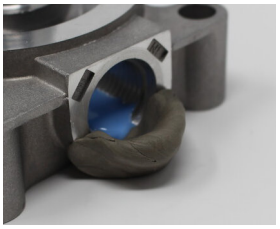


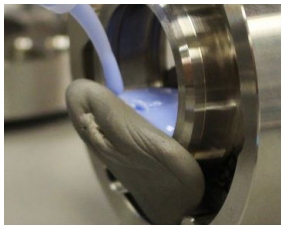
Das Plastin



250g
ART.-NR.: AC-014

Vielseitige, wiederverwendbare technische Knete. Bei Raumtemperatur formbar und nicht austrocknend.





Set LR-2C

*Nicht in alle Länder lieferbar. Bitte fragen Sie uns.



Set 2 Liter
ART.-NR.: RI-006

Zweikomponenten-Polyurethanharz zur Herstellung starrer Repliken. Dieses Produkt haftet nicht auf Plastiform-Abformmassen.





Set LR-3C & Zubehör

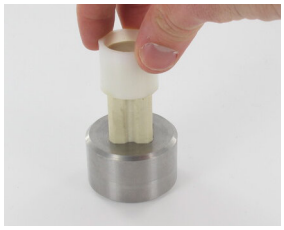
*Nicht in alle Länder lieferbar. Bitte fragen Sie uns.



Set 500 ml
ART.-NR.: RI-001

Dreikomponenten-Polyurethanharz zur Herstellung starrer Repliken. Dieses Produkt haftet nicht auf Plastiform-Abformmassen.







Das Unverzichtbare!

*Nicht in alle Länder lieferbar. Bitte fragen Sie uns für weitere Informationen.

Der Entfetter DN1 ist vor jeder Abformung unverzichtbar. Er entfernt Fettreste und Rückstände zuverlässig, um eine einwandfreie Polymerisation und Maßhaltigkeit des Abdrucks zu gewährleisten.

Spraydose 400 ml
ART.-NR.: AC-019

Kanister 1 L
ART.-NR.: AC-019-C

Spraydose 400 ml (12 Stück)
ART.-NR.: AC-019-12

Abbildungen unverbindlich
www.plastiform.info

Plastiform-Zubehör

PRODUKTÜBERSICHT

Plastiform- Mischdüsen

	Produktname	Lieferumfang	Artikel-Nr.
	**Eco-Mischdüse** **6,9 cm**	500 Mischdüsen	AC-010
	**Düsenspitze** **Eco**	50 Mischdüsen	AC-018
	**Standard Mischdüse** **8,2 cm**	48 Mischdüsen + 6 Düsenspitzen 96 Mischdüsen + 12 Düsenspitzen 192 Mischdüsen + 24 Düsenspitzen	AC-002-48 AC-002-96 AC-002-192
	**Düsenspitze** **Standard**	20 Düsenspitzen 50 Düsenspitzen	AC-015 AC-016
	**Nadeldüse** Nur für flüssige Produkte Außendurchmesser der Nadel: 0,89 mm	10 Mischdüsen 50 Mischdüsen 100 Mischdüsen 200 Mischdüsen	AC-050 AC-051 AC-052 AC-053
	**Lange Mischdüse** **17 cm** Nur für 400-ml-Kartuschen	10 Mischdüsen 50 Mischdüsen	AC-022 AC-023
	**LL-Mischdüse** Für Nadelspitzen	50 Mischdüsen 100 Mischdüsen	AC-030 AC-031
	**Nadelspitzen** Kompatibel mit LL-Misch	6 Düsenspitzen – 38 mm 6 Düsenspitzen – 100 mm 6 Düsenspitzen – 200 mm	AC-S038 AC-S100 AC-S200

Injektions- hilfen

	Produktname	Lieferumfang	Artikel Nr.
	**Fill-In** Metallspirale, die flüssigen Produkten hilft, in feinste Details einzudringen.	Set: 4 Fill'in (4 verschiedene Durchmesser)	AC-040
	**Entformungsringe** Ermöglichen einen guten Griff, um das Replikat leicht zu entformen.	Set: 21 Entformungsringe (7 Durchmesser)	AC-011

Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

Plastiform-Zubehör

Plastiform-Spritzpistolen

	Produktname	Lieferumfang	Artikel-Nr.
	**DM-50** Für 50-ml-Kartuschen	Hand-Spritzpistole	AC-001
	**DP-50** Für 50-ml-Kartuschen	Druckluft-Spritzpistole	AC-001-P
	**DM-400** Für 400-ml-Kartuschen	Hand-Spritzpistole	AC-021
	**DP-400** Für 400-ml-Kartuschen	Druckluft-Spritzpistole	AC-021-P
	DB-400 Für 400-ml-Kartuschen	Akku-Spritzpistole	AC-021-B

NEU !



Akku-Spritzpistole!

Die DB-50 hält Einzug in den Plastiform-Katalog!

Die Akku-Spritzpistole DB-50 ermöglicht das mühelose und gleichmäßige Dosieren aller 50-ml-Plastiform-Kartuschen. Sie sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten ohne Handbelastung bei einer Akkulaufzeit von ca. 8 Stunden.

(Richtwert, je nach Einsatz abweichend)

DB-50
ART.-NR.: AC-001-B
1er-Set

DB-50 xDual
ART.-NR.: AC-001-B2
2er-Set

DB-50 xQuad
ART.-NR.: AC-001-B4
4er-Set

Abbildungen unverbindlich
www.plastiform.info

Der Doppelklingen-Cutter

PRODUKTÜBERSICHT



Set: Doppelklingen-Cutter mit Schneideführung

Enthält Cutter 60 mm mit ~1 mm Klingenabstand + Schneideführung.

ART.-NR.: AC-013-B

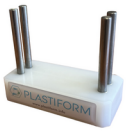


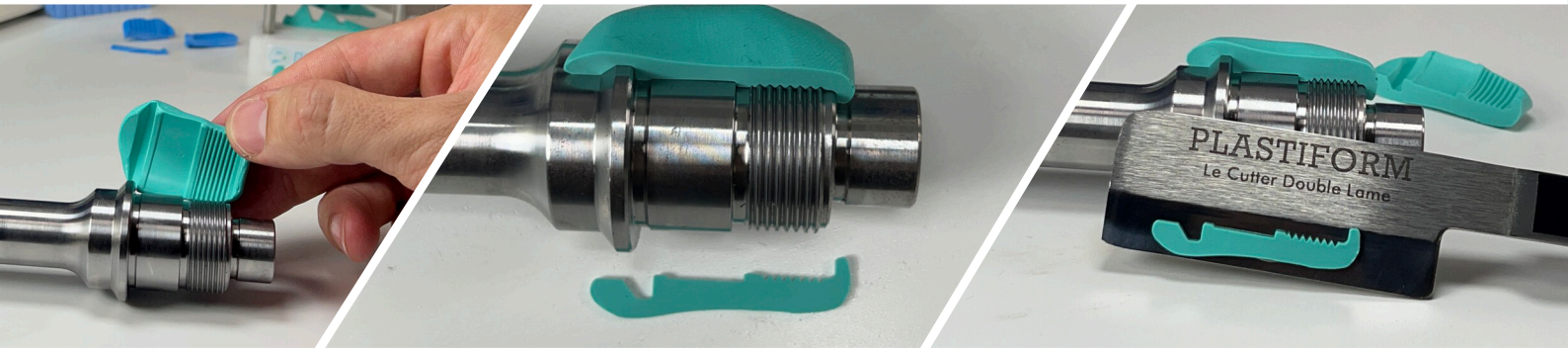


Standard-Doppelklingen-Cutter
Klingenabstand: ~1 mm, Länge: 60 mm.
ART.-NR.: AC-012



Standard-Schneideführung
Für Standard-Cutter
ART.-NR.: AC-013





Sonder-Cutter

Sonderanfertigungen von Doppelklingen-Cuttern erfolgen auf Anfrage (Lieferzeit: ca. 3–5 Wochen).
Kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen.

Produktname	Beschreibung	Artikel-Nr.
Cutter 60 mm - Sonder	60 mm Länge: Klingenabstand **klein**	CUT-060-S
	60 mm Länge: Klingenabstand **groß**	CUT-060-L
Cutter 100 mm - Sonder	100 mm Länge: Klingenabstand **klein**	CUT-100-S
	100 mm Länge: Klingenabstand **mittel**	CUT-100-M
	100 mm Länge: Klingenabstand **groß**	CUT-100-L
Cutter 200 mm - Sonder	200 mm Länge: Klingenabstand **klein**	CUT-200-S
	200 mm Länge: Klingenabstand **mittel**	CUT-200-M
	200 mm Länge: Klingenabstand **groß**	CUT-200-L

Schneideführung im Lieferumfang jedes Sonder-Doppelklingen-cutters enthalten.

Klein = 0,5 bis 0,8 mm | Mittel = 1 bis 1,3 mm | Groß = 2 bis 2,3 mm

Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

Starter-Sets

Großvolumen & Knetbare Pasten Sets

Plastiform-Großvolumenprodukte in 400-ml-Kartuschen und Knetbare Pasten-Produkte in 900-ml-Dosen sind als Sets erhältlich.

Die Sets enthalten das wichtigste Zubehör für die Verwendung von Produkten in 400-ml-Kartuschen oder 900-ml-Dosen.

Inhalt der Großvolumen-Sets:

- 1 Hand-Spritzpistole DM-400
- 32 lange Mischdüsen
- 1 Plastin Formknete 250 g
- 1 Entfetter DN1 400 ml
- 1 Dose Re-FORM 50 g



NEU ! - Knetbare Pasten-SETS

Produktname	Lieferumfang	Artikel-Nr.
F20 XL	4x 400-ml-Kartusche F20 XL	KD-118
F30 XL	4x 400-ml-Kartusche F30 XL	KD-119
F50 XL	4x 400-ml-Kartusche F50 XL	KD-120
F85 XL	4x 400-ml-Kartusche F85 XL	KD-123

Knetbare Pasten-Sets enthalten:

- 1 Entfetter DN1 400 ml
- 1 Doppelklingen-Cutter mit Schneideführung

NEU !

Produktname	Lieferumfang	Artikel-Nr.
M25	1x 900-ml-Dose M25	KD-M25
M60	1x 900-ml-Dose M60	KD-M60
M70	1x 900-ml-Dose M70	KD-M70
M80 Lp	1x 900-ml-Dose M80 Lp	KD-M80-LP
M90	1x 900-ml-Dose M90	KD-M90

Abbildungen unverbindlich

PROTECT-Produkte

In 50-ml- Kartuschen



F04 Protect – 50-ml-Kartuschen

Enthält Kartuschen UND Spezialdüsen.

5x 50-ml-Kartuschen + 40 Spezialdüsen

ART.-NR.: CA-F04P-5/40

5x 50-ml-Kartuschen + 80 Spezialdüsen

ART.-NR.: CA-F04P-5/80

Die 50-ml-Kartuschen des F04 Protect dürfen ausschließlich mit den im Set enthaltenen Spezialdüsen verwendet werden. Standard Mischdüsen sind nicht geeignet.

Die Kartuschen passen in jede Spritzpistole für 50-ml-Kartuschen, zum Beispiel DM-50, DB-50 oder DP-50.



F04 Protect – 2000-ml-Kanistern

Enthält Kanistern UND Spezialdüsen.

F04 Protect 2000 ml (2x1000 ml A+B) + 300 Spezialdüsen

ART.-NR.: VR-F04P-2X1/300

Die F04-Protect-Kanistern dürfen ausschließlich mit dem ProMixR verwendet werden.

Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

PROTECT-Produkte

ProMixR

Für F04 Protect in 2000-ml-Kanistern

1x ProMixR

`ART.-NR.: PMIXR`

Das ProMixR ist ein Dosiergerät, das die Komponenten des F04 Protect automatisch mischt und den zuverlässigen Schutz Ihrer Lehren, Schneidwerkzeuge sowie weiterer empfindlicher Bauteile einfach und effizient gestaltet.

Achtung beim Wechsel der Kanister: Diese sind nicht vertauschbar!

Die Kanister mit Komponente A müssen immer auf derselben Seite positioniert werden, ebenso die Kanister mit Komponente B, um Anwendungsfehler zu vermeiden.



Abbildungen unverbindlich
www.plastiform.info

Plastiform-Koffer

PRODUKTÜBERSICHT

Jeder dieser 3 Koffer enthält folgendes Zubehör:



1x DM-50



Entfetter DN1 400 ml



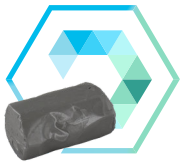
50 Standard Mischdüsen + 12 Düsenspitzen



RE-FORM 50 g



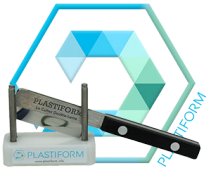
21 Entformungsringe



Plastin 250 g

Komplettlösung Koffer



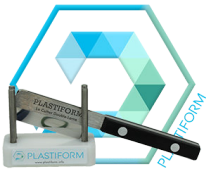


Doppelklingen-Cutter + Schneideführung **enthalten**

Lieferumfang	Artikel-Nr.
Flüssige und pastöse Produkte in 50-ml-Kartuschen: 1 F20 1 F30 Visual 1 F50 1 F65 1 F85 1 P25 1 P35 1 P80 Ra 1 P51 SD Knetbare Pasten in 90-ml-Dosen: 1 M70 1 M90	ML-040

Einfache Innen- und Außenformen Koffer



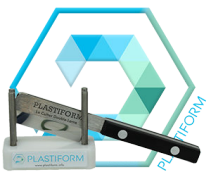


Doppelklingen-Cutter + Schneideführung **enthalten**

Lieferumfang	Artikel-Nr.
Flüssige und pastöse Produkte in 50-ml-Kartuschen: 2 F50 2 F65 2 P35 2 P80 Ra Knetbare Pasten in 90-ml-Dosen: 1 M70 1 M90	ML-041

Komplexe Innen- und Außenformen Koffer





Doppelklingen-Cutter + Schneideführung **enthalten**

Lieferumfang	Artikel-Nr.
Flüssige und pastöse Produkte in 50-ml-Kartuschen: 3 F20 3 F50 2 P35 Knetbare Pasten in 90-ml-Dosen: 1 M60	ML-042

Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

Zubehörkoffer

Suchen Sie einen Koffer, der genau zu Ihren Anwendungen passt? Wählen Sie einen unserer beiden Zubehörkoffer und ergänzen Sie die benötigten Kartuschen von Seite 34 und 35.



	Lieferumfang	Artikel-Nr.
Zubehör:	1 Doppelklingen-Cutter 1 Schneideführung 1 DM-50 1 DN1 400 ml 50 g RE-FORM 250 g Plastin 21 Entformungsringe	ML-101



	Lieferumfang	Artikel-Nr.
Zubehör:	1 DM-50 1 DN1 400 ml 50 g RE-FORM 250 g Plastin 21 Entformungsringe	ML-100

NEU !

Entdecken Sie den Bestseller Koffer!

Dieser neue Koffer wurde entwickelt, um die beliebtesten Plastiform-Anwendungen kennenzulernen!

Er enthält die meistverkauften Produkte des Sortiments und bietet so ein Maximum an Lösungen bei minimaler Produktauswahl!

ART.-NR.: ML-050

Lieferumfang

Dieser Koffer enthält folgende Produkte:

1x F20
1x F30 VISUAL
1x F50
1x F85
1x P35
1x P80 RA
1x M70 (2x 45 ml)
1x Doppelklingen-Cutter + Schneideführung

Sowie das gesamte Zubehör der anderen Koffer.



Abbildungen unverbindlich
www.plastiform.info

Export-Koffer

Jeder dieser 3 Koffer enthält folgendes Zubehör:



1x DM-50



50 Standard Mischdüsen + 12 Düsenspitzen



RE-FORM 50 g



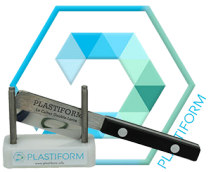
21 Entformungsringe



Plastin 250 g

Komplettlösung Koffer



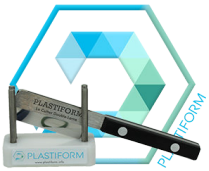


Doppelklingen-Cutter + Schneideführung **enthalten**

Lieferumfang	Artikel-Nr.
Flüssige und pastöse Produkte in 50-ml-Kartuschen: 1 F20 1 F30 Visual 1 F50 1 F65 1 F85 1 P25 1 P35 1 P80 Ra 1 P51 SD Knetbare Pasten in 90-ml-Dosen: 1 M70 1 M90	ML-040-EX

Einfache Innen- und Außenformen Koffer



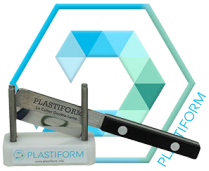


Doppelklingen-Cutter + Schneideführung **enthalten**

Lieferumfang	Artikel-Nr.
Flüssige und pastöse Produkte in 50-ml-Kartuschen: 2 F50 2 F65 2 P35 2 P80 Ra Knetbare Pasten in 90-ml-Dosen: 1 M70 1 M90	ML-041-EX

Komplexe Innen- und Außenformen Koffer





Doppelklingen-Cutter + Schneideführung **enthalten**

Lieferumfang	Artikel-Nr.
Flüssige und pastöse Produkte in 50-ml-Kartuschen: 3 F20 3 F50 2 P35 Knetbare Pasten in 90-ml-Dosen: 1 M60	ML-042-EX

Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

Export-Koffer

Suchen Sie einen Koffer, der genau zu Ihren Anwendungen passt? Wählen Sie einen unserer beiden Zubehörkoffer und ergänzen Sie die benötigten Kartuschen von Seite 34 und 35.



Lieferumfang	Artikel-Nr.
Zubehör: 1 Doppelklingen-Cutter 1 Schneideführung 1 DM-50 50 g RE-FORM 250 g Plastin 21 Entformungsringe	ML-101-EX



Lieferumfang	Artikel-Nr.
Zubehör: 1 DM-50 50 g RE-FORM 250 g Plastin 21 Entformungsringe	ML-100-EX

Warum fehlt das DN1 in den Export-Koffern?

Das DN1 kann nicht per Luftfracht versendet werden. Bestellen Sie einen Koffer in ein Land, das nicht in der folgenden Liste aufgeführt ist, entfällt das DN1:

- Deutschland
- Frankreich
- Andorra
- Luxemburg
- Österreich
- Belgien
- Bulgarien
- Dänemark
- Spanien
- Ungarn
- San Marino
- Italien
- Lettland
- Schweiz
- Liechtenstein
- Slowakei
- Litauen
- Monaco
- Niederlande
- Portugal
- Polen
- Tschechien
- Schweden
- Rumänien
- Finnland
- Großbritannien
- Irland



Abbildungen unverbindlich

www.plastiform.info

Artikel-Nr.	Bezeichnung
AC-001	Hand-Spritzpistole DM-50 für 50-ml-Kartuschen
AC-001-B	Akku-Spritzpistole DB-50 für 50-ml-Kartuschen
AC-001-B2	Akku-Spritzpistole DB-50 für 50-ml-Kartuschen – 2er-Packung
AC-001-B4	Akku-Spritzpistole DB-50 für 50-ml-Kartuschen – 4er-Packung
AC-001-P	Druckluft-Spritzpistole DP-50 für 50-ml-Kartuschen
AC-002-48	Standard Mischdüse (für 50-ml-Kartuschen) – 48 Stück + 6 Düsenspitzen
AC-002-96	Standard Mischdüse (für 50-ml-Kartuschen) – 96 Stück + 12 Düsenspitzen
AC-002-192	Standard Mischdüse (für 50-ml-Kartuschen) – 192 Stück + 24 Düsenspitzen
AC-010	Eco-Mischdüse gelb (für 50-ml-Kartuschen) – 500 Stück
AC-011	Entformungsringe – 21 Stück
AC-012	Doppelklingen-Cutter Standard (Länge 60 mm)
AC-013	Schneideführung für Doppelklingen-Cutter
AC-013-B	Set Doppelklingen-Cutter + Schneideführung
AC-014	Technische Knete: Plastin 250g
AC-015	Weiße Düsenspitze für Standard Mischdüse – 20 Stück
AC-016	Weiße Düsenspitze für Standard Mischdüse – 50 Stück
AC-018	Gelbe Düsenspitze für Eco-Mischdüse gelb – 50 Stück
AC-019	«DN1» Kristal Entfetter – Spraydose 400 ml
AC-019-12	«DN1» Kristal Entfetter – Spraydose 400 ml – 12 Stück
AC-019-C	«DN1» Kristal Entfetter – 1-Liter-Kanister
AC-021	Hand-Spritzpistole DM-400 (für 400-ml-Kartuschen)
AC-021-B	Akku-Spritzpistole DB-400 (für 400-ml-Kartuschen)
AC-021-P	Druckluft-Spritzpistole DP-400 (für 400-ml-Kartuschen)
AC-022	Lange Mischdüsen (für 400-ml-Kartuschen) – 10 Stück
AC-023	Lange Mischdüsen (für 400-ml-Kartuschen) – 50 Stück
AC-030	LL-Mischdüsen für Nadelspitzen – 50 Stück
AC-031	LL-Mischdüsen für Nadelspitzen – Set mit 100 Stück
AC-040	Set mit 4 verschiedenen Fill'In
AC-050	Nadeldüsen (für 50-ml-Kartuschen) – 10 Stück
AC-051	Nadeldüsen (für 50-ml-Kartuschen) – 50 Stück
AC-052	Nadeldüsen (für 50-ml-Kartuschen) – 100 Stück
AC-053	Nadeldüsen (für 50-ml-Kartuschen) – 200 Stück
AC-S038	38mm Nadelspitzen (für LL-Mischdüsen) – 6 Stück
AC-S100	100mm Nadelspitzen (für LL-Mischdüsen) – 6 Stück
AC-S200	200mm Nadelspitzen (für LL-Mischdüsen) – 6 Stück
CA-F04P-5/40	F04 Protect – Set mit 5x 50-ml-Kartuschen + 40 Spezialdüsen
CA-F04P-5/80	F04 Protect – Set mit 5x 50-ml-Kartuschen + 80 Spezialdüsen
CA-F20-2	F20 – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F20-8	F20 – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F20-16	F20 – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F20-8-PMUC	F20 PMUC – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F30M-2	F30 Max – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F30M-8	F30 Max – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F30V-2	F30 Visual – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F30V-8	F30 Visual – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F30V-16	F30 Visual – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F40-2	F40 – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F40-8	F40 – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F50-2	F50 – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F50-8	F50 – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F50-16	F50 – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F65-2	F65 – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F65-8	F65 – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F65-16	F65 – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F85-2	F85 – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F85-8	F85 – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F85-16	F85 – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P25-2	P25 – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P25-8	P25 – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P25-16	P25 – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
CA-P35-2	P35 – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P35-8	P35 – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P35-16	P35 – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P51SD-2	P51 SD – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P51SD-8	P51 SD – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P51SD-16	P51 SD – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P80RA-2	P80 Ra – Set mit 2x 50-ml-Kartuschen + 12 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P80RA-8	P80 Ra – Set mit 8x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-P80RA-16	P80 Ra – Set mit 16x 50-ml-Kartuschen + 48 Standard Mischdüsen + 6 Düsenspitzen
CA-F20XL	F20 XL – 400-ml-Kartusche + 8 Lange Mischdüsen
CA-F30XL	F30 XL – 400-ml-Kartusche + 8 Lange Mischdüsen
CA-F50XL	F50 XL – 400-ml-Kartusche + 8 Lange Mischdüsen
CA-F85XL	F85 XL – 400-ml-Kartusche + 8 Lange Mischdüsen
CUT-060-S	Doppelklingen-Cutter – Länge 60 mm, Klingenabstand Klein (~0,5 mm) + Schneideführung
CUT-060-L	Doppelklingen-Cutter – Länge 60 mm, Klingenabstand Groß (~2 mm) + Schneideführung
CUT-100-S	Doppelklingen-Cutter – Länge 100 mm, Klingenabstand Klein (~0,5 mm) + Schneideführung
CUT-100-M	Doppelklingen-Cutter – Länge 100 mm, Klingenabstand Mittel (~1 mm) + Schneideführung
CUT-100-L	Doppelklingen-Cutter – Länge 100 mm, Klingenabstand Groß (~2 mm) + Schneideführung
CUT-200-S	Doppelklingen-Cutter – Länge 200 mm, Klingenabstand Klein (~0,5 mm) + Schneideführung
CUT-200-M	Doppelklingen-Cutter – Länge 200 mm, Klingenabstand Mittel (~1 mm) + Schneideführung
CUT-200-L	Doppelklingen-Cutter – Länge 200 mm, Klingenabstand Groß (~2 mm) + Schneideführung
DP-002	Re-FORM – Dose 500 g
DP-004	Re-FORM – Dose 2 kg
KD-118 | KD-118-EX	F20 XL – 4x 400-ml-Kartusche + Spritzpistole DM-400 + Zubehör
KD-119 | KD-119-EX	F30 XL – 4x 400-ml-Kartusche + Spritzpistole DM-400 + Zubehör
KD-120 | KD-120-EX	F50 XL – 4x 400-ml-Kartusche + Spritzpistole DM-400 + Zubehör
KD-123 | KD-123-EX	F85 XL – 4x 400-ml-Kartusche + Spritzpistole DM-400 + Zubehör
KD-M25 | KD-M25-EX	M25 – 1x 900-ml-Dose + Doppelklingen-Cutter
KD-M60 | KD-M60-EX	M60 – 1x 900-ml-Dose + Doppelklingen-Cutter
KD-M70 | KD-M70-EX	M70 – 1x 900-ml-Dose + Doppelklingen-Cutter
KD-M80LP | KD-M80LP-EX	M80 Lp – 1x 900-ml-Dose + Doppelklingen-Cutter
KD-M90 | KD-M90-EX	M90 – 1x 900-ml-Dose + Doppelklingen-Cutter
ML-050 | ML-050-EX	Plastiform-KofferSet – Bestseller
ML-040 | ML-040-EX	Plastiform-KofferSet – Komplettlösung
ML-041 | ML-041-EX	Plastiform-KofferSet – Einfache Innen- und Außenformen
ML-042 | ML-042-EX	Plastiform-KofferSet – Komplexe Innen- und Außenformen
ML-100 | ML-100-EX	Plastiform-KofferSet – Zubehör ohne Doppelklingen-Cutter (ohne Kartuschen ohne Mischdüsen)
ML-101 | ML-101-EX	Plastiform-KofferSet – Zubehör mit Doppelklingen-Cutter (ohne Kartuschen und Mischdüsen)
MT-001	M25 – Set mit 2 x 450-ml-Dosen (A+B = 900 ml)
MT-001-B	M25 – Set mit 2 x 45-ml-Dosen (A+B = 90 ml)
MT-002	M60 – Set mit 2 x 450-ml-Dosen (A+B = 900 ml)
MT-002-B	M60 – Set mit 2 x 45-ml-Dosen (A+B = 90 ml)
MT-003	M70 – Set mit 2 x 450-ml-Dosen (A+B = 900 ml)
MT-003-B	M70 – Set mit 2 x 45-ml-Dosen (A+B = 90 ml)
MT-004	M90 – Set mit 2 x 450-ml-Dosen (A+B = 900 ml)
MT-004-B	M90 – Set mit 2 x 45-ml-Dosen (A+B = 90 ml)
MT-005	M80 Lp – Set mit 2 x 450-ml-Dosen (A+B = 900 ml)
MT-005-B	M80 Lp – Set mit 2 x 45-ml-Dosen (A+B = 90 ml)
PMIXR	ProMixR
RI-001	LR-3C Komplettset mit 500-ml-Harz (??????) (A SUPPRIMER)
RI-006	Set LR-2C 2x 1-Liter-Kanister
VR-F04P-2X1/300	F04 Protect – Set mit 2x 1-L-Kanister (A+B = 2L) + 300 Spezialdüsen
VR-F20XL-1	F20 XL – Set mit 2 x 850-ml-Kanistern (A+B = 1,7 L)
VR-F20XL-2	F20 XL – Set mit 2 x 5,1-L-Kanistern (A+B = 10,2 L)
VR-F30XL-1	F30 XL – Set mit 2 x 850-ml-Kanistern (A+B = 1,7 L)
VR-F30XL-2	F30 XL – Set mit 2 x 5,1-L-Kanistern (A+B = 10,2 L)
VR-F50XL-1	F50 XL – Set mit 2 x 850-ml-Kanistern (A+B = 1,7 L)
VR-F50XL-2	F50 XL – Set mit 2 x 5,1-L-Kanistern (A+B = 10,2 L)
VR-F85XL-1	F85 XL – Set mit 2 x 850-ml-Kanistern (A+B = 1,7 L)
VR-F85XL-2	F85 XL – Set mit 2 x 5,1-L-Kanistern (A+B = 10,2 L)

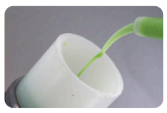
PLASTIFORM

L'Empreinte Dimentionnelle - Precision 3D replicas for Quality Control

A trademark of Rivelec

Produkt	Endfestigkeit	Endhärte Shore A	Max. Entformungs-widerstand	Aushärte-zeit	*	**

FAST 1 bis 3 min. | MEDIUM 3 bis 10 min. | SLOW > 10 min.

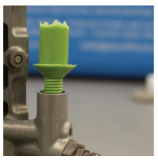


Flüssige Produkte

50-ml-Kartusche
Mischdüsen & Düsenspitzen

Dank seiner flüssigen Konsistenz fließt das Material selbstständig selbst in kleinste Details (Gewinde, kleine Bohrungen...). Es wird für vollständige Innenabdrücke sowie für Anwendungen empfohlen, die eine hohe Fließfähigkeit erfordern.

F20	Sehr Flexibel	20	30%	MEDIUM	✗	✗
F30 Max	Sehr Flexibel	30	40%	SLOW	✗	✗
F30 Visual	Sehr Flexibel	30	20%	MEDIUM	✗	✗
F40	Flexibel	40	35%	SLOW	✓	✗
F50	Halb-Flexibel	50	10%	MEDIUM	✓	!
F65	Halb-Flexibel	65	5%	MEDIUM	✓	!
F85	Starr	85	0%	MEDIUM	✗	✓







Weitere Informationen zu den Datenblättern

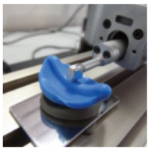
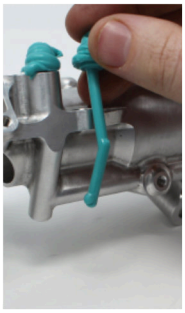


Pastöse Produkte

50-ml-Kartusche
Mischdüsen

Dank seiner pastösen, nicht fließenden Konsistenz bleibt das Material standfest. Ideal für Teilabdrücke (innen und außen) sowie für vertikale Anwendungen und Überkopfarbeiten.

P25	Flexibel	25	30%	MEDIUM	✓	✗
P35	Flexibel	35	20%	MEDIUM	✓	✗
P80 Ra	Halb-Starr	80	0%	MEDIUM	!	✓
P51 SD	Starr	100	0%	FAST	✗	✓


Weitere Informationen zu den Datenblättern



Knetbare Produkte

Behältnis 90 ml - 900 ml
Manuelle Anwendung

Dank seiner knetbaren, tonähnlichen Konsistenz lässt sich das Material von Hand mischen und auftragen. Ideal für Abdrücke von Innen- und Außenkonturen.

M25	Flexibel	25	15%	MEDIUM	✓	✗
M60	Halb-Flexibel	60	5%	MEDIUM	✓	!
M70	Halb-Flexibel	70	5%	MEDIUM	✓	✓
M80 Lp	Halb-Starr	80	0%	SLOW	!	✓
M90	Starr	90	0%	MEDIUM	✗	✓





Weitere Informationen zu den Datenblättern

* DOUBLE BLADE CUTTER

Schnitt mit dem Doppelklingen-Cutter

Für die optische Messung am Profilprojektor wird der Abdruck mit dem Doppelklingen-Cutter präzise zugeschnitten.

*

Taktile Messung

Ausschließlich mit taktilen Messsystemen mit minimalem Kontaktdruck prüfen.

Welches Produkt passt zu Ihrer Anwendung?

Beantworten Sie 5 kurze Fragen zu Ihrer Anwendung, die App ermittelt direkt das passende Plastiform-Produkt.

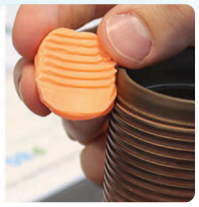


Nutzen Sie den Plastiform Finder!
form.plastiform.info

Plastiform Anwendungen

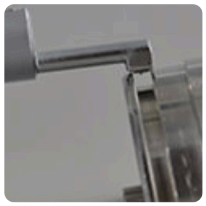
1 Maßkontrolle

Mit den Abformmassen von Plastiform prüfen Sie über 98 % der Werkstücke zerstörungsfrei, bei denen bisher zerstörende Prüfmethoden erforderlich waren. So machen Sie selbst unzugängliche Bereiche und ehemals


2 Rauheitsmessung

Können Ihre Messgeräte die Oberfläche nicht direkt erreichen? Erstellen Sie mit Plastiform eine exakte Replik und führen Sie die Rauheitsmessung einfach am Abdruck durch.





3 Visuelle Oberflächenprüfung

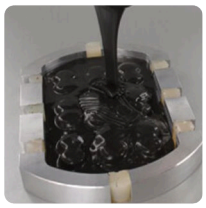
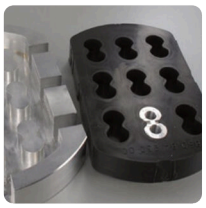
Plastiform bildet Oberflächen hochpräzise ab und ermöglicht durch gezielte Farbeigenschaften visuelle Untersuchungen, die direkt am Original nicht möglich sind.





4 Schutz und Beschichtung

Dank der hohen Abformpräzision von Plastiform können Sie einzelne Bereiche oder das gesamte Bauteil zuverlässig vor mechanische und chemische Behandlungen (Sandstrahlen, Kugelstrahlen, Lackieren) schützen.


5 Fixieren, Spannen und Verstärken

Plastiform stabilisiert empfindliche oder dünnwandige Bauteile während der Bearbeitung: Schwingungen werden wirksam gedämpft und Werkstücke dauerhaft in der gewünschten Soll-Position fixiert.

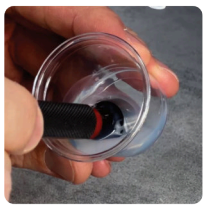




NEU!

6 Lehrenschutz

Dank einfacher Handhabung erstellen Sie sekundenschnell einen maßgeschneiderten Schutz für Lehren und Schneidwerkzeuge. Das Material ist ungiftig und schützt empfindliche Funktionsflächen zuverlässig vor Stößen und Korrosion völlig rückstandsfrei.





Datenblätter

Sie benötigen weitere technische Details?

Alle technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter finden Sie direkt auf unserer Website – scannen Sie einfach den QR-Code oder besuchen Sie uns unter:

www.plastiform.info/en/safety-data-sheet-technical-sheet



Kontaktieren Sie uns!

Unsere Spezialisten unterstützen Sie bestmöglich! Wählen Sie unten den passenden Ansprechpartner für Ihr Anliegen:



Vertriebsleitung – FRANKREICH
Hr. ADRAGNA Gérard
ga@plastiform.info

Geschäftsführung
Hr. ALPANDA Fabrice
fa@plastiform.info



Vertriebsleitung – EXPORT
Hr. MAJEAU Vincent
vm@plastiform.info

Verwaltung / Bestellungen
plf@rivelec.fr
+33 01 30 95 45 45



Ansprechpartnerin – DACH
Fr. WOLF Anicka
awolf@plastiform.info

Für alle weiteren Anfragen erreichen Sie uns telefonisch oder per E-Mail:

info@plastiform.info
+ 33 01 30 95 45 45

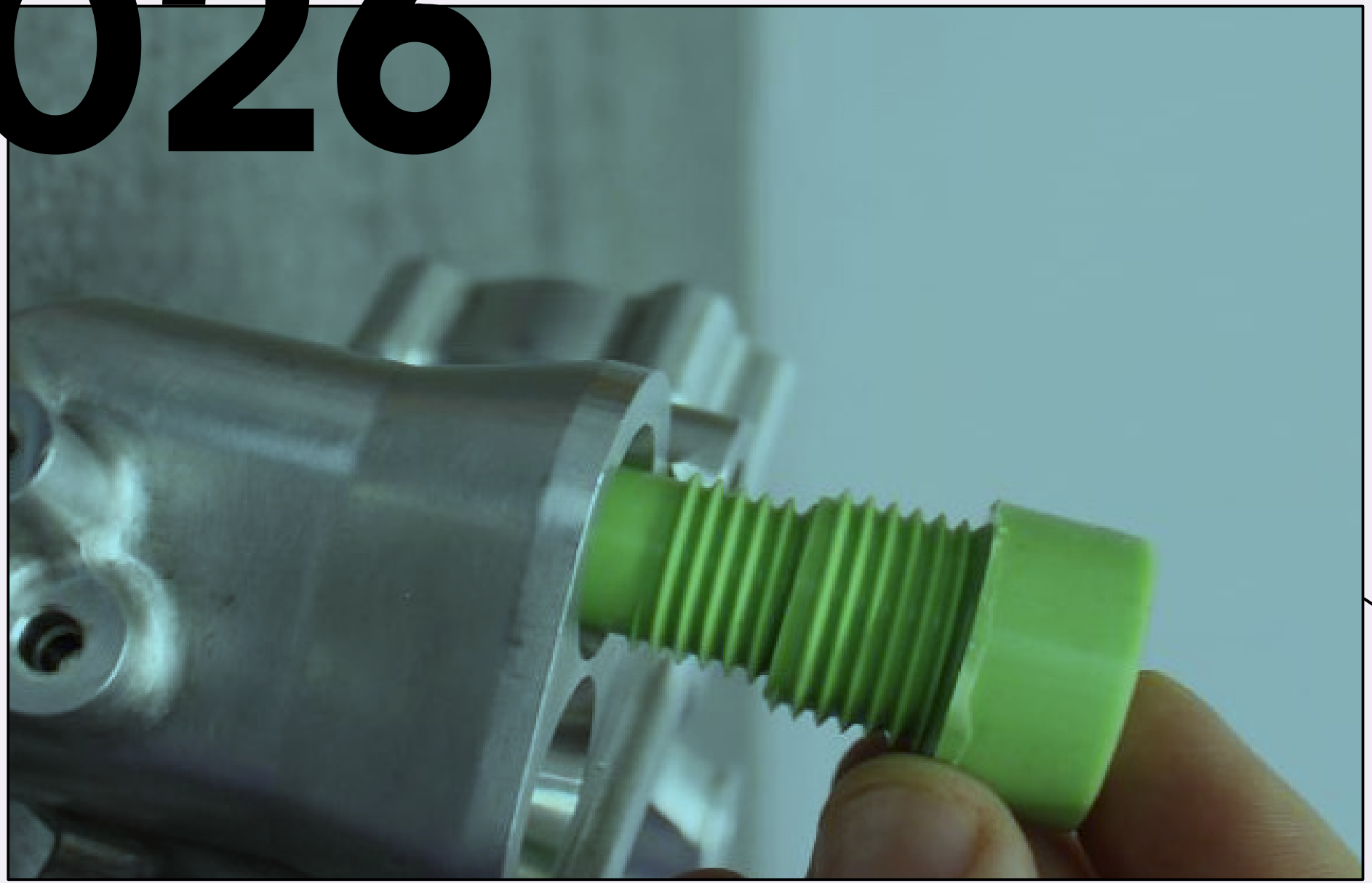
Brauchen Sie Hilfe, um das passende Plastiform zu finden?

Unsere Experten beantworten Ihre Fragen gerne direkt!
Buchen Sie Ihre Vorführung, indem Sie den QR-Code scannen:

Demo auf Englisch buchen

Demo auf Deutsch buchen

2026



www.plastiform.info

PLASTIFORM