

► Geräte für die Kunstharzverarbeitung

Um faserverstärkte Kunststoff-Formteile herzustellen, benötigt man neben dem Rohmaterial auch noch eine Reihe spezieller Geräte und Werkzeuge: ausgesuchtes Verarbeitungszubehör, das auf seine Verwendbarkeit hin überprüft ist. Einige Artikel sind unerlässlich, um qualitativ hochwertige Endprodukte zu erhalten.

► Fellroller

Zum Harzauftragen und -verteilen. Klemmbügel aus Metall mit Kunststoffgriff. Abziehbarer Walzenkörper mit lösungsmittelfestem Bezug aus Nylon.

Ø: 65/70 mm; **Breiten:** 70, 180 mm.

Kleinfellwalzen mit Kurzhaarbezug für feine Arbeiten und Aufrollen von Deckschichtharzen.

Ø: 25/30 mm; **Breite:** 100 mm.



Fellroller, Steckbügel		Branchen
Artikel-Nr.	Beschreibung	↗ ⚡ ⭐ ⚙️ ❤️ 🏠
01.01D	Steckbügel für Industrierwalze, 7 cm	
01.01E	Industrierwalze Nylon-Bezug, 7 cm	
01.03E	Industrierwalze Nylon-Bezug, 18 cm	
01.10C	Klein-Fellwalze, 10 cm / 25 mm	
01.10D	Steckbügel für Klein-Fellwalze, 10 cm	
01.14C	Klein-Plüschwalze Velour, 10 cm / 30 mm	
01.14D	Steckbügel für Klein-Plüschwalze, 10 cm	
01.19A	Handwerkerwalze Nylon, 18 cm / 18 mm	
01.19B	Steckbügel für Fellwalze, 18 cm (01.03E/01.19A)	

ⓘ Hinweis für die Reinigung

Fellwalzen im Acetonbad vom anhaftenden Kunstharz säubern, nachspülen, vom Bügel abziehen und zum Trocknen auf einen Nagel oder Stift stecken. Achtung! Walzen nicht dauerhaft im Acetonbad liegen lassen, da sich sonst der Faserbezug vom Walzenkern lösen kann. Vor dem Wiederverwenden Fellwalze mit Pressluft ausblasen. Es darf kein Aceton aus dem Inneren der Walze ins Laminat geschleppt werden, dies führt zu Aushärtungsstörungen und Verfärbungen im Laminat!

► Pinsel und Modler

Flachpinsel zum Streichen, Verteilen und Tupfen. Unlackierter Holzgriff, Borsten in Metallfassung, lösungsmittelfest. Breiten: 40; 50; 70 mm.

Fachpinsel metallfrei, mit Kunststofffassung. Auch bei intensivem Gebrauch haart dieser Pinsel nicht. Breiten: 30; 50; 70 mm.

Modler sind feine, exakt geschnittene Pinsel zum streifenfreien Auftragen von Deckschichtharzen. Lösungsmittelfest. Breiten: 25; 35 mm.



Pinsel und Modler	
Artikel-Nr.	Beschreibung
01.51	Flachpinsel 40 mm / 1 3/4"
01.53	Flachpinsel 50 mm / 2"
01.54	Flachpinsel 70 mm / 3"
01.57B	Flachpinsel 30 mm / 1 1/4", metallfrei
01.57A	Flachpinsel 50 mm / 2", metallfrei
01.57	Flachpinsel 70 mm / 3", metallfrei
01.55	Modler 25 mm / 1"
01.56	Modler 35 mm / 1 1/2"
01.59A	Universalpinsel Gr. 0
01.59B	Universalpinsel Gr. 3

ⓘ Hinweis für die Reinigung

Die Pinsel und Modler werden mit unlackiertem Holzgriff geliefert und sind damit gegen Reinigungsmittel beständig. Verschmutzte Pinsel in Aceton säubern, nachspülen und trocknen lassen.

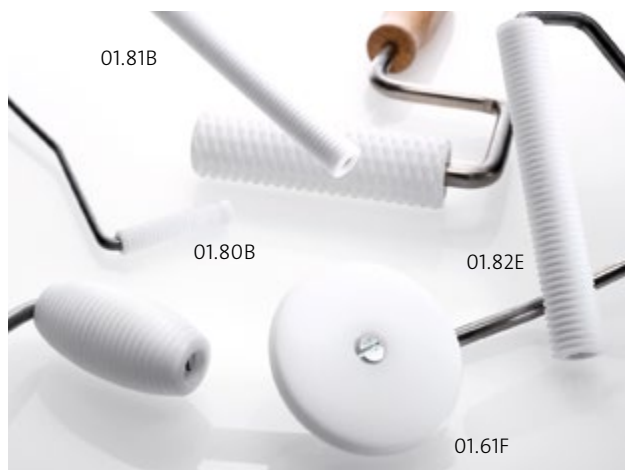
► Entlüftungsroller

Zum Verdichten und Entfernen von Luftblasen aus dem Laminat. Metallbügel mit unlackiertem Holzgriff. Lösungsmittelfest. Roller in verschiedenen Ausführungen, abgestimmt auf die speziellen Anforderungen beim Laminieren, zum Beispiel:

Eckenroller: besonders schmal, zum sauberen Entlüften von Kanten;

Spiralfederroller: biegsamer Rollerkorpus für gewölbte Flächen;

Igelroller: Kunststoffroller mit Noppenprofil, speziell zum schnellen Entlüften von Faserspritz-Laminaten.



i Hinweis für die Reinigung

Entlüftungsroller nach Gebrauch in Aceton legen und mit einem Pinsel gründlich säubern. Anschließend in frischem Aceton liegend aufbewahren.



Entlüftungsroller

Branchen



Artikel-Nr.	Material	Breite x Durchmesser
01.61F	DELRIN	8 x 50 mm Eckenroller
01.84F	Teflon	9 x 50 mm Eckenroller
01.71	Metall	120 x 40 mm
01.72	Metall	65 x 40 mm
01.73	Metall	40/45/40 Eckenroller
01.74	Metall	80 x 15 mm
01.75	Metall	90 x 26 mm Federroller
01.80B	TEFLON	40 x 8 mm
01.80A	TEFLON	80 x 8 mm
01.81A	TEFLON	40 x 10 mm
01.81B	TEFLON	80 x 10 mm
01.82A	TEFLON	30 x 15 mm
01.82B	TEFLON	40 x 15 mm
01.82C	TEFLON	50 x 15 mm
01.82D	TEFLON	80 x 15 mm
01.82E	TEFLON	100 x 15 mm

Wir bieten folgende Qualitäten an:

Metall: Einzelne Metallscheiben auf Drahtbügel. Für dicke Laminatschichten aus Glasfasermatte und Rovingewebe.

DELRIN®: Leichter Industrieroller aus Polyamid mit eingeschnittenen Rillen (Gewindeschnitt); versenkte Befestigungsschraube.

TEFLON®: Besonders hochwertige Industriequalität.

Diverses

Geräte für die Kunstharzverarbeitung

► Abfüllhähne

Mit Gewindestutzen, zum Aufschrauben auf Transportgebinde.

Fasshahn aus Gussstahl: für Stahlfässer mit Spundloch. Zum Abfüllen von Harzen. Größen: 2; 3/4 Zoll

Fasshahn aus PE: für Stahlfässer mit Spundloch.

Zum Abfüllen von Aceton und Styrol. Größe: 3/4 Zoll

Fasshahn aus Kunststoff: für Kanister EP-Harze und -Härter, Peroxide, Handreiniger



Abfüllhähne		Branchen
Artikel-Nr.	Beschreibung	↗ ⚡ ⭐ ⚙️ ❤️ 🏠
09.61A	Fasshahn aus Gussstahl, 2" mit Dichtring	
09.61B	Fasshahn aus Gussstahl, 3/4" mit Dichtring	
09.61C	Fasshahn Kunststoff, 3/4" mit Dichtring für ACETON 22,0-kg-Einwegkanne	
09.61D	Abfüllhahn aus Kunststoff mit Dichtring für 5- und 10-l-Kanister (EP-Harze/Härter)	
09.61E	Abfüllhahn aus Kunststoff mit Dichtring für 30-l-Kanister (EP-Harze / Härter)	
09.61F	Abfüllhahn aus Kunststoff mit Dichtring für 30-l-Kanister Peroxide	

► Wanddosiergeräte

Ermöglicht besonders sauberes und exaktes Entnehmen und Dosieren von UP- und EP-Harzen, Härtern und Beschleunigern. Kein Schöpfen, Gießen oder Umfüllen mehr nötig. Durch Hochziehen des Handhebels wird die Flüssigkeit über einen PP-Schlauch in den skalierten Messzylinder aus Glas gesaugt. Durch Niederdrücken des Hebels entleert sich die abgemessene Flüssigkeitsmenge über den Auslaufhahn in das Mischgefäß.

Größen: 100 ml; 250 ml; 500 ml.

Weitere Größen auf Anfrage.



Wanddosiergeräte		Branchen
Artikel-Nr.	Beschreibung	↗ ⚡ ⭐ ⚙️ ❤️ 🏠
09.50	Messbereich 100 ml	
09.51	Messbereich 250 ml	
09.51A	Messbereich 250 ml, mit Anschlag	
09.52	Messbereich 500 ml	
09.52A	Messbereich 500 ml, mit Anschlag	



► Misch- und Vorratsgefäße

Becher aus Hartpapier, Innenseite PE-beschichtet.

Größen: 180; 230; 450; 1.000 ml.

Becher aus PE und PP

Größen: PP: 250; 500 ml; PE: 1.000 ml.

Eimer aus PP, rund oder oval. Konisch, leicht stapelbar. Mit klappbarem Griff. Auf Wunsch mit dicht einrastendem Deckel.

Größen rund: 2,5 l; 5 l; oval: 5,5 l; 12,5 l.

Schüsseln aus PP, rund. Größen: 2 l; 3 l.

Mischbecher	
Artikel-Nr.	Beschreibung
09.06C	230 ml Papier, PE-beschichtet
09.05E	450 ml Papier, PE-beschichtet, breite Form
09.04B	1.000 ml, Papier, PE-beschichtet
09.07	250 ml, PP klar
09.09	500 ml, PP klar
09.10B	1.000 ml, PE weiß, breite Form
09.10B.DE	Deckel für Becher 09.10B

Eimer und Schüsseln	
Artikel-Nr.	Beschreibung
09.19	2,5 l rund, PP weiß mit Kunststoffbügel
09.19DE	Deckel für Eimer 2,5 l rund
09.20	5,0 l rund, PP weiß mit Metallbügel
09.20DE	Deckel für Eimer 5,0 l rund
09.17	5,5 l oval, PP weiß mit Metallbügel
09.17DE	Deckel für Eimer 5,5 l oval
09.26	12,5 l oval, PP weiß mit Metallbügel
09.26DE	Deckel für Eimer 12,5 l oval
09.22	Rundschüssel PP 2 l
09.23	Rundschüssel PP 3 l



► Dosierflasche

Weiche, bruchsichere PE-Flasche mit Dosieraufsatz für 25, 75 und 100 ml. Beim Drücken der Vorratsflasche fließt die abzumessende Flüssigkeit in den Dosieraufsatz. Für dünnflüssige Medien wie: Peroxide, Beschleuniger, Verzögerer.

► Rührgeräte

Rührstäbchen aus Buchenholz:


Zum Mischen kleiner Harzmengen.

Rührgeräte	
Artikel-Nr.	Beschreibung
09.13.50	50 St. Rührstäbchen, Buchenholz 300x16x3 mm


Dosiergefäße	
Artikel-Nr.	Beschreibung
09.27	Dosierflasche 1.000 ml / 25 ml
09.29	Dosierflasche 2.500 ml / 100 ml NEU

► Schneidgeräte



 Rollmesser Branchen ↗ ⚡ ⭐ ⚙️ ❤️ 🏠	
Artikel-Nr.	Beschreibung
09.96F1	KAI-Rollschneider 28 mm Durchmesser für Glas- und Kohlefasergewebe
09.96F1E	2 St. Ersatzmesser 28 mm Durchmesser
09.96F2	KAI-Rollschneider 45 mm Durchmesser für Glas- und Kohlefasergewebe
09.96F2E	Ersatzmesser 45 mm Durchmesser

Rollmesser: Zum Schneiden von Glas- und Kohlefasergewebe. Ideal für exakte Schablonenschnitte, Schnittkanten fransen nicht aus. Achtung: nicht auf hartem Untergrund schneiden! Am besten gummierte Unterlage verwenden. Nur für Trockengewebe. Ø 28 mm und Ø 45 mm. Ersatzklingen erhältlich.

 Elektroscheren Branchen ↗ ⚡ ⭐ ⚙️ ❤️ 🏠	
Artikel-Nr.	Beschreibung
09.92.1A	EC Cutter Set, unverzahnt 220V / 7,5V
09.92.2A	EC Cutter Set, mikroverzahnt 220V / 7,5V
09.92A	Schneidkopf EC-1S kurz
09.92AM	Schneidkopf EC-1S(M) kurz, mikroverzahnt
09.92B	Schneidkopf EC-12 lang, mit Fuß
09.92BM	Schneidkopf EC-12(M) lang, mit Fuß, mikroverzahnt
09.92C	AKKU EC-DC für EC Cutter
09.92D1	Ladestation EC-1AC für EC Cutter
09.92E1	Transformator EC-2AD für EC Cutter

 Handscheren Branchen ↗ ⚡ ⭐ ⚙️ ❤️ 🏠	
Artikel-Nr.	Beschreibung
09.96A	Glasfaserschere 8" (21 cm)
09.96B	PELLORO Glasfaserschere 10" (26 cm)
09.96E	ROBUSO Aramidschere 8" (21 cm) gebogen einseitig mikroverzahnt
09.96D	ROBUSO Aramidschere 9,5" (24 cm) einseitig mikroverzahnt
09.96L	ROBUSO Aramidschere 12,75" (33 cm) einseitig mikroverzahnt
09.96S	PROTON Aramidschere 5" (13 cm), Fadenschere zweiseitig mikroverzahnt, keramisch beschichtet
09.96C	PROTON Aramidschere 9,5" (24 cm) einseitig mikroverzahnt, keramisch beschichtet
09.96C1	PROTON Aramidschere 10" (26 cm) einseitig mikroverzahnt, keramisch beschichtet
09.96H	ROBUSO Formenbauschere 7" (18 cm) gebogen und gekröpft, für Glas- und Carbongewebe
09.96HA	PROTON Formenbauschere 7" (18 cm) gebogen und gekröpft, für leichte Aramidgewebe

EC Cutter: Kleine, handliche Elektro-Zuschneidemaschine mit schwingenden Schneiden. Für Glas- und Kohlefasergewebe und Prepregs. Auch mit mikroverzahnten Schneiden für Aramidgewebe erhältlich. Das EC Cutter Set enthält: EC Cutter, Akku, Ladegerät, Netzteil, ein Scherkopf kurz, ein Scherkopf lang mit Fuß. Alle Teile können auch einzeln nachbestellt werden.

Glasfaserschere gerade, beide Schneiden glatt:

Für Glasfasermatten und Gewebe.

Länge: 21 cm; 26 cm

Aramidfaserschere gerade oder gebogen:

Eine Schneide mikroverzahnt, verhindert das Wegrutschen der Fasern. Für Kohle- und Aramidfasergewebe.

Länge: 24,5 cm gerade; 20 cm gebogen

Aramidfaserschere PROTON®: Spezialschere mit Keramikbeschichtung. Extrem lange Standzeit auch bei abrasiven Materialien. Eine Schneide mikroverzahnt, gerade. Länge: 24,5 cm

Formenbauschere gebogen und gekröpft:

Zum bündigen Abschneiden von Gewebe und Laminat am Formenrand. Eine Schneide mikroverzahnt.

Länge: 18,5 cm. Für leichte Glas- und Kohlegewebe.

Für leichte Aramidgewebe mit Keramikbeschichtung PROTON®.