

FORSTGERÄTE



EDER
MASCHINENBAU GmbH

EDER - Maschinenbau GmbH
Schweigerstraße 6
D-38302 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0) 5331 / 90216-30
www.eder-maschinenbau.de
vertrieb@eder-maschinenbau.de

Inhaltsverzeichnis

EDER - TRAGBARE SEILWINDEN.....	3
EDER - POWERWINCHES ZUBEHÖR.....	6
EDER - FÄLLKEIL.....	9
EDER - FUNK TITAN 80.....	10
EDER – KLEINER FÄLLKEIL.....	11
EDER - ANBAUGERÄTE MIT KETTENANTRIEB	13
EDER - ANBAUGERÄTE MIT RIEMENANTRIEB.....	15
EDER - AUGENFRÄSER	18
EDER - KLETTERGERÄTE.....	19
EDER - POWER CLIMBER TECHNISCHE ANGABEN	20
EDER - POWER CLIMBER ZUBEHÖR.....	22
EDER - SPALTGERÄT	23
EDER - HYDRAULIKAGGREGAT	23



EDER - TRAGBARE SEILWINDEN

Die leichten, tragbaren Seilwinden sind für beliebig lange Kunststoffseile geeignet. Die Geräte haben alle Funktionen wie Ziehen, Halten und Lösen der Last und sie werden aus sicherer Entfernung zu den Geräten gesteuert.

Vorteile gegenüber herkömmlichen Produkten:

- Alle EDER - Powerwinches werden über eine Fliehkraftkupplung angetrieben. Somit bleibt das Spill stehen, sobald der Benutzer den Gashebel entlastet. Bei herkömmlichen Winden läuft das Spill im Standgas weiter. Dadurch reibt das Seil auf dem Spill und verschleißt oder die Last wird ungewollt bewegt.
- Alle EDER - Powerwinches sind mit einer Seilbremse ausgerüstet. Sobald der Benutzer das Seil loslässt (gewollt oder ungewollt), wird die Seilbremse aktiviert. Die Last bleibt sofort stehen und kann nicht zurückrutschen.
- Alle EDER - Powerwinches sind nach geltenden Normen und Richtlinien konstruiert und zertifiziert.
- Ermöglicht das Arbeiten in jeder Lage.



Artikel-Nr.: 200000

EDER - Powerwinch 500

Die Leichte!

Zugkraft: 500 kg

Geschwindigkeit: 12 m/min

Gewicht: 8 kg

Motor: Viertakt Honda



Artikel-Nr.: 230000

EDER - Powerwinch 400

Die Schnelle!

Zugkraft: 400 kg

Geschwindigkeit: 40 m/min

Gewicht: 13 kg

Motor: Zweitakt Active





Artikel-Nr.: 220000

EDER - Powerwinch 1200

Der Allrounder!

Zugkraft: 1200 kg

Geschwindigkeit: 14 m/min

Gewicht: 13 kg

Motor: Zweitakt Active



Artikel-Nr.: 210000

EDER - Powerwinch 1800

Die Starke!

Zugkraft: 900 kg 1800 kg

Geschwindigkeit: 24 m/min 12 m/min

Gewicht: 14 kg

Motor: Zweitakt Active



HINWEIS

In Deutschland und Österreich als
„Nordforest Spillwinde 1800“ bei Fa.
Grube KG erhältlich (www.grube.de /
www.grube.at)



Artikel-Nr.: 211309

Tauwerk Softschäkel
zul. Zugkraft 4 t



Artikel-Nr.: 211305

Rundschlinge
zul. Zugkraft 2 t



Artikel-Nr.: 211308

Rückekette
8 mm, 3 m lang zul.
Zugkraft 4 t



Artikel-Nr.: 211310

Schäkel mit Gewindestift
zul. Zugkraft 2 t



Artikel-Nr.: 211306

Nordwandhaken
zul. Zugkraft 2 t



**Seil mit Kausche für
Powerwinch 1800
in 50m oder 100m**
Bruchlast 5100 daN
Ø 13 mm

Artikel-Nr.: 211301 o. 211302



**Seil mit Kausche für
Powerwinch 400, 500, 1200
in 50m oder 100m**
Bruchlast 3600 daN
Ø 9,5 mm

Artikel-Nr.: 220902 o. 220903



Seilsack für die Seile
Volumen: 45 L
Max. Traglast: 19 kg

Artikel-Nr.: 211311



**EDER - Powerwinch
Bag für die Winden**
Volumen: 100 L
Max. Traglast: 25 kg

Artikel-Nr.: 211320

EDER - UMLENKROLLEN

Mit den EDER Ein-, Zwei-, oder Dreifachumlenkrollen für den Bodenzug kann insbesondere in Kombination mit den EDER - Powerwinches ein extrem zugkraftstarkes Seilsystem aufgebaut werden, welches bequem von Hand getragen werden kann. Die EDER- Umlenkrollen zeichnen sich durch beidseitige Anschlagpunkte aus. Beim Abziehen von Hängern kann eine Umlenkrolle als zusätzliche „lose Rolle“ in den Seilstrang eingebaut werden und somit die Zugkraft bis zum Faktor 7 (bei einer Dreifachumlenkrolle) bzw. 5 und 3 (bei Zwei- und Einfachumlenkrollen) erhöhen. Bei einem entsprechenden Aufbau kann mit unserer EDER- Powerwinch 1800 eine Zugkraft von 12,6 Tonnen erreicht werden.



Artikel-Nr.: 710101

1-fach Umlenkrolle

1,9 kg inkl. Schäkel
Nutzlast: 5,5 t
Max. Seildurchmesser:
9mm - 13mm



Artikel-Nr.: 710102

2-fach Umlenkrolle

3,2 kg inkl. Schäkel
Nutzlast: 9 t
Max. Seildurchmesser:
9mm - 13mm



Artikel-Nr.: 710103

3-fach Umlenkrolle

4 kg inkl. Schäkel
Nutzlast: 12,6 t
Max. Seildurchmesser:
9mm - 13mm



Artikel-Nr.: 710400

Umlenkrolle Stahl

2,7 kg inkl. Schäkel
Nutzlast: 3,6 t
Max. Seildurchmesser:
9mm - 13mm

EDER - FÄLLKEIL

Technische Angaben:

Gewicht 5,6 kg
LxBxH 410mm x 90mm x 170mm
Keilvorschub 160mm
Hub / Umdrehung 3mm
Max. Hubkraft 25t
Max. Hubhöhe 80mm



Artikel-Nr.: 300001 mit Ratsche o. 300003 ohne Ratsche

Der **EDER - Titan 80 Pro** ist eine Fortführung des bewährten EDER - Titan 80. Er wird in der Starkholzernte eingesetzt und ist eine Alternative zu schwerer Keilarbeit. Gegenüber klassischen Keilvarianten weist der EDER - Titan 80 Pro die folgenden Vorteile auf:

- Er kann mit einem Schlagschrauber bis zu 1300 Nm betrieben werden.
- Zurückschrauben und Nachsetzen des Keils bei einer zu geringen Hubhöhe ist möglich
- Kraftsparendes und ergonomisch günstiges Arbeiten durch hohe Hubkräfte und Übersetzungen.
- Erhöhte Sicherheit bei Fällungen in Hanglage.
- Gefahr von herabfallendem Totholz wird durch erschütterungsfreies Keilen verringert.
- Gekapselte Antriebsspindel verhindert Verschmutzung und daraus resultierende Beschädigungen des Antriebs.

EDER - FUNK TITAN 80

Technische Angaben:

Gewicht 8,8 kg
LxBxH 620mm x 120mm x 180mm
Keilvorschub 160mm
Hub / Umdrehung 3mm
Max. Hubkraft 25t
Max. Hubhöhe 80mm
Inkl. 5Ah Akku



Artikel-Nr.: 300004

Der **EDER - Funk Titan 80** ist eine Fortführung des bewährten EDER - Titan 80 Pro. Er wird in der Starkholzernte eingesetzt und ist eine Alternative zu schwerer Keilarbeit. Gegenüber klassischen Keilvarianten weist der EDER - Funk Titan 80 die folgenden Vorteile auf:

- Er kann aus sicherer Entfernung (ca. 80m) über Funk mit einer Fernbedienung bedient werden.
- Durch die kompakte Bauform des EDER - Funk Titan 80, lässt er sich bequem in der Tragetasche auf dem Rücken oder in der Hand tragen.

EDER – KLEINER FÄLLKEIL

NEU

Voraussichtlich ab
dem 01.03.23 im
Handel erhältlich.

Technische Angaben:

Gewicht 1,6 kg

LxBxH 240mm x 118mm x 72mm

Keilvorschub 100mm

Hub / Umdrehung 2mm

Max. Hubkraft 15t

Max. Hubhöhe 50mm



Artikel-Nr.: 500001 mit Ratsche o. 500000 ohne Ratsche

Der **EDER - Titan 50** ist die kleinere Variante des bewährten EDER - Titan 80 Pro. Er wird in der Starkholzernte eingesetzt und ist eine Alternative zu schwerer Keilarbeit. Gegenüber klassischen Keilvarianten weist der EDER - Titan 50 die folgenden Vorteile auf:

- Er kann mit einem Schlagschrauber bis zu 750 Nm betrieben werden.
- Zurückschrauben und Nachsetzen des Keils bei einer zu geringen Hubhöhe ist möglich
- Kraftsparendes und ergonomisch günstiges Arbeiten durch hohe Hubkräfte und Übersetzungen.
- Erhöhte Sicherheit bei Fällungen in Hanglage.
- Gefahr von herabfallendem Totholz wird durch erschütterungsfreies Keilen verringert.
- Gekapselte Antriebsspindel verhindert Verschmutzung und daraus resultierende Beschädigungen des Antriebs.



EDER - ANBAUGERÄTE MIT KETTENANTRIEB

Unsere Motorsägenanbaugeräte gibt es auch mit Kettenantrieb. Diese Variante begeistert mit dem leichten

Umbau, wobei die Motorsäge in Ihrer ursprünglichen Form und die Möglichkeit eines Rückbaus erhalten bleibt (ein Ausbau der Ölpumpe ist nicht nötig). Durch die Kombination von einem Schwert als Träger, einer zahnlosen Kette als Antrieb und einer Komplettabdeckung als Schutz, wird ein verschleißarmes und sicheres Arbeiten ermöglicht.

Zu dem Kettenantrieb gehört ein Schwert, das wie gewohnt, schnell und unkompliziert an nahezu **alle Motorsägen mit 3/8"- und 325"-Teilung** montiert werden kann. Die zahnlose Kette ist zusätzlich mit einem Schutzblech abgedeckt und bietet so höchste Sicherheit. Der Kettenantrieb überzeugt durch seinen direkten Antrieb und hohe Standzeiten von Kette, Schwert und Ritzel.



ESG-C Schälgerät

Eignet sich zum Schälen der Rinde von Baumstämmen mit beliebigem Durchmesser.

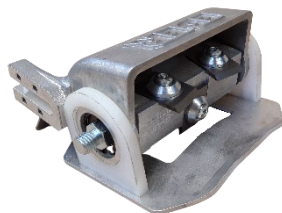
Artikel-Nr.: 400200



EPH-C Planhobel

Erzeugen von glatten planen Holzoberflächen.

Artikel-Nr.: 400600



ERH-C Rundhobel

Erzeugen von glatten runden Holzoberflächen bis zu 30 cm Durchmesser.

Artikel-Nr.: 400700



ESF-C Scheibenfräse

Erzeugen von Rinnen und Vertiefungen in Holz sowie zur Bearbeitung von Skulpturen.

Artikel-Nr.: 401300



EKH-C Konturhobel

Hobeln von geraden und welligen Holzoberflächen. Eignet sich sehr gut zum Schälen oder Abhobeln der Außenkanten von Brettern oder zum Entrinden von Robinienholz.

Artikel-Nr.: 401900



ENF-C Nutenfräse

Ausfräsen von Vertiefungen mit verschiedenen Arbeitsbreiten (10 mm; 20 mm; 30 mm)

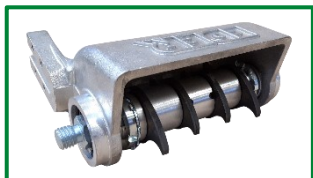
Artikel-Nr.: 400800



Artikel-Nr.: 401500

ERB-C Rundbürste

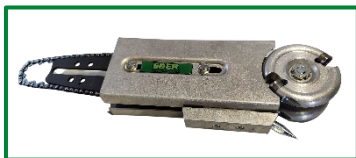
Eignet sich zum Entfernen von Lacken und Rost auf Holz- und Metalloberflächen.



Artikel-Nr.: 400900

EBF-C Borkenkäferfräse

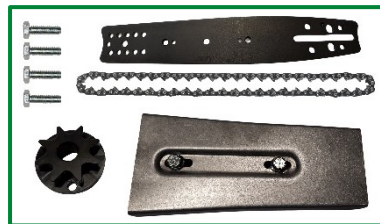
Zum Einritzen von Baumstämmen, um dem Borkenkäfer seinen Lebensraum zu entziehen.



Artikel-Nr.:
401402 m. 3/8"-Teilung + 8mm;
401403 m. 325"-Teilung + 8mm;
401404 m. 3/8"-Teilung + 12mm;
401405 m. 325"-Teilung + 12mm

ETH-C Troghöhler

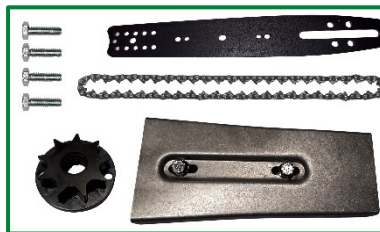
Ausfräsen von Vertiefungen in Holz z.B. zum Herstellen von Trögen, für bildhauerische oder auch baumchirurgische Arbeiten und Ausfräsen von Baumstämmen.



Artikel-Nr.: 400141 o. 400142

3/8"-Teilung

3/8" Antriebsritzel + Kette
3/8" + Schwert 8 mm oder
Schwert 12 mm



Artikel-Nr.: 400143 o. 400144

325"-Teilung

325" Antriebsritzel + Kette
325" + Schwert 8 mm oder
Schwert 12 mm

HINWEIS

Der Anbau ist für folgende verfügbare Oregonmodelle möglich:
bei 8mm: K041; K095; A095 & A074
bei 12mm: D025 & D009

EDER - ANBAUGERÄTE MIT RIEMENANTRIEB

Einzeln oder im Set mit Motor



Unser Riemenantrieb überzeugt durch sein bewährtes Konzept, welches seit der Gründung 1970 ein fester Bestandteil unserer Produktpalette ist. Durch den Betrieb ohne Schmieröl (Ausbau der Ölpumpe nötig) wird das zu bearbeitende Holz nicht verunreinigt und somit ein sauberes Arbeiten gewährleistet. Mit dem Riemenantrieb wählen Sie unseren zeitlosen Klassiker, welcher unseren Kunden seit 50 Jahren treue Dienste leistet. Als Set mit einem 4,1 PS starken Antriebsmotor oder zum Nachrüsten an viele handelsübliche Motorsägen. Die verschiedenen Anbaugeräte sind im Handumdrehen ausgetauscht.



ESG1 Schälgerät

Eignet sich zum Schälen der Rinde von Baumstämmen mit beliebigem Durchmesser.

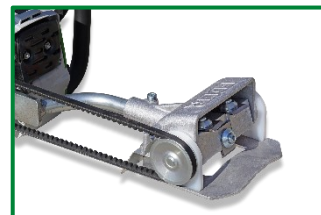
Artikel-Nr.: einzeln 020000 o. als Set 310000



EPH1 Planhobel

Erzeugen von glatten planen Holzoberflächen.

Artikel-Nr.: einzeln 060000 o. als Set 320000



ERH1 Rundhobel

Erzeugen von glatten runden Holzoberflächen bis zu 30 cm Durchmesser.

Artikel-Nr.: einzeln 070000 o. als Set 330000



ESF1 Scheibenfräse

Erzeugen von Rinnen und Vertiefungen in Holz sowie zur Bearbeitung von Skulpturen.

Artikel-Nr.: einzeln 130000 o. als Set 360000



EKH1 Konturhobel

Hobeln von geraden und welligen Holzoberflächen. Eignet sich sehr gut zum Schälen oder Abhobeln der Außenkanten von Brettern oder zum Entrinden von Robinienholz.

Artikel-Nr.: einzeln 190000 o. als Set 340000



ERB1 Rundbürste

Eignet sich zum Entfernen von Lacken und Rost auf Holz- und Metalloberflächen.

Artikel-Nr.: einzeln 150000S o. als Set 350000



EBF1 Borkenkäferfräse

Zum Einritzen von Baumstämmen, um dem Borkenkäfer seinen Lebensraum zu entziehen.

Artikel-Nr.: einzeln 090000 o.
als Set 380000



Streifenmesser Nationalpark Bayerischer Wald

Umbausatz für das
Schälgerät zwecks
Borkenkäferbekämpfung.

Artikel-Nr.: 029504



ETH1 Troghöhler

Ausfräsen von Vertiefungen in Holz z.B.
zum Herstellen von Trögen, für
bildhauerische oder auch
baumchirurgische Arbeiten und Ausfräsen
von Baumstämmen.

Artikel-Nr.: einzeln 140000 o.
als Set 370000

HINWEIS

Für den Anbau mit Riemenantrieb benötigt man zu dem Kopf noch zusätzlich eine Kupplungstrommel und einen Träger. Wir bitten Sie daher uns die genaue Bezeichnung Ihrer Motorsäge mitzuteilen.

EDER - AUGENFRÄSER



Artikel-Nr.: 710300

Set aus 7 verschiedenen EDER - Augenfräsern mit verschiedenen Durchmessern zum Anbau an Maschinen z.B. für Dremel, Geradschleifer oder größeren Akkuschaubern. Die Durchmesser variieren zwischen 10 mm bis 40 mm und können an diese Maschinen mit der jeweiligen Spannzange von 6 mm montiert werden.

Anwendungsgebiet:

Augenfräser, der Name ist Programm. Ideal geeignet zum Fräsen typischer Augenmerkmale an Holzskulpturen wie Bären, Eule, Mensch etc. Neben der perfekt runden Form sorgen hohe Drehzahlen für eine leichte Verbrennung im inneren des entstehenden Rings. Es entsteht die Form und die Optik eines Auges. Je nach ausgeübtem Druck und Winkel können die Augenmerkmale individuell gestaltet werden. Wird der Augenfräser schräg angesetzt, so können ebenfalls feine Linien zur Strukturierung eingebrannt werden. z.B. in Schalen, Becher, etc.

EDER - KLETTERGERÄTE



Der **EDER - Power Climber EPC 130** und der **EPC 130- 11** sind für den Transport von einem Anwender mit Ausrüstung und ggf. Materialien an einem vertikalen Seil bis zu 130 kg ausgelegt. Der **EDER - Power Climber EPC 240** und der **EPC 240- 11** sind für den Transport von einem Anwender mit Ausrüstung und ggf. Materialien, sowie für den Transport einer weiteren Person z.B. in Rettungseinsätzen an einem vertikalen Seil bis zu 240 kg ausgelegt.

Angetrieben werden die EDER - Power Climber EPC 130 und EPC 130- 11 von einem 2 PS starkem 4-Takt-Motor und die EDER - Power Climber EPC 240 und EPC 240- 11 von einem 2,68 PS starkem 2-Takt-Motor. Durch einen Easy-Start- Anreißer lassen sich beide Motoren auch in der Arbeitshöhe erneut bequem starten.



Artikel-Nr.: 270000H

Technische Angaben: EPC-130 mit 12,9 mm Seil

Zulässige Nutzlast: 130 kg

Gewicht: 11,2 kg

Auffahrgeschwindigkeit: 0,5 m/s (130 kg)

Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s

Seil: EDER - Kletterseil 12,9 mm

Abmessungen: 30x27x36 cm

Motortyp: Honda GX50 (2 hp)

Tankvolumen: 0,63 L

Hubraum Motor: 47,9 cm³

Kraftstoff: 4-Takt-Sonderkraftstoff

Motoröl: SAE 10W-30 API SJ



Artikel-Nr.: 270000K

Technische Angaben: EPC-240 mit 12,9 mm Seil

Zulässige Nutzlast: 240 kg (max. 2 Personen)

Gewicht: 11,5 kg

Auffahrgeschwindigkeit: Max. 0,4 m/s (240 kg), Max. 0,6 m/s (130 kg)

Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s

Seil: EDER – Kletterseil 12,9 mm

Abmessungen: 30x28x39 cm

Motortyp: Kawasaki TJ53 (2,68 hp)

Tankvolumen: 1,1 L

Hubraum Motor: 53,2 cm³

Kraftstoff: 2-Takt-Sonderkraftstoff

**Jetzt NEU mit
11 mm Seil
erhältlich**



Artikel-Nr.: 270001H



Artikel-Nr.: 270001K

Technische Angaben: EPC-130-11 mit 11 mm Seil

Zulässige Nutzlast: 130 kg

Gewicht: 11,2 kg

Auffahrgeschwindigkeit: 0,5 m/s (130 kg)

Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s

Seil: EDER - Kletterseil 11 mm

Abmessungen: 30x27x36 cm

Motortyp: Honda GX50 (2 hp)

Tankvolumen: 0,63 L

Hubraum Motor: 47,9 cm³

Kraftstoff: 4-Takt-Sonderkraftstoff

Motoröl: SAE 10W-30 API SJ

Technische Angaben: EPC-240-11 mit 11 mm Seil

Zulässige Nutzlast: 240 kg (max. 2 Personen)

Gewicht: 11,5 kg

Auffahrgeschwindigkeit: Max. 0,4 m/s (240 kg), Max. 0,6 m/s (130 kg)

Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s

Seil: EDER – Kletterseil 11 mm

Abmessungen: 30x28x39 cm

Motortyp: Kawasaki TJ53 (2,68 hp)

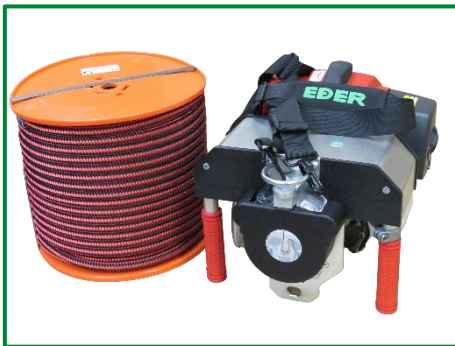
Tankvolumen: 1,1 L

Hubraum Motor: 53,2 cm³

Kraftstoff: 2-Takt-Sonderkraftstoff



Artikel-Nr.: 271013



Artikel-Nr.: 279001, 279002 o. 27903

Equipment-Paket:

- 1x ASAP-Lock
- 1x Bandschlinge
- 2x Karabiner
- 1x Falldämpfer
- 1x Seilsack

**Seil 50 m, 100 m oder 200 m für den
EDER - Power Climber EPC-130 und EPC-240**
zul. Zugkraft 250 kg
Bruchlast 27 kN
Ø 12,9 mm

EDER - SPALTGERÄT

EDER - HYDRAULIKAGGREGAT



Artikel-Nr.: 010000

Das **EDER - Spaltgerät** eignet sich zum Spalten von Baumstämmen unabhängig von Länge und Durchmesser. Durch den Einsatz des Spaltgeräts lässt sich das Spalten von langen oder faserigen Baumstämmen wesentlich erleichtern und beschleunigen. Die zu spaltenden Stücke werden in ihrer jeweiligen Lage am Boden liegend nach Bedarf ein- oder mehrfach zerteilt. Das Gerät eignet sich auch zum Aufspalten von Baumkronen. Das Gewicht ohne Schläuche von dem EDER - Spaltgerät beträgt 16 kg.



Artikel-Nr.: 105000

Das **EDER - Hydraulikaggregat** ist für den Einsatz mit unseren hydraulischen Spaltgeräten optimiert. Es liefert Öldruck und Ölmenge so, dass mit diesen Geräten schnell und kraftvoll gearbeitet werden kann. Angetrieben wird das Aggregat von einem sparsamen Honda GX 200 4-Takt Benzinmotor mit einer Leistung von 4,3 kW (5,8 PS). Das Aggregat ist in einen Tragerahmen eingebaut und kann so mit seinem geringen Gewicht von ca. 30 kg von einer oder zwei Personen bequem transportiert werden. Aber auch andere Anwendungen sind denkbar, bei denen ein Ölstrom von bis zu 12 Litern pro Minute sowie ein Öldruck von 150 bar (max. 210 bar) erforderlich ist.



EDER - Maschinenbau GmbH
Schweigerstraße 6
D-38302 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0) 5331 / 90216-30
Telefax +49 (0) 5331 / 90216-56
www.eder-maschinenbau.de
vertrieb@eder-maschinenbau.de
Social Media:

