



SOLINGEN · GERMANY

STEPPING FORWARD INTO SUSTAINABLE PRODUCTION

UNSER ANSPRUCH

OUR MISSION

triangle als ein traditionsreiches Unternehmen mit viel Erfahrung in der Herstellung professioneller Küchenwerkzeuge zu beschreiben ist richtig, greift aber zu kurz. Triangle ist auch Teil einer Gesellschaft im Wandel, für die wir uns verantwortlich fühlen. Und so befinden wir uns fortwährend in einem Spannungsfeld aus Qualität, Preiserwartungen, ethischem und ökologisch korrektem Handeln. Regionalität, der Manufakturgedanke, Ökostrom und der sukzessive Verzicht auf mineralölbasierte Kunststoffe sind nur kleine Schritte hin zu einer zeitgemäßen Unternehmensführung. Aber es sind gewissenhafte Schritte, stetig und mit dem Ziel, **bewusster zu leben, zu arbeiten und zu konsumieren.**

Describing triangle as a traditional company with vast experience in the production of professional kitchen tools would be correct, but would fall short. Triangle is also part of a changing society for which we feel responsible. And so, we find ourselves in an interplay of quality, price expectations, and ethical and environmental correct action. Regionality, the manufactory concept, green electricity and the gradual abandonment of mineral oil-based plastics are only small steps towards a modern corporate management. But they are conscientious steps, steadily taken with the aim of living, working and consuming more consciously.





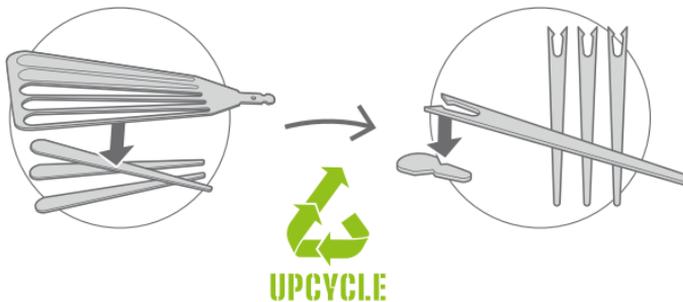
UPCYCLING STATT RECYCLING

UPCYCLING INSTEAD OF RECYCLING

Das Recycling von Roh- und Wertstoffen leistet einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung. Doch die Aufbereitung und Herstellung eines neuen Rohstoffes aus recyclebarem Material verbraucht dennoch Ressourcen und Energie. Daher bemühen wir uns, diesen Schritt zu vermeiden und Rohstoffe so vollständig wie möglich zu verbrauchen. Wir verwenden Stanzabfälle, wie etwa die Schlitzte unserer Wender oder Abschnitte anderer Produkte, um neue Artikel herzustellen. Daraus entstehen zum Beispiel Snackgabeln, die wiederum Einmalgabeln ersetzen können.

Recycling raw and valuable materials makes an important contribution to saving finite resources.

However, the preparation and production of new raw materials from recyclable materials still consumes resources and energy. Therefore, we strive to avoid this and try to utilize raw materials to their fullest potential. We use punching waste, such as the slots of our turners or sections of other products, to make new items. This results in upcycled forks which, for example, can replace disposable cutlery.



HOLZ

WOOD

Holz ist der erste, der ursprünglichste und wohl der nachhaltigste Rohstoff für Werkzeuge, dem sich die Menschheit bedient hat. Er ist warm, behaglich, handschmeichelnd und aufgrund seiner antibakteriellen Eigenschaften auch besonders hygienisch. Für eine nachhaltige Holzwirtschaft und kurze Transportwege verwenden wir Hölzer von deutschen Obstwiesen und aus deutschen Wäldern. Diese werden im Sauerland gedreht, anschließend bei uns in Solingen fein bearbeitet und mit unseren Funktionsteilen konfektioniert.

Wood is the first, the most primitive and probably the most sustainable raw material for tools that humanity has used. It is warm, comfortable, pleasing to touch and, thanks to its antibacterial properties, is also very hygienic. For sustainable forestry and short transport routes, we use wood from German orchards and German forests. The wood is turned in Sauerland, then finely processed in Solingen and assembled with our functional parts.



The mark of
responsible forestry



VERPACKUNGEN

PACKAGING

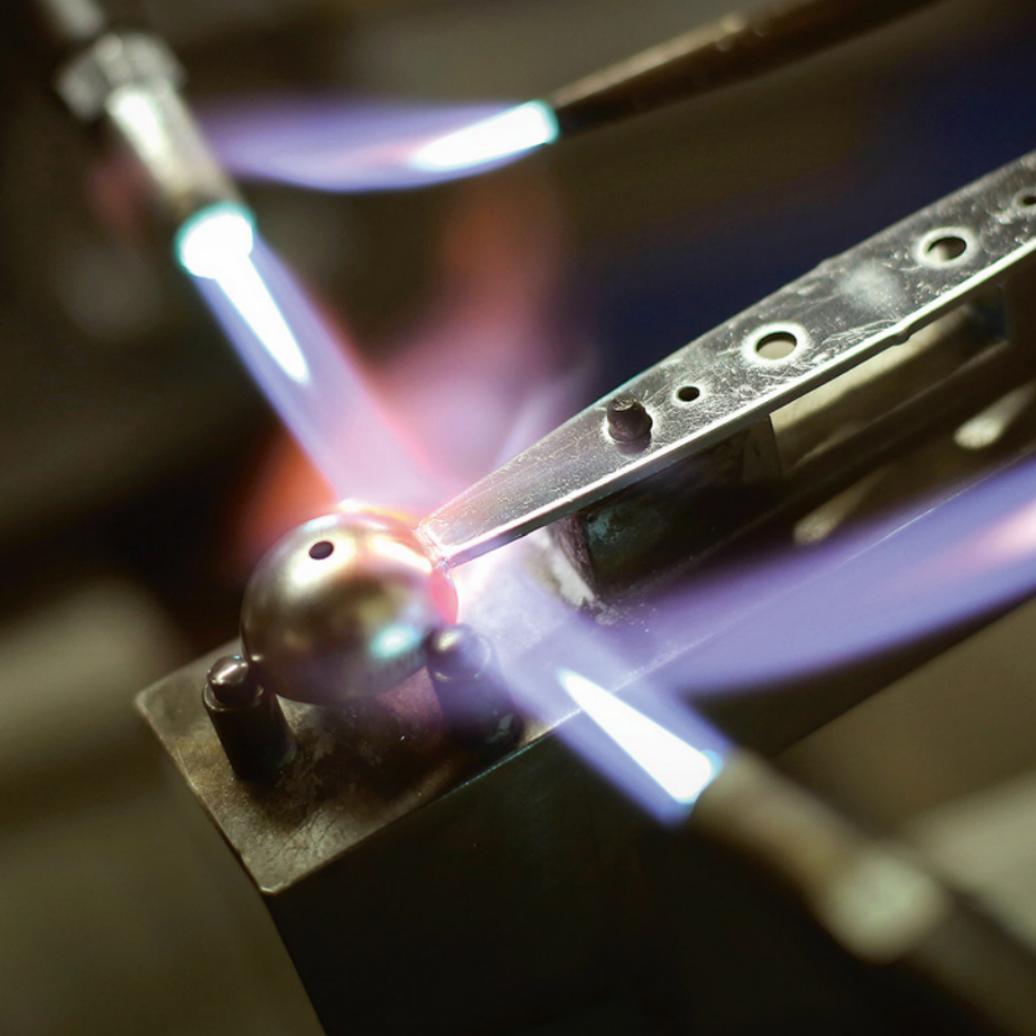
Verpackungen und der damit verbundene Abfall sind ein großes Problem unserer Zeit. Daher versuchen wir, unsere Kartonagen sukzessive zweckmäßiger, sparsamer und vor allen Dingen kunststofffrei zu gestalten. Plastikeinlagen werden durch Papiereinlagen oder Seidenpapier ersetzt, Verpackungseinheiten in Packpapier eingeschlagen anstelle in Pappschachteln gepackt zu werden. Versandpakete werden individuell der Größe der Sendung angepasst und nicht leichtfertig mit Füllmaterial verfüllt. Gedruckt wird auf Recyclingpapier.

Es liegt noch ein langer Weg vor uns, aber wir sind unterwegs.

Packaging and its associated waste is a major problem of our time. Therefore, we try to make our cardboard boxes successively more practical, economical and, above all, plastic-free. Plastic inserts are replaced by paper inserts or tissue paper, packaging units are wrapped in packaging paper instead of cardboard boxes. Shipping packages are individually adapted to the size of the shipment and not just carelessly stuffed with filling material. We print on recycled paper. There is still a long way to go, but we are getting there.



Viele Produkte bieten wir ohne Umverpackung auf recyclebarem Karton an.
Many products are sold (without packaging) on recyclable cardboard.



LANGE LEBENSDAUER

LONG SERVICE LIFE

Kurzfristiger Konsum und geplante Obsoleszenz sind zu einer Normalität geworden, der wir uns entgegen stellen wollen. Bereits bei der Produktentwicklung achten wir auf hohe Materialqualität, perfekte Funktion und zeitloses Design, um eine lange Lebensdauer und Freude an dem Produkt zu gewährleisten. Sollten doch einmal Teile verschleiben oder verloren gehen, sind Ersatzteile verfügbar.

Short-term consumption and planned obsolescence have become a normality that we want to oppose. As early as during product development, we pay attention to high material quality, perfect function and timeless design to ensure a long service life and enjoyment of the product.

Should parts ever wear out or be lost, replacement parts are available.



Die Feder unserer Grätenzange kann ersetzt werden.

The spring of our fish pliers can be replaced.

KUNSTSTOFFE

PLASTICS

Kunststoff ist leicht, hygienisch und spülmaschinengeeignet. Seine Formbarkeit ermöglicht Produkte, die aus anderen Materialien nicht oder nur mit deutlich höheren Kosten herstellbar wären. Da wir uns der ökologischen Probleme erdölbasierter Kunststoffe bewusst sind, setzen wir unter dem Begriff „GreenGrip“ immer mehr alternative Kunststoffe ein. Beispielsweise verwenden wir für die Serie Spirit einen Kunststoff, der zu etwa 40% aus Holzfasern und zu 60% aus recyceltem Speiseöl besteht. Die verwendeten Holzfasern stammen aus FSC-zertifizierten Abfällen der Papierindustrie. Sowohl die Gewinnung der Rohstoffe als auch die Produktionsschritte finden in Europa und ohne den Zusatz von Palmöl statt.

Plastic is light, hygienic and dishwasher-safe. Due to its tractability products can be produced that normally could not be made from other materials or only at much higher costs. Since we are aware of the ecological problems of petroleum-based plastics, we use alternative plastics whenever possible. We call these “GreenGrip”. For the Spirit series and other products we use plastic that consists of approximately 40% wood fibers and 60% recycled cooking oil. The wood fibers used come from FSC-certified waste from the paper industry. The extraction of the raw materials and the production steps take place in Europe. No palm oil is used.



ECO
MATERIAL

GREENGRIP®
PLANT-BASED PLASTIC



60%

Altes Pflanzenfett
old edible fat



40%

Holzfasern
wood fibre

Bio-Propan
bio-propane

Kunststoffgranulat
plastic granulate



Klimaneutral gedruckt in Deutschland auf PEFC-zertifiziertem Papier
carbon neutral printed in Germany on PEFC certified paper

09.2023



triangle GmbH

Friedenstr. 98 · 42699 Solingen · Germany

Phone +49 212 22 115-0 · Fax +49 212 22 115-11

eMail: info@triangle-tools.de

www.triangle-tools.de