



### Nachhaltigkeit im Fokus

#### **Elektrowerkzeuge von TRUMPF sind produktiv und ressourcenschonend**

*Grüsch, Januar 2023 – Blechhandwerker und -unternehmen müssen für ihren Erfolg hochproduktiv arbeiten. Um gleichzeitig eine positive Ökobilanz zu erzielen, gilt es, an vielen Stellschrauben zu drehen. Eine davon: der Einsatz von elektrischen Handwerkzeugen, die auf Leistung, Ergonomie und Nachhaltigkeit ausgelegt sind.*

Nachhaltigkeit hat viele Gesichter. Für Elektrowerkzeuge zeigt sie sich im Herstellungsprozess ebenso wie in den verwendeten Materialien. Darüber hinaus hat sie – für Anwender besonders wichtig – mit Haltbarkeit, Verschleiß, Produktivität, Flexibilität und Ergonomie im Einsatz zu tun. TRUMPF ist sich dieser Tatsache durchgängig bewusst. Entsprechend folgen auch die in der Schweiz entwickelten Elektrowerkzeuge sämtlichen Nachhaltigkeitsprinzipien des Ditzinger Konzerns.

So zeichnen sich die TruTool Elektrowerkzeuge beispielsweise durch eine geringe Abnutzung der Verbrauchsmaterialien aus. Ob Messer für Scheren, Stempel für Nibbler oder Stoßstähle für Kantenformer – allesamt werden ständig weiterentwickelt und im Hinblick auf lange Standzeiten, hohe Produktivität und Leichtgängigkeit optimiert. Darüber hinaus haben beispielsweise Kantenformer und -fräser den Vorteil, dass mit ihnen ohne Nacharbeit perfekte Ergebnisse erzeugt werden – in fünf bis zehn Mal kürzerer Zeit als das etwa mit Winkelschleifern möglich wäre. Bei der Bearbeitung entsteht kein Feinstaub und es wird kaum Wärme in das Material eingetragen. Das spart Energie und spricht für eine umwelt- und gesundheitsfreundliche Arbeitsweise.

TRUMPF legt generell großen Wert auf geringen Energieverbrauch. Ob kabelgebunden oder mit Akku angetrieben, die Entwickler achten darauf, dass ihre Elektrowerkzeuge so wenig wie möglich Strom verbrauchen. Gegenüber anderen Bearbeitungsverfahren liegt dieser teils sogar um bis zu 50 Prozent niedriger. Um dies zu erreichen, passen die Ingenieure unter anderem die



## Presse-Information

eingesetzten Getriebe und Motoren stets an die jeweiligen Bedingungen und Bedarfe an. In Akkugeräten kommen nicht zuletzt deshalb ausschließlich bürstenlose Motoren zum Einsatz, die einen bestmöglichen Wirkungsgrad gewährleisten.

Ebenso wichtig für die Umwelt: TRUMPF ist Teil des großen Cordless Alliance System (CAS). Das von Metabo initiierte, herstellerübergreifende Akku-System ermöglicht es Anwendern, ihre Hochleistungs-Akkus nicht nur in verschiedenen TRUMPF Werkzeugen – wie Scheren, Nibbler und Fügepressen – zu verwenden, sondern darüber hinaus in vielen weiteren akkubetriebenen Handmaschinen wie Bohrhämmer, Nagler, Tauchsägen, Heißluftpistolen und vielen mehr. Da inzwischen bereits mehr als 30 Hersteller mit über 300 Werkzeugen dem CAS-Verband angehören, ist höchste Universalität garantiert. Das spart dem Anwender viel Geld, da er weniger Akkus und Akkuladegeräte vorhalten muss, und es werden gleichzeitig weniger Rohstoffe (z.B. Lithium) verbraucht.

Das Geschäftsfeld Elektrowerkzeuge von TRUMPF setzt aber nicht nur mit seinen weit verbreiteten Handmaschinen zum Trennen, Verbinden und Kantenformen Zeichen für einen verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen. Der Auflageleistenreiniger TSC hat als Spezialwerkzeug die Nachhaltigkeit bereits in seinem ursprünglichsten Zweck. Mit seiner Hilfe lassen sich die beim Laserschneiden die mit Schlacke verschmutzenden Auflagetische einfach und hauptzeitparallel reinigen. So können diese bis zu vier Mal länger verwendet werden. Das reduziert den Stahlverbrauch, und das Werkzeug amortisiert sich aufgrund der hohen Materialpreise in kürzester Zeit.

Den Nachhaltigkeitsprinzipien des TRUMPF Konzerns (Climate Action 2030) entsprechend, unterstützt die Schweizer Niederlassung durch die Entwicklung innovativer Werkzeuge eine positive Ökobilanz bei Anwenderunternehmen. Darüber hinaus hält die Schweizer TRUMPF Niederlassung auch den eigenen Energieverbrauch für die Herstellungsprozesse möglichst gering und setzt maximal auf grünen Strom. Dafür nutzen die Verantwortlichen in Grüşch die



## Presse-Information

sonnige Bergregion. Sie haben ihre Gebäude mit Photovoltaik bestückt und decken allein damit aktuell über 20 Prozent des Strombedarfs am Standort ab.

Zu dieser Presse-Information stehen passende digitale Bilder in druckfähiger Auflösung bereit. Diese dürfen nur zu redaktionellen Zwecken genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe „Foto: TRUMPF“. Grafische Veränderungen – außer zum Freistellen des Hauptmotivs – sind nicht gestattet.

Weitere Fotos sind auf der Unternehmens-Website abrufbar:

[www.trumpf.com/presse/medienservice](http://www.trumpf.com/presse/medienservice)



Auch die in der Schweiz entwickelten TruTool Elektrowerkzeuge folgen sämtlichen Nachhaltigkeitsprinzipien des Ditzinger Hightechnologieunternehmens TRUMPF.

Fotos: TRUMPF



Ob Stoßstähle für Kantenformer (hier im Bild), Messer für Scheren oder Stempel für Nibbler – alle Verbrauchsmaterialien werden ständig weiterentwickelt und im Hinblick auf lange Standzeiten, hohe Produktivität und Leichtgängigkeit optimiert.



Der Auflageleistenreiniger TSC hat die Nachhaltigkeit in seinem ursprünglichsten Zweck. Durch seinen Einsatz lassen sich Auflageleiste bis zu vier Mal länger verwenden.



Die Schweizer TRUMPF Niederlassung hält auch den eigenen Energieverbrauch möglichst gering und setzt maximal auf grünen Strom. Die mit Photovoltaik bestückten Gebäude decken allein über 20 Prozent des Strombedarfs am Standort ab.





## Presse-Information

### Über TRUMPF

Das Hochtechnologieunternehmen TRUMPF bietet Fertigungslösungen in den Bereichen Werkzeugmaschinen und Lasertechnik. Die digitale Vernetzung der produzierenden Industrie treibt das Unternehmen durch Beratung, Plattform- und Softwareangebote voran. TRUMPF ist Technologie- und Marktführer bei Werkzeugmaschinen für die flexible Blechbearbeitung und bei industriellen Lasern.

2021/22 erwirtschaftete das Unternehmen mit rund 16.500 Mitarbeitern einen Umsatz von 4,2 Milliarden Euro. Mit mehr als 70 Tochtergesellschaften ist die Gruppe in fast allen europäischen Ländern, in Nord- und Südamerika sowie in Asien vertreten.

Produktionsstandorte befinden sich in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Österreich und der Schweiz, in Polen, Tschechien, den USA, Mexiko und China.

### Elektrowerkzeuge von TRUMPF

Elektrowerkzeuge zur Blechbearbeitung haben bei TRUMPF eine lange Tradition. Bereits 1934 stellte das Unternehmen die erste motorbetriebene Handschere zum Schneiden von Blechen vor und legte damit den Grundstein für die umfassende Blech-Kompetenz der Firmengruppe. Wie bei den Stationärmaschinen zum Stanzen und Umformen, für die Laserbearbeitung und zum Biegen setzten die Blechspezialisten auch bei den Profi-Elektrowerkzeugen als Innovationsgarant Maßstäbe.

Das Produktfeld Elektrowerkzeuge von TRUMPF hat seinen Hauptsitz im schweizerischen Grösch. Das aktuelle Produktspektrum umfasst Elektrowerkzeuge zum Trennen und Verbinden von Blechen sowie für das Formen von Schweißkanten. Die tragbaren, einfach zu bedienenden TRUMPF Werkzeuge werden weltweit sowohl von Kunden aus der Industrie als auch im Handwerk eingesetzt.

Weitere Informationen über TRUMPF finden Sie unter: [www.trumpf.com](http://www.trumpf.com)

### Pressekontakt:

Dr. Manuel Thomä  
Pressesprecher  
+49 7156 303-30428  
[manuel.thomae@trumpf.com](mailto:manuel.thomae@trumpf.com)

TRUMPF SE + Co. KG  
Johann-Maus-Straße 2  
71254 Ditzingen  
Deutschland

Für **Presseanfragen und Bildmaterial** steht Ihnen unsere Agentur gerne zur Verfügung:

k+k-PR GmbH, Agentur für Presse und Öffentlichkeitsarbeit  
Peter und Wolfgang Klingauf  
Tel.: 08 21 / 52 46 93; Fax.: 08 21 / 22 93 96 92  
[info@kk-pr.de](mailto:info@kk-pr.de); [www.kk-pr.de](http://www.kk-pr.de)  
Von-Rad-Str. 5 f, 86157 Augsburg

Bitte lassen Sie uns bei Veröffentlichung ein Belegexemplar zukommen. Vielen Dank.