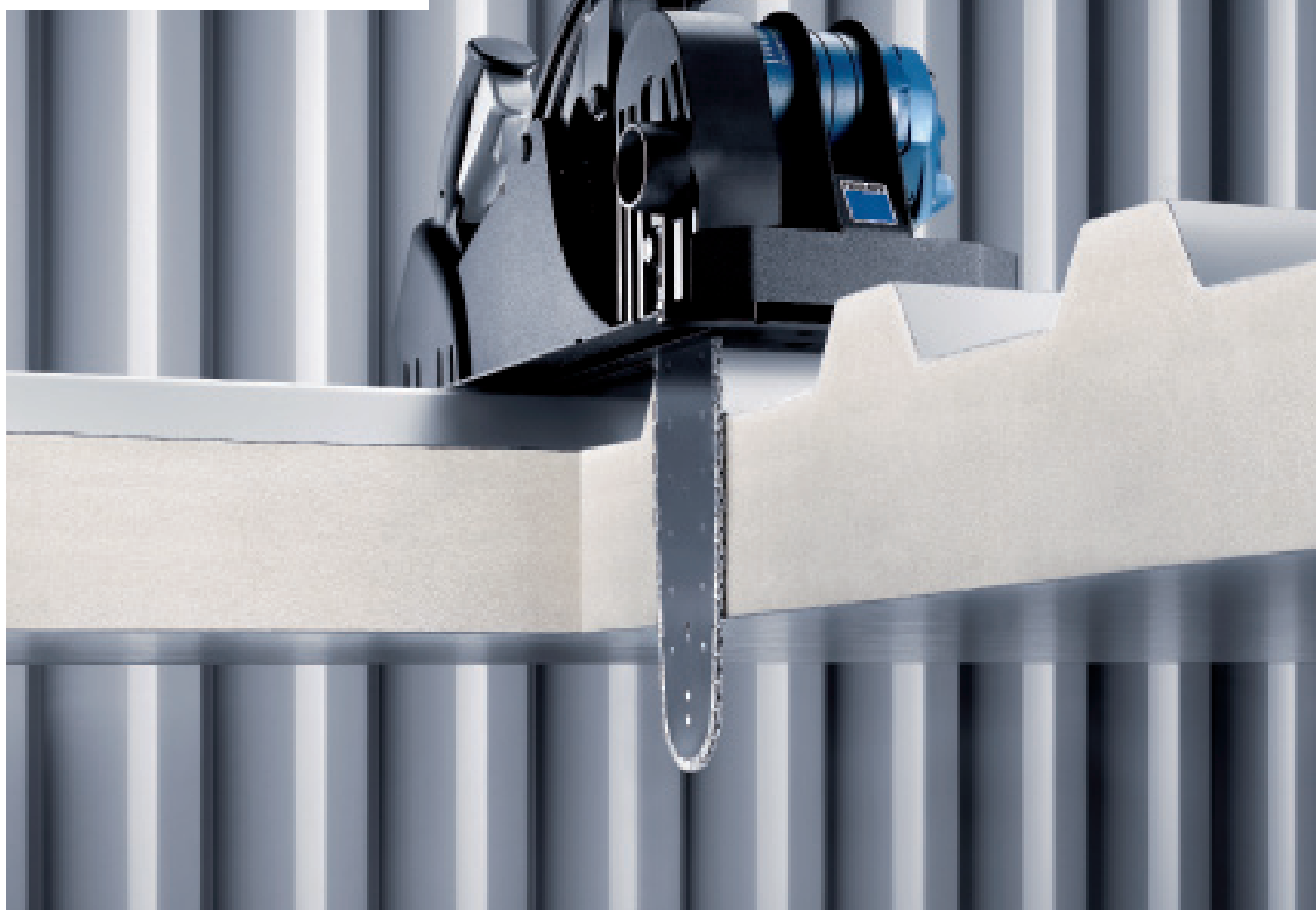


TruTool

# Perfekte Schnitte

Der neue Panel Cutter  
TruTool TPC 165





## Der neue Panel Cutter von TRUMPF

Mit dem neuen Panel Cutter TruTool TPC 165 trennen Sie Polyurethan und Polyisocyanurat Sandwich Paneelen bis zu einer Dicke von 165 mm in einem Arbeitsgang. Unabhängig davon, ob die Oberfläche der Paneele plan, trapez- oder wellenförmig ist.

Das Einsatzgebiet der Maschine ist vielfältig und reicht vom Ablängen über rechtwinklige Schnitte bis hin zu Innenausschnitten und Ausklinkungen. Sogar mit Ausschnitten an bereits montierten Paneelen hat der Panel Cutter ein leichtes Spiel. Und selbst Schneidaufgaben, bei denen eine Blechseite nicht durchtrennt werden soll, können Sie mit dem TruTool TPC 165 einfach vornehmen.

## Einmalig: Der Eintauchmechanismus

Dank des auf 90 Grad einstellbaren Schwerts erstellen Sie rechtwinklige Schnitte einfach und schnell. Ein weiterer Pluspunkt: Dank Eintauchmechanismus starten Sie ohne Startlochbohrung an jeder beliebigen Stelle der Paneele. Somit können Sie maßgenaue Innenausschnitte und Ausklinkungen ganz einfach herstellen – sogar an montierten Paneelen. Und all dies in einem Arbeitsgang, ohne jegliche Nacharbeit und bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu vier Metern pro Minute. Die an der Unterseite des Auflagetischs angebrachten Gleitschienen unterstützen die gute Führung der Maschine und verringern ein Zerkratzen der Blechoberfläche.



Rechtwinklige Schnitte mittels 90° einstellbarem Schwert.



Eintauchmechanismus: Maschine kann an jeder beliebigen Stelle ins Material eintauchen.



Einseitiges Trennen - die eine Blechseite wird nicht durchtrennt.



## Ganz einfach: Perfekte Schnitte

Mittels Hebelgriff lösen Sie das Schwert und bringen es in die gewünschte Position. Mit der Schwertfixierung sowie einer 13-teiligen Skala stellen Sie die Schnitttiefe ganz einfach ein. Gut sichtbare Schneidmarkierungen ermöglichen es Ihnen, genaue Schnitte entlang der Schnittlinie herzustellen – bei einer gleichbleibenden und präzisen Schnitttiefe.

## Einfacher Werkzeugwechsel

Kette und Schwert wechseln Sie einfach und schnell: Schutzhaube entfernen, Sägekette mit Schwert aus dem Kettenrad herausheben und neue Sägekette einlegen. Praktisches Detail: Der dafür benötigte Kombischlüssel steckt griffbereit in der Maschine.

## Führungsschiene

Die Führungsschiene ist ideal für präzise und gerade Schnitte und erlaubt eine einfache Maschinenführung. Unabhängig von der Oberfläche der Sandwich-Paneele und auch dann, wenn der Abstand zwischen den einzelnen Segmenten sehr gross ist. Mittels eines Verbindungsstücks können mehrere Führungsschienen miteinander verbunden werden. Mit dem Einsatz der Führungsschiene wird ein Zerkratzen der Blechoberfläche komplett verhindert.

## Vorteile auf einen Blick

- 1 Maßgenaue, rechtwinklige Trennschnitte
- 2 Innenausschnitte und Ausklinkungen ohne Startlochbohrung
- 3 Arbeiten in einem Arbeitsgang, keine Nacharbeit
- 4 Bearbeitung an bereits montierten Paneelen
- 5 Einfache Bedienung und ermüdungsarmes Arbeiten

## Bestellnummern Maschinen

Version	Spannung	Panel Cutter TruTool TPC 165
D	230 V 50/60 Hz	1762011
CH	230 V 50 Hz	1805775
GB	110 V 50 Hz	1805778
USA	120 V 50/60 Hz	1805777
J	100 V 50/60 Hz	1805779

## Zubehör

Artikel		Bestellnummer	Lieferumfang
Führungsschiene		1831777	
Verbindungsstück	für Führungsschiene	1831778	
Kombischlüssel		1797742	▪
Stanz- und Nibbelöl für Stahl	Flasche 500 ml	0103387	▪
Koffer		1798090	▪

## Verbrauchsmaterial

Artikel		Bestellnummer	Lieferumfang
Sägekette 165	1 Stück	1730983	▪
Schwert 165	1 Stück	1809537	▪
Gleitschiene	2er-Set	1814882	▪
Verschleißplatte	1 Stück	1814819	▪
Verschleißplatte vorne	1 Stück	1814820	▪



Sägekette 165



Schwert 165



Gleitschienen



Verschleißplatte



Verschleißplatte vorne



Führungsschiene



Verbindungsstück für Führungsschiene



Koffer

## Technische Daten

Max. Paneelen-Dicke	mm	165
Max. Einzel-Materialdicke für Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	mm	0.9
Isolationsmaterial	Polyurethan-, Polyisocyanurat-Schaum (PUR, PIR)	
Kleinstmögliche Öffnung durch Einstechen	mm	340 x 340
Arbeitsgeschwindigkeit	m / min.	4
Schneidspurbreite	mm	4
Nennaufnahmeleistung	W	1400
Gewicht ohne Kabel	kg	9.6

**1 Eintauchmechanismus des Schwerts**

Trennen ohne Startlochbohrung.

**2 Schwert**

Große Schnitttiefe bis 165 mm.  
Robust für lange Lebensdauer.

**3 Schwertfixierung**

Stabile Fixierung des Schwertes in 13 Positionen.

**4 Skala**

Zum Einstellen der Eintauchtiefe des Schwerts.

**5 Integrierte Kettenschmierung**

Für hohe Werkzeugstandzeiten bis zu 300 Meter.

**6 Anwendersicherheit**

Kette stoppt innerhalb von 2 Sekunden, nachdem der Schalter losgelassen wird.

**7 Tischmarkierungen**

Für genaue Schnitte entlang der Schnittlinie und für Eintauchposition des Schwerts.

**8 Schiebegriff**

Für bequemen Vorschub. Integrierter Ein-/Ausschalter.

**9 Hebelgriff**

Positionierung des Schwerts.

**10 Führungsschiene (optional)**

Optimal für präzise, gerade Schnitte und eine einfache Maschinenführung. Verhindert das Zerkratzen der Blechoberfläche.

**11 Gleitschienen & Verschleißplatten**

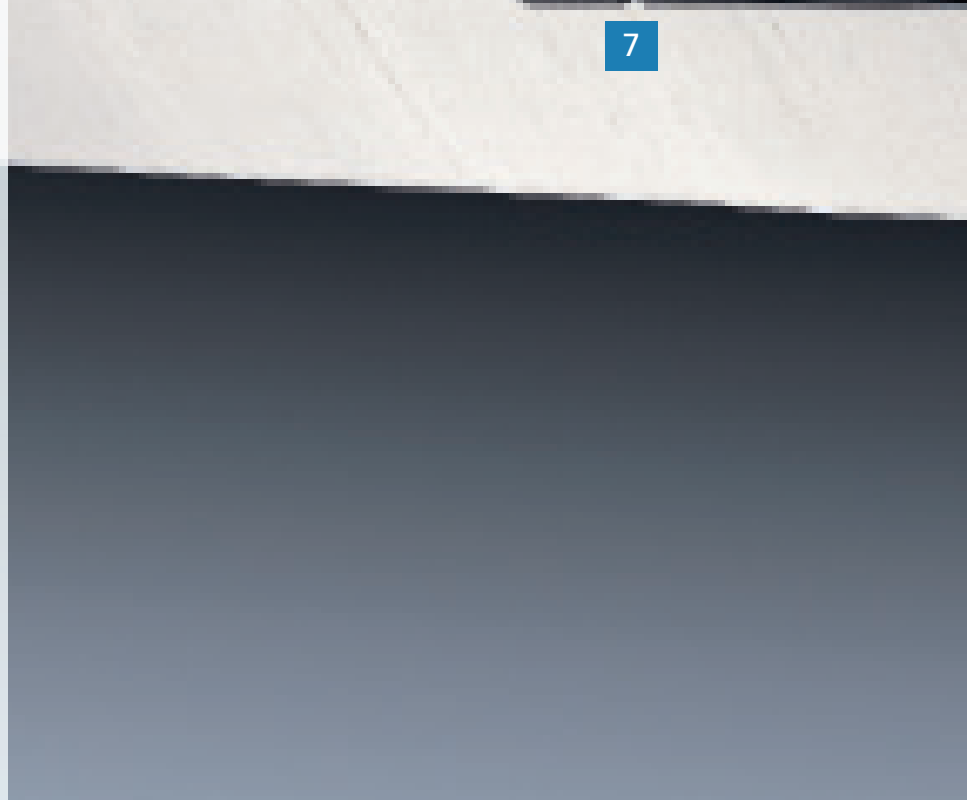
Verringert ein Zerkratzen der Paneelen-Oberfläche.

**12 Werkzeugwechsel**

Einfacher und schneller Werkzeugwechsel von Kette und Schwert.

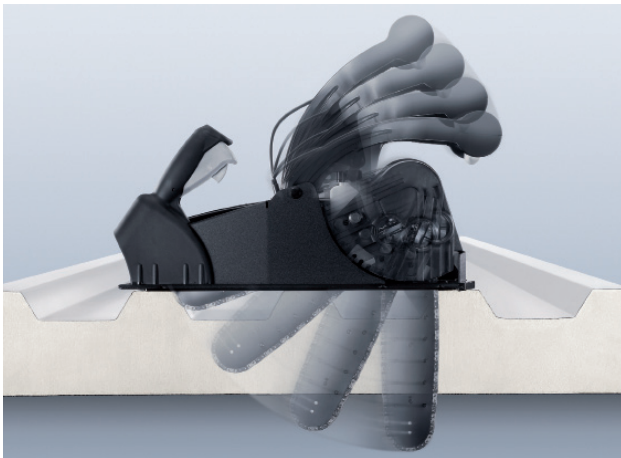
**13 Staubsauger-Anschluss**

Durchmesser 35 mm. Für staubarmes Arbeiten.





1



### Eintauchmechanismus des Schwerts

Innenausschnitte und Ausklinkungen werden ohne Startlochbohrung getrennt.

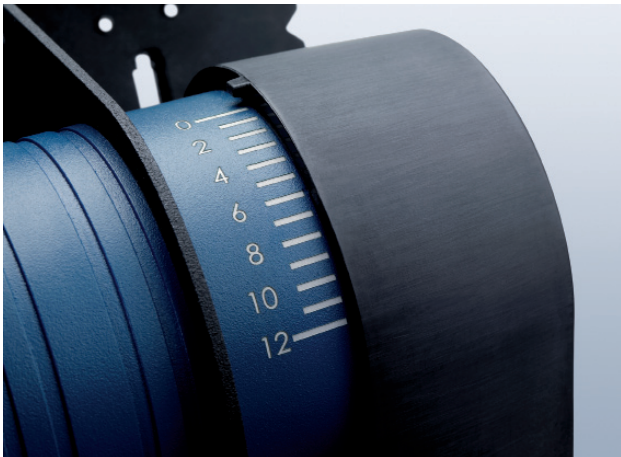
3



### Schwertfixierung

Stabile Fixierung des Schwerts in 13 Positionen von 0°– 90°. Garant für eine gleichbleibende, exakte Schnitttiefe.

4



### Skala

Skalierung von 0–12. Zum Einstellen der Eintauchtiefe des Schwerts.

5



### Integrierte Kettenschmierung

Für hohe Werkzeugstandzeiten und konstante Schnittqualität.

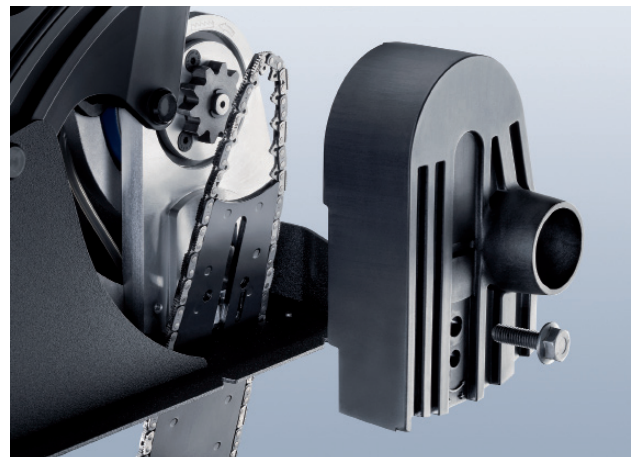
11



### Gleitschienen & Verschleißplatten

Die aus Kunststoff gefertigten Teile auf der Unterseite des Auflagetischs unterstützen die gute Maschinenführung und verringern ein Zerkratzen der Blechoberfläche.

12



### Werkzeugwechsel

Schutzhaube entfernen, Sägekette mit Schwert aus dem Kettenrad herausheben, neue Sägekette einlegen und Schutzhaube wieder befestigen.

## Anwendungsbereiche

Dachdecker, Fassadenbauer, Hallenbauer, Zimmerleute, Kälte-, Wärme-, Schalldämmung, Containerbauten / Baucontainer



## 5-Jahres-Garantie

5-Jahres-Garantie für Ihr neu erworbenes Elektrowerkzeug.

Erweitern Sie jetzt die gesetzliche Gewährleistungsfrist Ihrer Maschine um eine 5-jährige Garantie. Und dies kostenlos. Einzige Voraussetzung: Registrieren Sie Ihre Maschine innerhalb von vier Wochen ab Kaufdatum.

Der schnellste und bequemste Weg zur 5-Jahres-Garantie ist die Onlineanmeldung auf [www.warranty-powertools.trumpf.com](http://www.warranty-powertools.trumpf.com). Eine Anmeldung per Fax oder Post ist selbstverständlich ebenfalls möglich. Nutzen Sie dazu das Anmeldeformular, welches der ausgelieferten Maschine beiliegt.

Ident-Nr. 1839929-3-13-12-H – Änderungen vorbehalten

Ihr Fachhändler:

TRUMPF ist zertifiziert nach ISO 9001:2008  
(Nähere Informationen unter [www.trumpf.com/unternehmen/qualitaet](http://www.trumpf.com/unternehmen/qualitaet))

Weltweit:

TRUMPF Grusch AG Elektrowerkzeuge

Ausserfeld · CH-7214 Grusch · Telefon +41 81 307-61-61 · Fax +41 81 307-64-02

E-Mail [info@trumpf-powertools.com](mailto:info@trumpf-powertools.com) · Homepage [www.trumpf-powertools.com/neue-produkte](http://www.trumpf-powertools.com/neue-produkte)

Deutschland:

TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG

Johann-Maus-Straße 2 · 71254 Ditzingen · Telefon +49 (0) 7156 303-3322

Fax +49 (0) 7156 303-30942 · E-Mail [elektrowerkzeuge@de.trumpf.com](mailto:elektrowerkzeuge@de.trumpf.com)

Homepage [www.de.trumpf.com](http://www.de.trumpf.com)

