

DemoTour
Kantenfräsgeräte +
Schweißkantenformer

Wir zeigen Kante



**Winteraktion
2020/21**
Gratis-Akkuschrauber
im Wert von 330 €*

Welches Werkzeug
ist genau für Ihre
Kantenbearbeitung
die ideale Lösung?



Egal ob Sie Bauteile mit einer sauberen Sichtkante versehen, eine scharfe Kante brechen, einen Radius anbringen oder eine Schweißnaht vorbereiten wollen – wir haben für Ihre Anwendung die ideale Lösung. Überzeugen Sie sich bei unserer DemoTour „Wir zeigen Kante“ bei Ihnen vor Ort von der einfachen, emissionsfreien Handhabung und dem hochwertigen Ergebnis unserer Werkzeuge und melden Sie sich gleich unverbindlich an!

Beim Kauf eines TRUMPF Kantenfräasers oder –formers vom 1.12.20 bis 31.3.21 gibt es zudem gratis einen Akkubohrschrauber TruTool DD 1813 im Wert von 330 €*.



Anmeldung zur DemoTour „Wir zeigen Kante“:
www.trumpf.info/1q2zf7



■ TruTool TKA / TruTool TKF vielseitig einsetzbar

Variieren die Bleche und Profile stark, ist die Stückzahl gering oder sind die Bauteile sehr groß, sind stationäre Lösungen wenig praktikabel und oft auch nicht wirtschaftlich. Genau hier kommen unsere handgeführten Kantenbearbeitungswerkzeuge zum Einsatz und bieten ein qualitativ hohes Arbeitsergebnis ohne Nacharbeit. Ob ein Kantenfräser oder -former die richtige Wahl ist, hängt primär vom Zweck der Kante ab. Während Kantenfräser als Multitalente gelten, die durch beste Oberflächenqualität überzeugen und sich für nahezu jeden Einsatz eignen, haben Kantenformer vor allem eine Stärke: Sie erzeugen perfekte Schweißkanten mit bestem Preis-/Leistungsverhältnis.



■ Mit Kantenfräser erreichen Anwender hochwertigen Glanz

Kantenfräser der TruTool TKA Baureihe von TRUMPF erreichen ähnliche Arbeitsgeschwindigkeiten wie Kantenformer. Die erzeugten Oberflächen sind metallisch blank und verleihen den bearbeiteten Werkstücken einen hochwertigen Glanz. Sie eignen sich auch für Schweißkanten, haben allerdings einen höheren Werkzeugverschleiß. Doch überall, wo Sichtkanten entstehen, Schnittgrate sauber zu entfernen sind oder Fasen für eine nachträgliche Pulver- und Lackierbeschichtung gebraucht werden, ist der TruTool TKA unschlagbar. Dementsprechend sind unter anderem Metall-, Stahl-, Fahrzeug-, Schiffs- und Bahnbauer prädestiniert für den Einsatz dieser mobilen Fräswerkzeuge.

■ Für Schweißkanten sind Kantenformer die beste Lösung

Die Werkzeuge arbeiten nach dem sogenannten Stoßstahlprinzip – stoßen also in gleichmäßigem Takt Material in vorgegebener Schräge ab. Hierbei entstehen weder Staub, noch Dämpfe oder Gase. Die Wärmeentwicklung ist so gering, dass Gefügeveränderungen im Metall ausgeschlossen sind. Ob gerade Blechkanten, Radien oder Innenkonturen, ob große oder kleine Werkstücke, selbst Rohre sind einfach zu bearbeiten. Stets reicht ein Arbeitsgang mit dem TruTool TKF aus, um oxidfreie sowie metallisch blanke Oberflächen zu erzeugen. Anwender erhalten auf diese Weise optimale Schweißkanten, die die Grundlage für hochbeanspruchbare Verbindungen darstellen. Dabei sind die Verschleißkosten gering.



Technische Daten TKA- und TKF-Baureihen



		TruTool TKA 500	TruTool TKA 1500	TruTool TKF 700	TruTool TKF 1100 / 1101	TruTool TKF 1500	TruTool TKF 1500 2-Gang-Getr.
Max. Fasenlänge (Schrägungswinkel 45°)							
Stahl 600 N/mm ²	mm	7	15	7	11	15	15
Stahl 600 N/mm ²	mm	3,7	12	5,7	9	9	11
Stahl 800 N/mm ²	mm	2,3	10	4	6	6	9
Blechdicke	mm	> 0,7	> 30	1 - 20	3 - 25	4 - 160	4 - 160
Kleinster Innenradius	mm	18	55	40	40	55	55
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	3 - 4	1 – 1,5	1,5	2	2	1,25 - 2
Nennaufnahmeleistung	W	1400	2600	1700	1600	2600	2600
Gewicht ohne Kabel	kg	3,5	10	5,4	10	16,5	19,5

