

TruTool:
Schweißkantenformer

TruTool TKF 2000
mit / ohne Eigenantrieb



20 mm Fasenlänge in einem Arbeitsgang

Der neue Schweißkantenformer TruTool TKF 2000 ist der erste Schweißkantenformer, der Schräglänglen bis zu 20 mm in Baustahl und Aluminium erzeugen kann. Das innovative Werkzeug zeichnet sich dabei insbesondere durch hohe Oberflächenqualität, Produktivität sowie Emissionsfreiheit aus. Der Schweißkantenformer ist modular aufbaubar und lässt sich je nach Bedarf mit oder ohne Eigenantrieb ausstatten. Entscheidend für die Wahl ist das gewünschte Haupteinsatzgebiet. Bearbeiten Sie vor allem lange, gerade Bleche raten wir Ihnen zum Eigenantrieb. Am Blech angesetzt, läuft die Maschine

mit Eigenantrieb alleine und erfordert keine Manpower. Dabei arbeitet die Maschine mit der eingestellten Geschwindigkeit und Sie als Anwender müssen den Schweißkantenformer während des Bearbeitungsprozesses lediglich überwachen. Sind hingegen häufig kurvenförmige Kanten gefordert oder muss an Innenausschnitten gearbeitet werden, empfehlen wir die Maschine ohne Eigenantrieb. Dank des modularen Aufbaus ist ein späteres Um- und Aufrüsten einfach möglich. Mit dem Kauf eines entsprechenden Standardmoduls können Sie den Umbau problemlos selbst vornehmen.

Einwandfreie Schweißkanten

Für viele Anwendungen ist die Qualität der Schweißkanten das entscheidende Merkmal. Denn diese ist die Basis für einwandfreie Schweißnähte. Und genau diesen Anspruch erfüllt TruTool TKF 2000 und ist deshalb kaum in einem anderen mo-

bilen oder stationären Verfahren in dieser Güte möglich. Die Steghöhe bleibt durchweg gleichmäßig und die Kantenoberflächen erfordern keine Nachbearbeitung.

Die Vorteile auf einen Blick

- 1 Schweißnahtvorbereitung in einem Arbeitsgang
- 2 Emissions- und oxidfreie Schnittkanten
- 3 Einfache Einstellarbeiten
- 4 Nachschleifbare Stoßstähle
- 5 Höchste Flexibilität



Die Maschine im Vergleich:



TruTool TKF 2000 mit Eigenantrieb
Bearbeitung von geraden Blechkanten an großen Werkstücken.



TruTool TKF 2000
Für kurvenförmige Kanten mit Radien und Innenausschnitten.

Um- und Aufrüsten zu Eigenantrieb bzw. manueller Antrieb sind einfach möglich.

Anwendungsbereiche:

Fahrzeugbau, Waggonbau, Schiffsbau, Behälterbau, Metallbau

Technische Daten:

	TruTool TKF 2000	TruTool TKF 2000 mit Eigenantrieb
Schrägungswinkel:	20 ° – 55 °	20 ° – 55 °
Max. Fasenlänge (ls), Stahl 400 N/mm ² :	20 mm	20 mm
Max. Fasenlänge (ls), Stahl 500 N/mm ² :	16 mm	16 mm
Max. Fasenlänge (ls), Aluminium 250 N/mm ² :	20 mm	20 mm
Blechdicke:	10 - 50 mm	10 - 50 mm
Kleinster Innenradius:	125 mm	500 mm
Arbeitsgeschwindigkeit:	max. 1,4 m/min	max. 1,4 m/min
Nennaufnahmeleistung:	2500 W	2500 W
Hubzahl bei Nennlast:	200 1/min	200 1/min
Gewicht:	32 kg	46 kg

Verbrauchsmaterial:

			Lieferumfang:
Stoßstahl Highquality	eingebaut		■
Stoßstahl Highquality	2er-Set: 1696051	5er-Set: 1696053	
Stoßstahl Longlife	2er-Set: 1696055	5er-Set: 1696057	
Gleitbuchse	eingebaut	1685242	
Schmierfett „S1“	250 g	0385478	
Schmierfett „S1“	1000 g	0342887	
Stanz- und Nibbelöl für Aluminium	Flasche 1000 ml	0125874	
Stanz- und Nibbelöl für Stahl	Flasche 500 ml	0103387	■

Zubehör:

			Lieferumfang:
Sechskantschlüssel SW 8	8 mm	1651068	■
Sechskantschlüssel SW 5	5 mm	0965848	■
Einstellehre Stoßstahl		1650350	■
Fettpresse	Gefüllt mit „S1“	0385477	■
Hüftbügel kpl.	Für TruTool TKF 2000 ohne Eigenantrieb	1692836	■
Modul Eigenantrieb	Für TruTool TKF 2000 ohne Eigenantrieb	1697236	
Modul manueller Antrieb	Für TruTool TKF 2000 mit Eigenantrieb	1707301	
Maschinenständer		1688964	
Spänebox		1606265	
Arbeitsstation mit Ständer	Adapter, Nr.1653115 separat dazu bestellen	0005079	
Arbeitsstation ohne Ständer	Adapter, Nr. 1653115 separat dazu bestellen	1343474	
Ständer		0003677	
Adapter	Für Arbeitsstation Nr. 0005079 und 1343474	1653115	

Bestellnummer:

TruTool TKF 2000:	TruTool TKF 2000 mit Eigenantrieb:
1653036 230V 50 Hz D	1629617 230V 50 Hz D
1686773 230V 50 Hz CH	1686748 230V 50 Hz CH



Stoßstahl Highquality

Auf perfekte Fasenqualität optimierter Stoßstahl für höchste Ansprüche.



Spänebox

Inhalt für Späne von 5 – 6 Meter Fasenlänge.



Stoßstahl Longlife

Auf lange Lebensdauer optimierter Stoßstahl.



Maschinenständer

Bequemes Aufbewahren der Maschine.



Modul Eigenantrieb

Für TruTool TKF 2000. Jederzeit nachrüstbar.



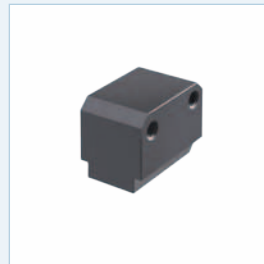
Arbeitsstation für TruTool TKF 2000

Ideal für das Bearbeiten von kleinen Teilen im ortsfesten Einsatz und zur Bearbeitung von Stangenmaterial.



Modul manueller Antrieb

Für TruTool TKF 2000 mit Eigenantrieb. Jederzeit nachrüstbar.



Adapter für Arbeitsstation

Für Arbeitsstation Nr. 0005079 und 1343474.

Ihr Fachhändler:

TRUMPF ist zertifiziert nach ISO 9001:2008
(Nähere Informationen unter 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 · Homepage www.trumpf-powertools.com

Deutschland:

TRUMPF Werkzeugmaschinen Deutschland Vertrieb + Service GmbH + Co. KG
Johann-Maus-Straße 2 · 71254 Ditzingen · Telefon +49 (0) 7156 303-33222 · Fax +49 (0) 7156 303-30942
E-Mail elektrowerkzeuge@de.trumpf.com · Homepage www.de.trumpf.com

