

# Präzisionsoberfräse mit Doppelfunktion, 2400 W

## TRA001

Die mehrfach preisgekrönte Oberfräse TRA001 wurde von Tischlern für Tischler entworfen und ist seit ihrer Markteinführung der weltweite Maßstab für professionelle Oberfräsen. Eines der wesentlichen Merkmale dieser Maschine ist die Möglichkeit, per Knopfdruck vom herkömmlichen Tauchfräsmodus auf Freihandfräsmodus mit Einstellung per Zahnstangenmechanismus umzuschalten. Die einfachen Ideen sind oft die besten, und das dreistufige Höheneinstellungssystem dieser Maschine ist ein gutes Beispiel dafür. Die Eintauchfeder kann innerhalb von Sekunden entfernt werden, was äußerst hilfreich zur Einstellung der Frästiefe im Stationärbetrieb am Frästisch ist. Bei der Entwicklung dieser Maschine wurde besonderer Wert auf Sicherheitsaspekte, insbesondere beim Fräserwechsel, gelegt. Die automatische Spindelarreterung kann nur verwendet werden, wenn die Sicherheits-Ein-/Ausschalterabdeckung geschlossen ist. Das stellt sicher, dass das Werkzeug keinesfalls versehentlich während des Werkzeugwechsels eingeschaltet werden kann.

- Leistungsstarker, elektronisch gesteuerter 2400-W-Motor
- Ideal zur Stationärrmontage am Frästisch und für Freihandarbeiten
- Schalter für Wechsel zwischen Tauch- und Kopierfräse mit Höhenverstellung über Zahnstangenmechanismus
- 8.000–21.000 min<sup>-1</sup> elektronische Drehzahlkonstanthaltung unter Last
- Automatische Spindelarreterung erlaubt Werkzeugwechsel mit nur einem Schlüssel
- Dreistufiger Revolver mit direkt ablesbaren Skalen erlaubt exakte Frästiefenvoreinstellung
- Optimale Geschwindigkeit für alle Fräsertypen dank Sanftanlauf und stufenloser Drehzahlregelung
- Feineinsteller ermöglicht stufenlose Tiefenfeineinstellung



## Technische Daten

Höhe	310 mm
Länge	180 mm
Breite	300 mm
Gewicht	6,4 kg
Leerlaufdrehzahl	8.000–21.000 min <sup>-1</sup>
Drehzahlkonstanthaltung unter Last	8.000–21.000 min <sup>-1</sup>
Schalldruckpegel LP	89,8 dB
Schalleistungspegel LW	100,8 dB
Tiefeneinstellung	Feineinstellschraube

## Kompatibilität

<b>DCA</b> 300	Staubsammelbehälter, 23 Liter
<b>RTA</b> 300	Präzisions-Frästischplatte
<b>FJA</b> 300	Fingerzinkenfrässtation
<b>AJA</b> 150	Tischgleitplatte
<b>TGA</b> 001	Kopierringe-Satz
<b>TGA</b> 250	Kopierringe mit Zubehör, 12-tlg. Satz
<b>TWX7</b> RT001	Frästischmodul TWX7
<b>TRT</b> A001	Oberfräsen-Führungsschienenadapter

## Lieferumfang

- 1 TRA001 Präzisionsoberfräse mit Doppelfunktion, 2400 W

<b>Lieferumfang - 01</b>	1 TRA001 Präzisionsoberfräse mit Doppelfunktion, 2400 W
<b>Lieferumfang - 02</b>	1 Spannzange, 1/2 Zoll (nur für GB/EU/USA/AUS/SA/JPN/RUS)
<b>Lieferumfang - 03</b>	1 Spannzange, 1/4 Zoll (nur für USA, AUS, SA)
<b>Lieferumfang - 04</b>	1 Spannzange, 8 mm (nur für RUS/JPN)
<b>Lieferumfang - 05</b>	1 Spannzange, 12 mm (nur für GB/EU/RUS/JPN)
<b>Lieferumfang - 06</b>	1 Multifunktionsanschlag
<b>Lieferumfang - 07</b>	1 Tischhöhen-Einstellkurbel
<b>Lieferumfang - 08</b>	1 x Collet Spanner
<b>Lieferumfang - 09</b>	4 x Sink-Head Screws 1/4" 20 UNC x 3/4" (RU)
<b>Lieferumfang - 10</b>	1 x Metal Base
<b>Eintauchtiefenbereich</b>	0–68 mm
<b>Netzanschlussanzeige</b>	Neonleuchte
<b>Sicherheits-Ein-/Ausschalter</b>	vorhanden

- 1 Spannzange, 1/2 Zoll (nur für GB/EU/USA/AUS/SA/JPN/RUS)
- 1 Spannzange, 1/4 Zoll (nur für USA, AUS, SA)
- 1 Spannzange, 8 mm (nur für RUS/JPN)
- 1 Spannzange, 12 mm (nur für GB/EU/RUS/JPN)
- 1 Multifunktionsanschlag
- 1 Tischhöhen-Einstellkurbel
- 1 x Collet Spanner
- 4 x Sink-Head Screws 1/4" 20 UNC x 3/4" (RU)
- 1 x Metal Base