

FESTOOL

Große Leistung auf kleinstem Raum.

Die Tischfräsen TF 1400 und TF 2200: vielseitig, kraftvoll und sauber.



**Werkzeuge
für höchste Ansprüche**

Vielseitig: Die TF 1400 und die TF 2200.

Größe zeigt sich auch auf kleiner Fläche.

Das beweisen die neuen Tischfräsen TF 1400 und TF 2200 von Festool. Beispielsweise bei der Serienfertigung überzeugen sie durch den geringen Platzbedarf bei gleichzeitig kraftvoller und präziser Leistung. Durch die niedrigen Rüstzeiten und die geringen Werkzeugkosten sind sie auch für den Einsatz bei Einzelaufträgen hervorragend geeignet. Mit dem Einsatz von Schaftfräsern unterschiedlichster Geometrien können Sie Leisten, Profile sowie mittelgroße bis große Werkstücke professionell bearbeiten. Bei so vielen Vorteilen wird deutlich: Größe zeigt sich auch auf kleiner Fläche!





Kraftvoll

Die Stabilität der Tischfräsen erleichtert den Vorschub und das Bearbeiten auch von großen Werkstücken.



Leistungsstark

Die Tischfräsen TF 1400 und TF 2200 sind ideal für die Serienfertigung, da Werkstücke mit Schiebetisch und Tischverlängerung genau geführt werden können.



Mobil

Perfekt für den Einsatz vor Ort, da die Beine schnell ein- und wieder ausgeklappt werden können.



Kompakt

Durch den Wechsel des CMS-Modulträgers können Sie auf kleinstem Raum nicht nur Fräsen sondern auch Schleifen und Sägen.

Flexibel, kraftvoll, sauber.

Größe zeigt sich in der Qualität.



Sicher und sauber.

Die transparente Fräshaube deckt bei Form- und Bogenfräsungen den Fräser ab und bietet gleichzeitig einen guten Blick auf das Werkstück.

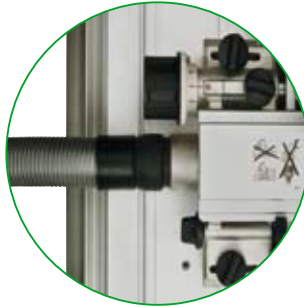
- Die Fräshaube kann in der Höhe an die Materialstärke angepasst werden.
- Das Zuführlineal ist auf das jeweilige Kugellager einstellbar. Das Werkstück wird am Lineal entlang zum Fräser geführt.

Flexibel und individuell.

Das Anschlaglineal kann zum Fräser und auf den Modulträger stufenlos eingestellt werden.

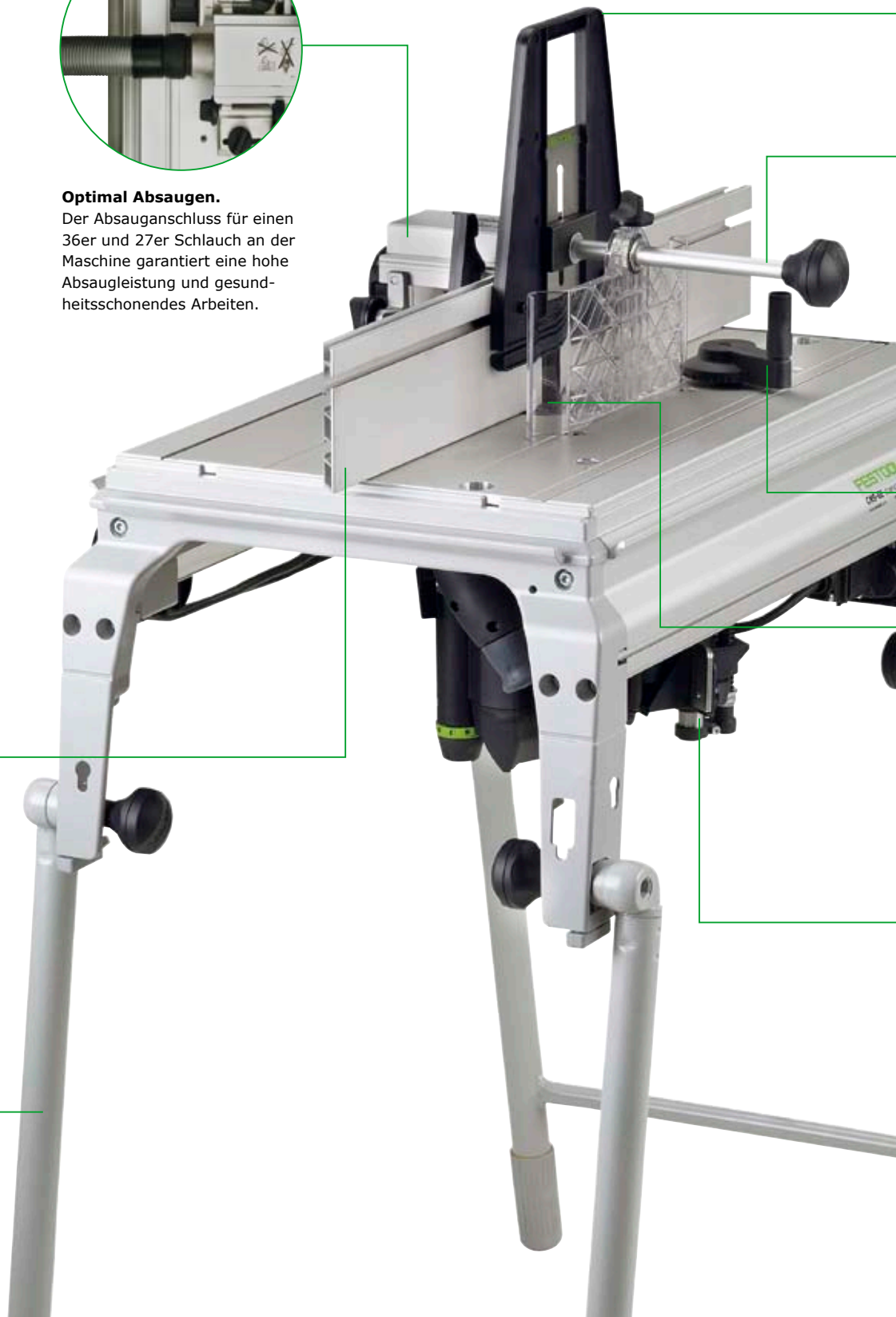
Stabil und mobil.

Die stabilen Klappbeine können eingeklappt und die Tischfräse leichter transportiert werden.



Optimal Absaugen.

Der Absauganschluss für einen 36er und 27er Schlauch an der Maschine garantiert eine hohe Absaugleistung und gesundheitsschonendes Arbeiten.





Fein und präzise.
Das Zuführlineal kann mittels Feineinstellung zum Fügen ausgerichtet werden.

Horizontal und vertikal.
Für effizientes Arbeiten gibt es eine horizontale und eine vertikale Andrückeinrichtung, die zusätzlich hochgeklappt werden kann.



Fräshöhe einfach einstellen.
Die abnehmbare Kurbel für eine bequeme Fräshöheneinstellung kann unter- und oberhalb des Tisches angesetzt werden.

Einlegen und Anpassen.
Verschiedene Einlegeringe passen die Tischöffnung an den Fräserdurchmesser an. Das Fräsen ist sicher und genau.



Die Tischfräse wird zur Oberfräse.
Denn Sie können die OF 1400 oder OF 2200 ausbauen und als Handfräse einsetzen.



Fase fräsen
Das Werkstück wird am Lineal entlang zum Fräser geführt. So erzielen Sie mühelos exakte Ergebnisse.



Formen fräsen
Für sicheres Formen fräsen bei optimaler Absaugung sorgt die transparente Fräshaube.



Falze fräsen
Den Fräser schnell auf Falzhöhe eingestellt, fräsen Sie mit dem Fräsanschlag dauerhaft genaue Falze.



Radien und Profile fräsen
Die Vielzahl an Profilfräsern ermöglicht Ihnen das Fräsen verschiedenster Formen und Radien mit unterschiedlichen Durchmessern.

Komfortables Fräsen am Tisch.

Tischfräse TF 1400



Tischfräse TF 2200



Die Anwendungen

- Fräsarbeiten aller Art:
Falze, Rundungen, Radien und Formen fräsen
- Formen und Radien fräsen am Anlaufkugellager
- Fügearbeiten am Anschlag
- Ideal für Serienarbeiten

Die Stärken

- Einfache Fräshöheneinstellung durch Kurbel
- Bogenfräshaube für sicheres Fräsen und optimales Absaugen
- Doppelte Absauganschlüsse für 27er und 36er Absaugschlauch
- Fräsmo­dul kann gegen weitere CMS Module getauscht werden
- Ausbau der Oberfräse für den Handeinsatz möglich
- Höchste Kraftentfaltung und satter Durchzug bei harten Materialien und großen Materialstärken (OF 2200)

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22500 min ⁻¹
Fräserdurchmesser max.	60 mm
Feineinstellung	1/10 mm
Arbeitshöhe (eingeklappt)	900 mm (360 mm)
Anschluss Staubabsaugung	Ø 27/36 mm
Gewicht	25,4 kg

Technische Daten

Leistungsaufnahme	2200 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22000 min ⁻¹
Fräserdurchmesser max.	60 mm
Feineinstellung	1/10 mm
Arbeitshöhe (eingeklappt)	900 mm (360 mm)
Anschluss Staubabsaugung	Ø 27/36 mm
Gewicht	29,4 kg

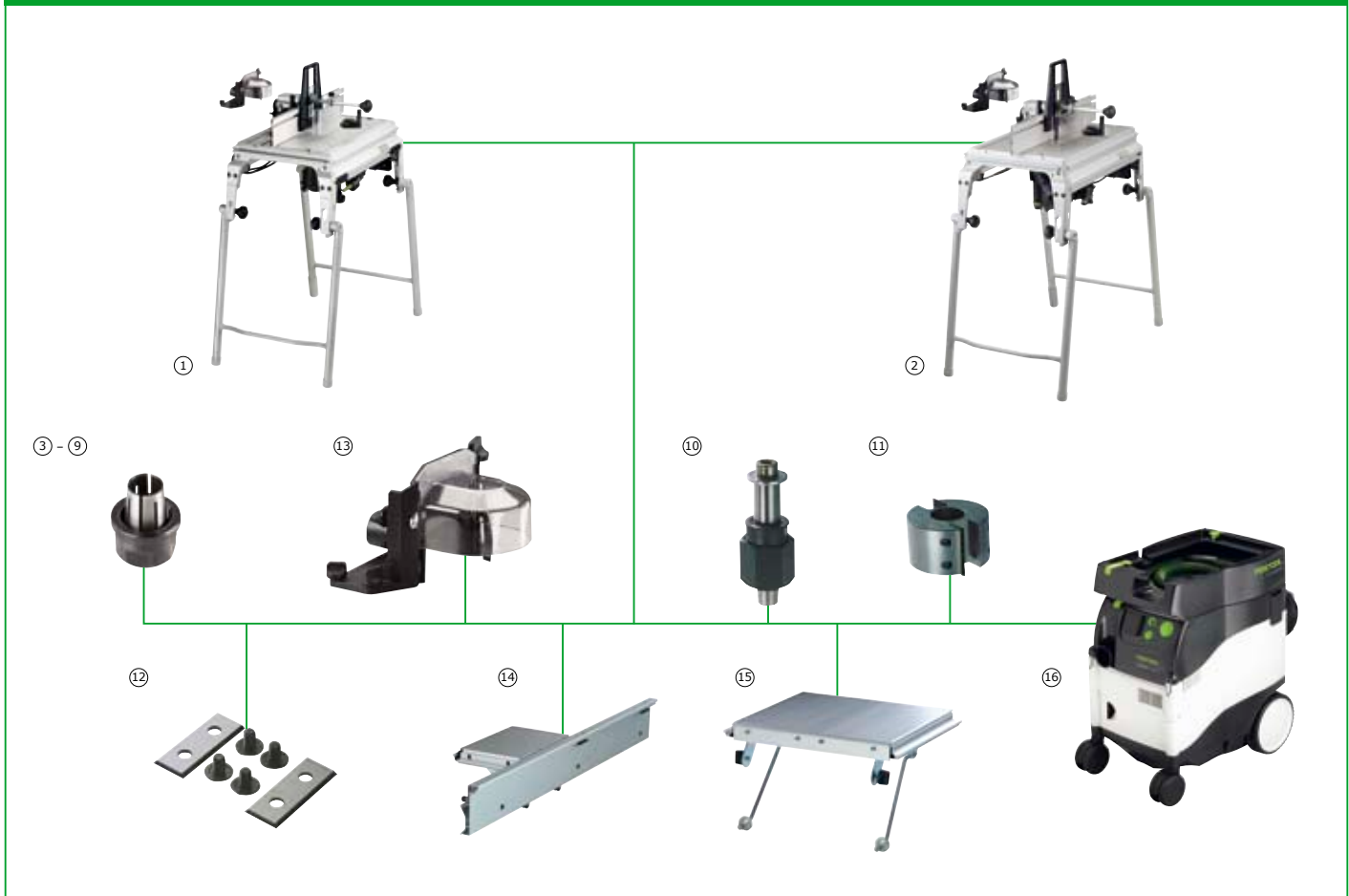
Ausführung

	Lieferumfang	Bestell-Nr.
①	Tischfräse TF 1400-Set Oberfräse OF 1400 EBQ-Plus, Grundeinheit mit Klappbeinen, Modulträger, Fräsanschlag, Bogenfräshaube, Andrückeinrichtung, Montagepratzen, Spannzange Ø 8 mm, Spannzange Ø 12 mm, Kopiering Ø 30 mm, Spannfänger, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Bedienungswerkzeug, im Karton	570256

Ausführung

	Lieferumfang	Bestell-Nr.
②	Tischfräse TF 2200-Set Oberfräse OF 2200 EB-Plus, Grundeinheit mit Klappbeinen, Modulträger, Fräsanschlag, Bogenfräshaube, Andrückeinrichtung, Montagepratzen, Spannzange Ø 8 mm, Spannzange Ø 12 mm, Kopiering Ø 30 mm, Absaughaube, Spannfänger, Bedienungswerkzeug, im Karton	570262

Systemübersicht und Zubehör



Systemzubehör

	Erläuterungen/Maße	Bestell-Nr.
③	Spannzange SZ-D 6,0/OF 1400-OF 2200	494459
④	Spannzange SZ-D 8,0/OF 1400-OF 2200	494460
⑤	Spannzange SZ-D 10,0/OF 1400-OF 2200	494461
⑥	Spannzange SZ-D 12,0/OF 1400-OF 2200	494462
⑦	Spannzange SZ-D 6,35/OF 1400-OF 2200	494463
⑧	Spannzange SZ-D 9,53/OF 1400-OF 2200	494464
⑨	Spannzange SZ-D 12,7/OF 1400-OF 2200	494465
⑩	Frässpindel Schaft 12 ASL20	490131
⑪	Falzkopf FK D 50 x 30	489284
⑫	Wendeplatten WP 30 x 6 x 1,5	589286
⑬	Bogenfräshaube BF-OF-CMS	494643
⑭	Schiebetisch ST	492100
⑮	Tischverlängerung VL	492092
⑯	Absaugmobil CTM 33 E SG	583460

News und Aktionen

Online-Produktkatalog

Online-Shopping

Händlersuche

Testberichte

Service

Anwendungsbeispiele

3-D-Animationen

FESTOOL

www.festool.de

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KGWertstraße 20
D-73240 Wendlingen

vertreten durch:

TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH**Markenvertrieb Festool**Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen**Produktfragen und Ersatzteilbestellungen**Telefon: +49 (0)70 24/804-24010
Telefax: +49 (0)70 24/804-29699
E-Mail: vertrieb@tooltechnicsystems.com**Kundendienst Festool und Protool**Wertstraße 22
D-73240 Wendlingen**Reparaturen**Telefon: +49 (0)70 24/804-24400
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298
E-Mail: service-de@tooltechnicsystems.com**Tools for Profit-Kundenclub Festool und Protool**Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen**Clubleistungen/Garantieranmeldungen**Telefon: +49 (0)180/3 77 63 48 (0,09 €/Min.)
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608
E-Mail: toolsforprofit@tooltechnicsystems.com**Ihr Link zu mehr Informationen.**

Informieren Sie sich auf den Festool Seiten zum Beispiel über

- die interessanten Neuheiten
- die hilfreichen Anwendungsbeispiele
- das umfangreiche Serviceangebot
- das komplette Produktprogramm
- die Produktstärken im Detail
- die Anmeldung zum Newsletter

Und das in aller Ruhe.

Bestellen Sie rund um die Uhr bei Ihrem Festool Systempartnerhändler.Ganz einfach: unter www.festool.de**Drei Jahre Garantie – das bedeutet vor allem drei Jahre Sicherheit.**

Festool gewährt bei sachgemäßer Behandlung¹⁾ 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantie verlängert sich um ein weiteres Jahr auf insgesamt 3 Jahre, wenn Sie die dem Neugerät beiliegende Garantiekarte ausgefüllt innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum an Festool senden.

Übernehmen auch Sie Verantwortung – unterstützen Sie zusammen mit Festool den WWF!

Unser wichtigster Beitrag zum Erhalt unserer Umwelt ist die Qualität unserer Produkte. Langlebigkeit und positive Öko-Eigenschaften wie die Fähigkeit zum Recycling und Umweltverträglichkeit zeichnen sie aus.

Mit dem Kauf eines der Angebotsprodukte unterstützen Sie diese Kooperation mit dem WWF und erhalten als Dankeschön einen WWF Panda-Schlüsselanhänger.

© 1986 Panda symbol WWF – World Wide Fund For Nature (Formerly World Wildlife Fund)
® „WWF“ and „living planet“ are WWF Registered Trademarks

www.festool.com/wwf

1) Innerhalb der EU gemäß Betriebsanleitung.

Art-Nr. 59607



Händler