

Fräsen

Geräteübersicht

Oberfräse OF 1010



Anwendungsschwerpunkte

- Kanten abrunden, abfasen, falzen und profilieren
- Beschläge einlassen
- Mit dem Führungssystem Rückwände nuten, Gratleisten einlassen oder Gipskarton fräsen (Faltkanttechnik)
- Anfertigen von Lochreihen im Möbelbau mit dem Lochreihensystem LR 32
- Erstellen von Holzverbindungen mit dem VS 600

Stärken und Nutzen

- Niedriges Gewicht und Einhandbedienung
- Mehr Sicherheit dank Schnell-Bremse (OF 1010 EBQ)
- MMC Electronic für materialgerechtes Arbeiten und Temperaturüberwachung
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- Einfacher Fräserwechsel dank Spindelstopp
- Im Frästisch integrierte Spanabsaugung

Weiter Seite 104

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1010 W
Leerlaufdrehzahl	10000-24000 min ⁻¹
Spannzangendurchmesser	6-8 mm
Fräshub	55 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,7 kg

■ = mit MMC Electronic



Oberfräse OF 1400



Anwendungsschwerpunkte

- Kanten abrunden, abfasen, falzen und profilieren
- Kreise und Ausschnitte fräsen mit der Multifrässchablone
- Mit dem Führungssystem Rückwände nuten oder Gratleisten einlassen
- Schall-Ex, Kältefeind oder Kantengetriebe einfräsen mit der Fräshilfe
- Fräsen von Mineralwerkstoffen (max. Fräser Ø 45 mm)

Stärken und Nutzen

- Komfort-Fräserwechsel mit Wippe und Ratschenprinzip, schneller geht's kaum
- Werkzeugloser Kopieringwechsel
- Verwindungssteife Grundplatte durch beidseitig geklemmte Führungssäulen
- Bis 99 % Absaugung mit Spanfänger und Absaughaube beim Fräsen von Kanten
- Schnell-Bremse und MMC Electronic
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe

Weiter Seite 106

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22500 min ⁻¹
Spannzangendurchmesser	6-12,7 mm
Fräshub	70 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg

■ = mit MMC Electronic



Oberfräse OF 2200



Anwendungsschwerpunkte

- Falzen, Nuten und Profilieren
- Große Ausschnitte, Kreise und Bögen fräsen mit der Multifrässchablone
- Arbeitsplatten-Eckverbindungen herstellen mit der Arbeitsplattenschablone
- Fräsen von Türdichtungen und Kantengetriebe in Fenster und Türen
- Stationärfräsen mit der Tischfräse TF 2200 bis Fräser Ø 60 mm

Stärken und Nutzen

- Höchste Kraftentfaltung und satter Durchzug bei harten Materialien und großen Materialstärken
- Ergonomisches Arbeiten durch den um 30° versetzten Seitenanschlag
- Werkzeugloser Kopiering- und Laufsohlenwechsel
- Schnelle Profilfräseereinstellung durch ein- und auskoppelbare Grundplatte

Weiter Seite 108

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	2200 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22000 min ⁻¹
Spannzangendurchmesser	6-12,7 mm
Fräshub	80 mm
Frästiefen-Feineinstellung	20 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	36 (27) mm
Gewicht	7,8 kg

■ = mit MMC Electronic



Fräsen

Oberfräse OF 1400

Ein beeindruckendes Gesamtpaket.

Die OF 1400 besticht durch 70 mm Fräshub und eine umfangreiche Ausstattung, die keine Wünsche offen lässt. Für perfekte Fräsergebnisse bei leichter Handhabung.



70 mm Hub.

Durch den hohen Fräshub von 70 mm sind Arbeiten mit großer Frästiefe und Schablonen oder das Einlassen von Beschlägen kein Problem mehr.



99 % Absaugung.

Zusammen mit der Absaughaube macht der einzigartige Spanfänger das Unmögliche möglich. Beim Kantenfräsen werden bis zu 99 % der Frässpäne abgesaugt (Quelle: Festool Versuchswerkstatt).



Werkzeugloser Kopierringwechsel.

Der Kopierringwechsel erfolgt bei der OF 1400 völlig werkzeuglos. Einfach entriegeln, Kopierring herausnehmen, neuen Kopierring einklicken – und er sitzt exakt und zentriert.



Zentrale Klemmung.

Mit nur einem Drehknopf werden die Führungsstangen des Parallelanschlags oder anderem Zubehör ver- und entriegelt.



Blitzschneller Fräserwechsel.

Dank komfortablem Spindelstopp mit Wippe und Ratschenprinzip kann der Fräser ohne Umsetzen des Schlüssels gewechselt werden. Eine echte Erleichterung.



Exakte Tiefeneinstellung.

Mit der exakten, spielfreien Tiefeneinstellung mit „Null“-Funktion lässt sich die Frästiefe schnell und ohne Nachrechnen einstellen. Die Feineinstellung passt auf 1/10 mm genau.



Lieferumfang

Spannzange Ø 8 mm, Spannzange Ø 12 mm, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Kopierring Ø 30 mm, Absaughaube oben, Spanfänger, Bedienungswerkzeug, im SYSTEMER SYS 4 T-LOC

OF 1400 EBQ-Plus

Bestell-Nr.

574341

Zubehör siehe Seite 112

Der neue Maßstab.



Auf jeden Einsatz vorbereitet.

Die OF 1400 verfügt mit 4,5 kg über das geringste Maschinengewicht ihrer Klasse – und das bei 70 mm Fräshub. Gerade beim Einlassen von Beschlägen oder beim Fräsen mit Frässhablonen ist dies ein besonderer Vorteil.



Doppelt geklemmt hält besser.

Wie einfach präzises Arbeiten doch sein kann: Bei der OF 1400 wirkt die Säulenklammer auf beide Führungssäulen gleichzeitig. Dadurch wird die Maschine extrem verwindungssteif. Das Fräsergebnis: perfekt. Zeitaufwändiges Nacharbeiten können Sie getrost vergessen.



Ritsch, ratsch, fertig.

Bei der OF 1400 ist der Fräserwechsel schnell und einfach erledigt. Über die Wippe den Spindelstopp betätigen. Dann den Gabelschlüssel ansetzen und nach dem Ratschenprinzip festziehen oder lösen – ohne lästiges Umsetzen des Gabelschlüssels.



Schnell angepasst.

Noch eine Erleichterung: Der Wechsel des Kopierriings erfolgt ebenfalls ohne Werkzeug. Mit einem kurzen Klick wird er entfernt und ebenso einfach wieder eingesetzt. Damit geht auch der Wechsel zwischen Kopierriech und Zubehör zügiger voran.



Ausbaufähig.

Noch vielseitiger im Einsatz wird die OF 1400 mit dem nützlichen Systemzubehör: Ausschnitte und Kreise fräsen mit der Multifräs-schablone oder Einsatz mit der Frähilfe – das alles erleichtert die tägliche Arbeit.

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22500 min ⁻¹
Spannzangendurchmesser	6-12,7 mm
Fräshub	70 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg

■ = mit MMC Electronic

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Grundeinheit



Grundeinheit CMS-GE

Grundeinheit zur Aufnahme der CMS Module, Klappbeine, Sicherheits-Hauptschalter, Kabelaufwicklung/Schiebestockhalter, Kabel und Steckdose

Bestell-Nr.: 561228

Tischhöhe ausgeklappt	900 mm
Tischhöhe eingeklappt	316 mm
Tischabmessungen	585 x 400 mm
Gewicht	10,8 kg



Tischsäge CMS-TS 55-Set

Modul CMS-TS 55,
TS 55 EBQ-Plus und Grundeinheit,
Schiebetisch

Bestell-Nr.: 561522 siehe Seite 89



Stationäre Tischsäge mit TS 75

Schiebetisch als Zubehör erhältlich



Stationäre Tischfräse TF 2200-Set
OF 2200 EBQ-Plus und Grundeinheit,
Modulträger CMS OF
Bestell-Nr.: 570275

TF 1400-Set
OF 1400 EB-Plus und Grundeinheit,
Modulträger CMS OF
Bestell-Nr.: 570269

Stationäre Tischfräse mit OF 1010



Stationäre Stichsäge mit PS



Stationärer Bandschleifer mit BS 120

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17