

# Oberfräse

## LO 55

Einfacher und schneller geht's nicht: Um den Fräser zu wechseln, einfach den Spannhebel lösen, den Fräser tauschen und den Hebel wieder einklappen.

Die Absaugung ist in der Grundplatte integriert. Dadurch werden anfallende Späne optimal aufgenommen.



Die Frästiefe ist permanent geklemmt. Wenn du die Permafrix-Taste betätigst, löst sich die Klemmung und du kannst die Frästiefe komfortabel einstellen.

Die breit angeordneten LED-Lichter sorgen bei allen Lichtverhältnissen für eine optimale Ausleuchtung des Fräsbereichs.

Mit den beiden Flügelschrauben in der Grundplatte werden der Parallelanschlag und die Einsätze fixiert.

### Produktmerkmale

- **Werkzeugloser Fräserwechsel**
- **Mit Permafrix für komfortable Frästiefen-Einstellung**
- **Mit Deboost-Funktion für reduzierte Drehzahl**
- **Mit Revolveranschlag für Frästiefe**

### Einsatzgebiete

- Nutfräsen mit Parallelanschlag
- Ausfräsungen
- Fasenbearbeitung
- Lochreihen
- Falzfräsung
- Materialeinsatz z. B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe

### Produktbeschreibung

Du willst Vielseitigkeit in einer ganz neuen Dimension erleben? Dann lerne die LO 55 kennen. Mit ihrem vorbildlichen Handling ist sie perfekt für alle Arbeiten in der Werkstatt oder auf der Montage. Überzeuge dich selbst von den zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und lass deiner Kreativität freien Lauf.

Bei unserem Ergo-Balance-Konzept stehst du als Anwender im Fokus. Zum Beispiel ist die LO 55 optimal ausbalanciert. Vibrationen oder Schwingungsübertragungen gibt es bei ihr nicht.

Stufenanschlag mit Höhenklemmung für wiederkehrende Arbeitstiefen. Bei Schwalbenschwanzzeitsätzen lässt sich die Frästiefe zusätzlich klemmen.

In Verbindung mit dem Oberfräsenadapter LO-FA und der Führungsschiene F-LR kannst du sicher und präzise Lochreihen bohren. Für einen schnellen Arbeitsfortschritt einfach die Permafrix-Klemmung deaktivieren.

### Technische Daten

### LO 55

Frästiefe	0 – 55 mm
Werkzeugaufnahme Ø	8 mm
Nennleerlaufdrehzahl	10000 – 24000 1/min
Nennaufnahme	1100 W
Absauganschluss Ø	29 mm
Gewicht	3,1 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### Ausführungen

Oberfräse LO 55 im MAX3

91A901

### Lieferumfang

- 1 Parallelanschlag mit Feineinstellung
- 1 Späneabweiser
- 1 Kopiering 20 mm
- 1 Kopiering 30 mm
- 1 Kopiering 40 mm
- 1 Kopiering Adapter
- 1 Absaugadapter
- 1 Absaugadapter für F-Schiene
- 1 Anschlussleitung 4 m

PG A





Völlig neu und nur bei MAFELL: Mit dem innovativen Fräserwechsel bist du in Sekunden ready to work. Spannhebel lösen, Fräser tauschen, Hebel einklappen – fertig. Alles ohne Werkzeug!



Die Deboost-Funktion für eine reduzierte Drehzahl sorgt für schnelle und saubere Arbeitsfortschritte bei Stirnholzarbeiten.



Schnelle und präzise Arbeitsfortschritte mit werkzeuglosem Fräserwechsel und Feineinstellung am Parallelanschlag.



MAFELL IPC ist die neu entwickelte Digital-Elektronik. Mit Steuertechnik für den Wiederanlaufschutz, Überlastschutz und konstanter Drehzahl unter Last. Farb-LEDs informieren über Funktionen und Einsatzzustände.

### Sonderzubehör/Werkzeuge

Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Best. Nr.
	<b>Reduzierhülse</b> Ø 8 mm / Ø 6 mm Ø 8 mm / Ø 1/4"	207946 207947		<b>Haftprofil F-HP 6.8M</b>	204376
	<b>Kopierring</b> Ø 17 mm Ø 24 mm	209851 209850		<b>Spannreißschutz F-SS 3,4M</b>	204375
	<b>Oberfräsadapter LO-FA</b> 2 Führungsstangen 1 Höhenausgleich inkl. 2 Fixschrauben 1 Parallelanschlag mit 2 Anschlagbacken 2 Rückschlagstopp 1 Abdeckung Führungsschiennut	207200		<b>Spannzwinde F-SZ 180MM</b> 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	207770
	<b>Führungsschienen LR</b> <b>F 80-LR</b> , 0,8 m lang <b>F 160-LR</b> , 1,6 m lang	207600 207601			
	<b>Führungsschienen</b> <b>F 80</b> , 0,8 m lang <b>F 110</b> , 1,1 m lang <b>F 160</b> , 1,6 m lang <b>F 210</b> , 2,1 m lang <b>F 310</b> , 3,1 m lang	204380 204381 204365 204382 204383			
	<b>Verbindungsstück F-VS</b> zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363			
	<b>Winkelanschlag F-WA</b>	205357			
	<b>Führungsschientasche F 160</b> für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626			
	<b>Führungsschientaschen-Set:</b> 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM + Führungsschientasche	204805			
	<b>Führungsschientaschen-Set:</b> F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM + Führungsschientasche	204749			
	<b>Endkappen F-EK</b> 2 Stück	205400			