

Neues Sägen

Präzise, schnell und sicher schneiden

Mehrere Hersteller haben in diesem Jahr ihr Sortiment an Handkreissägen hinsichtlich Leistung, Genauigkeit und Ergonomie weiterentwickelt.

Für alle neuen Modelle gilt: Handwerker profitieren beim Sägen unterschiedlichster Werkstoffe von einer hohen, teilweise elektronisch regelbaren Schnittgeschwindigkeit, geringerem Gewicht und einer exakten Einstellung von Schnitttiefe und -winkel sowie einem verbesserten Blick auf die Schnittlinie. Und so haben die vier neuen Modelle von DeWalt ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung und Gewicht: Den 1200 bis 1600 Watt starken Motoren stehen 3,6 bis 4,0 kg Eigengewicht gegenüber. Bereits seit April 2012 ist die Tauchsäge „TS 55 R“ von Festool am Markt und steht weiterhin für hohe Präzision und flexible Einsatzbereiche durch nützliche Detaillösungen.



Foto: DeWalt

Für einen universellen Einsatz sind Handkreissägen mit 55 mm Schnitttiefe ausreichend.

Ein besonderes Merkmal ist das flache und durch den nach innen versetzten Ansaugstutzen durchgängig plane Gehäuse, welches ein randnahe Sägen bis zu einem minimalen Wandabstand von 12 mm erlaubt. Mafell unterstreicht wiederum seinen Führungsanspruch bei leistungsstarken Handkreissägen

und bietet die neue „K 85“ in drei Versionen für die unterschiedlichen Anwendungen und Bedürfnisse des Handwerkers an, insbesondere auch für Abbund- und Sanierungsarbeiten, aber auch für Serienabschnitte an Brettern und Bohlen, bei Dämmstoffen, Plattenwerkstoffen und Vollholz im Innenausbau und bei Dämmungen kann die kräftige Maschine eingesetzt werden. Die neue „KS 55 FS“ von Metabo ist wiederum speziell für den universellen Einsatz auf der Baustelle und im Ausbau ausgelegt. Mit der Pendelschutzhaube aus Aluminium-Druckguss ist sie deutlich robuster als ihre Vorgängerin.

Besser mit Führung

Uneinig sind die Hersteller in Bezug auf den Spaltkeil: Während DeWalt darauf verzichtet, betont Festool bei seiner Tauchkreissäge genau diesen kleinen Unterschied, der – nun zu einem federnd gelagerten Führungskeil weiterentwickelt

| Die neuen Handkreissägen im Überblick* |  |  |  |  |
|---|---|---|--|---|
| Modell | DeWalt „DWE575K“ | Festool „TS 55 R“ | Mafell „K 85“ | Metabo „KS 55 FS“ |
| Aufnahmeleistung | 1600 Watt | 1050 Watt | 2300 Watt | 1200 Watt |
| Leerlaufdrehzahl | 0–5200 min ⁻¹ | 6500 min ⁻¹ | 4400 min ⁻¹ | 5600 min ⁻¹ |
| Sägeblatt-durchmesser | 190 mm | 160 mm | 237 mm | 160 mm |
| Schwenkbereich | k. A. | -1 bis 47° | 0 bis 60° | 0 bis 47° |
| Schnitttiefe bei 90° bei 45° | 67 mm 49 mm | 55 mm 43 mm | 88 mm 61 mm | 55 mm 39 mm |
| Gewicht | 4,0 kg | 4,4 kg | 7,3 kg | 4,0 kg |
| Besonderheiten | weitere neue Modelle: „DWE550“, „DWE560“ und „DWE576K“ | Tauchsäge für randnahe Sägen bis 12 mm; seit 2012 auf dem Markt | auch als „K 85EC“ mit elektronischer Drehzahlverstellung und als „KSS 80 EC/370“ mit Führungsschiene | passt auf nahezu alle gängigen Führungsschienen |
| UVP (zzgl. MwSt.) | 235 Euro | 345 Euro | 750 Euro | 189 Euro |
| Website | www.dewalt.de | www.festool.net/ts55 | www.mafell.de/k85_web | www.metabo.de |

* Kein Anspruch auf Vollständigkeit, alle Werte beruhen auf Herstellerangaben, ohne Gewähr



Foto: Mafell

Handkreissägen der 85er-Klasse werden eingesetzt, um frei- und schienengeführte Quer- und Längsschnitte, Schräg- und Schifterschnitte bis 60°, Kerven- und Tauchschnitte, Abgratungen und Auskehlungen auszuführen.



Foto: Festool

Festool setzt auf Präzision und Sicherheit – und entwickelt für die Tauchsäge „TS 55 R“ unter anderem einen federnd gelagerten Führungskeil.

– einen zusätzlichen Beitrag für noch mehr Präzision leistet. Er kann beispielsweise beim Versetzen der Führungsschiene in der bereits bestehenden Schnittfuge angesetzt werden und sorgt so für eine geradlinige Fortführung der Schnittkante. Im Zusammenspiel mit der Führungsschiene sorgt zudem ein spezieller Splitterschutz für saubere und beidseitig ausrissfreie Schnitte – und damit weniger Nacharbeit.

Aber manche Handkreissägen sind weiterhin nicht auf einer Schiene sondern nur mittels Parallelanschlag zu führen. Bei den DeWalt-Neuheiten kann daher nur die „DWE576K“ auf eine Führungsschiene gesetzt werden – und auch nur auf eine Schiene desselben Herstellers. Beim Kappsysteem „KSS 80 EC/370“ von Mafell ist wiederum die Führungsschiene gleich fest mit der Säge verbunden. Die „KS 55 FS“ von Metabo ist hingegen systemoffen und passt ohne Adapter auf nahezu alle gängigen Führungsschienen. Dies ist beispielsweise für das präzise Kürzen von Türblättern oder beim Zuschnitt großer Plattenwerkstoffe oder bei langen Schnitten im Bodenbereich sehr nützlich. ■ cg

Wir verarbeiten HAUTAU ATRIUM SP® komfort, weil ...

„
... es mit diesem
Beschlag eine
Freude ist,
Schiebelemente
zu bedienen!“

Helmut Hilzinger,
hilzinger GmbH



Die Vorteile des Abstell-Schiebe-Beschlags auf einen Blick:

- Kinderleichte und intuitive Bedienung durch den einzigartigen Komforteinzug
- Einbruchhemmende Spaltlüftung, die von außen nicht sichtbar ist, dadurch
- Vermeidung von Schimmelbildung und ein gesundes Wohnklima durch natürlichen Luftaustausch
- Für alle Fensterwerkstoffe und Fensterelemente bis 200 kg
- Viel Nutzen, der sich rechnet, ein Fensterleben lang!

Mehr Informationen finden Sie auf
www.HAUTAU.de

Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.



HAUTAU