

Mobile Metallkappsäge

Artikel vom **3. März 2022**

Sägemaschinen



Mit der Metallkappsäge sind auch Trenn- und Gehrungsschnitte mit Tiefenanschlag bis 45 Grad möglich (Bild: Fein).

Der Elektrowerkzeughersteller Fein hat sein Maschinenprogramm mit der Metallkappsäge »MKAS 355« erweitert. Die Kappsäge mit Tiefenanschlag wird für Trenn- und Gehrungsschnitte metallischer Werkstoffe eingesetzt und liefert sowohl in der Werkstatt als auch bei der Montage vor Ort schnelle, präzise Arbeitsergebnisse. Durch das Kaltschnittverfahren wird das Material kaum erhitzt, wodurch keine Metallstaubbildung und – je nach Art des Materials – auch kein Funkenflug entsteht. Die anfallenden Späne werden in einem Späneauffangbehälter gesammelt.

Konstante Drehzahl auch bei massiven Werkstücken

Die Metallkappsäge verfügt über einen drehmomentstarken 1800-Watt-Motor mit Sanftanlauf. Im Standard-Lieferumfang ist ein Sägeblatt für Baustahl enthalten, drei

weitere robuste Sägeblätter mit hohen Schnittkapazitäten und einem Sägeblattdurchmesser von je 355 mm sind erhältlich. Mithilfe des Schnellspannsystems kann das Werkstück werkzeuglos fixiert werden, um beispielsweise Profile zu trennen. Die Schnitttiefe kann durch einen Tiefenanschlag nachjustiert werden, sodass gewährleistet ist, dass das komplette Werkstück sauber an der gewünschten Stelle durchtrennt wird. Mit der Metalkappsäge sind auch Gehrungsschnitte möglich, der gewünschte Winkel ist von 0° bis 45° an der Maschine einstellbar. Die Drehzahl ist konstant und sinkt auch dann nicht ab, wenn massive Werkstücke bearbeitet werden. Für die Bearbeitung unterschiedlicher metallischer Werkstücke empfiehlt der Hersteller die Verwendung eines passenden Sägeblatts, von denen er vier verschiedene anbietet: ein universelles Baustahl-Sägeblatt sowie Sägeblätter für Aluminium, Edelstahl und Flachstahl. Das Sägeblatt kann mit wenigen Handgriffen gewechselt werden, das dafür benötigte Werkzeug ist in den Maschinenfuß integriert. Gefertigt ist die robuste Kappsäge aus langlebigem Stahl, der Sockel besteht aus Aluminiumguss. Damit hat die Maschine ein Eigengewicht von 24,4 kg, wodurch sie selbst dann über einen sicheren Halt verfügt, wenn schwere Werkstücke bearbeitet werden. Eine zusätzliche Fixierung mit Schrauben sorgt für ein komplett stabiles System und sichert den präzisen Schnitt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500

info@felder-group.com

www.felder-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)
