



C. & E. Fein GmbH
Hans-Fein-Straße 81
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
www.fein.de

PRESSEMITTEILUNG

Sicher und präzise: die neue FEIN Metallkappsäge MKAS 355

Trenn- und Gehrungsschnitte in Metall erreicht die FEIN Kappsäge MKAS 355 bei maximalem Arbeitsfortschritt ohne Metallstaubbildung und je Material auch ohne Funkenflug.

- Kappsäge mit Tiefenanschlag für Trenn- und Gehrungsschnitte metallischer Werkstoffe.
- Leistungsstarker 1.800-Watt-Motor mit Sanftanlauf sowohl für den Einsatz in der Werkstatt als auch bei der Montage vor Ort.
- Kaltschnitt für sicheres Arbeiten ohne Metallstaubbildung und je nach Art des Materials auch ohne Funkenflug.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch vier unterschiedliche Sägeblätter, die zum Trennen verschiedener Metalle ausgelegt sind.
- Präzise Oberflächenergebnisse sorgen für minimale Nacharbeit.

Schwäbisch Gmünd, 12. August 2021. Der Elektrowerkzeughersteller FEIN hat sein Maschinenprogramm mit der Metallkappsäge MKAS 355 um ein leistungsstarkes Produkt für den Metallerweitert. 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 direkt in einen Späneauffangbehälter geleitet. Zudem wird die Arbeit des Anwenders durch das ergonomische Griffdesign und die sichere, intuitive Bedienung der Maschine erleichtert.

Die Metallkappsäge verfügt über einen drehmomentstarken 1.800-Watt-Motor mit Sanftanlauf. Im Standard-Lieferumfang ist ein Sägeblatt für Baustahl enthalten, zudem hat FEIN drei weitere robuste Sägeblätter mit hohen Schnittkapazitäten und einem Sägeblattdurchmesser von je 355 Millimetern im Sortiment. Im Gegensatz zu Trennschleifscheiben, die im Einsatz an Durchmesser verlieren, bleibt bei der Kappsäge der Sägeblatt-Durchmesser mit 355 Millimetern gleich groß. Mithilfe des Schnellspannsystems können Anwender einfach und komplett werkzeuglos ihr Werkstück fixieren, 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. Gleichzeitig sind mit der MKAS 355 ebenfalls Gehrungsschnitte möglich; Anwender stellen dafür den

gewünschten Winkel von 0 bis 45 Grad an der Maschine ein. Ab Anfang September 2021 ist die FEIN Metallkappsäge MKAS 355 für Trenn- und Gehrungsschnitte im Fachhandel erhältlich.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch unterschiedliche Sägeblätter

Bei der FEIN Metallkappsäge MKAS 355 entfällt eine manuelle Drehzahleinstellung je Anwendungsfall. „Wir haben hier eine konstante Drehzahl, die durch den Hochleistungsmotor auch dann nicht absinkt, wenn massive Werkstücke bearbeitet werden“, sagt FEIN Produktmanagerin Lisa Ocker. Bei der Bearbeitung unterschiedlicher metallischer Werkstücke sei vielmehr der Einsatz des richtigen Sägeblatts entscheidend, von denen FEIN vier verschiedene anbietet: das universelle Baustahl-Sägeblatt, das besonders im Stahl- und Metallbau zur Bearbeitung von Rund- und Vierkantrohren zum Einsatz kommt, sowie drei weitere Sägeblätter, mit denen Anwender Aluminium, Edelstahl und Flachstahl bearbeiten können. Mit wenigen Handgriffen können die Sägeblätter 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 Kilogramm, wodurch sie selbst dann über einen sicheren Halt verfügt, wenn schwere Werkstücke bearbeitet werden. Zusätzlich fixieren Anwender die Kappsäge mit Schrauben, um ein komplett stabiles System für präzise Schnitte sicherzustellen. „Schlussendlich sorgen die leistungsstarke Maschine und die richtige Wahl des Sägeblatts mit der – je nach Material – passenden Zahngeometrie und Anzahl an Zähnen für ein hochwertiges Oberflächenergebnis, wodurch weniger bis keine Nacharbeit erforderlich wird. Auf diese Weise sind Trenn- und Gehrungsschnitte verschiedenster Metalle einfach und ohne Kraftaufwand möglich“, erklärt Lisa Ocker.

Info: Die neue FEIN Metallkappsäge MKAS 355 ist ab September 2021 für 633 Euro (zuzüglich Mehrwertsteuer) im Fachhandel erhältlich. Neben der Maschine sind im Lieferumfang das bereits verbaute Sägeblatt für Baustahl sowie eine Kette zur Transportsicherung des Sägeblatts enthalten. Im Maschinenfuß integriert sind ein Kombischlüssel, der über einen Innensechskant mit 6 Millimeter und einen PH2-Kreuzschlitz verfügt, sowie ein Innensechskantschlüssel mit 8 Millimeter. Beides verwenden Anwender zum Wechseln der Sägeblätter.

Die MKAS 355 kann online für die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie registriert werden – etwa über die my.FEIN App, verfügbar im App Store (für iPhone, iPad) und bei Google Play (für Android™), oder das Online-Portal, das kostenlos unter my.fein.com nutzbar ist. Mehr Informationen zu my.FEIN gibt es unter www.fein.com/de_de/service/myfein. Details und Rahmenbedingungen rund um die Premium Serviceverträge sind unter www.fein.com/de_de/service/premium-service ersichtlich. Telefonisch ist der FEIN Service in Deutschland erreichbar unter 07173 183-490 oder per E-Mail an service@fein.de.

PRESSEFOTOS

Die hochauflösenden Fotos finden Sie zum Download im FEIN Pressebereich unter:
www.fein.de/presse



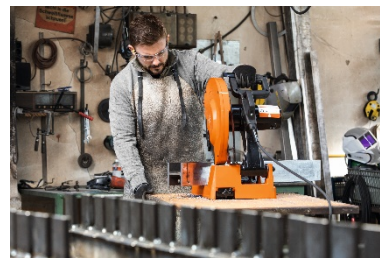
Bildunterschrift: Durch das Kaltschnittverfahren entsteht keine Metallstaubbildung und je nach Material auch kein Funkenflug.



Bildunterschrift: Vier Sägeblätter hat FEIN für die MKAS 355 im Sortiment. Sie sorgen für ein hochwertiges Oberflächenergebnis, wodurch weniger bis keine Nacharbeit erforderlich wird.



Bildunterschrift: Mit der MKAS 355 sind Trenn- und Gehrungsschnitte mit Tiefenanschlag bis 45 Grad sowohl in der Werkstatt als auch bei der Montage vor Ort möglich.



Bildunterschrift: Die FEIN Metallkappsäge liefert schnelle und präzise Arbeitsergebnisse beim Trennen verschiedener Materialien.



Bildunterschrift: Im Lieferumfang sind die Maschine, das Baustahl-Sägeblatt, ein Kombischlüssel (Innensechskant mit 6 mm und PH2-Kreuzschlitz) sowie ein Innensechskantschlüssel mit 8 mm enthalten.

Die hochauflösenden Fotos und diesen Text finden Sie zum Download im FEIN Pressebereich unter:

www.fein.de/presse

FEIN Elektrowerkzeuge sind im Fachhandel erhältlich. Bezugsquellen unter:

www.fein.de/haendlersuche

Besuchen Sie FEIN auch auf Facebook, Instagram und YouTube:

www.facebook.com/fein.dach

www.instagram.com/fein_dach

www.fein.com/youtube

www.youtube.com/FEINGermany

FEIN als Partner für erstklassige Elektrowerkzeug-Systeme

FEIN ist bekannt als international agierendes Unternehmen mit Firmensitz in Deutschland. Die Marke steht für qualitativ hochwertige Elektrowerkzeuge und Zubehör für harte Arbeitseinsätze in Industrie und Handwerk. Den Fokus legt FEIN auf Produkte und Services, die ideale Problemlöser in der Metallbearbeitung, im Bereich Ausbau sowie für prozesssicheres Serienschrauben sind. Die Produkte werden international vermarktet. Zentrale Absatzmärkte sind Europa, Nordamerika und Asien. 1867 gründete Wilhelm Emil Fein die Firma als mechanische Werkstatt, die in den Anfangsjahren erfolgreich elektrische Apparate und Anlagen entwickelte und fertigte. Mit der Erfindung der elektrischen Handbohrmaschine im Jahr 1895 – dem ersten Elektrowerkzeug der Welt – war der Grundstein gelegt für die Spezialisierung der Firma. Auf diesem Sektor folgten zahlreiche Weiterentwicklungen. Eine bedeutende Entwicklung brachte FEIN 1967 mit dem ersten oszillierenden Elektrowerkzeug auf den Markt. Noch heute, über 50 Jahre später, setzen Profis weltweit auf dieses Multifunktionswerkzeug mit dem Namen MULTIMASTER. Als unabhängiges Familienunternehmen lebt FEIN eine offene Unternehmenskultur, legt einen hohen Wert auf ein menschliches Miteinander und bietet viel Raum für innovative Ideen. Am Firmensitz in Schwäbisch Gmünd-Bargau befindet sich neben der Produktentwicklung auch der größte Produktionsstandort. International fertigt FEIN mit denselben Qualitätsstandards in den USA und in Indien. Rund 800 Mitarbeiter arbeiten weltweit mit viel Erfindergeist und einem hohen Maß an Servicebereitschaft daran, auch in Zukunft Meilensteine in der Entwicklung erstklassiger Elektrowerkzeug-Systeme zu setzen. Genau darin ist FEIN Profi – und das seit über 150 Jahren.

www.fein.de

Weitere Informationen:

Marc Angelmahr

C. & E. Fein GmbH

Hans-Fein-Straße 81

73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

Telefon: 07173 183-412

E-Mail: Marc.Angelmahr@fein.com