

MultiCut

44.000 Bewegungen pro Minute auf kleinster Fläche - das ist das Geheimnis für das Sägen in neuer Dimension

Die hochfrequente Schwingbewegung von nur 3 mm des Spezialsägeblatts entgratet, trennt, sägt und schneidet Materialien, die mit konventioneller Technik nur schwer zu bearbeiten wären.

Die komplette Kapselung ermöglicht Ihnen den Einsatz auch unter harten Bedingungen. Der nur 580 g leichte MultiCut läßt sich dank seiner ergonomischen Form exakt und präzise führen. Durch Drehen und Daumenstellung hat der Anwender die Schnittlinie perfekt im Griff.

Das Netzgerät ist bereits komplett ausgestattet; so gehören ein Überlastungsschutz sowie ein Drehzahlregler für die Schwingbewegung zur individuellen Materialanpassung zum Serienumfang.

Die ebenfalls im Lieferumfang enthaltenen Spezial-Bearbeitungswerkzeuge decken nahezu jedes Bearbeitungsproblem (siehe Anwendungsbeispiele) effektiv ab: von NE-Metallen bis zu Plexiglas, GFK oder Holz - kein Problem. Sollte jedoch ein Anwendungsproblem mit den vorhandenen Werk-zeugen nicht lösbar sein, sind wir in der Lage, für den spezifischen Anwendungsfall eine Problemlösung zu entwickeln.

Anwendungsbeispiele:

- Ohne vorherige Bearbeitung war es bisher nicht möglich, Materialien wie elastisches Gummi zu bearbeiten. Im Einsatz mit dem MultiCut ein müheloses Arbeiten mit bestem Ergebnis.
- Die Bearbeitung von thermoplastischen Kunststoffen (Argumente für den MultiCut: Kein Vorbohren, keine störenden Grate, keine Materialverformung durch Reibungswärme.)
- Für den Messebau und für Dekorationen ist der MultiCut ein universeller Helfer, denn in dieser Branche wird mit den verschiedensten Materialien gearbeitet. Ob Polystyrol, Plexiglas, dünne Bleche, Holz, Kartonagen, oder Fußbödenbeläge - bei allen ist der MultiCut ein unentbehrlicher Allroundhelfer.
- In der Orthopädie-Schuhtechnik werden wertvolle Naturleder geschnitten und bearbeitet. Sauberer Konturenschnitt, präzise Arbeit - kein Problem für den MultiCut. Die Vielseitigkeit und Leistungsstärke lassen sich unter anderem auch dadurch erkennen, dass der Techniker auch thermisch verformbare Kunststoffe, Gießharz teile, Weichkunststoffe und Korkeinlagen mit dem MultiCut besser bearbeiten kann als bisher.

Lieferumfang:

Lieferumfang (Standard): MultiCut, Netzgerät, Werkzeugkoffer, 1 Spezialschlüssel, 3 Sägeblätter (CUT 1, CUT 2 und CUT 3).

Lieferumfang (Opto): Ausführung nach Kundenspezifikation (z.B. zur Einbindung in Vorrichtungen).

CUT 1: Sägeblatt, Schneide konvex, Zahnteilung 1,18 mm, konischer Freischliff
Verwendung: Bearbeitung von Dünoblech, NE-Metallflachteilen und Werkstoffen aller Art

CUT 2: Wie CUT 1, jedoch mit doppeltem Freischliff und einseitiger Verrundung der blattflanke
Verwendung: Bearbeitung von Materialien mit ungünstiger Wärmeausdehnung

CUT 3: Messerblatt, Schneide konkav, einseitig lang- und gegenseitig kurzgefaßt
Verwendung: Schneiden von Weichkunststoffen aller Art

CUT OPTO: Ausführung nach Kundenspezifikation

Weitergehende Informationen zu diesem Produkt senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.



[_ Multicut](#)

