

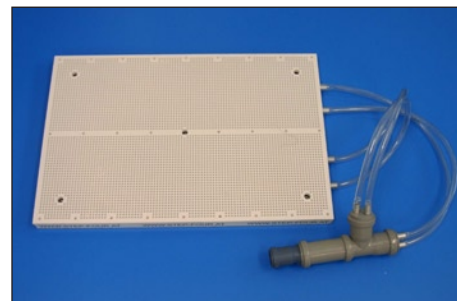
# Vakuumschneidmaschine

Vakuumschneidtechnik ist die beste und preiswerteste Methode, um dünne und elastische Materialien zu spannen. Ein Vakuumschneidstisch eignet sich bestens für CNC-Fräsmaschinen, Graviermaschinen, Bearbeitungszentren, Plotter und auch für manuelle Werkstoffbearbeitung. Er ersetzt den Maschinenschraubstock und andere komplizierte Spannvorrichtungen.

## Merkmale

- Spannzeitverkürzungen über 70%, insbesondere bei dünnen Werkstücken
- nahezu schwingungsfreies Aufspannen von dünnen und elastischen Teilen
- mit einer Adapterplatte ist das Aufspannen von Folien möglich

Zum Fräsen oder Gravieren legen Sie einfach das Material auf den Vakuumschneidstisch. Die nicht genutzte Arbeitsfläche decken Sie mit Spezialfolie ab. Bei Serienfertigung empfehlen wir das Arbeiten mit Passstiften. Zum Durchfräsen (Ausfräsen) wird eine spezielle Durchfräsmatte mitgeliefert. Diese Matte verbessert die Haftung und dient als Schutz für den Vakuumschneidstisch. Sie können das Werkstück durchfräsen, ohne den Tisch zu beschädigen.



Ein Muss für Schildermacher, Werbetechniker, Industriemechaniker, Tischler, Goldschmiede, Gravurservice oder Modellbauer. Auch im Elektronikbereich (Entwicklung/Herstellung von Leiterplatten, sogenanntes Isolationsfräsen), Fotostudios/Hobbyfotografen (um Fotopapier/Folien zu fixieren) oder in einer Tampondruckmaschine sind die Tische einsetzbar.

Für den Vakuumschneidstisch geeignete Werkstoffe sind:

Aluminium, Kupfer, Messing, Gold, Silber, Teflon, Pom, PVC, HPVC, ECP, Transply, Plexiglas, Acryl, Acrylex, Laserply, Laserfolien, Folien, Papier, Holz, MDF, Pertinax, Balsa, Hartschaum und viele andere.

Klare Vorteile bringen die 4 - 0,6 mm Kombibohrungen in der oberen Platte: Nicht abgedeckte Löcher haben dadurch eine verringerte Auswirkung auf den Unterdruck, trotzdem können bei Serienfertigung Passstifte verwendet werden.

technische Daten			
Modell	4530 (A3)	6040 (A2)	10060
Abmessungen	450 x 300 x 35 mm	600 x 400 x 33 mm	1000 x 600 x 33 mm
Bohrungen	3312	6036	14850
Lochrastung	6 mm	6 mm	6 mm
Kammern	2	2	4
Anschlüsse	2	4	8
Befestigung	4 x 6,5 mm an der Bodenplatte	5 x 6,5 mm durchgehend	9 x 6,5 mm durchgehend

## Lieferumfang

- Vakuumschneidstisch
- Durchfräsmatte
- Staubsaugeradapter und Verbindungsschläuche
- 2 Moosgummiplatten um Staubsauger-Adapter/Rohr abzudichten
- 8 Passstifte 4 mm
- M6x25 Schrauben und Unterlegscheiben für die Befestigung

Abweichungen der Produkte von deren Abbildungen und Änderungen der Produktdaten vorbehalten.