

---

## Kappanlage

<b>Category:</b>	Crosscut saws + plants
<b>Art.-N0.:</b>	0130.2000
<b>Price:</b>	Request
<b>Description:</b>	

### **WARUM SIE DIE AUTOMATISCHE SÄGESTATION TIGERSAW 2000 BRAUCHEN?**

Sparen Sie Geld beim Material, der Arbeit und der Nacharbeit. Bei steigenden Rohmaterialkosten kann die Fähigkeit, Ihre Teile effizient in Ihrem Rohmaterial zu verschachteln, Ihre Geheimwaffe bei der Wettbewerbsfähigkeit sein. Das TigerSaw 2000-System ist vollständig automatisiert, was die Produktivität steigern und Arbeitskosten senken wird.

Kein manuelles Einrichten von Anschlägen mehr – geben Sie einfach Ihre Zuschnittliste ein und legen Sie das Material auf den Vorschub. TigerSaw 2000 scannt die Länge des Materials und schiebt es automatisch in die Säge. Dies spart Arbeitskosten und reduziert Fehler mit einer wiederholbaren Genauigkeit von +/- 0,012 Zoll (0,3 mm).

TigerSaw 2000 ist eine automatische Sägestation, die eine exklusive dem Sägeblatt folgende Sprühnebel-Kühlmittel-Vorrichtung mit einem Öl-über-Luft-System kombiniert, für einen gleichmäßigen, leistungsstarken Schnitt und eine lange Lebensdauer des Sägeblattes.

Sie bietet einen einstellbaren Schneiderraum, so dass Sie das System auf das zu schneidende Material einstellen können. Sie kann konfiguriert werden, um große Stapelladungen mit dem TigerTurbo oder bis zu 2100 Pfund mit dem optionalen HeavyDuty 2 zu handhaben.

Verbesserte pneumatische Einspannoptionen verhindern

---

Beschädigungen an zerbrechlichen oder empfindlichen Materialien. Verfügbare Tischkonfigurationen sind der flache Tisch oder der um den branchenüblichen Standard von 10 Grad rückwärts geneigte Tisch.

Sie ist leicht zu installieren und wartungsfreundlich, verfügt über eine große Anzahl an eingebauten Sicherheitsfunktionen, und Mitarbeiter können einfach geschult werden, um sie zu bedienen.

## **FUNKTIONEN**

- Einstellbarer Schneideraum
- Branchenführendes Sprühnebel-Kühlsystem
- Automatisches Einspannen in horizontaler und vertikaler Richtung
- Leicht einstellbare Höhe des Sägevorschubs. Kann konfiguriert werden, um bis zu 2100 Pfund zu schieben

## **EINSTELLBARER SCHNEIDERAUM**

Der einstellbare Schneideraum ermöglicht die Verstellung der Sägewelle vorwärts und rückwärts, was einen größeren Schneideraum je nach Sägeblattdurchmesser und zu schneidendem Profil ermöglicht. TigerSaw 2000 kann konfiguriert werden, um Sägeblätter mit Durchmessern von 350 mm, 450 mm und 500 mm aufzunehmen.

## **VORTEILE**

**Einmalige Schnittqualität**

---

Wir nehmen Schnittqualität ernst. Beim Sägen wird an den Sägeblattzähnen Wärme erzeugt, die dann durch das Sägeblatt weitergegeben wird. Zu viel Wärme kann das Sägeblatt beschädigen und die Schnittqualität beeinträchtigen. Das Schmieren genau an dem Punkt, an dem die Wärme erzeugt wird, verlängert die Lebensdauer des Sägeblattes und sorgt für eine bessere Schnittqualität.

### **Dynamische Optimierung**

Die dynamische Optimierung (Schachtelung) von TigerSaw sorgt dafür, dass Ihre Teile mit der bestmöglichen Materialausbeute zugeschnitten werden.

### **Konfiguriert für Ihr Material**

Wegen des einstellbaren Schneideraums eignet sich die TigerSaw 2000 für viele unterschiedliche Anwendungen. Die Sägewelle kann vorwärts und rückwärts innerhalb der Säge bewegt werden. Dies ermöglicht die Erzeugung von unterschiedlichen Schneideräumen von 5 Zoll x 6 Zoll bis 1 Zoll x 15 Zoll mit einem 450 mm Sägeblatt oder 6 Zoll x 6 Zoll bis 1 Zoll x 16 Zoll mit einem 500 mm Sägeblatt.





