

TITAN

DIE PLATTENSÄGE FÜR DICKE PLATTEN



Wo früher Schnitttiefen von 60 oder 80 mm genügend waren brauchen viele Kunden heutzutage größere Schnitttiefen zum Schneiden der dickeren (Isolation) Platten. Durch die höheren Isolation Werte und die schnellere Verarbeitung werden diese Platten immer mehr eingesetzt. Dabei sind Dicken von 135 mm, 150 mm und auch 200 mm nicht mehr ungewöhnlich. Dies sind insbesondere die Sandwich Platten mit einem Schaum Kern und eine Deckschicht von Holz, Plastik, Aluminium oder auch Stahl.

Um auch diese Platten einfach und sauber schneiden zu können hat Elcon eine kräftige vertikale Plattensäge entwickelt, die TITAN.

Diese Maschine ist auf allen Fronten stärker ausgelegt und hat eine doppelte Sägeführung mit einem Drehkranzlager in dem sich der Sägekopf drehen kann. Damit ist der Sägekopf völlig eingeschlossen und kann extrem sauber drehen und schneiden.

Die TITAN ist Standard ausgelegt mit einen starken 7.5 kW (10 ps) Motor mit Drehzahlreglung und automatisch Schwenken vom Sägekopf.

Sensoren für die Plattenerkennung beugen Beschädigungen vor und ein Laser zeigt die Schnittlinien an. In Kombination mit dem automatischen Schnittzyklus und die einstellbare Vorschubgeschwindigkeit kann mit der TITAN optimal geschnitten werden.

TITAN

GRUNDAUSSTATTUNG

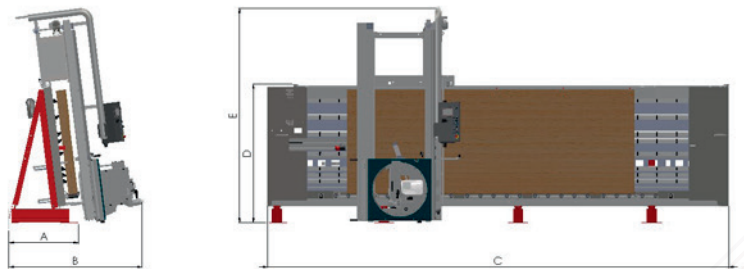
- Einzigartige Präzisionsführung für Sägebaum und Sägeaggregat
- Robustes Gestell mit schwerer Längens-Rundschlag auf einer Stahl-Rundstange
- Pneumatisch eintauchen vom Sägeaggregat
- Automatisch schwenken vom Sägeaggregat
- Pneumatische Sägeaggregat-Blockierung für horizontale Sägeschnitte
- Große Schnitttiefe von 150 mm
- Bedienerfreundliches Touchscreen
- Feineinstellung für Präzisions-Längenschlag
- Motor 7,5 kW (10 ps)
- Vorlagenhalter
- Feste Materialauflage für stabile Werkstückposition
- Material Auf- und Abführrolle
- Stufenlos regelbarer Motor
- Laser für Schnittlinien Anzeige
- Automatischer Schnittzyklus für horizontale und vertikale Sägeschnitte
- Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit

ZUBEHÖR

- Schnitttiefe bis 200 mm auf Anfrage.
- Größere Schnittlängen und/oder Schnitthöhen auf Anfrage
- Vernebelungs-Sprüheinrichtung für das Sägeblatt
- Sägeschuh für empfindliche Oberflächen
- Doppelt kugelgelagerte Materialauflagerollen, mit pneumatischem Plattenklemmer
- Zusätzlicher pneumatischer Plattenklemmer
- Pneumatisch ausweichendes Lattenrost
- Elektronische Digitalanzeige für horizontale Schnitte
- Elektronische Digitalanzeige für vertikale Schnitte
- Horizontalschnittprogrammierung
- Elektronische Anschlag-Positionierung für vertikale Sägeschnitte
- Anschlagverlängerung

TECHNISCHE DATEN

Typ	Titan 155
Maximale Schnittlänge	4300 mm 6300 mm
Maximale Schnitthöhe horizontal	1510 mm
Maximale Schnitthöhe vertikal	1550 mm
Maximale Schnitttiefe	150 mm
Motor	7,5kW-S6
Durchmesser Sägeblatt	450 mm
Elektroanschluss	400V/3ph/50Hz
Luftdruck	8 bar
Absaugleistung	>1000 m ³ /h, 20 m/s



AFMETINGEN EN GEWICHT

Typ	Titan 155
A	1040 mm
B	1985 mm
C	6895 mm 8895 mm
D	2080 mm
E	3200 mm
Gewicht in kg	2100 kg 2300 kg

Bei horizontalen Sägeschnitten im höchsten Stand: + 0 mm
Benötigter Platzbedarf rechts vom Maschinengestell: + 0 mm
Spezielle Abmessungen (Sonderschnittmaße) auf Anfrage