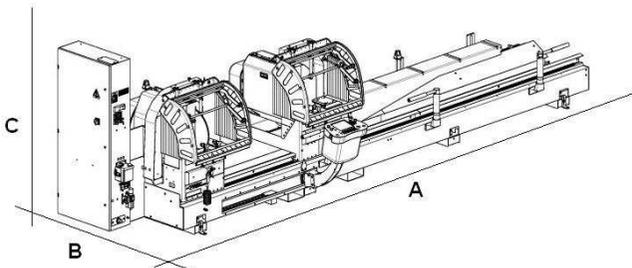


BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.



N.B. die Abb. bezieht sich auf das Modell "C"



Schnittlängen	A	B	C	KG
m. 5	6950	2050	2070	2000
m. 6,6	8600	2050	2070	2280

BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.

Technische Beschreibung

Festes Sägeaggregat, zweites Aggregat Verfahrköpfe mit automatischer Positionierung. Positionierung mit bürstenlosem Motor im Hunderstel-mm Bereich

Mindestschnittlänge 90° mit beiden Sägeaggregaten: 350mm (mit optionalen Software auch geringer)

Höchste Schnittlänge mit beiden Sägeaggregaten: 5000 oder 6600 mm je nach gelieferter Maschinenausführung (mit optionalen Software auch grösser)

Sägeaggregatneigung mittels Schneckenantrieb-Gewindespindel, die hohe Präzision, Wiederholbarkeit und dauerhafte Zuverlässigkeit garantiert

Schnittwinkeleinstellung von 12° außen bis 45° innen mittels elektronischer Kontrolle der Gradeinstellung. Präzision und Wiederholbarkeit: ein hunderstel Grad

2 Stück HM-Sägeblätter Ø 550mm

Hydropneumatischer Sägenvorschub (regelbare Blatt-Austrittsgeschwindigkeit-Schnellrückzug)

Geschwindigkeitsregulierung mit numerische Positionsanzeige

Bausatz Integralschutz im Schnittbereich

4 horizontale Spannvorrichtungen mit patentiertem Drucksystem mit vertikaler Komponente, das die Auflage auf der horizontalen Arbeitsfläche der Maschine garantiert

2 vertikale Spannvorrichtungen an der Sägeblattinnenseite, für Schnitte von 45° bis 70° innen automatisch und von 70° bis 90° innen manuell ausschaltbar

Mechanisch mit dem Verfahrköpfe verbundene Rollenbahn mit 2,5 m Länge, ohne Bedarf von Verlängerungen, Führungen oder Stützen außerhalb der Maschine

Tropfen-Feinschmierung des Sägenschnittes mit reinem Öl

Direkte Kraftübertragung

Sägemotoren, Drehstrom 2,2 kW-2800min⁻¹, Euro-Spannung 230/400V- 50Hz (275/480V - 60 Hz)

Elektroschaltkasten und Pneumatik-Steuerschrank sind getrennt und seitlich positioniert

Vorbereitet für die Späne-Zwangsaustragung und Rauchabscheidung

Profilierte waagerechten Auflageflächen aus gehärtetem, geschliffenen Stahl und senkrechten Auflageflächen aus inox Stahl. (austauschbare)

BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.

Technische Beschreibung

Einfach zu leerende Wanne zur Sammlung von Verschnitten (großer Abmessungen)

Vorbereitet für die Einbringung eines automatischen Austragungs-Förderbandes für Profil-Abschnitte, sowie für ein automatisches Späneaustragung

Kontrolle der Maschinen-Funktionen mittels Numerischer Steuerung

Betriebsdruck: 7 bar

Druckluftverbrauch /Arbeitsablauf 53 Nl /Zyklus

Steuerpult mit staubdichtem Membran-Tastenfeld

Kabelführungskette zum Pult im Unterbau. Reduziert die Gefahr von Beschädigungen und erleichtert dem Bediener die Aufgabe der Stange und das Ausladen der Werkstücke

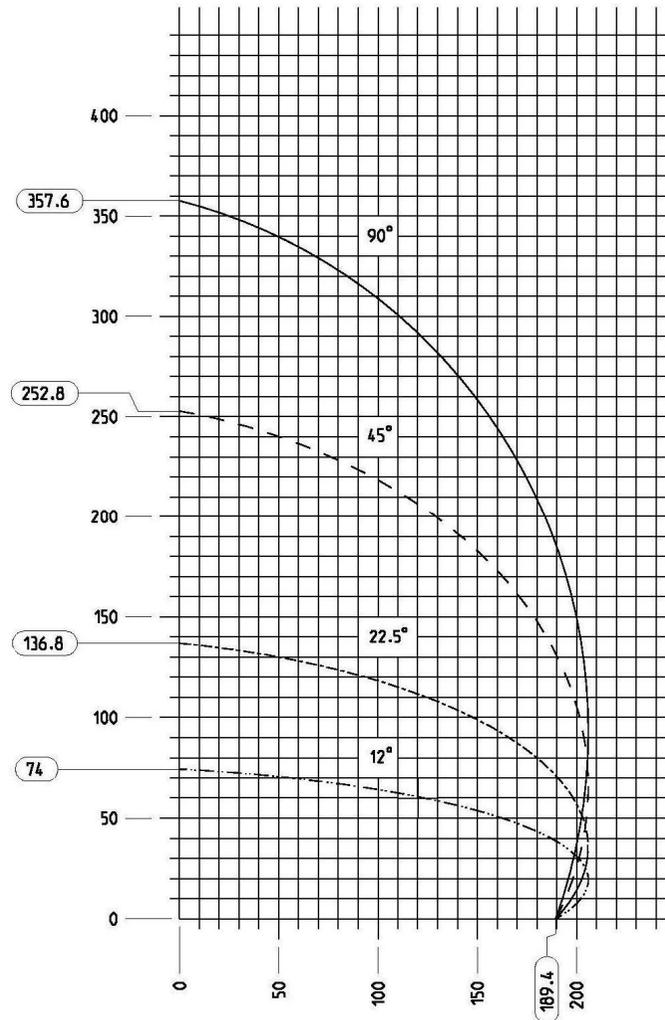
Blinklichter zum Anzeigen, dass die Maschine arbeitet

Elektrische Bremse zum Stoppen der Sägeblätter in weniger als 10 Sekunden

BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.

SCHNITTDIAGRAMM



BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.

IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

Anz.	Beschreibung
2	HM Sägeblätter Ø 550 mm
	Bausatz Integralschutzhauben im Schnittbereich
	Rollenbahn 2500 mm, mechanisch mit dem Verfahrenkopf verbunden ohne Erfordernis von Verlängerungen, Führungen und Abstützungen außerhalb der Maschine
4	Spanneinheiten horizontal, 2 Stück mit dem patentierten Spannsystem, das eine vertikale Profilspanneinheit einschließt
2	Stück Spanneinheiten vertikal Sägeblatt-innenseitig
	Tropfen-Feinschmierung des Sägenschnittes mit reinem Öl
	Vorbereitet für die Einbringung der Zwangs-Späneaustragung und Rauchabsaugung
	Benutzerlizenz ProCut (nur für Ausf. E)
1	USB-Anschluss um Software Daten zu erweitern
	Vorbereitet für Ethernet-Karte

BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.

LIEFERBARES ZUBEHÖR*

Beschreibung	C	E
4 Stück Profil-Spanneinrichtung (bei Bestellung Angabe des Profiltyps)	X	X
Rollenbahn mit vertikalen Druckrollen, L.3m, festes Sägeaggregat	X	X
Rollenbahn mit vertikalen Druckrollen, L. 4,2m, festes Sägeaggregat	X	X
Bausatz pneumatisch absenkbar, vorprofilierter Zwischenauflage (Re)	X	X
Bausatz vorprofilierter, externer Auflage absenkbar (Li) für Maschinen mit Schnittlänge 5m (Bodenbefestigung außerhalb der Maschine)	X	X
Bausatz vorprofilierter, absenkbarer Zwischenauflage (Li) für Maschinen mit Schnittlänge 6,6 m	X	X
Vertikale Spanneinrichtung, extern Beschickungsseite	X	X
Bausatz automatische Profilhöhenerkennung + Vert.Spanner (Bausatz Maßerfassung)	X	X
Bausatz für manuell ausgeführtes Untermaß	X	X
Bausatz Profilanhebungs-Rolle	X	X
Inverter-Bausatz für Sägendrehzahl	X	X
Bausatz Messwertgeber für Austrittsposition des Sägeblattes	X	X
Verschnitt Austragung 5 m	X	X
Verschnitt Austragung 6.6 m	X	X
Hintere Späneustragung 5 m	X	X
Hintere Späneustragung 6,6 m	X	X
Schräg geneigtes Transportband	X	X

*Mit  gekennzeichnetes Zubehör kann auf der Maschine montiert werden

BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.

SOFTWARE gegen Mehrpreis

Beschreibung	C	E
Benutzerlizenz für das Ablängen von Sondermaßen (Über-, Untermaß und extrem kurze Teile) und Abkanten von 45°-Schnitten	X	X
Benutzerlizenz für Programm-Umsetzung von, nicht mit FOM-Programmen, erstellten Fremddaten	X	X
Programm-Benutzerlizenz "Work" (einschl. Schulung) N.B.: erforderlich entsprechende Archive; siehe Software- Preisliste.	X	X
Benutzerlizenz für Schrittfolgen-Programm mit Zweihand-Auslösung	X	X
Benutzerlizenz für Schrittfolgen-Programm mit Schutzzone mit Fotozellen-Barriere	X	X
Automatischer Export der Schnittzeiten für von externen Programmen stammenden Listen über Ethernet	X	X
Aktivierung Tele-Kundendienst/-unterstützung f. einen Benutzer	X	X
Graphischer Etikettendrucker kompl. mit einer Etikettenrolle	X	X
Etikettenrolle (100x36mm)	X	X
Etikettenrolle (58X35mm)	X	X

BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.

LIEFERBARES ZUBEHÖR VERPACKUNG

Beschreibung

Holzverschlag - 5 m

Holzverschlag - 6,6 m

C

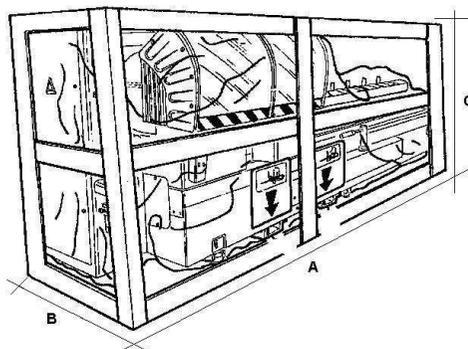
E

X

X

X

X



Taglio utile	A (mm)	B (mm)	C (mm)	KG
m. 5	7800	2100	2120	2250
m. 6,6	9300	2100	2120	2540

BLITZ 55 THETA

Doppelgehrungssäge mit automatischer Positionierung und elektrisch gesteuerter Neigung der Sägeaggregate.



Die Beschreibungen und Abbildungen sind unverbindlich. Fom Industrie behält das Recht vor, aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit ohne Ankündigung Änderungen vorzunehmen.