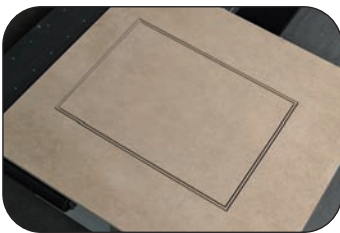
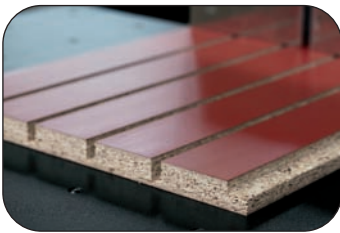




PANHANS Ecopan

Ihr Erfolg mit PANHANS Plattenaufteilsägen



Ecopan – Der wirtschaftliche Allrounder

Ihre Vorteile:

- _Leistungsstarkes Basismodell
- _Höchste Energieeffizienz
- _Anwenderfreundliche Bedienung
- _Fertigschnittqualität auf höchstem Niveau

wirtschaftlich – rentabel – leistungsstark



ECO-Mode



AWB – Alles aus einer Hand...

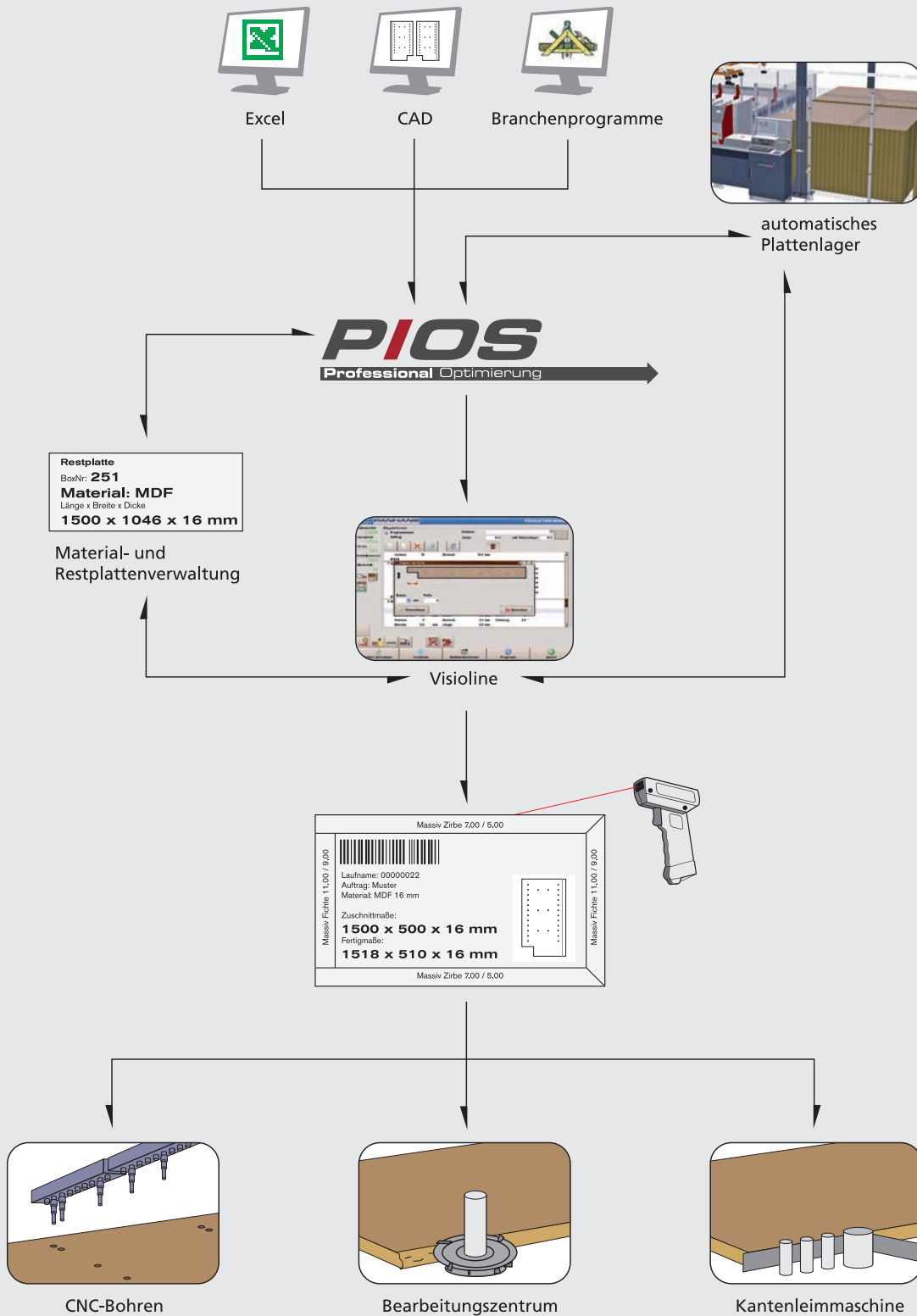
Member of **schelling** Group

PANHANS

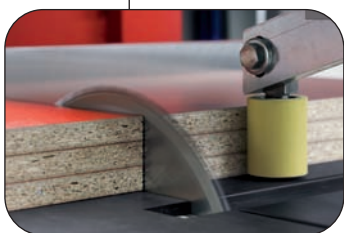
AWB^A

AWB Maschinenbau GmbH

Produktions-Ablaufschema



PANHANS Ecopan



Seitendruckeinrichtung garantiert höchste Winkelgenauigkeit

Die PANHANS Ecopan – das wirtschaftliche Basismodell – ist eine leistungsstarke und rentable Plattenaufteilsäge für das Handwerk. Die Ecopan ist kompakt im Platzbedarf und zeichnet sich durch ausgereifte Steuerung und einfaches Handling aus.



Automatisches Reinigungssystem für Führungswellen des Sägeaggregates – wartungs- und verschleißfreies Führungssystem



Optionale Ausstattung – Sägeaggregat mit PowerPlus-Paket

Maschinenausstattung Standard:

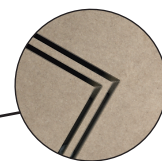
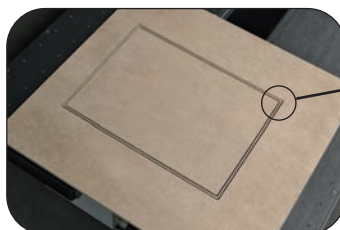


- _ Präzisionsführungen Sägeaggregat – 10 Jahre Garantie für gehärtete Führungswellen
- _ Geschlossener Druckbalken und Maschinentisch
- _ Automatisches Reinigungssystem Sägeaggregat
- _ APA Powerlocksystem für Sägeblattwechsel
- _ Automatische Sägeblattvermessung
- _ Schnittlängen- und Schnittbreitensensor
- _ Schnitthöhereinstellung 4-stufig
- _ Seitendruckeinrichtung
- _ Arbeitsraumbelichtung
- _ Sichtfenster in Druckbalkenabdeckung
- _ Luftkissentische starr und verschiebbar
- _ Parkplatz Luftkissentisch für besseres Materialhandling
- _ Fernwartung
- _ Wartungshinweise und Wartungshilfen visuell
- _ Ergonomische Arbeitshöhe
- _ Minimalster Platzbedarf
- _ Doppelfunktionelles Messsystem am Breitenanschlag
- _ Industrie PC Betriebssystem Windows XP
- _ Visuelle Bedienung VISIOLINE
- _ 19 Zoll Farbmonitor
- _ Notizablage am Bedienpult
- _ ECO Mode



ECO-Mode

Energiesparen durch intelligenten und individuell einstellbaren Standby-Modus



Anwendungsbeispiel – ermöglicht durch die multifunktionale Plattenaufteilsäge PANHANS Ecopan

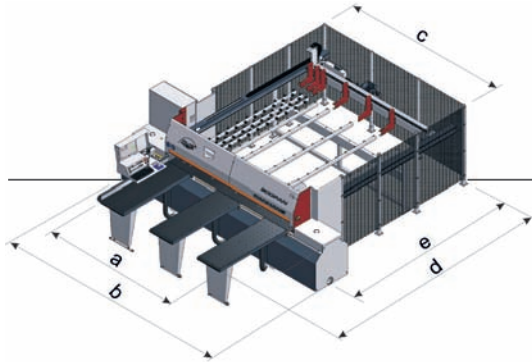


Parkplatz Luftkissentisch – für besseres Materialhandling

Optionen:

- + Ausschnitteinrichtung
- + Etikettendrucker
- + Formateinrichtung
- + Nutprogramm
- + Spannzange zusätzlich
- + Spannzangendruck stufenlos einstellbar
- + PIOS Professional Optimierung

Technische Daten:



Abmessungen:

Schnittlänge/Schnittbreite	3200 / 3200 mm	4200 / 4200 mm
a	3210	4210
b	5198	6198
c	3824	4778
d	6279	7291
e	4231	5243
Maße – mm		
a	126,378	165,748
b	204,646	244,016
c	150,551	188,110
d	247,205	287,047
e	166,575	206,417
Maße – inch		
Gewicht:	3950 kg/8690 lbs	4750 kg/10450 lbs

Maschinendaten:

HAUPTSÄGE

Motorleistung	14 kW / 19 PS
Sägeblattdurchmesser	300 mm / 11,811"
Sägeblattüberstand	82 mm / 3,228"

Vorschubgeschwindigkeiten

Sägeaggregat	
vorwärts	bis zu 100 m/min / 328 ft/min
rückwärts	100 m/min / 328 ft/min

VORRITZSÄGE

Sägeblattdurchmesser	180 mm / 7,087"
----------------------	-----------------

Breitenanschlag

vorwärts	(in EU-Ländern 25 m/min / 82,02 ft/min) bis zu 120 m/min / 394 ft/min
rückwärts	120 m/min / 394 ft/min

Öffnung der Spannange

84 mm / 3,307"

Anschlusswerte:

ELEKTRISCH:

Betriebsspannung	3 x 400V +/-10%	Vorsicherung	50 A
Nennleistung	25 kW	Frequenz	50 Hz
Nennstrom	45 A		

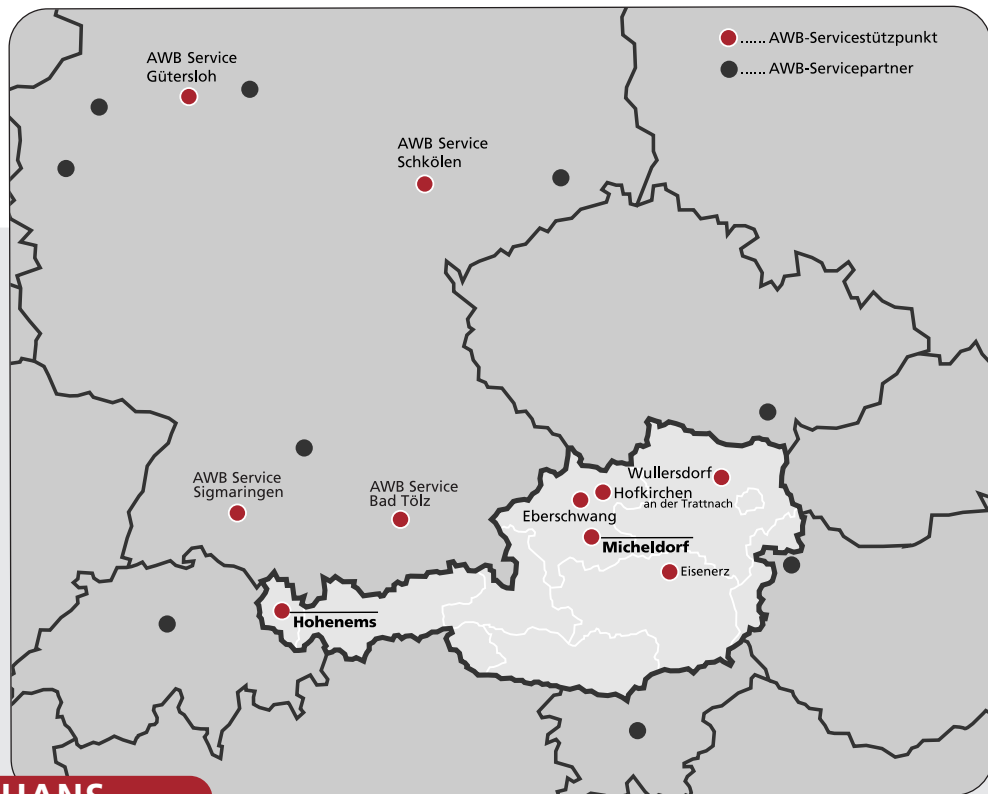
PNEUMATISCH:

Betriebsdruck	konstant 6 bar	Luftbedarf	140 l/min
---------------	----------------	------------	-----------

ABSAUGUNG:

Absaugkanal unten	Ø 140 mm	Maschinenwiderstand	1800 Pa
Absaugstutzen oben	Ø 100 mm	Volumenstrom (bei 1 x 140 mm unten und 2 x 100 mm oben)	3400 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	30 m/s	für jeden weiteren Absaugstutzen am Druckbalken	850 m ³ /h





Service PANHANS

Überall und jederzeit durch **zahlreiche Standorte weltweit**. Wir gewährleisten Ihnen eine rasche und kompetente Unterstützung durch unsere qualifizierten und erfahrenen Techniker. AWB garantiert zudem Service und Ersatzteile über Partnerfirmen in Großbritannien, Benelux, Skandinavien, Zentral- und Osteuropa, den Balkanstaaten sowie im Baltikum oder Australien. Ihre Ansprechpartner und weitere Informationen finden Sie unter www.awb-maschinen.at.

Weitere AWB-Service-Stützpunkte in Europa:

- _AW Utilaje Austria SRL, Timisoara, Rumänien
- _Schelling AWB, Moskau, Russland

Unternehmen

Mit dem Motto „Von der Vision zur Praxis“ bieten Wilfried Amann und sein Team hochwertige zukunftsweisende Lösungen für Ihren Erfolg:

- _Engineering-Gesamtlösungen für Ihre individuellen Produktionsprozesse
- _Einzelmaschinen und Systemlösungen im Handwerk
- _Einzigartiges Dienstleistungsangebot

Ein Team von hochqualifizierten Technikern und Betriebswirten berät und betreut unsere Kunden von der ersten Geschäftsidee bis hin zur Automatisierung des gesamten Produktionsprozesses.

Hauptsitz Oberösterreich:

AWB Maschinenbau GmbH
 Kreuzfeld 2
 4563 Micheldorf
 T. +43 7582 61361
 F. +43 7582 61361-41
 E. office@awb-maschinen.at

Büro Vorarlberg:

AWB Maschinenbau GmbH
 Graf Maximilian Str. 16
 6845 Hohenems
 T. +43 5576 43055
 F. +43 5576 43055-10
 E. office@awb.co.at
www.awb-maschinen.at

Ihr Ansprechpartner vor Ort

Member of **schelling** Group
PANHANS

AWB^A
 AWB Maschinenbau GmbH