

Holzbearbeitungsmaschinen Plattenaufteilsägen AXO

Hauptkatalog 2010



HOLZKRAFT® Holzbearbeitungsmaschinen für Handwerk, Gewerbe und Industrie



HOLZKRAFT® CASADEI - Spitzentechnologie und höchste Qualität für professionelle Anwender

Mit neuen Maschinen in bester Qualität positioniert sich CASADEI neu und verbindet Tradition mit Fortschritt. Bereits seit 1945 ist CASADEI im Bereich Holzbearbeitungsmaschinen tätig. HOLZKRAFT® übernimmt nun in Deutschland die Werksvertretung und den Service für CASADEI.

HOLZKRAFT® CASADEI Maschinen werden von der SCM Group, dem Weltmarktführer im Bereich Holzbearbeitungsmaschinen, in Italien hergestellt .

Die Produktion ist zertifiziert nach DIN ISO 9001. Dadurch werden die Maschinen bereits in der Entwicklung so konzipiert, dass sie maximale Bediensicherheit nach den strengsten internationalen Normen erfüllen.

Die Erfahrung aus 50 Jahren Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Holzbearbeitungsmaschinen aller Art, fließt in jede einzelne Maschine mit ein und ist Garant für effiziente Lösungen und eine hohe Qualität.

Durch unser umfassendes HOLZKRAFT® Fachhändler-Vertriebsnetz finden Sie jederzeit einen Partner vor Ort, der Ihnen persönliche Betreuung, optimale Beratung und After-Sales-Service garantiert.

Selbstverständlich steht Ihnen auch das HOLZKRAFT® Serviceteam mit eigenen Werkstätten und kompetenten Beratern jederzeit mit Rat und Tat zur Verfügung.

Mit HOLZKRAFT® erwerben Sie Holzbearbeitungsmaschinen, die in Bedienkomfort und Ausstattung sowie Qualität und Technik jedem Vergleich mit entsprechenden Produkten standhalten. Darüber hinaus überzeugt das gesamte Programm durch sein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.





Überzeugen Sie sich vom umfangreichen Programm an Standard- und Spezialmaschinen für die Holzbearbeitung

Das CASADEI Programm ergänzt die bisherige HOLZKRAFT® Produktpalette an Holzbearbeitungsmaschinen um schwere Standardmaschinen und Spezialmaschinen für die Fertigung.

HOLZKRAFT® bietet nun von der Kombimaschine bis hin zu Plattenaufteilsäge für jeden Anwender die richtige Maschine: **Alles aus einer Hand!**

HOLZKRAFT® CASADEI umfasst ein breites Programm an traditionellen Holzbearbeitungsmaschinen wie Formatkreissägen, Hobelmaschinen und Tischfräsen, sowie Spezialmaschinen wie Kantenanleimautomaten, Druckbalkensägen, Breitbandschleifmaschinen und Vierseitenhobel/Profilierautomaten.

Viele sinnvolle Ausstattungsoptionen ermöglichen es dem Anwender die HOLZKRAFT® CASADEI Maschinen individuell an seine Bedürfnisse anzupassen. Die Maschinen zeichnen sich durch ein hohes Eigengewicht, eine hochwertige Ausführung, maximale Robustheit und eine noch präzisere Bedienung aus - Gebaut für den täglichen professionellen Einsatz.



CASADEI AXO - Leistungsfähige Plattenaufteilsägen für den Handwerksbetrieb. Modular aufgebaut für alle Zuschnittaufgaben.

- Arbeitstisch aus rippenverstärktem Stahl mit Bakelitüberzug
- Zwei Motoren, Hauptsägeblatt und Vorritz
- Vertikalhub des Sägeblatts auf THK-Linearführungen mit Kugelumlauflager
- Sägeschlitten verfährt mit Prismenrollen auf zwei Zylinderführungen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl (5 Jahre Garantie), geschützt durch Staubabstreifer
- Sägeschlittenantrieb über Zahnriemen, besonders laufruhig, schnell und präzise (Kettenantrieb bei AXO 200)
- Einfache Verstellung des Vorritz von Außen
- Lauffrichtung gegen den Längsanschlag
- Druckbalken über die gesamte Schnittlänge, pneumatisch verstellbar
- Seitenanschlag vollautomatisch, standardmäßig mit THK-Linearführungen
- PC-SPS Steuerung PC Control
- Alphanumerische Tastatur
- Betriebsarten automatisch, halbautomatisch und manuell
- Dynamisch verwalteter Speicher, 1000 Programme abspeicherbar
- Diagnosefunktion

- PC-SPS Steuerung
- Bedienpult auf Augenhöhe
- schwenkbar

- Seitenausrichter auf THK-Linearführung mit Kugelumlauflager



Abb. mit optionaler Ausstattung



- Feste Schutzabdeckung des Schnittbereichs mit beweglichen Elementen



- Hintere Auflage aus Aluminiumträger
- mit Rollen aus kratzfestem Material
- Anschlag mit Bakelitüberzug

- Druckbalken mit Aussparungen zur Zangendurchführung und Hubsystem über Ritzel und Zahnstange

- Zange zur Plattenaufnahme

- Motorisierter Schieber mit Inverterantrieb
- Magnetband zur Positionserfassung
- Hochpräzises Bewegungssystem über Doppel-T-Träger

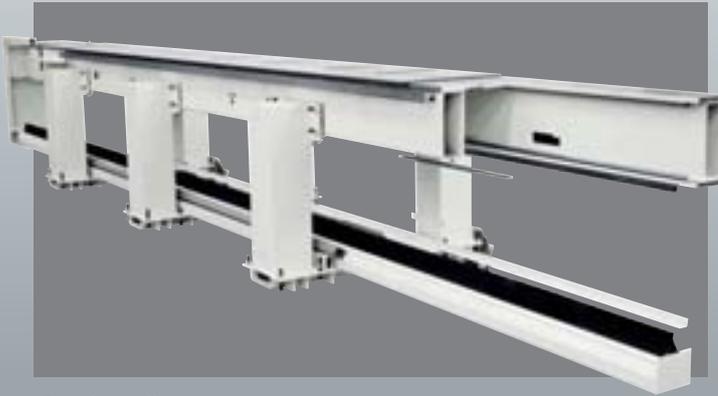
AXO 300
holzkraft

- Vordere Auflagetische mit Luftkissen, Bakelitbeschichtung und Zentralgebläse

- Stabile und verwindungssteife Stahlkonstruktion mit Rohrversteifungen

- Sägewagen mit externer Vorritz-Verstellmöglichkeit der Axial- und Vertikalausrichtung zum Grundgestell

Die Arbeitsaggregate der Casadei AXO



Grundgestell

- Der robuste rohrversteifte Stahlmaschinenkörper sorgt für höchste Verwindungsteifigkeit und minimiert Vibrationen
- Ein geringer Schnittpalt sorgt zudem für höchste Präzision



Druckbalken

- Pneumatisches Heben und Senken über ein hochpräzises Zahnstangensystem
- Zwei große Pneumatikzylinder auf beiden Seiten
- Einstellbarer Druck von 2 - 4 bar
- Die Aussparungen im Druckbalken für die Spannzangen sorgen dafür, dass die Platten bis zum letzten Schnitt fest gespannt bleiben



Sägewagen

- Das Hauptsägeblatt verfügt über einen Durchmesser von 320 mm bei AXO 200, 350 mm bei AXO 300, 380 mm bei AXO 400 und 420 mm bei AXO 500 HD sowie über einen Standardvorritzsägeblatt 160 mm
- Der Wagen läuft auf zwei Zylinderführungen auf Laufrollen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl (5 Jahre Garantie), geschützt durch spezielle Staubabstreifer
- Bei der AXO 200 erfolgt der Sägewagenvorschub über eine Kette, bei AXO 300 - AXO 500 HD über einen präzisen und geräuscharmen Zahnriemen
- Optional ist für die AXO 300 - 500 HD der Sägewagenvorschub über Ritzel und Zahnstange erhältlich
- Der Sägewagen ist im Grundgestell untergebracht, so dass die Einstellung des Vorritzers einfach und bequem von außen erfolgt

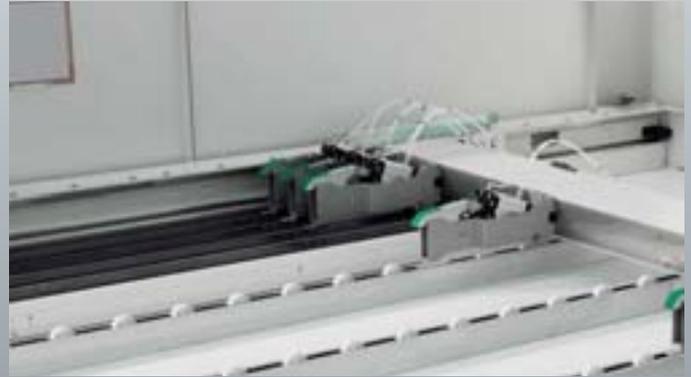


- Das Heben und Senken der Sägeblätter erfolgt standardmäßig über zwei THK-Linearführungen und Kugelumlauflager
- Optional ist das unabhängige Heben und Senken des Haupt- und Vorritzsägeblatts über vier THK-Linearführungen erhältlich
- Die Schmierung der Führungen erfolgt über ein Zentralschmiersystem, Hinweise zu den Schmierintervallen erfolgen über die Steuerung
- Eine optimale Gewichtsverteilung des Sägewagens sorgt stets für eine optimale Schnittqualität



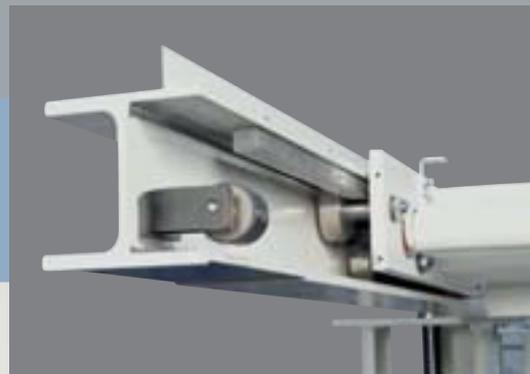
Seitenanschlag

- Sowohl der zur Standardausstattung gehörige automatische Seitenanschlag als auch der erhältliche doppelte Seitenanschlag sind pneumatisch betrieben
- Über die gesamte Hublänge hinweg läuft der Seitenanschlag auf präzisen THK-Linearführungen



Hintere Auflage

- Die hintere Plattenaufgabe der Maschine besteht aus fließgepressten Aluminiumprofilen mit Kunststoffrollen gegen Kratzer
- Die volle Auflagefläche mit Bakelitbeschichtung ohne Rollen beträgt 350 mm, 400 mm oder 500 mm, positioniert an der Seite des Querschnittsenschlags
- Die Vollaufgabe garantiert ein perfektes Anliegen auch schmaler Plattenstreifen während des Querschnitts

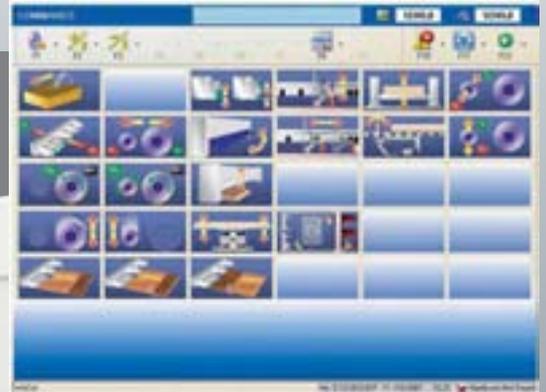


Positionierschieber

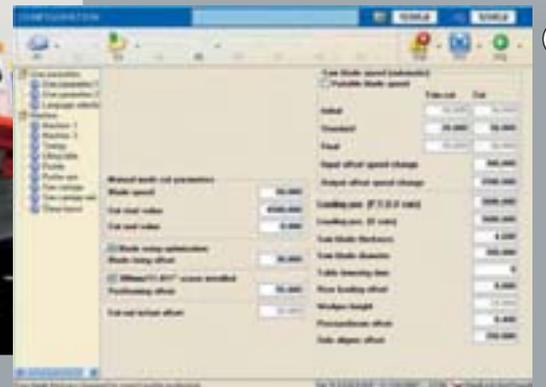
- Der Schieber läuft auf stabilen Doppel-T-Stahlträgern
- Die Zustellung erfolgt über 2 Zahnstangenantriebe die über zwei im Inneren des Schiebers angebrachte Torsionsstäbe (Motor in der Mitte) angetrieben werden, dies gewährleistet in jeder Position eine perfekte Parallelität zur Schnittlinie
- Die Positionierung wird präzise und kontaktfrei über ein Magnetband und Sensor überwacht (Option bei AXO 200)
- Der Schieber wird über einen Inverter angetrieben, um eine maximale Positionierungsgeschwindigkeit sowie einen schnellen Rücklauf zu ermöglichen



Die Steuersysteme der Casadei AXO



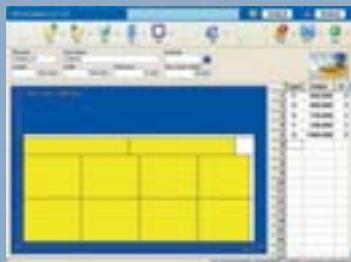
1



2

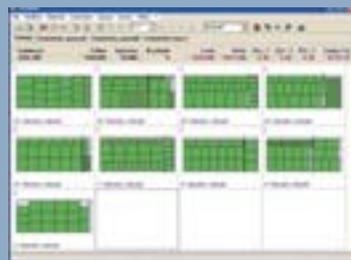
Optionale Platten-Editor-Software

- Zur manuellen Erstellung von Schnittplänen mit Werkstückmaßen aus einer Datenbank oder externen Datei



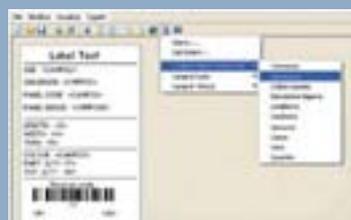
Optionale Software zur Schnittoptimierung (Cut, Cut Office, Perfect Optimiser)

- Die Programme unterscheiden sich in der Komplexität zur systematischen Gesamtverwaltung der Schnittpläne, der erteilten Aufträge und des Materiallagers
- Ausschüsse können so auf ein Minimum reduziert und Produktionszeiten optimiert werden
- Perfect Optimiser lässt sich zusätzlich mit der Importsoftware Quick Cut ergänzen, um Produktionslisten zu importieren, die mit systemfremden Programmen erstellt wurden



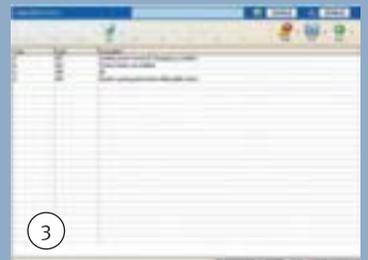
Optionale Labeldrucker und Etikettendrucksoftware

- Mit diesen Optionen können Etiketten mit Barcode und anderen Symbolen erstellt und gedruckt werden
- Dies ermöglicht eine eindeutige Kennzeichnung eines jeden Werkstücks oder hergestellter Werkstückgruppen, wodurch die Handhabung und spätere Verarbeitung erleichtert wird



PC/SPS Steuersystem "PC Controll 1000"

- 17" LCD Farbmonitor
- Office PC mit folgender Konfiguration:
 - Intel® Prozessor
 - 40 GB Festplatte
 - 512 MB RAM
 - CD-ROM Laufwerk
 - 6 USB Steckplätze
 - Schnittstellen: 2 Serial und 1 Parallel
- Alphanumerische Tastatur
- Einbaumöglichkeit einer Netzwerkkarte
- Software: WinNCC operating für Windows XP®
- Sprache: Deutsch, Italienisch, Französisch, Englisch und Spanisch
- Kombinierbar mit anderen Hilfsprogrammen zur Schnittoptimierung, Teleassistenzsoftware, Etikettendrucksoftware usw.
- Die Schnittprogramme werden mit der serienmäßigen Software erstellt und können sowohl im Automatikbetrieb als auch im halbautomatischem Betrieb ausgeführt werden
- Es können bis zu 5 verschiedene Schnittarten programmiert werden
- Echtzeitdarstellung der Programme während der Ausführung
- Programmierbar auch während des Betriebs (Bild 1/2 Multitasking)
- Jede Angabe zur Produktion (Uhrzeit Beginn/Ende, Anzahl und Maße der bearbeiteten Werkstücke usw.) wird auf dem Bildschirm angezeigt und auf der Festplatte gespeichert
- Die Software verfügt über eine Hilfsfunktion für das Bedienpersonal, die vorgibt, wie das Werkstück gehandhabt werden muss
- Es kann zusätzlich eine Selbstdiagnosesoftware (3) zur Anzeige eventueller Fehler und möglicher Störungen eingesetzt werden, mit einer Hilfsfunktion zur Fehlerbeseitigung (eigene Hinweise und Anmerkungen können hierbei hinterlegt werden)
- Die Maschine kann mit Hilfe des PCs vernetzt werden, so dass die Programme einfach und bequem direkt vom eigenen Büro aus bedient werden können



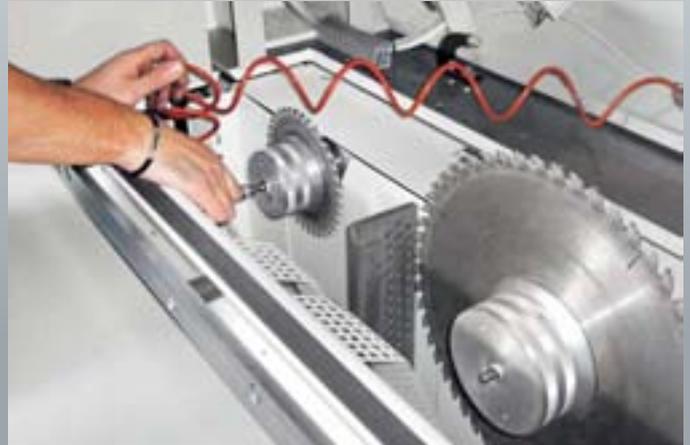
3

Optionale Ausstattung für die Casadei AXO



Option Doppelter Seitenanschlag

- Mit zwei Ausgleichsrollen, von denen eine vor und eine hinter der Schnittlinie gelagert ist



Option pneumatische Sägeblattblockierung

- Für einen bequemeren, schnelleren und sicheren Wechsel von Hauptsägeblatt und Vorritzsägeblatt



Option Vorrichtung zum Spannen von Platten mit überstehendem Material z. B. Furnier

- Pneumatischer Spezial-Anschlag der an den Spannzangen angebracht wird und über die Maschinensteuerung gesteuert wird
- Maximaler Materialüberstand über die Platte 25 mm



Option Sägewagenantrieb über Zahnstange

- Für einen sanften und vibrationsfreien Lauf
- Voraussetzung um die optionale maximale Schnittgeschwindigkeit zu erreichen
- Nicht für AXO 200 erhältlich



Optionale vordere Auflagetische

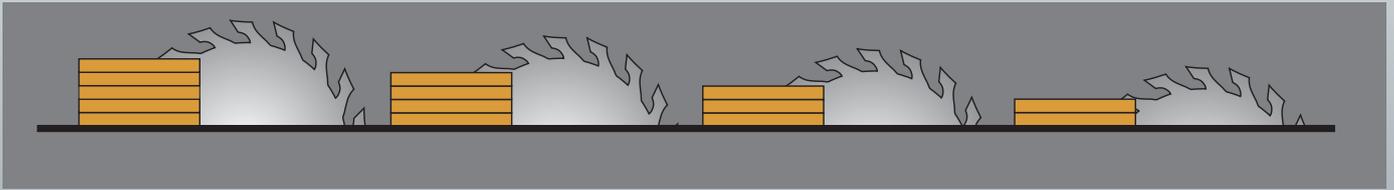
- In verschiedenen Größen
- Mit kratzfestem Bakelitüberzug



Optionale vordere Auflagetische mit Luftkissen

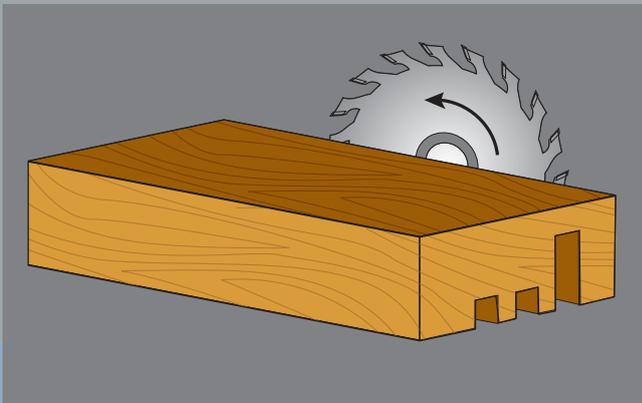
- Mit kratzfestem Bakelitüberzug und speziellen Ventilen zur Erzeugung eines Luftkissens, das eine mühelose Handhabung selbst schwerer und großer Platten ermöglicht
- Zentraler Ventilator zur Versorgung der Lufttische im hinteren Bereich der Maschine für weniger Lärmbelastung des Bedieners

Optionale Ausstattung für die Casadei AXO



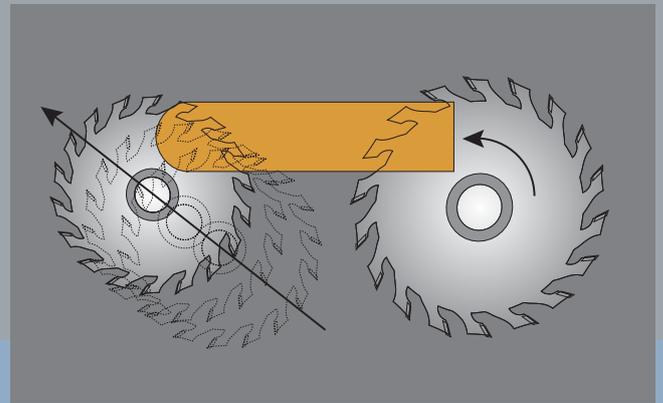
Option optimierte Schnitthöheneinstellung

- Der Sägeblattüberstand und die Druckbalkenhöhe werden in Abhängigkeit zur Plattenstärke automatisch bestimmt



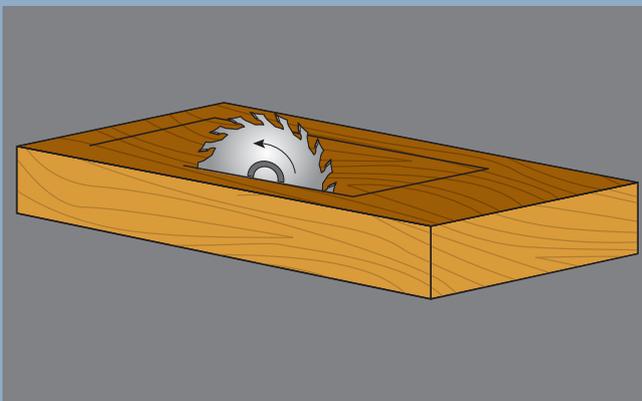
Optionale Vorrichtung zum Nuten

- Diese Vorrichtung ermöglicht das Nuten mit dem Sägeblatt
- Der Überstand des Sägeblatts wird manuell oder elektronisch gesteuert
- Max. Nuttiefe 30 mm, z. B. Schrankrückwände



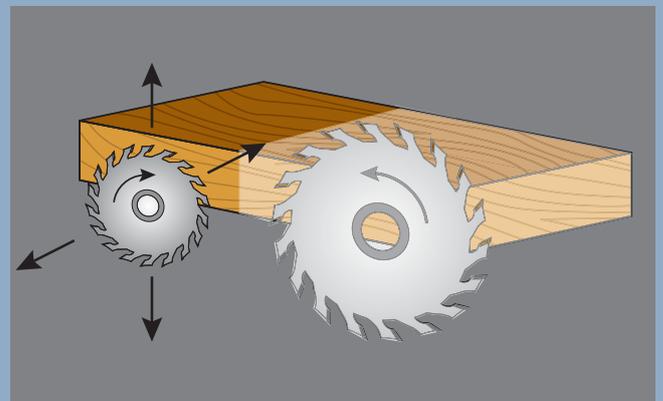
Option Post-Forming Vorritz

- Für splitterfreie, saubere Schnitte bei Platten auch mit abgerundeten Kanten



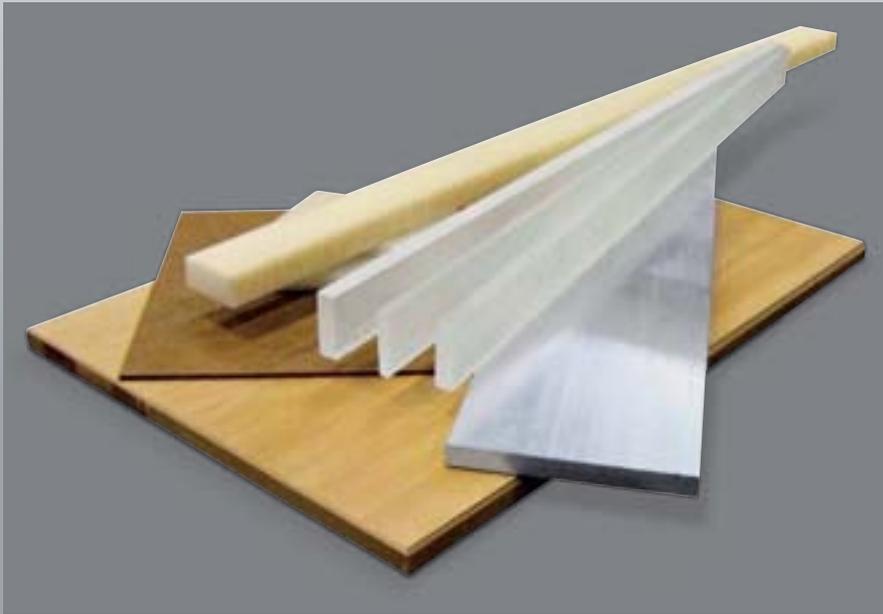
Optionale Vorrichtung zur Ausführung von Innenschnitten

- Zur Ausführung von unterbrochenen Schnitten innerhalb einer Platte zur Herstellung z. B. von Türen mit Ausschnitten



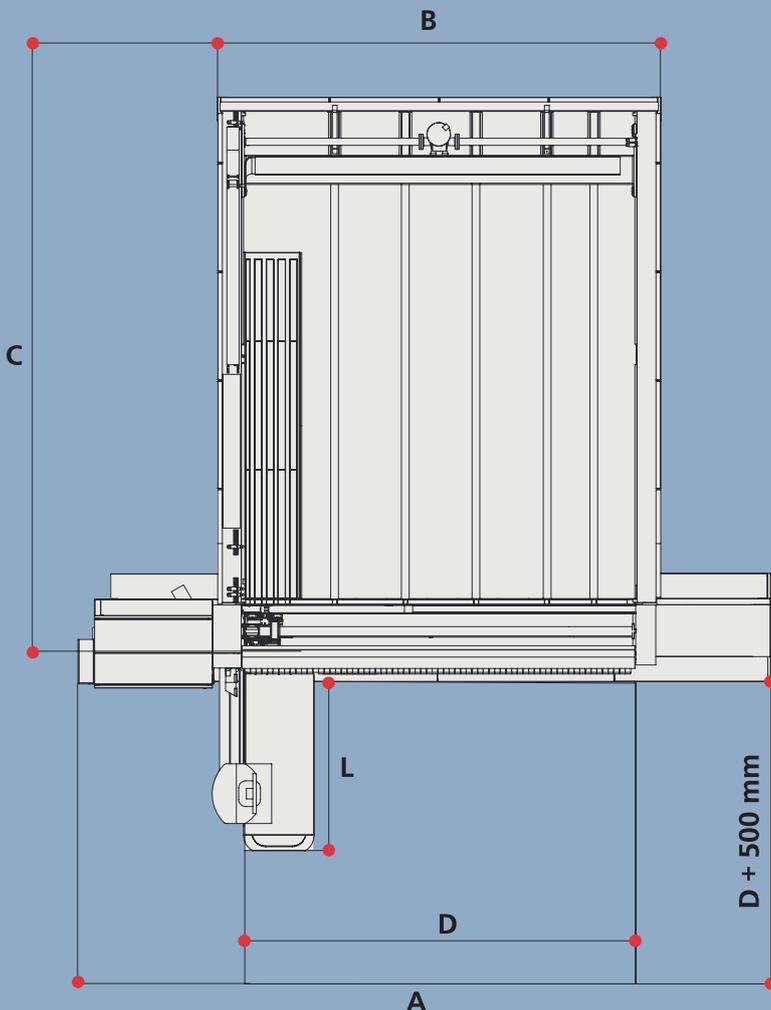
Option elektronische Verstellung des Vorritzers

- Verstellung erfolgt über die PC-Steuerung



Option "Plastik-Kit"

- Spezielles Ausstattungspaket zum Schneiden von Verbundstoffen, Kunststoffen und auch der meisten nichteisenhaltigen Metalle
- Das Kit beinhaltet:
 - Option Top-Speed für Schieber
 - Option Sägewagenvorschub über Zahnstange und Ritzel
 - Geschlossene Kabelkette für Sägewagen und Stahlrollen für den Ausrichter
 - Verbesserte Staubabsaugung am Druckbalken mit 2 x 120 mm Absaugstutzen
 - 7 Spannzangen mit doppelten Druckfinger (statt der Standardausführung)
 - Maschinentisch mit spezieller Bakelitbeschichtung zur Verbesserung des Supports von dünnem Material
 - Druckbalken mit Aluminiumlippen zur Reduzierung des Schnittspalts für eine bessere Klemmung von dünnem Material
 - Breiterer hinterer Tisch
 - Rollenführungen aus Stahl anstelle der aus Aluminium



AXO 200	A	B	C	D	L
3300 x 2100	5396	3672	3194	3314	*
3300 x 3200	5396	3672	4254	3314	*
3800 x 3200	5896	4172	4254	3814	*
3800 x 3800	5896	4172	4854	3814	*
4300 x 3200	6396	4672	4254	4314	*
4300 x 4300	6396	4672	4354	4314	*

* mit vordere Auflagetische 1500 mm (L = 1523) bzw. 2500 mm (L = 2523)

AXO 300/400	A	B	C	D	L
3200 x 2100	5690	3672	3228	3300	*
3200 x 3200	5690	3672	4277	3300	*
3800 x 3200	6352	4271	4277	3900	*
3800 x 3800	6352	4271	4876	3900	*
4500 x 3200	6990	4972	4277	4600	*
4500 x 4300	6990	4972	5379	4600	*

* mit vordere Auflagetische 1500 mm (L = 1620) bzw. 2500 mm (L = 2620)

AXO 500 HD	A	B	C	D	L
3200 x 3200	5800	3976	4679	3300	*
3800 x 3800	6400	4576	5279	3900	*
4500 x 4300	7100	5276	5779	4600	*

* mit vordere Auflagetische 1500 mm (L = 1873) bzw. 2500 mm (L = 2873)

Serie AXO 200 - Automatische Plattenaufteilsäge

- Preisgünstiges Einstiegsmodell mit kompakten Abmessungen
- Hinterer Tisch 350 mm breit mit Bakelitüberzug auf der Seite des Queranschlags zum Schneiden schmaler Streifen
- Sägewagenvorschub über Kette
- PC/SPS Steuerung PC-Control 1000

Modell	AXO 200 / 33
Artikel-Nr.	522 0065
Schnittbreite	3300 mm
Schnitttiefe	2100 (3200*) mm
Anzahl Spannangen	5 (9*)

Modell	AXO 200 / 38
Artikel-Nr.	522 0066
Schnittbreite	3800 mm
Schnitttiefe	3200 (3800*) mm
Anzahl Spannangen	5 (10*)

Modell	AXO 200 / 43
Artikel-Nr.	522 0067
Schnittbreite	4300 mm
Schnitttiefe	3200 (4300*) mm
Anzahl Spannangen	5 (10*)

Technische Daten	AXO 200
Arbeitstischhöhe	950 mm
Lauflänge Ausrichter	1200 mm
Sägeblattüberstand	67 mm
Hauptsägeblattdurchmesser	320 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	160 mm
Wellendurchmesser Hauptsägeblatt	80 mm
Wellendurchmesser Vorritzsägeblatt	55 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	4600 1/min.
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 1/min.
Geschwindigkeit Sägewagenvorschub	6-30 (6-60*) m/min.
Max. Geschwindigkeit Schieber	24 m/min.**
Motorleistung Hauptsägeblatt	7,5 kW (10 PS)
Motorleistung Vorritzsägeblatt	1,1 kW (1,5 PS)
Absaugstutzen	2 x 120 / 1 x 100 mm

* Ausstattungsoption gegen Mehrpreis

** Für CE-Länder ist die Schiebergeschwindigkeit vorwärts auf 24 m/min. begrenzt

Serie AXO 300 - Automatische Plattenaufteilsäge

- Kompakte Ausführung mit mehr Schnittleistung und mit verschiedenen Ausstattungsvarianten
- Hinterer Tisch 400 mm breit mit Bakelitüberzug auf der Seite des Queranschlags zum Schneiden schmaler Streifen
- Sägewagenvorschub über Zahnriemen
- Überwachung der Schieberposition über Magnetstreifen (kontaktlos) serienmäßig
- PC/SPS Steuerung PC-Control 1000

Modell	AXO 300 / 32
Artikel-Nr.	522 0068
Schnittbreite	3200 mm
Schnitttiefe	2100 (3200*) mm
Anzahl Spannangen	5 (10*)

Modell	AXO 300 / 38
Artikel-Nr.	522 0069
Schnittbreite	3800 mm
Schnitttiefe	3200 (3800*) mm
Anzahl Spannangen	5 (11*)

Modell	AXO 300 / 45
Artikel-Nr.	522 0070
Schnittbreite	4500 mm
Schnitttiefe	3200 (4300*) mm
Anzahl Spannangen	5 (11*) mm

Technische Daten	AXO 300
Arbeitstischhöhe	950 mm
Lauflänge einseitige Ausrichtvorrichtung	1200 mm
Sägeblattüberstand	87 mm
Hauptsägeblattdurchmesser	350 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	160 mm
Wellendurchmesser Hauptsägeblatt	80 mm
Wellendurchmesser Vorritzsägeblatt	55 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3900 1/min.
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 1/min.
Geschwindigkeit Sägewagenvorschub	6-30 (6-60*) m/min. (0-135*) m/min.
Max. Geschwindigkeit Schieber	27 (70*) m/min.**
Motorleistung Hauptsägeblatt	7,5 kW (10 PS)
Motorleistung Vorritzsägeblatt	1,5 kW (2,0 PS)
Absaugstutzen	3 x 120 / 1 x 150 mm

* Ausstattungsoption gegen Mehrpreis

** Für CE-Länder ist die Schiebergeschwindigkeit vorwärts auf 24 m/min. begrenzt

* Ausstattungsoption gegen Mehrpreis ** Für CE-Länder ist die Schiebergeschwindigkeit vorwärts auf 24 m/min. begrenzt

Serie AXO 400 - Automatische Plattenaufteilsäge

- Plattenaufteilsäge für den anspruchsvollen Anwender mit mehr Schnittleistung und mit verschiedenen Ausstattungsvarianten
- Hinterer Tisch 500 mm breit mit Bakelitüberzug auf der Seite des Queranschlags zum Schneiden schmaler Streifen
- Sägewagenvorschub über Zahnriemen
- Überwachung der Schieberposition über Magnetstreifen (kontaktlos) serienmäßig
- PC/SPS Steuerung PC-Control 1000

Modell	AXO 400 / 32
Artikel-Nr.	522 0071
Schnittbreite	3200 mm
Schnitttiefe	2100 (3200*) mm
Anzahl Spannzangen	6 (10*)

Modell	AXO 400 / 38
Artikel-Nr.	522 0072
Schnittbreite	3800 mm
Schnitttiefe	3200 (3800*) mm
Anzahl Spannzangen	6 (11*)

Modell	AXO 400 / 45
Artikel-Nr.	522 0073
Schnittbreite	4500 mm
Schnitttiefe	3200 (4300*) mm
Anzahl Spannzangen	6 (12*)

Technische Daten	AXO 400
Arbeitstischhöhe	950 mm
Lauflänge einseitige Ausrichtvorrichtung	1200 mm
Sägeblattüberstand	107 mm
Hauptsägeblattdurchmesser	380 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	160 mm
Wellendurchmesser Hauptsägeblatt	80 mm
Wellendurchmesser Vorritzsägeblatt	55 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3900 1/min.
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 1/min.
Geschwindigkeit Sägewagenvorschub	6-30 (6-60*) m/min. (0-135*) m/min.
Max. Geschwindigkeit Schieber	38 (70*) m/min.**
Motorleistung Hauptsägeblatt	7,5 kW (10 PS)
Motorleistung Vorritzsägeblatt	1,5 kW (2,0 PS)
Absaugstutzen	3 x 120 / 1 x 150 mm

* Ausstattungsoption gegen Mehrpreis

**Für CE-Länder ist die Schiebergeschwindigkeit vorwärts auf 24 m/min. begrenzt

Serie AXO 500 HD - Automatische Industrie-Plattenaufteilsäge

- Plattenaufteilsäge für den Industriebetrieb in besonders robuster Ausführung für maximale Stabilität im täglichen Dauereinsatz
- Hinterer Tisch 500 mm breit mit Bakelitüberzug auf der Seite des Queranschlags zum Schneiden schmaler Streifen
- Sägewagenvorschub über Zahnriemen, optional mit THK-Linearführungen für höchste Präzision
- Stufenloser Sägewagenvorschub von 0-80 m/min. über Brushless-Motor
- Schieberantrieb über Brushless-Motor
- Überwachung der Schieberposition über Magnetstreifen (kontaktlos) serienmäßig
- Photozellensystem zur automatischen Plattenlängenerkennung im Halbautomatik-Modus
- PC/SPS Steuerung PC-Control 2000

Modell	AXO 500 HD / 32
Artikel-Nr.	522 0074
Schnittbreite	3200 mm
Schnitttiefe	3200 mm
Anzahl Spannzangen	6 (9 max.*)

Modell	AXO 500 HD / 38
Artikel-Nr.	522 0075
Schnittbreite	3800 mm
Schnitttiefe	3800 mm
Anzahl Spannzangen	6 (10 max.*)

Modell	AXO 500 HD / 45
Artikel-Nr.	522 0076
Schnittbreite	4500 mm
Schnitttiefe	4300 mm
Anzahl Spannzangen	6 (11 max.*)

Technische Daten	AXO 500 HD
Arbeitstischhöhe	950 mm
Lauflänge einseitige Ausrichtvorrichtung	1200 (2200*) mm
Sägeblattüberstand	127 mm
Hauptsägeblattdurchmesser	420 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	160 mm
Wellendurchmesser Hauptsägeblatt	80 mm
Wellendurchmesser Vorritzsägeblatt	55 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3900 1/min.
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 1/min.
Geschwindigkeit Sägewagenvorschub	0-80 (0-135*) m/min.
Max. Geschwindigkeit Schieber	0-75 (98) m/min.**
Motorleistung Hauptsägeblatt	11 kW (15 PS)
Motorleistung Vorritzsägeblatt	1,5 kW (2,0 PS)
Absaugstutzen	3 x 120 / 1 x 150 mm

* Ausstattungsoption gegen Mehrpreis

**Für CE-Länder ist die Schiebergeschwindigkeit vorwärts auf 24 m/min. begrenzt

CASADEI AXO 400 T - AXO 500 T HD

Automatische Plattenaufteilsägen mit Hubtisch

- Zwei Motoren, Hauptsägeblatt und Vorritz
- Vertikalhub des Sägeblatts auf THK-Linearführungen mit Kugelumlauflager
- Sägeschlitten verfährt mit Prismenrollen auf zwei Zylinderführungen aus gehärtetem und geschliffenem Stahl (5 Jahre Garantie), geschützt durch Staubabstreifer
- Sägeschlittenantrieb über Zahnriemen, besonders laufruhig, schnell und präzise (optional auch mit THK-Linearführungen)
- Einfache Verstellung des Vorritz von Außen
- Laufrichtung gegen den Längsanschlag
- Druckbalken über die gesamte Schnittlänge, pneumatisch verstellbar
- Seitenanschlag vollautomatisch, standardmäßig mit THK-Linearführungen
- PC-SPS Steuerung PC Control
- Alphanumerische Tastatur
- Betriebsarten automatisch, halbautomatisch und manuell
- Dynamisch verwalteter Speicher, 1000 Programme abspeicherbar
- Diagnosefunktion

- PC-SPS Steuerung
- Bedienpult auf Augenhöhe
- schwenkbar

- Vordere Auflagetische mit Luftkissen, Bakelitbeschichtung und Zentralgebläse

- Stufenlose Vorschubgeschwindigkeit des Sägewagens über Inverter

- Druckbalken mit Aussparungen zur Zangendurchführung und Hubsystem über Ritzel und Zahnstange

- Seitenausrichter auf THK-Linearführung mit Kugelumlauflager (Option)

Magnetband zur Positionserfassung des Positionsschieber



Option Pneumatisches Sperren des Haupt- und Vorritzsägeblatts

Auch lieferbar mit Freischalten durch Wahlschalter

Hubtisch erhältlich in verschiedenen Größen
 sowie auch als seitlicher Ladetisch

- Motorisierter Schieber mit Inverterantrieb
- Magnetband zur Positionserfassung
- Hochpräzises Bewegungssystem über Doppel-T-Träger

- Zange zur Plattenaufnahme

Abb. AXO 400 T mit optionaler Ausstattung

- Sägewagen mit externer Vorritz-Verstellmöglichkeit der Axial- und Vertikalausrichtung zum Grundgestell
- Das Heben und Senken der Sägeblätter erfolgt standardmäßig über zwei THK-Linearführungen und Kugelumlauflager
- Optional ist das unabhängige Heben und Senken des Haupt- und Vorritzsägeblatts über vier THK-Linearführungen erhältlich



- Stabile und verwindungssteife Stahlkonstruktion mit Rohrversteifungen

Serie AXO 400 T - Automatische Plattenaufteilsäge mit Hubtisch

- Plattenaufteilsäge für den anspruchsvollen Anwender mit hoher Schnittleistung und verschiedenen Ausstattungsvarianten
- Hinterer Lade-Hubtisch (seitlicher Ladetisch links oder rechts optional) mit Kunststoffrollenbahn und frontale automatische Ausrichter zum Platten stapeln gegen die Spannanzgen
- Ohne automatischen Seitenausrichter (Option)
- Sägewagenvorschub über Zahnriemen
- Stufenloser Sägewagenvorschub von 0-80 m/min. (Brushless-Motor)
- Überwachung der Schieberposition über Magnetstreifen (kontaktlos) serienmäßig
- Stufenloser Schieberantrieb über Brushless-Motor
- Schieber serienmäßig mit 3 Spannanzgen für Längsschnitte und 3 Spannanzgen für Querschnitte
- Photozellensystem zur automatischen Plattenlängenerkennung im Halbautomatik-Modus
- PC/SPS Steuerung PC-Control 1000

Serie AXO 500 T HD - Automatische Industrie-Plattenaufteilsäge mit Hubtisch

- Plattenaufteilsäge für den Industriebetrieb in besonders robuster Ausführung für maximale Stabilität im täglichen Dauereinsatz
- Hinterer Lade-Hubtisch (seitlicher Ladetisch links oder rechts optional) mit Kunststoffrollenbahn und frontale automatische Ausrichter zum Platten stapeln gegen die Spannanzgen
- Ohne automatischen Seitenausrichter (Option)
- Sägewagenvorschub über Zahnriemen, optional mit THK-Linearführungen für höchste Präzision
- Stufenloser Sägewagenvorschub von 0-80 m/min. (Brushless-Motor)
- Schieberantrieb über Brushless-Motor
- Überwachung der Schieberposition über Magnetstreifen (kontaktlos) serienmäßig
- Stufenloser Schieberantrieb über Brushless-Motor
- Schieber serienmäßig mit 3 Spannanzgen für Längsschnitte und 3 Spannanzgen für Querschnitte
- Photozellensystem zur automatischen Plattenlängenerkennung im Halbautomatik-Modus
- PC/SPS Steuerung PC-Control 2000

Modell	AXO 400 T / 32
Artikel-Nr.	522 0077
Schnittbreite	3200 mm
Max. Plattengröße auf Standard-Hubtisch	3200 x 1850 mm
Anzahl Spannanzgen	6 (10*)

Modell	AXO 500 T HD / 32
Artikel-Nr.	522 0080
Schnittbreite	3200 mm
Max. Plattengröße auf Standard-Hubtisch	3200 x 1850 mm
Anzahl Spannanzgen	6 (9*)

Modell	AXO 400 T / 38
Artikel-Nr.	522 0078
Schnittbreite	3800 mm
Max. Plattengröße auf Standard-Hubtisch	3800 x 1850 mm
Anzahl Spannanzgen	6 (11*)

Modell	AXO 500 T HD / 38
Artikel-Nr.	522 0081
Schnittbreite	3800 mm
Max. Plattengröße auf Standard-Hubtisch	3800 x 1850 mm
Anzahl Spannanzgen	6 (10*)

Modell	AXO 400 T / 45
Artikel-Nr.	522 0079
Schnittbreite	4500 mm
Max. Plattengröße auf Hubtisch	4500 x 2200 mm
Anzahl Spannanzgen	6 (12*)

Modell	AXO 500 T HD / 45
Artikel-Nr.	522 0082
Schnittbreite	4500 mm
Max. Plattengröße auf Standard-Hubtisch	4500 x 2200 mm
Anzahl Spannanzgen	6 (11*)

Technische Daten	AXO 400 T
Max. Plattenstapelhöhe	600 mm
Arbeitstischhöhe	950 mm
Max. Tragkraft Hubtisch	4000 kg
Sägeblattüberstand	107 mm
Hauptsägeblattdurchmesser	380 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	160 mm
Wellendurchmesser Hauptsägeblatt	80 mm
Wellendurchmesser Vorritzsägeblatt	55 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3900 1/min.
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 1/min.
Geschwindigkeit Sägewagenvorschub	0-80 (0-135*) m/min.
Max. Geschwindigkeit Schieber	0-50 (70*) m/min.**
Motorleistung Hauptsägeblatt	7,5 kW (11 PS)
Motorleistung Vorritzsägeblatt	1,5 kW (2,0 PS)
Absaugstutzen	3 x 120 / 1 x 150 mm

Technische Daten	AXO 500 T HD
Max. Plattenstapelhöhe	600 mm
Arbeitstischhöhe	950 mm
Max. Tragkraft Hubtisch	6500 kg
Sägeblattüberstand	127 mm
Hauptsägeblattdurchmesser	420 mm
Vorritzsägeblattdurchmesser	160 mm
Wellendurchmesser Hauptsägeblatt	80 mm
Wellendurchmesser Vorritzsägeblatt	55 mm
Drehzahl Hauptsägeblatt	3900 1/min.
Drehzahl Vorritzsägeblatt	6300 1/min.
Geschwindigkeit Sägewagenvorschub	0-80 (0-135*) m/min.
Max. Geschwindigkeit Schieber	0-56 (70*) m/min.**
Motorleistung Hauptsägeblatt	11 kW (15 PS)
Motorleistung Vorritzsägeblatt	1,5 kW (2,0 PS)
Absaugstutzen	3 x 120 / 1 x 150 mm

* Ausstattungsoption gegen Mehrpreis

** Für CE-Länder ist die Schiebergeschwindigkeit vorwärts auf 24 m/min. begrenzt

* Ausstattungsoption gegen Mehrpreis

** Für CE-Länder ist die Schiebergeschwindigkeit vorwärts auf 24 m/min. begrenzt

Optionale Ausstattung für die Casadei AXO



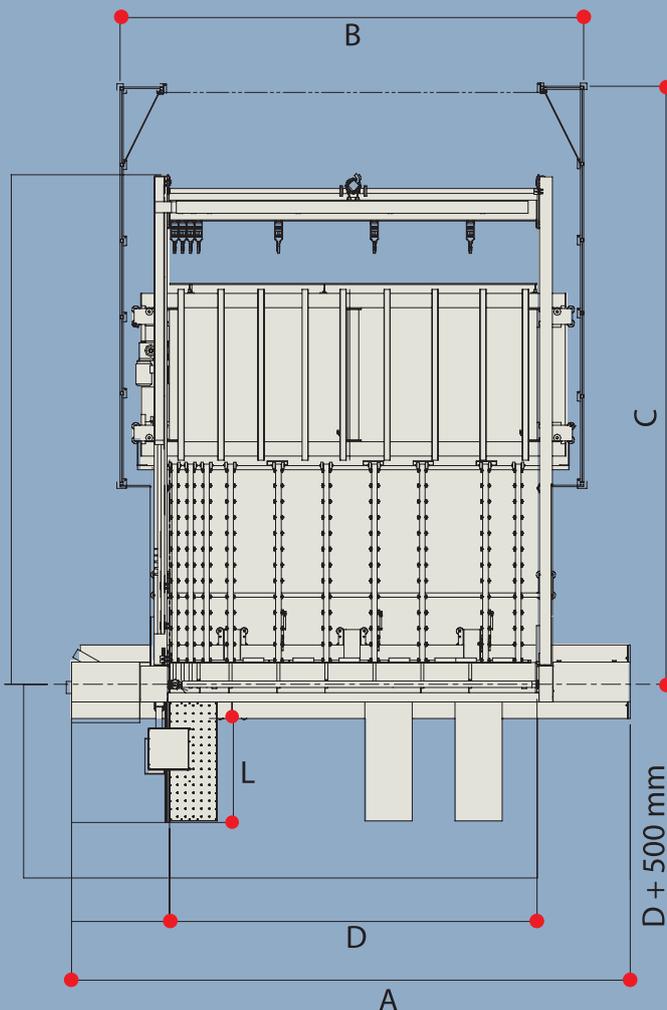
Optionale vordere Auflagetische

- In verschiedenen Größen
- Mit kratzfestem Bakelitüberzug



Optionale vordere Auflagetische mit Luftkissen

- In verschiedenen Größen
- Mit kratzfestem Bakelitüberzug und speziellen Ventilen zur Erzeugung eines Luftkissens, dass eine mühelose Handhabung selbst schwerer und großer Platten ermöglicht
- Zentraler Ventilator zur Versorgung der Lufttische im hinteren Bereich der Maschine für weniger Lärmbelastung des Bedieners



AXO 400 T	A	B	C	D	L
3200 x 1850	5690	4420	6530	3300	*
3200 x 2200**	5690	4420	7100	3300	*
3800 x 1850	6352	5020	6530	3900	*
3800 x 2200**	6352	5020	7100	3900	*
4500 x 2200	6990	5720	7100	4600	*

* mit vordere Auflagetische 1500 mm (L = 1620) bzw. 2500 mm (L = 2620)

** Option größerer Hubtisch

AXO 500 T HD	A	B	C	D	L
3200 x 1850	5800	4513	6700	3300	*
3200 x 2200**	5800	4513	7600	3300	*
3800 x 1850	6400	5113	6700	3900	*
3800 x 2200**	6400	5113	7600	3900	*
4500 x 2200	7100	5813	7600	4600	*
4500 x 2440	7100	5813	8200	4600	*

* mit vordere Auflagetische 1500 mm (L = 1620) bzw. 2500 mm (L = 2620)

** Option größerer Hubtisch

Die Abmessungen der Ausführungen mit den optionalen seitlichen und hinteren Ladetischen sind auf Anfrage erhältlich.

HOLZKRAFT® Reinluftabsauganlagen RLA 125 / RLA 160 / RLA 200 Für Holzspäne und Holzstaub. Konzipiert für den gewerblichen Einsatz.

- Für alle Holzbearbeitungsmaschinen mit entsprechendem Absaugstutzendurchmesser
- **Alle Anlagen staubgeprüft nach H3, Reststaubgehalt unter 0,1 mg/m³**
- Filtermaterial aus Polyesterfließ, Aluminium-bedampft, waschbar und dadurch hohe Standzeit
- Filter nach Kategorie C-BIA geprüft und zugelassen
- Robustes, verzinktes Gehäuse
- Großdimensionierte Spänebehälter
- Fahrbar dank Lenkrollen mit Feststellbremsen
- Absaugstutzen von links nach rechts umrüstbar
- Sehr leise



Modell	RLA 125	RLA 160	RLA 200 ME
Artikel-Nr.	513 1250	513 1600	513 2000
Standard-Ausführung mit	-	-	· Maschinenerkennung für 8 Maschinen · Pneumatische, automatische Abreinigung

Modell	RLA 125 PM	RLA 160 PM	RLA 200 ME S
Artikel-Nr.	513 1252	513 1602	513 2001
Ausführung mit	· Maschinenerkennung über potentialfreien Kontakt · Pneumatische Abreinigung	· Maschinenerkennung über potentialfreien Kontakt · Pneumatische Abreinigung	· zusätzlich zu ME Ausführung Schiebersteuerung für 8 Schieber

Technische Daten			
Nenn-Volumenstrom	1095 m ³ /h	1750 m ³ /h	2780 m ³ /h
Mindest-Volumenstrom	884 m ³ /h	1448 m ³ /h	2262 m ³ /h
Max. Unterdruck	2220 Pa	2400 Pa	2360 PA
Filterfläche	5,31 m ²	9,21 m ²	13,11 m ²
Reststaubgehalt	< 0,2 mg/m ²	< 0,2 mg/m ²	< 0,2 mg/m ²
Filterkategorie	C	C	C
Spänesammelvolumen max.	255 ltr.	2x234 ltr.	2x234 / 1x255 ltr.
Behälteranzahl	1	1 (zweigeteilt)	1 + 1 (zweigeteilt)
Luftdruckanschluß	-	-	8 bar
Motorleistung	1,5 kW	2,2 kW	2,9 kW
Anschluß 50 Hz	400 V	400 V	400 V
Gewicht	194 kg	254 kg	290 kg
Abmessungen in mm	1130 x 830 x 1650	1600x830x1750	2350x830x1750
Absaugstutzen-Ø	125 mm	160 mm	200 mm
Höhe Unterkante-Absaugstutzen zu Boden	850 mm	850 mm	875 mm
Max. Schalldruckpegel	73 dB(A)	75 dB(A)	73 dB(A)

RLA 125 - RLA 200
mit Metalllöfferrad und
Revisionsöffnung zum
Reinigen des Bypassfilters



RLA 200 ME

- mit pneumatischer Abreinigung
- Maschinenerkennung für 8 Maschinen
- Anlaufautomatik
- "S" Ausführung mit Schiebersteuerung



Zubehör RLA 125	Artikel-Nr.
· Satz PVC-Spänesacke RLA (VPE 12 Stk.)	514 1212
· Bypassfilter RLA	514 1215
· Filterkassette groß 5,31 m ² RLA	514 1213
· PU-Absaugschlauch NW 125 mm*	514 2509

Zubehör RLA 160	Artikel-Nr.
· Satz PVC-Spänesacke RLA (VPE 12 Stk.)	514 1212
· Bypassfilter RLA	514 1215
· Filterkassette klein 3,9 m ² RLA	514 1606
· Filterkassette groß 5,31 m ² RLA	514 1213
· PU-Absaugschlauch NW 160 mm*	514 2507

Zubehör RLA 200	Artikel-Nr.
· Satz PVC-Spänesacke RLA (VPE 12 Stk.)	514 1212
· Bypassfilter RLA	514 1215
· Filterkassette klein 3,9 m ² RLA	514 1606
· Filterkassette groß 5,31 m ² RLA	514 1213
· PU-Absaugschlauch NW 200 mm*	514 2508

*Der PU-Absaugschlauch ist gemäß DIN 4102 schwer entflammbar.
Erhältlich in den Längen 2,5 / 5,0 / 7,5 und 10,0 mtr.

Passende Einschaltautomatik
für RLA 125/160 siehe EASY-Switch
siehe folgende Seiten

Neu

Zubehör	Artikel-Nr.
Maschinenerkennung bis zu 8 Maschinen über Wandlerspulen inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage*	513 2401
Wandlerspule zur Maschinenerkennung**	513 2402
Maschinenerkennung bis zu 8 (max. 16) Maschinen über Wandlerspulen und automatische Schiebsteuerung für bis zu 8 (max. 16) elektro-pneumatische oder elektr. Absperrschieber in 230V inkl. externem Anschlusskasten für unabhängige Wandmontage*	513 2403
Erweiterung von Art.Nr. 513 2403 um 8 Maschinen und 8 Schieber	513 2404

*Wandlerspulen nicht im Lieferumfang enthalten

**Nur in Verbindung mit Art.Nr. 513 2401 / 5132403 nutzbar



Rohrschellen für gebördelte Rohre mit Schrauben M8 x 25

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 58 mm	514 3006
· Ø 80 mm	514 3008
· Ø 100 mm	514 3010
· Ø 120 mm	514 3012
· Ø 160 mm	514 3016
· Ø 200 mm	514 3020
· Ø 250 mm	514 3025
· Ø 300 mm	514 3030



Rohrschellen mit Schnellverschluss

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 100 mm	514 4010
· Ø 120 mm	514 4012
· Ø 160 mm	514 4016
· Ø 180 mm	514 4018
· Ø 200 mm	514 4020



Rohrschellen zur Wandmontage für gebördelte Rohre mit Schrauben M8 x 25

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 mm	514 3280
· Ø 100 mm	514 3210
· Ø 120 mm	514 3212
· Ø 160 mm	514 3216
· Ø 200 mm	514 3220
· Ø 250 mm	514 3225
· Ø 300 mm	514 3230



Bogen 45° verzinkt, beidseitig gebördelt

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 mm	514 3480
· Ø 100 mm	514 3410
· Ø 120 mm	514 3412
· Ø 160 mm	514 3416
· Ø 200 mm	514 3420
· Ø 250 mm	514 3425
· Ø 300 mm	514 3430



Bogen 90° verzinkt, beidseitig gebördelt

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 mm	514 3980
· Ø 100 mm	514 3910
· Ø 120 mm	514 3912
· Ø 160 mm	514 3916
· Ø 200 mm	514 3920
· Ø 250 mm	514 3925
· Ø 300 mm	514 3930



Stahlrohre verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 500 mm

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 mm	514 3380
· Ø 100mm	514 3310
· Ø 120 mm	514 3312
· Ø 160 mm	514 3316
· Ø 200 mm	514 3320
· Ø 250 mm	514 3325
· Ø 300 mm	514 3330



Stahlrohre verzinkt, beidseitig gebördelt, Länge: 1500 mm

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 mm	514 3180
· Ø 100mm	514 3110
· Ø 120 mm	514 3112
· Ø 160 mm	514 3116
· Ø 200 mm	514 3120
· Ø 250 mm	514 3125

Durchmesser	Art-Nr.
· 50 m	514 3500

Montage-Lochband



Abzweigstücke Two Way

Durchmesser A/B/C	Art-Nr.
· Ø 120/120/80 mm	514 3701
· Ø 120/120/58 mm	514 3702
· Ø 160/120/80 mm	514 3703
· Ø 160/120/58 mm	514 3704
· Ø 160/120/120 mm	514 3705
· Ø 200/200/160 mm	514 3706



Abzweigstücke allseitig gebördelt

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 mm	514 3680
· Ø 100 mm	514 3610
· Ø 120 mm	514 3612
· Ø 160 mm	514 3616
· Ø 200 mm	514 3620
· Ø 250 mm	514 3625
· Ø 300 mm	514 3630



Schlauchanschlußstücke einseitig gebördelt

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 58 mm	514 5058
· Ø 80 mm	514 5080
· Ø 100 mm	514 5010
· Ø 120 mm	514 5012
· Ø 160 mm	514 5016
· Ø 200 mm	514 5020



Rohrmanschetten für Rohrverlängerung

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 mm	514 7180
· Ø 100 mm	514 7100
· Ø 120 mm	514 7113
· Ø 160 mm	514 7116
· Ø 200 mm	514 7120
· Ø 250 mm	514 7250
· Ø 300 mm	514 7300



Reduzierstücke beidseitig gebördelt

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 / 58 mm	514 7380
· Ø 100 / 80 mm	514 7310
· Ø 120 / 80 mm	514 7312
· Ø 120 / 100 mm	514 7410
· Ø 160 / 120 mm	514 7416
· Ø 200 / 160 mm	514 7420
· Ø 250 / 200 mm	514 7425
· Ø 300 / 250 mm	514 7530



Reduziermuffe Maschinenanschlußstücke gerade, nicht gebördelt, Innen-Ø

Durchmesser Weit/Eng	Art-Nr.
· Ø 80W/60E mm	514 2426
· Ø 100W/60E mm	514 2427
· Ø 100W/80E mm	514 2421
· Ø 120W/100E mm	514 2424
· Ø 140W/120E mm	514 2425
· Ø 150W/100E mm	514 2422

Reduziermuffe gerade, W gebördelt, Innen-Ø

· Ø 125W/120E mm	514 5212
· Ø 160W/150E mm	514 5215
· Ø 200W/180E mm	514 5218
· Ø 220W/200E mm	514 5220



Absperschieber verzinkt

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 80 mm	514 3508
· Ø 100 mm	514 3510
· Ø 120 mm	514 3512
· Ø 160 mm	514 3516
· Ø 200 mm	514 3520
· Ø 250 mm	514 3525
· Ø 300 mm	514 3530



Neu

Elektrischer Absperschieber

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 100 mm	514 4110
· Ø 120 mm	514 4112
· Ø 160 mm	514 4116
· Ø 200 mm	514 4120
· Ø 250 mm	514 4125
· Ø 300 mm	514 4130



Polyurethan Flexschlauch, transparent mit Spirale, erhältlich in 2,5 / 5,0 / 7,5 und 10,0 mtr. Länge

Abmessungen	Art-Nr.
· Ø 40 mm	514 2500
· Ø 60 mm	514 2501
· Ø 80 mm	514 2502
· Ø 100 mm	514 2503
· Ø 120 mm	514 2504
· Ø 125 mm	514 2509
· Ø 140 mm	514 2505
· Ø 150 mm	514 2506
· Ø 160 mm	514 2507
· Ø 200 mm	514 2508



Schlauchschellen zum Schrauben

Durchmesser	Art-Nr.
· Ø 32-50 mm	514 2450
· Ø 40-60 mm	514 2560
· Ø 70-90 mm	514 2490
· Ø 100-120 mm	514 2410
· Ø 140-160 mm	514 2416
· Ø 180-200 mm	514 2420

Bodenreinigungs-Set 1

- für alle Absauganlagen geeignet
 - mit 2,5 mtr. Spiralschlauch, Absaugrohr, Bodendüse mit Rollen, Handgriff und 2 Rohrschellen
- Art.-Nr. 514 8100



Anlaufautomatik für Absauganlagen

- beim Einschalten der Holzbearbeitungsmaschine läuft die Absauganlage mit einer Verzögerung von 2-3 sek. automatisch an, das zusätzliche Einschalten der Absauganlage entfällt
- beim Abschalten der Arbeitsmaschine läuft die Absauganlage noch ca. 3-4 sek. nach
- der Reststaub wird nach dem Abschalten der Arbeitsmaschine laut Gefahrstoffverordnung abgesaugt
- Schutz vor Netzüberlastung beim Einschalten



Modell	ALA 2	ALA 10
Artikel-Nr.	512 1501	512 1502

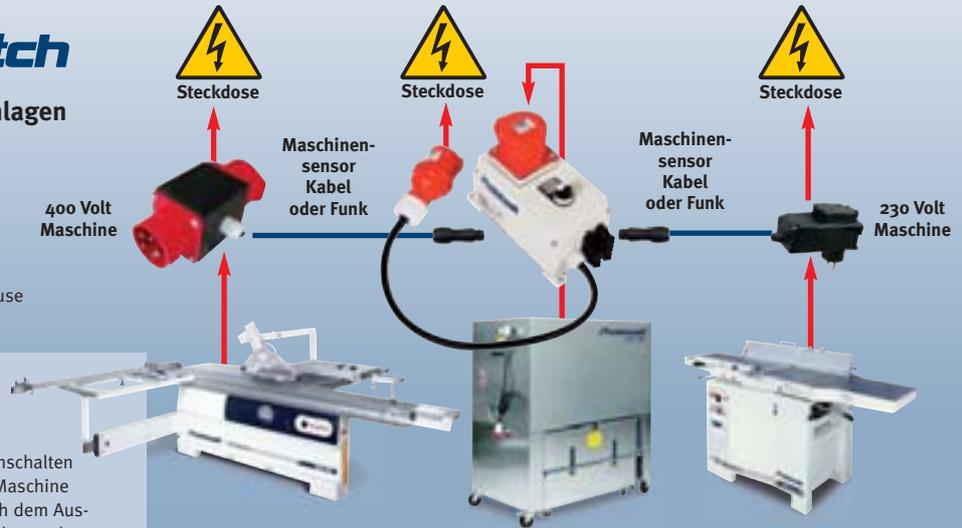
Technische Daten

Maschinen-Stromanschluß	1x230 V	1x400V/16A
Absaug-Stromanschluß	-	1x230V
Netzanschluß 50-60Hz	230 V/16 A	400 V/16 A
max. Anschlußleistung	-	4,0 kW
	mit 4 mtr. Netzkabel	400 V/16 A CE-Stecker

holzkraft easyswitch

EasySwitch Einschaltautomatik für Absauganlagen

- Einfachste Installation, kein Eingriff in die Gebäudeinstallation nötig
- Die Absaugung läuft nur bei Bedarf (Energieeinsparung)
- Maschinen- und Werkraum bleibt staubfrei
- Präventiver Gesundheitsschutz
- Einfach zu demontieren, bei Umzug einfach mitnehmen
- Alle Komponenten staubgeschützt, hochfeste Kunststoffgehäuse
- In Deutschland entwickelt und hergestellt



EasySwitch Classic Einschaltautomatik

Haupteinheit zur Erkennung von bis zu 6 Maschinen.

Mit integriertem Handschalter (Auto/O/Hand) zum manuellen Einschalten der Absauganlage z. B. zum Sägen der Werkstatt. Sobald eine Maschine eingeschaltet wird, schaltet EasySwitch Ihr Absauggerät ein. Nach dem Ausschalten der letzten Maschine läuft die Absaugung ca. 10 Sekunden nach, um die restlichen Späne aus dem Rohrsystem zu entfernen. Für alle Absauganlagen bis 4 kW, ohne Unterspannungsauslöser. 400 Volt Sensor mit 16 A Stecker (7,5 kW/Leitung) oder 32 A Stecker (15 kW/Leitung) erhältlich.



Art.-Nr.	Bezeichnung
531 9000	EasySwitch Classic Haupteinheit
Zubehör	
531 9001	Maschinensensor 400 V/16A mit 10 m Kabel
531 9002	Maschinensensor 400 V/32A mit 10 m Kabel
531 9003	Maschinensensor 230 V mit 10 m Kabel
531 9008	Wandlerspule mit 10 m Kabel
531 9009	Anschlussleitung potentialfreier Kontakt, 10 m
531 9004	Sensor-Verlängerungskabel 5 m
531 9005	Sensor-Verlängerungskabel 10 m
531 9006	Sensor-Verlängerungskabel 25 m
531 9007	Sensor-Verlängerungskabel 50 m

EasySwitch KOMBI Einschaltautomatik

- **Universelles Kombigerät für Kabel- und Funkbetrieb**
 - Schaltbar per Kabel-Maschinensensoren
 - Schaltbar per Funk-Handsender (Ein/Aus)
 - Schaltbar per Funk-Maschinensensoren (Funktion wie Kabelsensoren mit Nachlaufzeit jedoch per Funk)
 - Schaltbar per Funk-Handschieber
- Mit dem als Zubehör erhältlichem 6-fach Verteiler können bis zu 6 Maschinen über Kabel-Maschinensensoren angeschlossen werden
- 1 Steckeingang für einen externen Handschalter bzw. für den 6-fach Verteiler
- Hohe Störsicherheit durch bidirektionale Funkkommunikation
- kostenloses Softwareupdate der Funk-Haupteinheit bei Erweiterung

NEU
Multifunktions-Einschaltautomatik Kabel & Funk !!



Art.-Nr.	Bezeichnung
531 9015	EasySwitch Kombi Haupteinheit
Zubehör	
531 9011	Handschalter mit Kabel 10 m
531 9051	Funk-Handsender
531 9013	Funk-Maschinensensor 400 V 16 A
531 9014	Funk-Maschinensensor 400 V 32 A
531 9015	Funk-Maschinensensor 230 V
531 9016	Funk-Handschieber (100-200 mm)
531 9017	Funk-Nachrüstset für Handschieber
531 9018	6-fach Verteiler
531 9001	Maschinensensor 400 V/16A mit 10 m Kabel
531 9002	Maschinensensor 400 V/32A mit 10 m Kabel
531 9003	Maschinensensor 230 V mit 10 m Kabel
531 9008	Wandlerspule mit 10 m Kabel
531 9009	Anschlussleitung potentialfreier Kontakt, 10 m
531 9004	Sensor-Verlängerungskabel 5 m
531 9005	Sensor-Verlängerungskabel 10 m
531 9006	Sensor-Verlängerungskabel 25 m
531 9007	Sensor-Verlängerungskabel 50 m
5319031	Funk-Elektroschieber Ø 100
5319032	Funk-Elektroschieber Ø 120
5319034	Funk-Elektroschieber Ø 160
5319035	Funk-Elektroschieber Ø 200
5319036	Funk-Elektroschieber Ø 250
5319037	Funk-Elektroschieber Ø 300

(Funk-Elektroschieber sind nur in Verbindung mit Funksensoren einsetzbar)

EasySwitch ECO Einschaltautomatik

NEU

- Kostengünstige Kabel-Lösung für den Einstieg
- Ausführung wie EasySwitch für bis zu 6 Maschinen, jedoch ohne Handschalter zum manuellen Einschalten der Absauganlage
- Handschalter als Zubehör jederzeit nachrüstbar



Art.-Nr.	Bezeichnung
531 9010	EasySwitch Eco Haupteinheit
Zubehör	
531 9011	Handschalter mit Kabel 10 m

weiteres Zubehör siehe oben EasySwitch Classic