



LAGUNA

Angebot Maschinen 2023

TISCHKREISSÄGEN

BANDSÄGEN

SCHLEIFMASCHINEN

DRECHSELBÄNKE

ABSAUGANLAGEN

LUFTFILTERANLAGEN

IGM[®]

Werkzeuge und Maschinen

Importeur und EU Vertriebshändler

LAGUNA

l a g u n a . i g m t o o l s . d e



TISCHLER COMMUNITY

Die Konstruktion der Laguna Maschinen ist von den Bedürfnissen und Empfehlungen professioneller Tischler inspiriert und dadurch entstehen einzigartige Konstruktionslösungen, die Tischler auf dem aktuellen Markt vermissen. Das Ergebnis: Immer eine Profimaschine für allseitige Arbeiten in Ihrer Werkstatt.

CLEVERES DESIGN

Die Maschinen sind mit ausgeklügelten Elementen versehen, um Bedürfnisse einer modernen Tischlerwerkstatt decken zu können. Jede robuste Laguna Maschine bietet benutzerfreundliche Bedienung und präzise Einstellung. Der Fokus auf Detail und einzigartige Designlösungen brachten Laguna Maschinen Auszeichnungen der Fachzeitschriften Tool Guide und Woodworkers Journal.

LAGUNA

PROFIAUSFÜHRUNG

Der Bau der Laguna Maschinen begann mit Hilfe professioneller Tischler in Kalifornien, USA. Erfahrene Holzbearbeiter entwerfen einmalige Features für die Produktion, die sie bei anderen handelsüblichen Maschinen vermissen. Das Ergebnis: Immer eine Profimaschine für allseitige Arbeiten in Ihrer Werkstatt.

STABILITÄT UND ROBUSTHEIT

Bereits im Hinblick auf Sicherheit ist die Stabilität das A und O einer präzisen Arbeit. Bei den Laguna Maschinen können Sie sicher sein: reibungsloser Lauf ohne Vibrationen und absolute Sicherheit bei der Arbeit sind immer gewährleistet. Robuste Gussoder Stahlausführung für hochwertigen Schnitt oder dessen Absaugung.



Nachrichten, Fakten, Wettbewerbe

Möchten Sie über alle Neuigkeiten und Ereignisse vor allen anderen informiert werden?



facebook.com/igmttools.de/



Geschichten nicht nur von uns...

Lernen Sie unsere Produkte durch Fotos und Videos näher kennen.

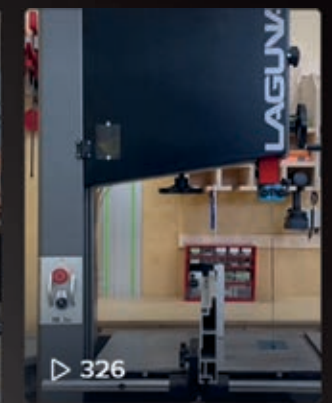


instagram.com/igmttools/



Kurze Videos aus der Werkstatt

Werkzeuge und Maschinen bei der Arbeit und andere Videos aus unserer Werkstatt.



tiktok.com/@igmttools



Unsere Videos ansehen

Produktvideos | Workshop-Videos | Tutorials & Tipps



youtube.com/igmfachshop/



FUSION1 Tischkreissäge

LAGUNA

Code: 151-FUSION1



Lieferumfang:

- Seitenlängsanschlag
- Gehrungsanschlag
- Schiebestock
- Obere Absaughaube
- Hintere Tischverlängerung
- Sägekreisblatt aus Hartmetall für universelle Anwendung (Durchschnitt 250/30 mm, Z40)
- Absaugschlauch

PARAMETER

Typ: **Fusion 1**

Empfohlene Verwendung: **Handwerker**

Leistung (230V): **1,1 kW**

Sägeblatt x Spannung: **250 x 30 mm**

Drehzahl: **3800 U/min.**

Sägeblattschwenkung: **0–45°**

Max. Schnitthöhe bei 45°: **50 mm**

Max. Schnitthöhe bei 90°: **79 mm**

Max. Schnitthöhe: **769 mm**

Absaugung: **100 mm**

Gusstisch-Abmessung: **508 x 792 mm**

Abmessung: **1550 x 1405 x 1100 mm**

Gewicht: **110 kg**



Kompatibel mit CMT DADO PRO Nutscheibe



FUSION1 Tischkreissäge

Technische Beschreibung

Trotz der angegebenen geringeren Leistung kann diese Säge Längs- und Querschnitte von Hartholz bis zu einer Stärke von 79 mm durchführen. Dank des geringen Stromverbrauchs und des Standard-230-Volt-Anschlusses reicht ein haushaltsübliches Netzteil mit 13-A-Sicherung für den Anschluss dieser Säge aus.

Im Hauptteil des Tisches aus Grauguss können Sie zwei T-Nutenführungen auf beiden Seiten des Sägeblatts verwenden, um den Gehrungsanschlag einzusetzen. Die Fusion 1 Tischkreissäge wird mit einer Basistischerverlängerung um weitere 500 mm geliefert, die Sie beim Schneiden längerer Werkstücke besonders schätzen werden. Die Säge verfügt über einen soliden Längsanschlag mit Griff aus weichem Kunststoff. Der Anschlag lässt sich sehr leicht verschieben und in der gewählten Position arretieren. Dank der Lupe auf dem Längsanschlag ist die Skala auf dem Aluminium-Führungsprofil immer gut ablesbar und ermöglicht Ihnen ein präzises Arbeiten. Das Aluprofil des Anschlags kann um 90 Grad für einfacheres Sägen von schmalen und dünnen Werkstücken umgeklappt werden.

Das Modell Fusion 1 ist eine hervorragende Lösung für alle, die eine kleine, kompakte, aber dennoch präzise und qualitativ hochwertige Tischkreissäge für den Einstieg suchen. Perfekt geeignet für den Hobbyanwender, Modellbauer oder Imker. Wir sind sicher, dass Sie mit dieser Säge viele Jahre lang einen perfekten Schnitt erzielen werden.

Bedienräder aus Metall sorgen für ein einfaches und präzises Schwenken des Sägeblatts von 0° bis 45° und ein Anheben und Absenken des Sägeblatts je nach Bedarf. Die Tischkreissäge verfügt über ein ausgeklügeltes Späneabsaugsystem, von unten und von der oberen Absaughaube des Sägeblatts. Die in der Sägeblatthaube untergebrachte Staubabsaugung sorgt für eine saubere Arbeitsfläche für präzise und komfortable Schnitte. Für den Anschluss der Absauganlage ist die Tischkreissäge mit einem 100mm Stutzen ausgestattet.

Die Säge hat viele smarte Lösungen. Z.B. ein Schnellspannsystem für einfaches Herausnehmen vom Spreizkeil mit einer Bewegung oder Hebel zur Arretierung der Welle, die Ihnen ermöglicht, die Scheibe schnell ab- und anzubauen. Für Seitenlineal, Winkel, Schlüssel für den Austausch vom Sägekreisblatt stehen Ablageplätze auf der Seite des Gestells zur Verfügung, Sie haben somit alles immer zur Hand. Der perfekte Schnitt und die Arbeitsstabilität wird durch die robuste Motor-Aufhängung gesichert. Die Einlage im Gusseisen-Tisch eignet sich für alle Schnittarten von 0° bis 45°. Sie lässt sich ganz einfach mit einem exzentrischen Schloss herausnehmen und ist mit einstellbaren Schrauben für genaue Ausrichtung mit der Tischkante versehen.

Die Maschine wird in einer Transportkiste teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 1 Stunde.

Optionales Zubehör



Erweiterung der Schnittbreite, 1320 mm

Code: 151-Fusion52



Nullspielesatz für Kreissägeblatt

Code: 151-FusionTP



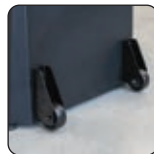
Einsatz Dado für Fusion

Code: 151-FusionDado



Spaltkeildicke

Code: 151-Fusion3-27



Fusion1 Radsatz

Code: 151-Fusion1WS



Sägeblätter und anderes Maschinen-

zubehör finden Sie unter www.igmttools.de



Gusstisch mit Schiebeanschlag



Praktischer Handgriff für den Längsanschlag



Schnelle Befestigung des Spaltkeils



Hebel für schnellen Sägeblattwechsel



Bedienung der Schnittschwenkung und -höhe



Lupe auf dem Längsanschlag

FUSION2 mod.2022 Tischkreisäge

LAGUNA

Code: 151-FUSION2



Lieferumfang:

- Seitenlängsanschlag
- Gehrungsanschlag
- Schiebestock
- Obere Absaughaube
- Hintere Tischverlängerung
- Hartmetall-Sägeblatt
- Absaug Schlauch

PARAMETER

Typ: Fusion 2 mod.2022

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (230V): **1,2 kW**

Sägeblatt x Spannung: **250 x 30 mm**

Drehzahl: **3800 U/min.**

Sägeblattschwenkung: **0-45°**

Max. Schnitthöhe bei 45°: **56 mm**

Max. Schnitthöhe bei 90°: **79 mm**

Max. Schnitthöhe: **910 mm**

Absaugung: **100 mm**

Gusstisch-Abmessung: **1118 x 792 mm**

Abmessung: **1663 x 1652 x 1081 mm**

Gewicht: **129,8 kg**



Kompatibel mit CMT DADO PRO
Nutscheibe

FUSION2 mod.2022 Tischkreissäge

Technische Beschreibung

Das Erste, was man bei dieser Kreissäge merkt, ist der große Gussarbeitstisch. Der Tisch bietet eine genügend große Fläche für Schneiden großer Platten. Ein Bestandteil der Tischkreissäge ist auch massiver Längsanschlag mit Griffen aus Kunststoffschaum, der sich sehr einfach schieben und in gewählter Position sperren lässt. Abmessungen werden auf einer Skala mit Ableselupe abgelesen, die Kalibrierung ermöglicht. Abmessungen werden auf einer Skala mit Ableselupe abgelesen, die Kalibrierung ermöglicht. Das Aluprofil des Anschlags kann in Längsrichtung verschoben und um 90 Grad für einfacheres Sägen von schmalen und dünnen Werkstücken umgeklappt werden. Die Lupe hat zwei Teilstriche. Einer zeigt den Abstand des Sägeblatts vom Anschlagprofil an, das sich in der vertikalen Standardposition befindet, und der andere zeigt den Abstand des Sägeblatts an, wenn das Anschlagprofil um 90° in die horizontale Position gedreht wird. Im Graugusstisch befinden sich zwei praktische T-Nuten-Führungen zur Verwendung des Winkelanschlags auf beiden Seiten des Sägeblatts.

Gussbedienräder mit Klappgriff und Absperrung gegen Verdrehung sorgen für eine benutzerfreundliche und genaue Schwenkung des Sägeblattes bis 45° sowie Vertikalbewegungen. Die Säge ist mit einer genauen digitalen Sägeblattwinkelanzeige mit hintergrundbeleuchtetem Display ausgestattet, die von vorne in den Sägekörper eingebaut ist. Die Säge ist mit einer genauen digitalen Sägeblattwinkelanzeige mit hintergrundbeleuchtetem Display ausgestattet, die von vorne in den Sägekörper eingebaut ist. Die Tischkreissäge verfügt über ein ausgeklügeltes Späneabsaugsystem, von unten und mit der Absaughaube. Für den Anschluss der Absauganlage ist die Tischkreissäge mit einem 100mm Metallstutzen ausgestattet.

Der Antrieb wird mit einem starken 1200 W Motor gewährleistet. Robuste Motoraufhängung bietet Stabilität bei der Arbeit und sorgt somit für einen perfekten Schnitt. Die Einlage im Gusstisch ist für jeden Schnittwinkel, von 0° bis 45° geeignet. Sie lässt sich mittels eines Exzentrerschlosses einfach entnehmen und ist mit Einstellschrauben für präzise Ausrichtung mit der Tischebene ausgestattet. Für die Säge kann ein Nutensatz DADO-Kreissägeblätter mit einer Spannbohrung von 15,87 mm (5/8") verwendet werden.

Die Tischkreissäge verfügt über zahlreiche ausgeklügelte Lösungen: wie etwa schnelle Befestigung für eine einfache Entfernung des Spaltkeils mit einer Bewegung oder ein Hebel für die Sperrung und praktische Entnahme und Aufsetzen des Sägeblatts. Für Verschiebungen innerhalb einer kleinen Werkstatt ist die Maschine in der Basisausstattung mit absperrbaren Rädern ausgestattet. Für Seitenanschlag, Winkelanschlag und Schiebstock gibt es Aufbewahrungsplätze.

Die Maschine wird in einer Transportkiste teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 1 Stunde.

Optionales Zubehör



Erweiterung der Schnittbreite, 1320 mm

Code: 151-Fusion52



Spaltkeildicke

Code: 151-Fusion3-27



Nullspieleinsatz für Kreissägeblatt

Code: 151-FusionTP



CMT Nutscheibe im Set DADO PRO

Code: C23031208



Einsatz Dado für Fusion

Code: 151-FusionDado



Sägeblätter und anderes Maschinen-

zubehör finden Sie unter www.igmttools.de



Großer Gussarbeitstisch



Praktischer Handgriff für den Längsanschlag



Robuste Gussmotoraufhängung



Hebel für schnellen Sägeblattwechsel



Digitale Sägeblattwinkelanzeige



Lupe auf dem Längsanschlag

FUSION3 mod.2022 Tischkreissäge

LAGUNA

Code: 151-FUSION3Dro



Lieferumfang:

- Seitenlängsanschlag
- Gehrungsanschlag
- Schiebestock
- Obere Absaughaube
- Hintere Tischverlängerung
- Hartmetall-Sägeblatt
- Absaugschlauch

PARAMETER

Typ: Fusion 3 mod.2022

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (230V): **2,1 kW**

Sägeblatt x Spannung: **250 x 30 mm**

Drehzahl: **3800 U/min.**

Sägeblattschwenkung: **0-45°**

Max. Schnitthöhe bei 45°: **56 mm**

Max. Schnitthöhe bei 90°: **79 mm**

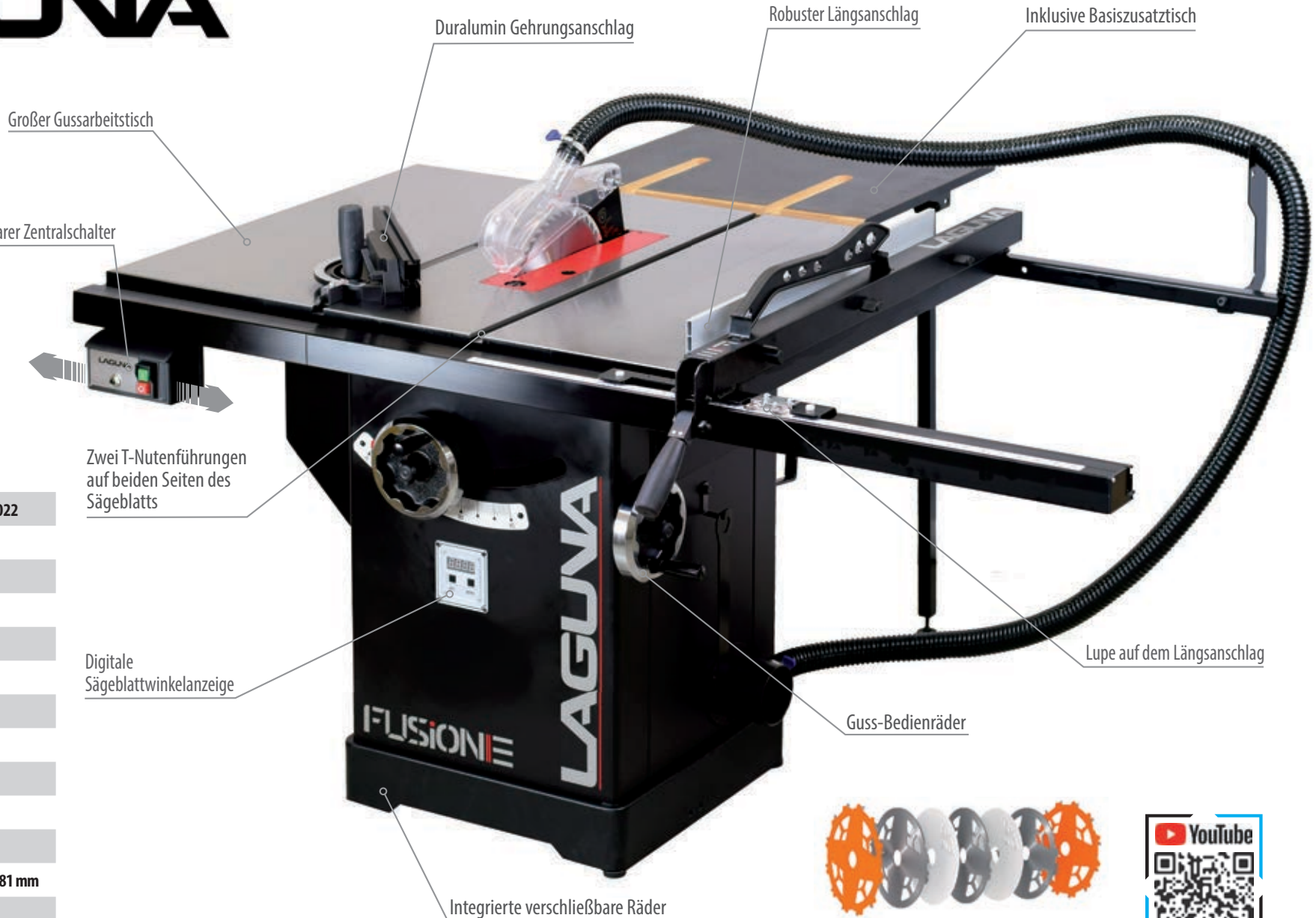
Max. Schnitthöhe: **914 mm**

Absaugung: **100 mm**

Gusstisch-Abmessung: **1118 x 792 mm**

Abmessung: **1663 x 1575 x 1081 mm**

Gewicht: **150,4 kg**



Kompatibel mit CMT DADO PRO Nutscheibe



FUSION3 mod.2022 Tischkreissäge

Technische Beschreibung

Das Erste, was man bei dieser Kreissäge merkt, ist der große Gussarbeitstisch. Der Tisch bietet eine genügend große Fläche für das Schneiden großer Platten. Die Fusion 3 Tischkreissäge wird mit einer Basistischverlängerung um weitere 500 mm geliefert, die Sie beim Schneiden längerer Werkstücke besonders schätzen werden.

Ein Bestandteil der Tischkreissäge ist auch ein massiver Längsanschlag mit Griffen aus Kunststoffschaum, der sich sehr einfach schieben und in gewählter Position sperren lässt. Abmessungen werden auf einer Skala mit Ableselupe abgelesen, die Kalibrierung ermöglicht. Das Aluprofil des Anschlags kann in Längsrichtung verschoben und um 90 Grad für einfacheres Sägen von schmalen und dünnen Werkstücken umgeklappt werden. Der Gusstisch verfügt über zwei praktische T-Nutenführungen für die Nutzung des Gehrungsanschlages auf beiden Seiten des Sägeblatts.

Gussbedienräder mit Klappgriff und Absperrung gegen Verdrehung sorgen für eine benutzerfreundliche und genaue Schwenkung des Sägeblattes bis 45° sowie Vertikalbewegungen. Die Tischkreissäge verfügt über ein ausgeklügeltes Späneabsaugsystem, von unten und mit der Absaughaube. Für den Anschluss der Absauganlage ist die Tischkreissäge mit einem 100mm Metallstutzen ausgestattet.

Der Antrieb wird mit einem starken 2100W Motor gewährleistet. Robuste Motoraufhängung bietet Stabilität bei der Arbeit und sorgt somit für einen perfekten Schnitt. Die Einlage im Gusstisch ist für jeden Schnittwinkel, von 0° bis 45° geeignet. Sie lässt sich mittels eines Exzentrerschlosses einfach entnehmen und ist mit Einstellschrauben für präzise Ausrichtung mit der Tischebene ausgestattet.

Die Tischkreissäge verfügt über zahlreiche ausgeklügelte Lösungen: wie etwa schnelle die Befestigung für eine einfache Entfernung des Spaltkeils mit einer Bewegung oder ein Hebel für die Sperrung und praktische Entnahme und Aufsetzen des Sägeblatts. Für Verschiebungen innerhalb einer kleinen Werkstatt ist die Maschine in der Basisausstattung mit absperbaren Rädern ausgestattet. Für Seitenanschlag, Anschlagwinkel und Schiebestock gibt es Aufbewahrungspätze.

Die Maschine wird in einer Transportkiste teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 1 Stunde.

Optionales Zubehör



Erweiterung der Schnittbreite, 1320 mm

Code: 151-Fusion52



Spaltkeildicke

Code: 151-Fusion3-27



Nullspieleinsatz für Kreissägeblatt

Code: 151-FusionTP



CMT Nutscheibe im Set DADO PRO

Code: C23031208



Einsatz Dado für Fusion

Code: 151-FusionDado



Sägeblätter und anderes Maschinen-

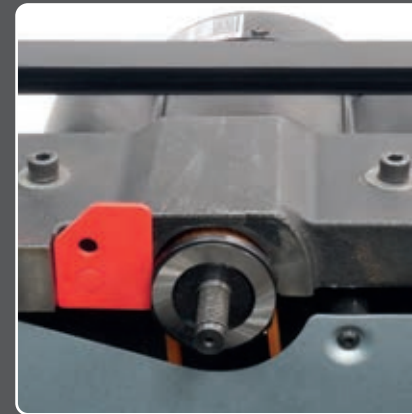
zubehör finden Sie unter www.igmttools.de



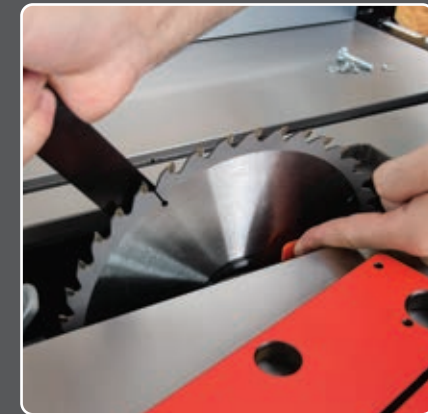
Großer Gussarbeitstisch



Praktischer Handgriff für den Längsanschlag



Robuste Gussmotoraufhängung



Hebel für schnellen Sägeblattwechsel



Digitale Sägeblattwinkelanzeige



Lupe auf dem Längsanschlag

1412 Bandsäge

LAGUNA

Code: 151-1412



Lieferumfang:

- Parallelsägeanschlag
- Untergestell
- Sägeband IGM Carbon FORCE REGULAR - 13 x 0,65mm 6Tpi

PARAMETER

Typ: **Laguna 1412**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (230V): **1,3 kW**

Arbeitstisch: **406 x 546 mm**

Bandlänge: **2946 mm**

Bandbreite min./max.: **3 / 19 mm**

Max. Schnitthöhe: **305 mm**

Max. Schnittbreite zum Anschlag: **310 mm**

Max. Schnittbreite zur Säule: **350 mm**

Tischschwenkung: **-7° bis +45°**

Absaugung: **100 mm**

Länge x Breite x Höhe: **800 x 683 x 1784 mm**

Gewicht: **117 kg**

Fester, robuster Rahmen

Massiver hoher Alu-Anschlag für Längsschnitte

Inklusive stabiler Basis

Option: zusätzliches mobiles Untergestell für einfache Verschiebungen innerhalb Ihrer Werkstatt

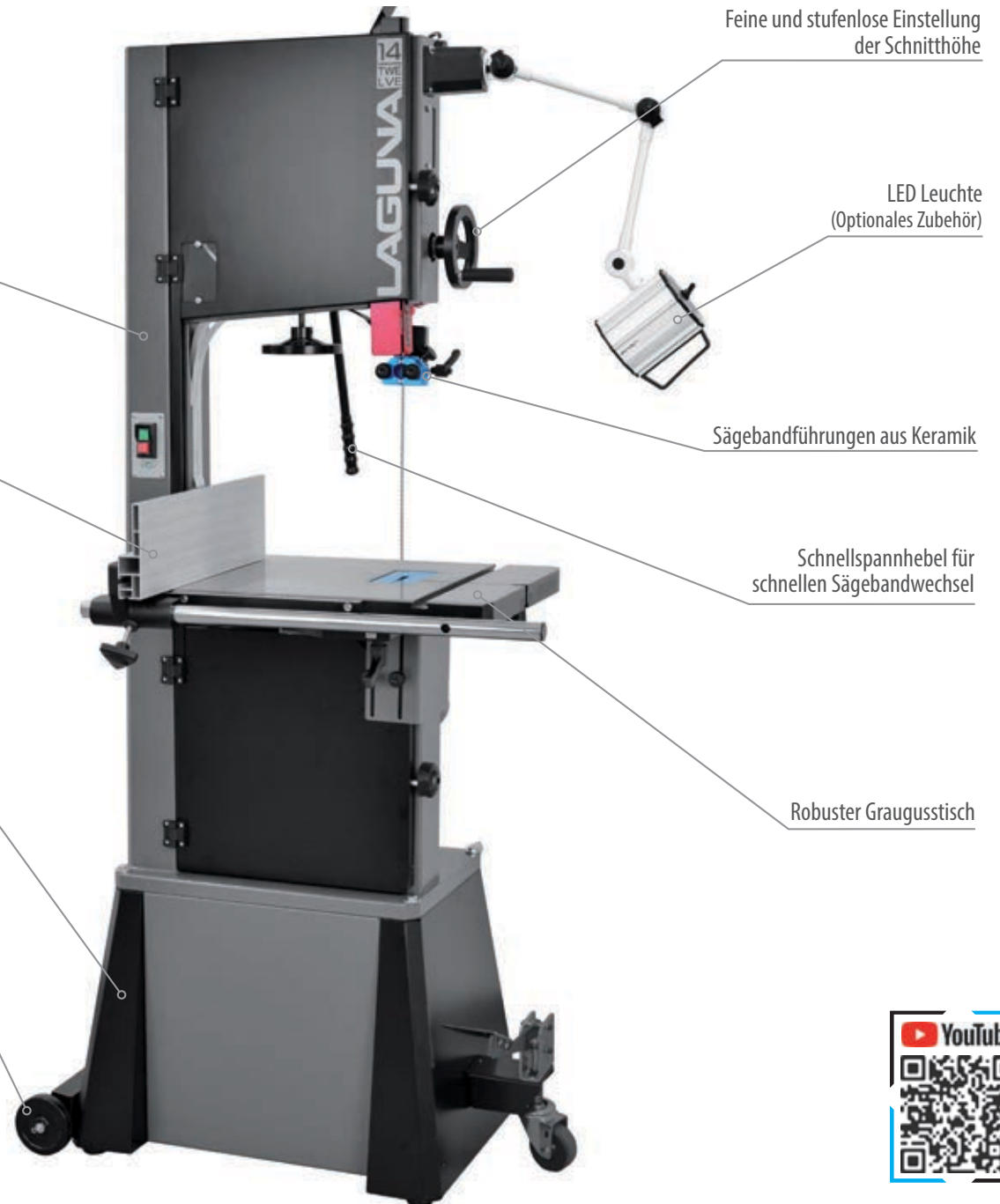
Feine und stufenlose Einstellung der Schnitthöhe

LED Leuchte (Optionales Zubehör)

Sägebandführungen aus Keramik

Schnellspannhebel für schnellen Sägebandwechsel

Robuster Graugusstisch



1412 Bandsäge

Technische Beschreibung

Die Säge ist für eine professionelle Werkstatt konzipiert, in der Genauigkeit und hohe Qualität der Endarbeit erforderlich sind.

Hauptmerkmale der IGM Laguna 1412 Bandsäge: fester Dreieckrahmen und starker 1,3kW Asynchronmotor. Geschliffener 406 x 546 mm großer Gussarbeitstisch bietet Stabilität auch beim Bearbeiten größerer Werkstücke. Schwenkbar von -7° bis +45°. Massiver großer Parallelanschlag lässt sich in zwei Positionen (vertikal und horizontal) einfach einstellen.

Gesamtumfang der festen, ausgewuchteten Gussräder ist mit einem Polyurethanband versehen. Das Band ist zum Einsatz auch bei höheren Temperaturen geeignet und somit ist seine Lebensdauer länger als bei üblichen Radfüllungen. Schneckentrieb der oberen Sägeblattführung sorgt für maximale Stabilität auch bei größten Schnitthöhen.

Die Bandsäge ist mit beständigen oberhalb und unterhalb des Tisches befindlichen keramischen Sägebandführungen ausgestattet: für eine sehr präzise Führung. Diese Führungen sorgen für optimale Schnittqualität und verlängern die Lebensdauer des Sägebands. Dank Durchsichtsfenstern im oberen Maschinenteil können Sie die Spannung des Sägebands bei laufender Maschine kontrollieren oder auch locken. Ein weiteres Highlight: Hebel auf der Rückseite der Maschine für schnelle Lösung des Sägebands. Klarer Wettbewerbsvorteil der IGM Laguna 1412 Bandsäge: ausgeklügelte Konstruktion für extra große Schnitte von bis zu 305 mm.

Die Anlage ist mit allen Schutzeinrichtungen nach einschlägigen EG-Normen ausgestattet. Die Maschine wird in einer Transportkiste teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 1 Stunde.

Optionales Zubehör

Sägebänder **IGM**
SPITZENQUALITÄT
www.igmtools.de



Mobiles Untergestell 1412-14BX-1216
 Code: 151-1412MBA



LED SpinLock Leuchte
 Code: 151-ALEDSPINE



LED Chameleon 95CRI Leuchte
 Code: 151-ALEDLATHE



LED Chameleon 90CRI Leuchte
 Code: 151-ALEDMACH



Tischschwenkung -7° bis + 45°



Schnitte von bis zu 305 mm



Sägebandführungen aus Keramik



Ausgewuchtete Gussräder



Staubbürste am unteren Rad

14BX / 18BX Bandsäge

LAGUNA

Code: 151-14BX / 151-18BX



Fester, robuster Rahmen

Schnellspannhebel für schnellen Sägebandwechsel

Massiver hoher Alu-Anschlag für Längsschnitte

Feine und stufenlose Einstellung der Schnitthöhe

LED Leuchte
(Optionales Zubehör)

Sägebandführungen aus Keramik

Robuster Graugusstisch

Fußpedal mit Scheibenbremse für schnelles Stoppen des Sägebands

Option: zusätzliches mobiles Untergestell für einfache Verschiebungen innerhalb Ihrer Werkstatt

Lieferumfang:

- Parallelsägeanschlag
- 14BX: Sägeband IGM Carbon FORCE REGULAR - 13 x 0,65mm 6Tpi
- 18BX: Sägeband IGM Carbon FORCE HOOK - 16 x 0,8mm 4Tpi

PARAMETER

| Typ: | 14BX | 18BX |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Empfohlene Verwendung: | Profiproduktion | Profiproduktion |
| Leistung: | 1,9 kW (230W) | 2,2 kW (400V) |
| Arbeitstisch: | 406 × 546 mm | 508 × 660 mm |
| Bandlänge: | 2946 mm | 3695 mm |
| Bandbreite min./max.: | 3 / 19 mm | 3 / 31 mm |
| Sägebandgeschwindigkeit: | 965 m/min. | 965 m/min. |
| Max. Schnitthöhe: | 346 mm | 410 mm |
| Max. Schnittbreite zum Anschlag: | 310 mm | 400 mm |
| Max. Schnittbreite zur Säule: | 350 mm | 460 mm |
| Tischschwenkung: | -7° bis +45° | -6° bis +45° |
| Absaugung: | 100 mm | 100 mm |
| Länge x Breite x Höhe: | 713 × 755 × 1790 mm | 759 × 919 × 1975 mm |
| Gewicht: | 123 kg | 186 kg |



14BX / 18BX Bandsäge

Technische Beschreibung

Bandsäge für Profiwerkstätte mit hohen Anforderungen an Präzision und beste Arbeitsqualität.

Die IGM Laguna 14bx/18bx Bandsäge verfügt über einen stabilen Rahmen und einen starken Asynchronmotor. Geschliffener Gussarbeitsstisch bietet Stabilität auch beim Bearbeiten größerer Werkstücke. Schwenkbar von -7° bis +45°.

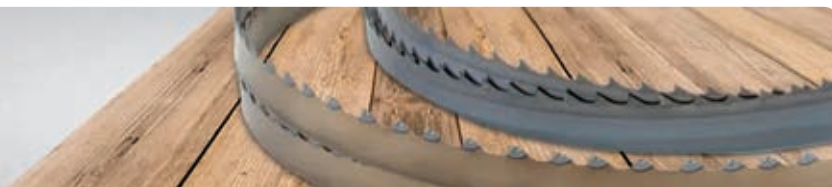
Massiver großer Parallelanschlag lässt sich in zwei Positionen (vertikal und horizontal) einfach einstellen. Gesamtumfang der festen, ausgewuchteten Gussräder ist mit einem Polyurethanband versehen. Das Band ist zum Einsatz auch bei höheren Temperaturen geeignet und somit ist seine Lebensdauer länger als bei üblichen Radfüllungen. Schneckentrieb der oberen Sägeblattführung sorgt für maximale Stabilität auch bei größten Schnitthöhen. Schnelles Stoppen der Bandsäge mit Scheibenbremse am unteren Rad - es genügt, das Fußpedal zu betätigen.

Die Bandsäge ist mit beständigen oberhalb und unterhalb des Tisches befindlichen keramischen Sägeblattführungen ausgestattet. Diese Führungen sorgen für eine sehr präzise Führung, optimale Schnittqualität und verlängern die Lebensdauer des Sägebands. Dank Durchsichtsfenstern im oberen Maschinenteil können Sie die Spannung und Führung des Sägeblatts bei laufender Maschine kontrollieren. Ein weiteres Highlight: Hebel auf der Rückseite der Maschine für schnelle Lösung des Sägebands. Klarer Wettbewerbsvorteil der IGM Laguna 14bx/18bx Bandsäge: ausgeklügelte Konstruktion für extra große Schnitte.

Die Anlage ist mit allen Schutzvorrichtungen nach einschlägigen EG-Normen ausgestattet. Die Maschine wird in einer Transportkiste teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 1 Stunde.

Optionales Zubehör

Sägebänder **IGM**
SPITZENQUALITÄT
www.igmttools.de



Mobiles Untergestell 1412-14BX-1216
 Code: 151-1412MBA



LED Chameleon 95CRI Leuchte
 Code: 151-ALEDLATHE



Mobiles Untergestell für 18BX
 Code: 151-18bxMBA



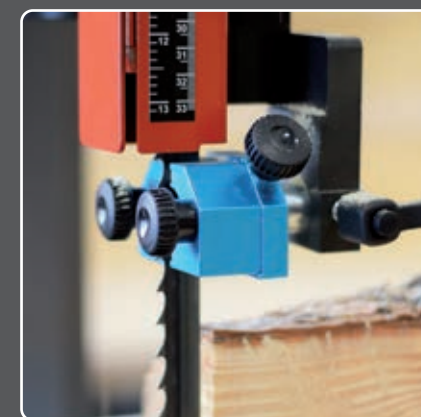
LED Chameleon 90CRI Leuchte
 Code: 151-ALEDMACH



Tischschwenkung -7° - +45° / -6° - +45°



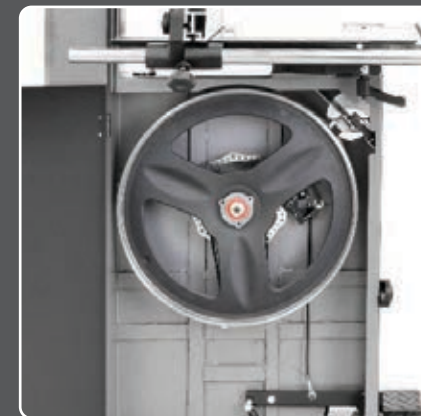
Schnitte von bis zu 346 / 410 mm



Sägebandführungen aus Keramik



Ausgewuchtete Gussräder



Fußpedal mit Scheibenbremse für schnelles Stoppen des Sägebands.

1632 / 1938 SuperMax Zylinderschleifmaschine

LAGUNA

Code: 151-1632 / 151-1938



Lieferumfang:

- Untergestell
- Schleifband, Körnung 80

Besonderer Aufbau der Zylinderabdeckung für um 15 % bessere Absaugung

Intelligente Vorschubverlangsamung bei größerer Materialabnahme

Feineinstellung

Hebel für schnelle Höhereinstellung der Anlage

Digitalanzeige der Werkstückdicke

Inklusive Untergestell

PARAMETER

| Typ: | 1632 SuperMax | 1938 SuperMax |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Empfohlene Verwendung: | Profiproduktion | Profiproduktion |
| Leistung (230 V): | 1,1 kW | 1,35 kW |
| Motor des Vorschubbands: | 40 W | 40 W |
| Drehzahl: | 1420 U/min. | 1400 U/min. |
| Zylinderdurchmesser: | 127 mm | 127 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit: | 0-3 m/min. | 0-3 m/min. |
| Werkstückdicke min. / max.: | 0,8 - 76 mm | 0,8-100 mm |
| Max Werkstückbreite: | 406 (812) mm | 486 (965) mm |
| Schleifbandbreite: | 76 mm | |
| Absaugung: | 100 mm | 100 mm |
| Minimaler Luftstrom: | 1000 m ³ /Std. | 1000 m ³ /Std. |
| Länge x Breite x Höhe: | 860 x 560 x 1220 mm | 1054 x 670 x 1295 mm |
| Gewicht: | 62 kg | 110 kg |



1632 / 1938 SuperMax Zylinderschleifmaschine

Technische Beschreibung

Die Laguna Zylinderschleifmaschine wurde mit Hilfe von Tischlermeistern entwickelt. Sie werden daher einige Elemente darauf finden, die Profis auf dem Markt mit Holzbearbeitungsmaschinen seit Jahren vermisst haben.

Es handelt sich beispielsweise um einen Hebel für benutzerfreundliche und schnelle Einstellung der Schleifhöhe. Somit kann die Schleifhöhe innerhalb von wenigen Sekunden geändert werden ohne umständliches Drehen mit einem Rad, wie es bei handelsüblichen Schleifmaschinen der Fall ist. Höhe des Zylinders wird mittels Digitalanzeige in Zehntel mm angezeigt - für genaue Wertablesung.

Die Genauigkeit über die Breite des gesamten Werkstücks wird nicht nur durch die starre Führung des Geräts gewährleistet, sondern auch durch die präzise parallele Ausrichtung zwischen Zylinder und Vorschubband. Ebenheitsvergleich über die gesamte Breite der Maschine kann einfach mit Hebel unter dem Vorschubband entsprechend der Breite des zu schleifenden Werkstoffs eingestellt werden. Separater Vorschubbandmotor befindet sich auf der Rückseite der Schleifmaschine und das Vorschubband wird somit eher gezogen als gedrückt.

Die Vorschubgeschwindigkeit passt sich mithilfe der cleveren Intellisand-Technologie dem Werkstoff an: diese passt die Vorschubgeschwindigkeit automatisch an, um einen gleichmäßigen Schliff auch bei unterschiedlichen Holzdichten und Faserrichtungen zu gewährleisten. Beim Schleifen wird dadurch Einbrennen, Ausreißen und Beschädigung des Werkstücks vermieden. Weiteres Highlight: Turbo Dust Port. Spezial aufgebaute Oberabdeckung der Schleifmaschine für um 15 % mehr Effektivität bei Schleifstaubabsaugung.

Entwickelt von Profis für anspruchsvolle Werkstätte, reibungslosen Betrieb, enge oder breite Werkstücke, präzises Schleifen und schnelle Einstellungen.

Optionales Zubehör



Zusatzklapptische

Code: 151-1632FT
Code: 151-1938FT



Vorschubband

Code: 151-1632-015
Code: 151-1938-038



Zylinderschleifmaschinen 1632/1938
SuperMax Radsatz

Code: 151-1938-CS



Schleifband 76mm x 25m antistatisch

Körnung: 60, 80, 100, 120, 150 a 180
Code: M401-725



Schleifband 76mm x 25m standard

Körnung: 60, 80, 100, 120, 150 a 180
Code: M402-725

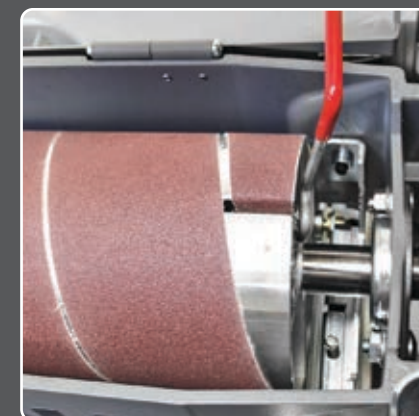


Reinigungsblock für Schleifmittel

Code: MCBP



Montageschlüssel immer griffbereit



Hebel für schnellen Schleifbandwechsel



Digitalanzeige der Werkstückdicke



PHebel für Tischanheben beim Schleifen breiter Werkstücke



Zusatzverlängerung um 110 cm



Einfacher Zugriff auf Zylinder

Revo 1216 Drechselbank

LAGUNA

Code: 151-1216



Lieferumfang:

- Mitnehmerspitze
- Körnerspitze
- Planscheibe
- Handauflage
- Austreibedorn mit Messingspitze
- Schlüssel für Spindelarrretierung

PARAMETRY

Typ: **REVO 1216**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (230 V): **750 W**

Drehzahl: **50-525, 325-1750,
650-3500 U/min.**

Max. Bearbeitungsdurchmesser
über Führungsbahn: **310 mm**

Spitzenweite: **390 mm**

Spindelgewinde: **M33 x 3,5 mm**

Spindelstock- / Reitstockkonus: **MT2 / MT2**

Spindelstock- / Reitstockbohrung: **9,5 / 9,5 mm**

Pinolenverstellung: **63 mm**

Handauflage-Schaftgröße: **25,4 mm (1")**

Länge x Breite x Höhe: **750 x 226 x 442 mm**

Gewicht: **56,3 kg**



Revo 1216 Drechselbank

Technische Beschreibung

Mittelgroße LAGUNA 1216 Drechselmaschine zeichnet sich insbesondere mit ihren robusten Elementen aus: Gussausführung des Spindelstocks, Reitstocks, präzise geschliffenes Maschinenbett und Handablage mit widerstandsfähigem Rand aus gehärtetem Stahl.

Weiterer Höhepunkt: ergonomisches Bedienpanel aus eloxiertem Aluminium mit Duraluminium-Drehzahlregelung. Arbeitsgeschwindigkeiten: 50-525, 325-1750, 650-3500 U/min. Stufenlose Drehzahlregelung mit Duraluminium-Regler und Wechslern unter drei Übersetzungsstufen mit einem einfachen Hebelmechanismus. Die Motortechnologie gewährleistet einen hohen Drehmoment auch bei niedrigen Geschwindigkeiten.

Arretieren des Reitstocks auf der Rückseite: es stört nicht bei der Arbeit, aber ist doch einfach griffbereit. Ergonomische Handgriffe mit Exzenter-Arretierung für sehr festes Halten.

Kann mit Zusatzzubehör ausgestattet werden: Beleuchtung, Maschinenbettverlängerung, praktisches Untergestell sowie Räder für einfache Bewegung durch Ihre Werkstatt.

Anm.: Spitzenweite kann sich je nach verwendeten Zubehörteilen ändern.



Drechselbank in Basisausstattung (ohne optionales Zubehör)

Optionales Zubehör



Außendrehvorrichtung 254mm
Code: 151-1216EXT



Untergestell
Code: 151-1216STA



Mobiles Untergestell 1412-14BX-1216
Code: 151-1412MBA



LED Chameleon 95CRI Leuchte
Code: 151-ALEDLATHE



LED 14S Arbeitsleuchte
Code: STP-LED14S



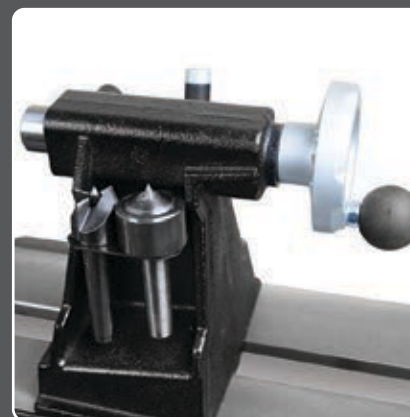
LED 3FB Arbeitsleuchte
Code: STP-LED3FB



Massives Bankbett 160 mm



Übersichtliches Bedienpanel



Reitstock mit Ablageoption



Einfach zugänglicher Riemen



Ablagefach für Werkzeuge



Teilung zum Arretieren

Revo 1836 Drechselbank

LAGUNA

Code: 151-1836



Lieferumfang:

- Untergestell • Mitnehmerspitze
- Körnerspitze • Planscheibe
- Handauflage
- Arme für Beleuchtung
- Austreibedorn
- Schlüssel für Spindelretrierung

PARAMETER

Typ: **REVO 1836**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (230 V): **1,5 kW**

Variabler VFD Frequenzumrichter: **Delta S1**

Drehzahl: **50-3500 U/min.**

Max. Bearbeitungsdurchmesser
über Führungsbahn: **457 mm**

Spitzenweite: **914 mm**

Spindelgewinde: **M33 × 3,5 mm**

Spindelstock- / Reitstockkonus: **MT2 / MT2**

Spindelstock- / Reitstockbohrung: **9,5 / 9,5 mm**

Pinolenverstellung: **115 mm**

Handauflage-Schaftgröße: **25,4 mm (1")**

Länge x Breite x Höhe: **1524 × 660 × 1194 mm**

Gewicht: **194 kg**



Drechselmesser



Revo 1836 Drechselbank

Technische Beschreibung

Highlights dieser Maschine: Stabilität, Qualität und hohe Festigkeit! Deshalb ist sie für echte Spezialisten und Profis in kleineren und mittleren Werkstätten bestimmt.

Weiterer Höhepunkt: ergonomisches Bedienpanel aus eloxiertem Aluminium mit Design-Drehzahlregelung aus Duraluminium. Drehzahlanzeige des Frequenzumrichters mit blauer Hinterbeleuchtung und schöner Bedienung lässt erkennen, dass es sich um keine gewöhnliche Drechselmaschine handelt.

Massives Maschinenbett von 208 mm Breite ist aus hochwertigem Stahl hergestellt und präzise geschliffen für glatte Bewegung des Spindelstocks, des Reitstocks sowie der Handauflage. Der Spindelstock wird mit einem leistungsfähigen 1,5kW Induktionsmotor mit variablem Frequenzumrichter angetrieben. Das Ergebnis: unglaublich hoher Drehmoment schon bei niedriger Drehzahl. Stufenlose Drehzahlregelung mit Duraluminium-Drehregler und Wechseln zwischen zwei Übersetzungsstufen mit einem einfachen Hebelmechanismus.

Gussausführung des Spindelstocks, Reitstocks sowie der Beine der Drechselmaschine für vibrationsfreies Arbeiten und mehr Komfort beim Bearbeiten größerer Werkstücke. Arretieren des Reitstocks und des Spindelstocks auf der Rückseite: es stört nicht bei der Arbeit, aber ist doch einfach griffbereit. Ergonomische Handgriffe mit Exzenter-Arretierung für sehr festes Halten.

Die Maschine wird in einer Transportkiste teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 1 Stunde.

Anm.: Spitzenweite kann sich je nach verwendeten Zubehörteilen ändern.

Optionales Zubehör



Klappbare Maschinenbettverlängerung
Code: 151-1836SE



Mobiles Untergestell für Revo 1836
Code: 151-1836WK



Blöcke zur Erhöhung der Arbeitshöhe
Code: 151-1836RI



Bettverlängerung-Außen-
drehvorrichtung 500mm
für Revo 1836-2436
Code: 151-1836EX



Kopierzubehör für Revo 1836-2436
Code: 151-1836COM



LED Chameleon 95CRI Leuchte
Code: 151-ALEDLATHE



Massives Bankbett
208 mm Breite



Bedienpanel mit digitaler
Geschwindigkeitsanzeige



Reitstock mit Ablageoption



Einfach zugänglicher Riemen



Ablagefach für Werkzeuge



Teilung zum Arretieren des
Werkstücks

Revo 2436 Drehselbank

LAGUNA

Code: 151-2436



Lieferumfang:

- Untergestell • Mitnehmerspitze
- Körnerspitze • Planscheibe
- Zweites Bedienpanel
- Stahlhalterung für Bedienpanel
- Handauflage • Arm für Beleuchtung
- Austreibedorn mit Messingspitze
- Schlüssel für Spindelarrretierung

PARAMETER

Typ: **REVO 2436**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (230 V): **2,2 kW**

Variabler VFD Frequenzumrichter: **Delta S1**

Drehzahl: **50-3500 U/min.**

Max. Bearbeitungsdurchmesser
über Führungsbahn: **609 mm**

Spitzenweite: **965 mm**

Spindelgewinde: **M33 x 3,5 mm**

Spindelstock- / Reitstockkonus: **MT2 / MT2**

Spindelstock- / Reitstockbohrung: **9,5 / 9,5 mm**

Pinolenverstellung: **114 mm**

Handauflage-Schaftgröße: **25,4 mm (1")**

Länge x Breite x Höhe: **1524 x 660 x 1327 mm**

Gewicht: **242 kg**



Revo 2436 Drechselbank

Technische Beschreibung

Die Laguna REVO 2436 Drechselbank bietet den gleichen Komfort wie die REVO 1836, jedoch mit einem um 80 % solideren Untergestell, das einen ruhigen und vibrationsfreien Betrieb auch beim Bearbeiten besonders großer und schwerer Werkstücke gewährleistet.

Ein charakteristisches Merkmal der Laguna REVO Drechselbänke ist das Bedienpanel aus eloxiertem Aluminium mit einem Drehzahlwähler im Duraluminium-Design. Das Bedienpanel zur Drehzahlanzeige des Frequenzumrichters mit blauer Hinterbeleuchtung und schöner Bedienung lässt erkennen, dass es sich um keine gewöhnliche Drechselbank handelt.

Als einzige Drechselbank der Welt ist sie mit zwei Bedienpanelen ausgestattet. Eins ist standardmäßig auf der Spindelstock-Seite angebracht, das andere kann in zwei Positionen auf der rechten Seite der Drechselbank montiert werden, entweder oben auf dem Reitstock oder unter dem Maschinenbett am rechten Ende. Das Bedienpanel auf der rechten Seite ermöglicht nicht nur das Ein- und Ausschalten der Drechselbank, sondern bietet Ihnen auch vollen Bedienkomfort, einschließlich der Änderung der Drehgeschwindigkeit und der Umschaltung der Drehrichtung.

Verbessert wurde auch das vordere Lager des Spindelstocks, das bis zu 30 % mehr Last aufnehmen kann als ein Standardlager. Highlights dieser Maschine: Stabilität, Qualität und hohe Festigkeit! Deshalb ist sie für echte Spezialisten und Profis in kleineren und mittleren Werkstätten bestimmt. Massives Maschinenbett von 208 mm Breite ist aus hochwertigem Stahl hergestellt und präzise geschliffen für glatte Bewegung des Spindelstocks, des Reitstock sowie der Handauflage. Die Spindel wird mit einem leistungsfähigen 2,2kW Induktionsmotor mit variablem Frequenzumrichter angetrieben. Das Ergebnis: unglaublich hoher Drehmoment schon bei niedriger Drehzahl. Stufenlose Drehzahlregelung mit Duraluminium-Drehregler und Wechseln zwischen zwei Übersetzungsstufen mit einem einfachen Hebelmechanismus. Gussausführung des Spindelstocks, Reitstocks sowie der Beine der Drechselmaschine für vibrationsfreies Arbeiten und mehr Komfort beim Bearbeiten größerer Werkstücke. Arretieren des Reitstocks und des Spindelstocks auf der Rückseite: es stört nicht bei der Arbeit, aber ist doch einfach griffbereit. Ergonomische Handgriffe mit Exzenter-Arretierung für sehr festes Halten.

Die Maschine wird in einer Transportkiste teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 1 Stunde.

Anm.: Spitzenweite kann je nach verwendeten Zubehörteilen variieren.

Optionales Zubehör



Klappbare Maschinenbettverlängerung

Code: 151-1836SE



Mobiles Untergestell

Code: 151-1836WK



LED Chameleon 90CRI Leuchte

Code: 151-ALEDMACH



Bettverlängerung-Außen-
drehvorrichtung 500mm
für Revo 1836-2436

Code: 151-1836EX



LED 3FB Arbeitsleuchte

Code: STP-LED3FB



LED Chameleon 95CRI Leuchte

Code: 151-ALEDLATHE



Massives Bankbett aus Stahl
Breite 208 mm



Bedienpanel mit
digitaler Drehzahlanzeige



Zweites komplettes Bedienpanel mit zwei Befestigungsmöglichkeiten



Leicht zugänglicher Antriebsriemen



Teilung zum Arretieren des
Werkstücks

C Flux 1 Reinluft-Absauganlage

LAGUNA

Code: 151-CFLUX1



Lieferumfang:

- Fernbedienung
- 1x Kunststoff-Abfallsack für Abfallbehälter
- 1x Kunststoff-Abfallsack für Filter
- Faltenmikrofilter

PARAMETER

Typ: **CFlux1**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (230 V): **1,1 kW**

Absaugleistung: **1786 m³/Std.**

Schalldruck: **82 dB**

Abfallsack im Behälter: **95 l**

Abfallsack für Filter: **660 × 620 mm**

Filterleistungsfähigkeit: **über 1 Mikron, 99,97 %**

Max. Unterdruck: **2514 Pa**

Anschlussstutzen: **1 × 150 mm / 2 × 100 mm**

Länge x Breite x Höhe: **1092 × 610 × 1753 mm**

Gewicht: **125 kg**

Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei Saugschläuche

Effektive Zyklon-Technologie mit 2-Stufen Filtration

Ausgeklügeltes Hebelsystem zum Festklemmen des Abfallbehälters

Lenkrollen am Abfallbehälter

Bedienpanel

Reinigung der Filterpatrone ohne Demontage

Robuste Metallkonstruktion der Absauganlage

Sehr effektive Filtration von 99,97 % Partikel über 1 Mikron



Fernbedienung

C Flux 1 Reinluft-Absauganlage

Technische Beschreibung

Ein leistungsstarker Zyklonsauger für eine größere Profiwerkstatt garantiert eine effiziente Absaugung bei konstanter Leistung.
CFlux1 setzt einen neuen Standard für die Absaugung. Das Zyklon-Absaugsystem maximiert den Luftstrom und verbessert die Absaugeffizienz. CFlux1 hat einen Abfallbehälter, der aus nur 3 Teilen besteht, was seine Festigkeit erhöht und die Montage beschleunigt. Das Volumen des Behälters beträgt 95 Liter.

Effektiver Filter mit manueller Reinigung

Der fest eingebaute Mikrofilter schränkt den Luftstrom nicht ein, was die Gesamteffizienz des Filtersystems erhöht. Die CFlux1 Dunstabzugshaube ist standardmäßig mit einem 1-Mikron-Faltenfilter mit einer Gesamtfläche von 4,46 m² ausgestattet, der einen maximalen Luftstrom garantiert. Die Filtrationseffizienz beträgt 99,97 % der Partikel, die größer als 1 Mikrometer sind. Das praktische Drehpaddelsystem im Inneren der Filterkartusche erleichtert die Reinigung des Filters ohne Demontage und verhindert gleichzeitig ein Verstopfen des Filters. Die Filtration ist im unteren Teil mit einem Abfallbeutel zum Sammeln von Feinstaub ausgestattet.

Ausgefeilter Abfallcontainer

Das Leeren des Abfallcontainers ist sehr einfach. Das ausgeklügelte Schnellspannsystem ermöglicht es, den Container mit einer Bewegung zu entfernen. Durch Handgriffhebung wird der Abfallcontainer von der Absauganlage getrennt. Und umgekehrt, durch Herunterdrücken des Handgriffs wird der Behälter vom Boden gehoben und an die Absauganlage gedrückt. Somit werden die Behälterräder in die Luft gehoben und die Anlage kann einfach durch die Werkstatt verschoben werden z.B. für einfachere Späneabsaugung mit Bodensaugdüse. Der Container mit Blechabfallbehälter ist mit Drehrädern für einfache Manipulation ausgestattet. Die beweglichen Räder der Absauganlage sind jetzt auch bremsbar, um diese fest an Ort und Stelle zu positionieren. Im Abfallbehälter finden Sie jetzt auch ein LED-Licht und ein kleines Sichtfenster, um den Füllstand des Behälters mit Sägemehl leicht erkennen können.

Zyklonsystem

Das Zweistufen-Zyklonsystem bietet mehr Effektivität als vergleichbare Einstufen-Absauganlagen. Größere Verunreinigungen werden abgetrennt und fallen in den Abfallbehälter, bevor der Luftstrom sie in die zweite Stufe der Filtration bringt. Dieses System gewährleistet eine konstante Saugleistung sowie Leistung der Anlage.

Die Maschine wird zerlegt in einem Transportkoffer auf eigener Palette geliefert. Geschätzte Montagezeit ca. 4–5 Stunden (wir empfehlen die Montage mit Hilfe einer zweiten Person).

Optionales Zubehör



Kunststoff-Filterbeutel, Set 5 St.
Code: 151-CFLuxDB-5.v2



Ersatzfilter für CFlux 1
Code: 151-CFLux1-SF



Bodensaugdüse 100mm
Code: 146-0012



Kunststoff-Filterbeutel
Code: 151-CFLuxDB2



Absaugschlauch transparent
100mm Stutzen 2,5/5/10 m
Code: FHP-100025



Weiteres Maschinenzubehör finden Sie unter www.igmttools.de



Robuste Metallkonstruktion der Absauganlage



Ausgeklügeltes Hebelsystem zum Festklemmen des Abfallbehälters



Reinigung der Filterpatrone ohne Demontage



Fernbedienung und übersichtliches Bedienpanel

C Flux 3 Reinluft-Absauganlage

LAGUNA

Code: 151-CFLUX3Tv2



Lieferumfang:

- Fernbedienung
- 1x Kunststoff-Abfallsack für Abfallbehälter
- 1x Kunststoff-Abfallsack für Filter
- Faltenmikrofilter

PARAMETER

Typ: **CFlux3Tv2**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (400 V): **2,2 kW**

Absaugleistung: **3831 m³/Std.**

Schalldruck: **82 dB**

Abfallsack im Behälter: **1194 × 960 mm**

Abfallsack für Filter: **660 × 620 mm**

Filterleistungsfähigkeit: **über 1 Mikron, 99,97 %**

Max. Unterdruck: **2800 Pa**

Anschlussstutzen: **1 × 200 mm / 3 × 100 mm**

Länge x Breite x Höhe: **1168 x 686 x 2286 mm**

Gewicht: **169 kg**

Anschlussmöglichkeit für bis zu drei Saugschläuche

Effektive Zyklon-Technologie mit 2-Stufen Filtration

Ausgeklügeltes Hebelsystem zum Festklemmen des Abfallbehälters

Lenkrollen am Abfallbehälter

Bedienpanel

Reinigung der Filterpatrone ohne Demontage

Robuste Metallkonstruktion der Absauganlage

Sehr effektive Filtration von 99,97 % Partikel über 1 Mikron



Fernbedienung



C Flux 3 Reinluft-Absauganlage

Technische Beschreibung

Die neue CFlux3Tv2-Serie setzt einen neuen Standard für die Absaugung. Das Zyklon-Absaugsystem maximiert den Luftstrom und verbessert die Absaugleistung. Das neue CFlux3Tv2-Modell für 2022 hat ein innovatives Design, einen neu gestalteten Abfallbehälter, der neu aus nur 3 Teilen besteht, was seine Festigkeit erhöht und die Montage beschleunigt. Das Volumen des Containers stieg um beachtliche 40 % auf 174 Liter.

Effektiver Filter mit Handreinigung

Fest eingebauter Filter schränkt die Luftströmung nicht ein, was die Gesamteffizienz des Filtersystems weiter erhöht. Die Absauganlage CFlux3 wird standardmäßig mit einem 1Mikron Faltenfilter mit Gesamtfläche von 4,5 m² für maximale Luftströmung. Die Filtrationseffizienz beträgt 99,97 % der Partikel, die größer als 1 Mikrometer sind. Praktisches Drehschaufelsystem innerhalb der Filterpatrone für benutzerfreundliche Filterreinigung ohne Demontage, dass gleichzeitig Filterverstopfung vorbeugt. Im Unterteil ist die Anlage mit einem Abfallsack für Feinstaub ausgestattet.

Ausgefilterter Abfallcontainer

Das Leeren des Abfallcontainers ist sehr einfach. Das ausgeklügelte Schnellspannsystem ermöglicht es, den Container mit einer Bewegung zu entfernen. Durch Handgriffhebung wird der Abfallcontainer von der Absauganlage getrennt. Und umgekehrt, durch Herunterdrücken des Handgriffs wird der Behälter vom Boden gehoben und an die Absauganlage gedrückt. Somit werden die Behälterräder in die Luft gehoben und die Anlage kann einfach durch die Werkstatt verschoben werden z.B. für einfachere Späneabsaugung mit Bodensaugdüse. Der Container mit Blechabfallbehälter ist mit Drehrädern für einfache Manipulation ausgestattet. Die beweglichen Räder der Absauganlage sind jetzt auch bremsbar, um diese fest an Ort und Stelle zu positionieren. Im Abfallbehälter finden Sie jetzt auch ein LED-Licht und ein kleines Sichtfenster, um den Füllstand des Behälters mit Sägemehl leicht erkennen können.

Zyklonsystem

Das Zweistufen-Zyklonsystem bietet mehr Effektivität als vergleichbare Einstufen-Absauganlagen. Größere Verunreinigungen werden abgetrennt und fallen in den Abfallbehälter, bevor der Luftstrom sie in die zweite Stufe der Filtration bringt. Dieses System gewährleistet eine konstante Saugleistung sowie Leistung der Anlage.

Die Anlage wird in einer Transportkiste auf eigener Palette teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 4-5 Stunden.

Optionales Zubehör



Kunststoff-Filterbeutel, Set 5 St.
Code: 151-CFLuxDB-5.v2



Ersatzfilter für CFlux 3
Code: 151-CFLuxSF



Bodensaugdüse 100mm
Code: 146-0012



Kunststoff-Filterbeutel
Code: 151-CFLuxDB2



Absaugschlauch transparent
100mm Stutzen 2,5/5/10 m
Code: FHP-100025



Weiteres Maschinenzubehör finden
Sie unter www.igmttools.de



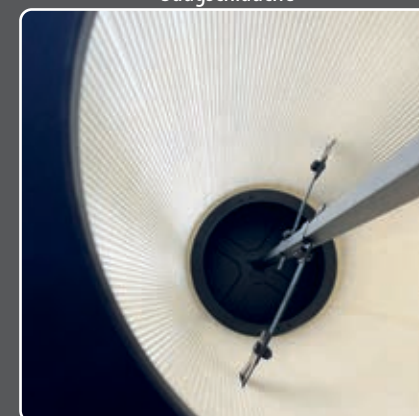
Robuste Metallkonstruktion
der Absauganlage



Anschlussmöglichkeit für bis zu drei
Saugschläuche



Ausgeklügeltes Hebelsystem zum Fest-
klemmen des Abfallbehälters



Reinigung der Filterpatrone ohne Demontage



Fernbedienung und übersichtliches Bedienpanel

P Flux 1 Reinluft-Absauganlage

LAGUNA

Code: 151-PFLUX1



Lieferumfang:

- Fernbedienung
- 1x Kunststoff-Abfallsack für Abfallbehälter
- HEPA Filter

PARAMETRY

Typ: **PFlux1**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (400 V): **1,1 kW**

Absaugleistung: **1786 m³/Std.**

Schalldruck: **70 dB**

Abfallsack im Behälter: **95 l**

Abfallsack für Filter: **1090 x 810 mm**

Filterleistungsfähigkeit: **2514 Pa**

Max. Unterdruck: **über 0,4 Mikron, 99,2 %**

Anschlussstutzen: **1x 150 mm / 2x 100 mm**

Länge x Breite x Höhe: **1168 x 610 x 1753 mm**

Gewicht: **122 kg**

Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei Saugschläuche

Effektive Zyklon-Technologie mit 2-Stufen Filtration

Abfallbehälter mit Vakuumfixierung

Ausgeklügeltes Hebelsystem zum Festklemmen des Abfallbehälters

Feststellbare Räder

Übersichtliches Bedienfeld mit LED-Leuchten

Automatische HEPA-Filterreinigung

Schalldichte Filterabdeckungen aus Blech für hohen Komfort

HEPA-Filter mit einer Filtrationseffizienz von 99,2 % von 0,4-Mikron-Partikeln



Fernbedienung

P Flux 1 Reinluft-Absauganlage

Technische Beschreibung

Leistungsstarke Absauganlage aus der IGM Laguna Flux Serie.

PFlux1 ist ein Hochleistungs-Zyklonsauger aus der IGM Laguna Flux Serie, der eine unübertroffene Absaugleistung, hohen Komfort und maximale Absaugleistung garantiert. Der hocheffiziente HEPA-Filter dieses Dunstabzugs ist mit einem separaten Motor zur automatischen Filterreinigung ausgestattet, die alle 10 Sekunden startet und so für maximalen Komfort und stets hohe Leistung ohne Verluste sorgt. Die Reinigung kann auch manuell per Knopfdruck am Bedienfeld der Maschine gestartet werden. Die Klapptür, die den Filter abdeckt, hat innen einen Akustikschaum, der Geräusche effektiv reguliert.

Was ist HEPA Filter und wie funktioniert er

HEPA ist ein hocheffizienter Luftpartikelfilter mit einer Filtrationseffizienz von 99,2 % von Partikeln, die größer als 0,4 Mikrometer sind, im Gegensatz zu herkömmlichen Mikrofiltern, die nur Partikel bis zu einer Größe von 1-2 Mikrometer filtern. Es handelt sich im Prinzip um eine große flache Filtermatte aus Glasfasern, die viele Male in Form einer Ziehharmonika gefaltet wird. Der Filter beeinträchtigt jedoch keineswegs den Luftdurchfluss, was die Gesamteffektivität des Filtersystems erhöht. Wenn der Filter nur einlagig wäre, wäre sein Effekt nur unbedeutend. Dank der zackenförmigen Gestaltung lässt der Filter fast keine Staubpartikel durch, nur reine Luft. PFlux 3 ist mit HEPA Filterverschmutzungs-Anzeige ausgestattet, die mit LED auf dem Bedienpanel der Anlage signalisiert wird. Durch das Anschließen des Absaugschlauchs mit Stutzen auf dem Mikrofilter-Abfallbehälter entsteht im HEPA Filter Unterdruck, der aus den Filterkammern den meisten Staub entfernt und dieser legt sich dann im Hauptabfallbehälter ab. Sie können die Filterreinigung noch effizienter machen, in dem Sie den Filter von außen mit Druckluft abblasen.

Ausgefilterter Abfallcontainer

Das Leeren des Abfallcontainers ist sehr einfach. Das ausgeklügelte Schnellspannsystem ermöglicht es, den Behälter zur Absauganlage mit nur einer Bewegung zu heben. Durch das Anheben des Griffs wird der Abfallbehälter von der Absauganlage getrennt. Und umgekehrt, durch Herunterdrücken des Griffs wird der Container vom Boden gehoben und an die Absauganlage gedrückt. Dadurch werden die Behälterräder in die Luft gehoben und der Zyklon bewegt sich einfach durch die Werkstatt, ohne den Behälter am Schlauch zu ziehen.

Zyklonsystem

Das Zweistufen-Zyklonsystem bietet mehr Effektivität als vergleichbare Einstufen-Absauganlagen. Größere Verunreinigungen werden abgetrennt und fallen in den Abfallbehälter, bevor der Luftstrom sie in die zweite Stufe der Filtration weitergeleitet. Dieses System gewährleistet eine konstante Saugleistung sowie Leistung des Gerätes.

Die Maschine wird zerlegt in einem Transportkoffer auf einer Palette geliefert. Geschätzte Montagezeit ca. 4–5 Stunden (wir empfehlen die Montage mit Hilfe einer zweiten Person)

Optionales Zubehör



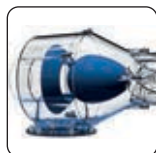
Kunststoff-Filterbeutel, Set 5 St.
Code: 151-CFLuxDB-5.v2



Ersatz-HEPA-Filter für PFlux 1
Code: 151-PFlux1-SF



Bodensaugdüse 100mm
Code: 146-0012



Sägemehl- und Staubabscheider
Code: STO-P100



Absaugschlauch transparent
100mm Stutzen 2,5/5/10 m
Code: FHP-100025



Weiteres Maschinenzubehör finden
Sie unter www.igmtools.de



Blechfilterabdeckungen mit Geräuschdämmung für hohen Komfort



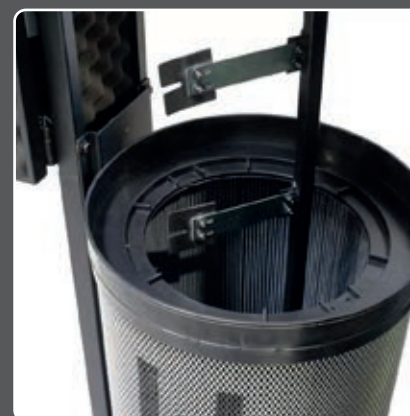
HEPA-Filter mit einer Filtrationseffizienz von bis zu 99,2 % Partikel über 0,4 Mikron



Ausgeklügeltes Hebelsystem zum Festklemmen des Abfallbehälters



Separater Motor für die automatische Reinigung des HEPA-Filters



Reinigung der Filterpatrone ohne Demontage



Übersichtliches Bedienfeld mit LED-Leuchten

P Flux 3 Reinluft-Absauganlage

LAGUNA

Code: 151-PFLUX3Tv2



Lieferumfang:

- Fernbedienung
- 1x Kunststoff-Abfallsack für Abfallbehälter
- HEPA Filter

PARAMETER

Typ: **PFlux3Tv2**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (400 V): **2,2 kW**

Absaugleistung: **3831 m³/Std.**

Schalldruck: **76 dB**

Abfallbehältergehalt: **174 l**

Abfallsack im Behälter: **1194 x 960 mm**

Max. Unterdruck: **2800 Pa**

Filterleistungsfähigkeit: **über 0,4 Mikron, 99,2 %**

Anschlussstutzen: **1× 200 mm / 3× 100 mm**

Länge x Breite x Höhe: **1168 x 686 x 2286 mm**

Gewicht: **175 kg**

Anschlussmöglichkeit für bis zu drei Saugschläuche

Zyklon-Technologie mit zweistufiger Filterung

Abfallbehälter mit Vakuumfixierung

Ausgeklügeltes Hebelsystem zum Festklemmen des Abfallbehälters

Feststellbare Räder

Übersichtliches Bedienfeld mit LED-Leuchten

Automatische HEPA-Filterreinigung

Schalldichte Filterabdeckungen aus Blech für hohen Komfort

HEPA-Filter mit einer Filtrationseffizienz von 99,2 % von 0,4-Mikron-Partikeln



Fernbedienung



P Flux 3 Reinluft-Absauganlage

Technische Beschreibung

Die neue Version des Zyklonabsaugers PFlux3v2 ist der leistungsstärkste Absauger der IGM Laguna Flux-Serie und garantiert eine konkurrenzlose und effektivste Absaugleistung und einen hohen Komfort. Der hocheffiziente HEPA-Filter ist mit einem separaten Motor zur automatischen Filterreinigung ausgestattet, die alle 10 Sekunden startet und so für einen maximalen Komfort und stets hohe Leistung ohne Verluste sorgt. Die Reinigung kann auch manuell per Knopfdruck am Bedienfeld der Maschine gestartet werden. Die Flügeltür, die den Filter abdeckt, ist innen mit Akustikschaumstoff versehen, der Geräusche effektiv reguliert.

Was ist HEPA Filter und wie funktioniert es

HEPA ist ein hocheffizienter Luftpartikelfilter mit hoher Filtrierungseffizienz von 99,2 % Partikel ab 0,4 Mikron, während handelsübliche Mikrofilter lediglich Partikel ab 1-2 Mikron filtern. Es handelt sich im Prinzip um eine große flache Filtermatte aus Glasfasern, die viele Male in Form einer Ziehharmonika gefaltet wird. Der Filter beeinträchtigt jedoch keineswegs den Luftdurchfluss, was die Gesamteffektivität des Filtersystems erhöht. Wenn der Filter nur einlagig wäre, wäre sein Effekt nur unbedeutend. Dank der zackenförmigen Gestaltung lässt der Filter fast keine Staubpartikeln durch, nur reine Luft. PFlux 3 ist mit HEPA Filterverschmutzungs-Anzeige ausgestattet, die mit LED auf dem Bedienpanel der Anlage signalisiert wird. Durch das Anschließen des Absaugschlauchs mit Stützen auf dem Mikrofilter-Abfallbehälter entsteht im HEPA Filter Unterdruck, der aus den Filterkammern den meisten Staub entfernt und dieser legt sich dann im Hauptabfallbehälter ab. Sie können die Filterreinigung noch effizienter machen, in dem Sie den Filter von außen mit Druckluft abblasen.

Ausgefeilter Abfallcontainer mit Unterdruckfunktion

Das Leeren des Abfallcontainers ist sehr einfach. Das ausgeklügelte Schnellspannsystem ermöglicht es, den Behälter zur Absauganlage mit nur einer Bewegung zu heben. Durch das Anheben des Griffs wird der Abfallbehälter von der Absauganlage getrennt. Und umgekehrt, durch Herunterdrücken des Griffs wird der Container vom Boden gehoben und an die Absauganlage gedrückt. Dadurch werden die Behälterräder in die Luft gehoben und der Zyklon bewegt sich einfach durch die Werkstatt, ohne den Behälter am Schlauch zu ziehen. Beim Anheben des Abfallbehälters in die Arbeitsposition wird der Anschluss mit dem Körper des Zyklons verbundenein und somit entsteht Unterdruck am Behälterboden. Dieser Unterdruck hält den Abfallsack im Behälter, um beim Anlagebetrieb dessen Ansaugen zu verhindern.

Zyklonsystem

Das Zweistufen-Zyklonsystem bietet mehr Effektivität als vergleichbare Einstufen-Absauganlagen. Größere Verunreinigungen werden abgetrennt und fallen in den Abfallbehälter, bevor der Luftstrom sie in die zweite Stufe der Filtration weiterleitet. Dieses System gewährleistet eine konstante Saugleistung sowie Leistung des Gerätes.

Die Anlage wird in einer Transportkiste auf eigener Palette teilweise zerlegt geliefert. Der Zusammenbau dauert ca. 4-5 Stunden.

Optionales Zubehör



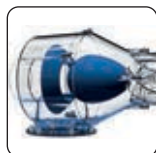
Kunststoff-Filterbeutel, Set 5 St.
Code: 151-CFLuxDB-5.v2



Ersatz-HEPA-Filter für PFlux 3
Code: 151-PFluxSF



Bodensaugdüse 100mm
Code: 146-0012



Sägemehl und Staubabscheider
Code: STO-P100



Absaugschlauch transparent
100mm Stützen 2,5/5/10 m
Code: FHP-100025



Weiteres Maschinenzubehör finden
Sie unter www.igmttools.de



Robuste Metallkonstruktion
der Absauganlage



Anschlussmöglichkeit für bis zu drei
Saugschläuche



Ausgeklügeltes Hebelsystem zum
Festklemmen des Abfallbehälters



Automatische HEPA-Filterreinigung



Reinigung der Filterpatrone ohne Demontage



Übersichtliches Bedienfeld mit
LED-Leuchten

B Flux 1 Absauganlage mit Feinstaubfilterpatrone

LAGUNA

Code: 151-BFLUX1



Lieferumfang:

- Filterpatrone
- Zwei Kunststoff-Abfallsäcke

PARAMETER

Typ: **BFlux1**

Empfohlene Verwendung: **Handwerker**

Leistung (230 V): **750 W**

Absaugleistung: **884 m³/Std.**

Schalldruck: **76 dB**

Abfallsack-Abmessung: **600 × 900 mm**

Filterleistungsfähigkeit: **über 1 Mikron, 99,97 %**

Anschlussstutzen: **100 mm**

Max. Unterdruck: **1215 Pa**

Länge x Breite x Höhe: **737 × 381 × 1270 mm**

Gewicht: **32 kg**

Schaufelsystem
für einfache Filterreinigung

Sehr effektive Filtration von
99,97% Partikel über 1 Mikron

Absaugstutzen kann nach unten
oder oben gedreht werden

Effizienter Motor mit
Metalllüfter

Schnellspannband
Snap-Band für Abfallsack



B Flux 1 Absauganlage mit Feinstaubfilterpatrone

Technische Beschreibung

Außerordentliche, kompakte und übertragbare Späneabsauganlage für Säge- oder Schleifmaschinen. Ideal für kleinere Werkstätten. Elegantes Design und entsprechende Leistungsfähigkeit.

Keine umständlichen Stahlbandverschlüsse zur Befestigung des Abfallbehälters: Die BFlux Absauganlage verfügt über Snap-Band für schnelle Befestigung des Abfallsacks. Stabile Konstruktion und geräuscharmer Betrieb im Vergleich zu ähnlichen Anlagen. Die Anlage verfügt über einen 100mm Stutzen, der sich durchs Drehen des hinteren Teils der Maschine nach unten oder nach oben richten lässt. Somit kann der Absaugschlauch Abfallzuführung von unten oder von oben haben.

BFlux1 wird standardmäßig mit einem 1Mikron Faltenfilter mit Gesamtfläche von 1,6 m² für maximale Luftströmung geliefert. Die Filtrationseffizienz beträgt 99,97 % der Partikel, die größer als 1 Mikrometer sind. Praktischer Kurbel mit Drehschaufeln innerhalb der Filtrationspatrone für benutzerfreundliche Reinigung ohne Demontage. Leichte und gleichzeitig robuste Konstruktion. Darüber hinaus wird ein Verstopfen des Filters verhindert.

Geliefert in Kartonbox teilweise zerlegt. Der Zusammenbau dauert ca. 1 Stunde.

Optionales Zubehör



Ersatz-Filter
Code: 151-BFluxSF



Bodensaugdüse 100mm
Code: 146-0012



Schnellverschluss Schelle 100 mm,
Set 2-teilig
Code: 146-0015



Satz von 5 Stück Kunststoff-Abfallsack für BFlux 1
Code: 151-BFluxDB-5



Absaugschlauch transparent
100mm Stutzen 2,5/5/10 m
Code: FHP-100025



Weiteres Maschinenzubehör finden
Sie unter www.igmttools.de



Leichte und gleichzeitig robuste Konstruktion



Einfache Filterbefestigung



Beidseitige Montage von Stutzen und Motor



Bedienpanel



Räder für einfache Verschiebungen
durch die Werkstatt

A Flux Luftfilteranlage LAGUNA

Code: 151-AFLUX12



Lieferumfang:

- 4 Ringschrauben und Flanschesockel für Deckmontage
- 4 GummifüÙe
- Waschbares elektrostatisches Außenfilter
- Innenfilter
- Fernbedienung (2 AAA Batterien im Lieferumfang)

PARAMETER

Typ: **AFlux**

Empfohlene Verwendung: **Profiproduktion**

Leistung (230 V): **150 W**

Filtrationsgeschwindigkeit: **917, 1240, 2038 m³/Std.**

Außenfilter: **5 Mikron**

Innenfilter: **1 Mikron**

Timer: **JA**

Timer-Einstellung: **1, 2 und 4 Stunden**

Fernbedienung: **JA**

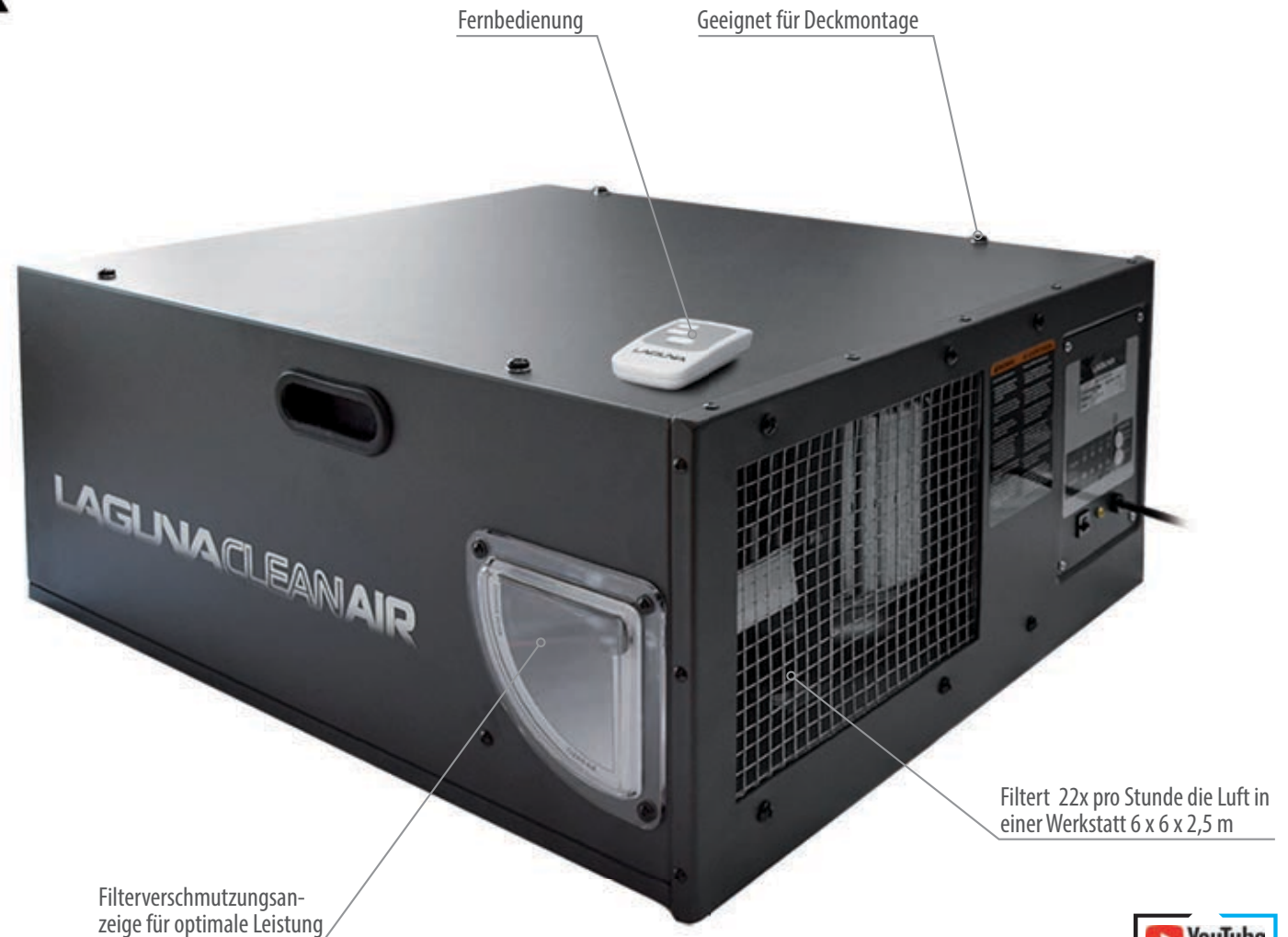
Schalldruck (hohe Geschwindigkeit): **59,6 dB**

Schalldruck (mittlere Geschwindigkeit): **56,1 dB**

Schalldruck (niedrige Geschwindigkeit): **55,6 dB**

Länge x Breite x Höhe: **712 x 610 x 305 mm**

Gewicht: **25 kg**



A Flux Luftfilteranlage

Technische Beschreibung

Ideal für Umgebungsluftstaubminimierung in größeren Werkstätten. Die Filteranlage ist so gestaltet, dass bei höchster Geschwindigkeit sämtliche Luft in einem Raum 6 x 6 x 2,5 m bis zu 22 x pro Stunde gefiltert wird.

Geliefert mit einem äußeren waschbaren elektrostatischen Filter, dass alle Partikel ab 1 Mikron einfängt und für saubere Luft in der Werkstatt sorgt.

Die Anlage ist mit einem 150-W-Motor mit einem Luftstrom von 917, 1240 und 2038 m³/Std. ausgestattet.

Die Anlage wird zusammengesetzt in einer Kartonkiste geliefert. Vor Inbetriebnahme müssen lediglich der Außen- und Innenfilter sowie die Polystyrolfüllungen entfernt werden, die beim Transport vor Motorschäden schützen.

Mit Timer-Einstellung auf der Fernbedienung auf 1, 2 und 4 Stunden können Sie sicher sein, dass die Anlage während Ihrer Abwesenheit die Luft in Ihrer Werkstatt reinigt und danach abgeschaltet wird.

Optionales Zubehör

Innenstofffilter



Code: 151-AFluxIF

Elektrostatisches Außenfilter



Code: 151-AFluxOF



Reinluftausführung



Waschbares Außenfilter



Verschmutzungsanzeige



Bedienpanel



Fernbedienung



Außen- und Innenfilter

KREISSÄGEBLÄTTER

Wie wählt man das richtige Sägeblatt?

Worauf soll ich bei der Auswahl achten?

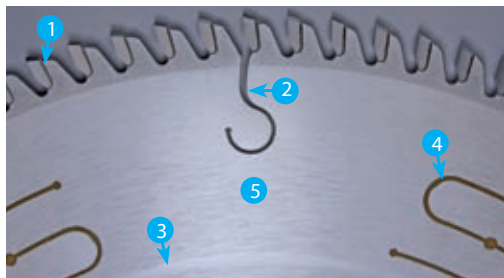
- Optik und Qualität des Körpers
- Material und Schutzbeschichtung

Achten Sie auf das Aussehen und die Qualität des Sägeblattkörpers. So können Sie ein Qualitätssägeblatt leicht von einem Sägeblatt unterscheiden, das etwas billiger ist, aber nicht gut schneidet und nur eine begrenzte Standzeit hat. Das Stammblatt und die Oberflächenbehandlung allein können schon viel aussagen.

Bei einem normalen Sägeblatt ist der Körper in der Regel rauer, hat fast keine Oberflächenbehandlung und wird aus einfachem Blech gestanzt, was zu Schwingungen oder Vibrationen führen kann.

Die CMT-Sägeblätter der Spitzenklasse haben einen Körper aus hochhartem deutschem **Werkzeugstahl** (42-48 HRC), der **mit äußerster Präzision** gelasert wurde. Darüber hinaus ist es mit Schutzschichten versehen, entweder mit einer Verchromung, orangefarbenem Teflon oder einem widerstandsfähigen Lack. So ist das Sägeblatt perfekt vor Schmutz geschützt, friert nicht ein und ist leicht zu reinigen. Auf der Abbildung können Sie den Unterschied in der Qualität der Verarbeitung des Körpers eines normalen Sägeblatts und eines CMT Sägeblatts sehen.

Es ist nicht schwer, zwischen einem gewöhnlichen Kreissägeblatt und einem qualitativ hochwertigen zu unterscheiden



- 1) Dreischichtig gelöteter Zahn
- 2) Dehnungsschlitz
- 3) Spannring
- 4) Schalldämmender Schlitz
- 5) Verchromte Sägeblattoberfläche



Artikel lesen unter www.igmtools.de



CMT ORANGE TOOLS

ORANGE CHROME

Entwickelt für professionelle Schreinerei, die hohe Präzision, hohe Schnittqualität und lange Lebensdauer des Sägeblattes verlangt. Die Hartmetallzähne auf dem stabilen und soliden Körper halten länger scharf, während die Chromoberfläche den Körper vor Korrosion und dem Anhaften von Harz und Schmutz schützt. Diese Leistungsserie garantiert die längste Lebensdauer der Klingen.



ITK PLUS

Konzipiert für kleinere Tischlereien und Modellbauer. Die Schneiden der CMT ITK Plus-Reihe sorgen für einen sauberen, präzisen Schnitt. Verwenden Sie die Scheiben sowohl für Holz als auch für große Materialien. Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

ITK PLUS™



CMT Nutsägeblatt DADO PRO Set

Das einzigartige Dado Pro CMT Sägeblattset ist das erste Dado-Set, das der UNI EN847 Norm entspricht. Während sich die Dado-Sägeblätter drehen, kommen die einzelnen Elemente nie miteinander in Berührung. Dies ist durch das einzigartige Design der Sägeblattkörper und die speziellen Unterlegscheiben mit Verschlüssen möglich.

- Zum Erstellen von Nuten mit flachem Boden und sauberen Schnitten ohne Grat, geeignet für Massivholz, Laminat, MDF und Sperrholz.
- Die Orange Shield-Beschichtung leitet die Wärme perfekt ab, verhindert das Anhaften von Material und schützt das Sägeblatt vor Korrosion.
- Das Set enthält Distanzringe (Kunststoff und magnetisch) und ein Set Unterlegscheiben mit Schlössern für die Breiteneinstellung in 1 mm Schritten.



CARBIDE TIPPED



IGM

DRECHSELMESSER



IGM Drechselmesser Set Cryo HSS 3 Stk

Code: RSS-CR3



IGM Drechselmesser Set Cryo HSS 6 Stk

Code: RSS-CR6



IGM Drechselmesser Set mit Wechselklingen 3 Stk

Code: RSS-RCT3



IGM Drechselmesser Set mit Wechselklingen 4 Stk

Code: RSS-RCT4



IGM Ausdrehstahl HW Chrome gerade

Code: RSS-CCT1



IGM Ausdrehstahl HW Chrome leicht gekröpft

Code: RSS-CCT2



IGM Aushöhlwerkzeug HW Chrome stark gekröpft

Code: RSS-CCT3

BANDSÄGEBLÄTTER

Wie wählt man das richtige Sägeband?

Es ist im Allgemeinen ratsam, bestimmte Sägeblätter für bestimmte Aufgaben zu verwenden. Die Art der Verwendung und die Art der Schnitte wirken sich mit der Zeit auf die Eigenschaften des Sägeblatts aus - schmale Sägebänder, die zum Schneiden von Kurven verwendet werden, eignen sich beispielsweise nicht zum Schneiden gerader Werkstücke.

| Bandbreite (Y) | Minimaler Radius (X) |
|----------------|----------------------|
| 25 mm | 175 mm |
| 20 mm | 140 mm |
| 16 mm | 100 mm |
| 13 mm | 65 mm |
| 10 mm | 40 mm |
| 8 mm | 25 mm |
| 6 mm | 15 mm |
| 3 mm | 3 mm |

Zahnteilung ZPZ/TPI

Grobe Verzahnung (tpi 2, tpi 3 und tpi 4)

für große Durchmesser und für grobe, schnelle Schnitte verwendet. Eignet sich zum Schneiden von länglichen, weichen und rohen (frischen) Hölzern.

Mittelgrobe Verzahnung (tpi 4, tpi 6 und tpi 8)

wird für normale Schnitte verwendet und es ist die am häufigsten verwendete Verzahnung. Sie wird sowohl für Längs- als auch für Querschnitte verwendet und bietet das beste Verhältnis zwischen Geschwindigkeit und Sauberkeit des Schnitts.

Feine Verzahnung (tpi 10 und tpi 14)

wird für feine Schnitte verwendet und dort, wo eine hohe Sauberkeit des Schnitts erforderlich ist. Sie wird am häufigsten zum Schneiden von Sperrholz oder Plattenmaterial bis zu 10 mm Höhe verwendet.

| TPI - Bezeichnung | Abstand zwischen Spitzen in mm |
|-------------------|--------------------------------|
| 2 TPI | 13 mm |
| 3 TPI | 8,5 mm |
| 4 TPI | 6 mm |
| 6 TPI | 4 mm |
| 8 TPI | 3 mm |
| 10 TPI | 2,5 mm |
| 14 TPI | 1,8 mm |

Anmerkung:

TPI steht für „Teeth Per Inch“ oder „Zähne pro Zoll“ - das heißt, wie viele Zähne in die Länge eines Zolls (25,4 mm) passen. Je höher der TPI-Wert, desto kleiner der Zahnabstand.



Artikel lesen unter
www.igmtools.de



IGM Carbide RESAWKING



- Geeignet für: exotische, harte und weiche Hölzer
- Schnitthöhe: 0-200 mm

Das ideale Band für die anspruchsvollsten Anwendungen, geeignet für hohe Schnitte und schnelles Schneiden von Material mit wenig Grat.

Sägeband mit Hartmetallzähnen. Maximale Lebensdauer der Schnitten, perfekt zum Sägen von sehr hartem und exotischem Holz. Schmalen Schnittspalt von nur 1,2 mm. Variable Zahnteilung reduziert die Vibrationen des Sägeblatts. Ein viel saubererer Schnitt im Vergleich zu herkömmlichen verschränkten Zähnen.

IGM Carbon FORCE SKIP



- Zahnform: SKIP
- Geeignet für: Weichholz
- Schnitthöhe: 20-80 mm

Ideal für grobes Trennen und schnelles Schneiden.

Hervorragende Schnittleistung bei unübertroffener Ermüdungsbeständigkeit dank gehärteter Zähne.

IGM Carbon FORCE REGULAR



- Zahnform: Regular
- Geeignet für: Hart- und Weichholz
- Schnitthöhe: 3-20 mm

Ideal für einen glatten und sauberen Schnitt, nicht geeignet zum Längsschneiden von Material.

Hervorragende Schnittleistung bei unübertroffener Ermüdungsbeständigkeit dank gehärteter Zähne.

IGM Carbon FORCE HOOK



- Zahnform: HOOK
- Geeignet für: Hart- und Weichholz
- Schnitthöhe: 40-200 mm

Ideales Band für hohe Schnitte und schnelles Schruppen von Holz.

Hervorragende Schnittleistung bei unübertroffener Ermüdungsbeständigkeit dank gehärteter Zähne.



ZUBEHÖR FÜR ABSAUGANLAGEN



IGM STO-P100 Sägemehl- und Staubabscheider

Code: STO-P100



IGM Gummi-Gewindemanschette für Schlauch 100 mm

Code: 146-0024



IGM Metallhalter für Schlauch 100 mm, Set 5 St.

Code: 146-0011



IGM Flexible Gummi-Manschette 100 mm

Code: 146-0014



IGM Stufen-Schlauchadapter für Durchmesser 25-150mm

Code: 121-JW1039



IGM Stufen-Schlauchadapter für Durchmesser 25-150mm

Code: 121-JW1019



IGM Gewindetülle für Schlauch 100mm

Code: 121-JW1047



IGM Kniestück 45° für Saugschlauch 100 mm

Code: 146-0013



IGM Kniestück 90° für Saugschlauch 100mm

Code: 121-JW1017



IGM Drehbares Kniestück 360° für Saugschlauch 100mm

Code: 146-0010



IGM Y-Stutzen 45° für Saugschlauch 100 mm

Code: 121-JW1015



IGM Absperrschieber mit Alu-Trennwand für Schlauch 100mm

Code: 121-JW1142



IGM Wandaufhängung Schlauch 100mm Kunststoff

Code: 146-0023



IGM Montage- und Erdungssatz 12 m

Code: 121-JW1053



IGM Werkzeuge und Maschinen s.r.o. ist der exklusive Vertriebshändler von Laguna-Maschinen für die gesamte EU, Norwegen und die Schweiz mit einem Zentrallager in der Tschechischen Republik am Stadtrand von Prag.

Wir arbeiten mit mehr als 100 Händlern in der Deutschland und in ganz Europa zusammen.



Werkzeuge und Maschinen

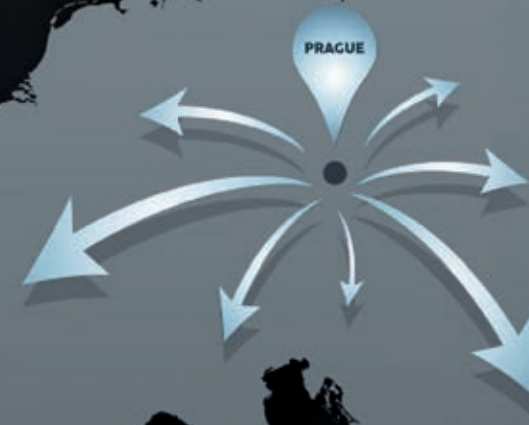
Importeur und EU Vertriebshändler

LAGUNA



**KARTE DER
AUTORISIERTEN
HÄNDLER**

IGMTOOLS.DE/DEALER-LOCATOR/



Falls Sie auch einer von ihnen werden und Ihr Angebot mit professionellen Laguna-Maschinen von IGM erweitern möchten, kontaktieren Sie uns per E-Mail: verkauf@igmttools.de



Werkzeuge und Maschinen

Importeur und EU Vertriebshändler

LAGUNA

Ihr Vertriebspartner:



laguna.igmtools.de

Dieses Dokument ist ausschließlich für Personalgebrauch bestimmt. Jede andere Verwendung, Vervielfältigung und Vervielfältigung ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der IGM nástroje a stroje s.r.o. verboten.
IGM ist eingetragene Schutzmarke der IGM nástroje a stroje s.r.o.

IGM nástroje a stroje s. r. o., Ke Kopanině 560, Tučoměřice, PLZ 252 67, Tschechische Republik, Identifikationsnummer 25114727, USt.-Nr. CZ25114727.
© 2022 IGM nástroje a stroje s. r. o.

Code: F000-90142-DE

