



Unica Line

Поставщик в РБ

УП “ЛДМ”

ул. Крупская 25, к14
220118, г. Минск, РБ

☎: (375 17) 3468676 3468677

☎ 📄: (375 17) 2915570 2915880

Сайт: WWW.LDM.BY e-mail: INFO@LDM.BY

**Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
Инструмент, Клей и Компоненты**



Panel saws

Format-Kreissägen / Форматно-раскроечные станки

Поставщик в РБ
ЛДМ УП "ЛДМ"
 ул. Крупская 25, к14
 220118, г. Минск, РБ
 ☎: (375 17) 3468676 3468677
 📠: (375 17) 2915570 2915880
 Сайт: WWW.LDM.BY e-mail: INFO@LDM.BY

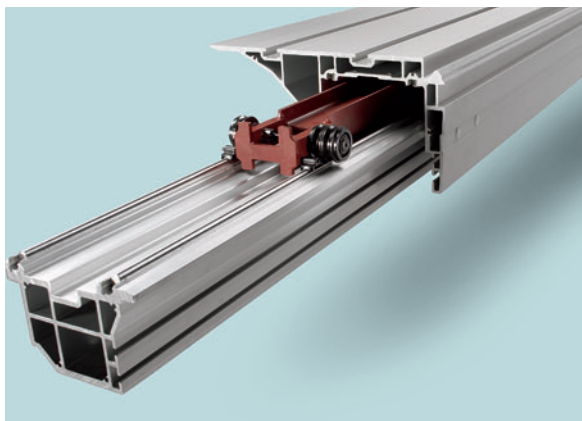
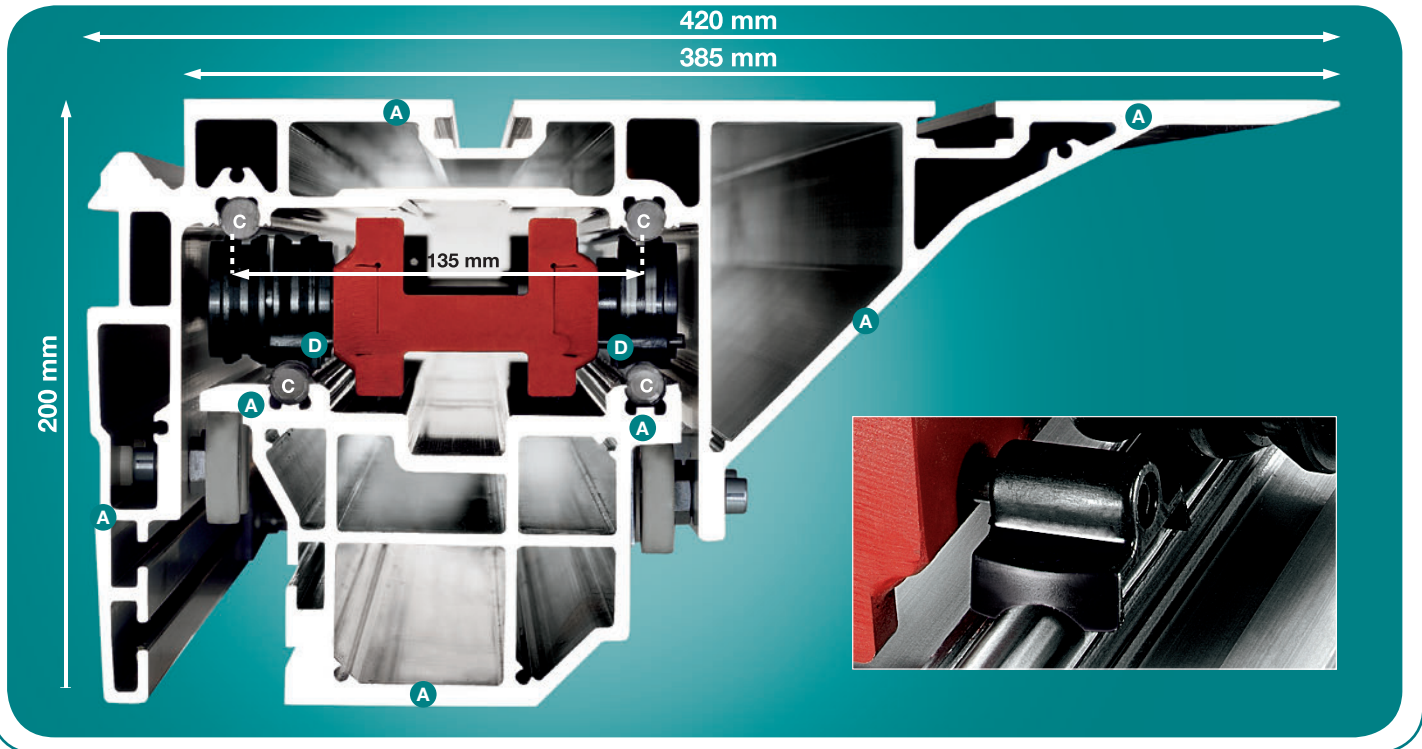
Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
 Инструмент, Клей и Компоненты

Sliding table / Sägeschlitten / Каретка

Since 1990 GRIGGIO has been manufacturing the aluminium sliding table on high precision hardened and polished steel bar guides.

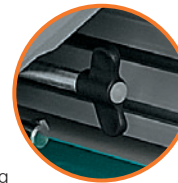
Seit Jahr 1990 erzeugt Firma GRIGGIO den Sägeschlitten, der auf geschliffenen Hartstahl-Stangenführungen läuft.

С 1990 года фирма Гриджо СпА производит алюминиевую каретку на цилиндрических направляющих из закаленной шлифованной стали



Quick blade replacement

The blade replacement is made quickly by means of the lever (1) and making the table slide beyond the blade itself, leaving the entry completely free (2)

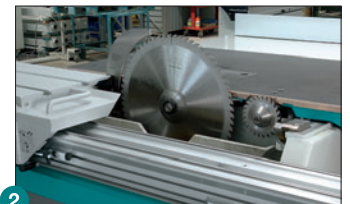


Schneller Sägeblattwechsel.

Der Wechsel des Sägeblatts erfolgt auf schneller Weise, wenn der Hebel (1) betätigt wird und der Sägeschlitten über dasselbe Sägeblatt verschoben wird, damit der Zugangsbereich (2) ganz frei gelassen wird.

Быстрая смена пилы.

Смена пилы производится быстро: нажав на рычаг (1), откатить каретку за пилу, оставив доступ к ней свободным (2)



ADVANTAGES! Vorteile! / Преимущества

- The new sliding way assures better accuracy and straightness
- A Upper and lower structure of the sliding table closed by ribs to increase its solidity and stability
- B Double sliding roller on the outer side. It is necessary for sliding tables with length bigger than 2500 mm
- C Wide distance between the high precision ground steel bars guides by 135 mm. for a better stability of the sliding table.
- D No. 8 scrapers (cleaners) with cutting angle for accurate cleaning of the sliding guides.
- Easy adjusting and cleaning

Das Laufsystem erlaubt die höchste Genauigkeit und Geradlinigkeit zu bekommen

- A Gerippte Struktur des Ober- und Unterteils des Sägewagens, um die Festigkeit und Stabilität zu steigern.
- B Doppelrolle an der Außenseite. Für längere Sägewagen als 2500 mm unentbehrlich.
- C Die Stangen aus geschliffenem Hartstahl von hoher Genauigkeit werden mit einer weiten Achsenabstand von 135 mm an Sägewagen befestigt. Das versichert eine bessere Stabilität.
- D Nr. 8 Abstreifer (Reiniger) aus Sondermaterial mit scharfen Kanten zu einer perfekten Reinigung der Gleitführungen.
- Einfache Einstellung und Reinigung.

Система скольжения позволяет добиться максимальной точности и прямолинейности

- Структура верхней и нижней части каретки многокамерная для увеличения прочности и стабильности
- Двойной ролик скольжения с внешней стороны. необходим на каретках длиной, превышающей 2500 мм.
- Цилиндрические направляющие из закаленной шлифованной стали высокой точности зафиксированы на каретке на расстоянии 135 мм. Обеспечивают максимальную стабильность.
- 8 шт чистящих элементов на цилиндрических направляющих, обеспечивают идеальную чистоту.
- Проста в регулировке и техобслуживании.

Поставщик в РБ

ЛДМ УП "ЛДМ"
уа. Крупская 25, к14
220118, г. Минск, РБ

☎: (375 17) 3468676 3468677

☎: (375 17) 2915570 2915880

Сайт: WWW.LDM.BY e-mail: INFO@LDM.BY

Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
Инструмент, Клей и Компоненты

UNICA Line



The sliding table is completely manufactured with CNC centres. Quality System certified ISO 9001

Der Sägeschlitten wird vollständig durch CNC-Maschine hergestellt. Geprüftes Qualitätssystem ISO 9001

Каретка полностью произведена на автоматическом обрабатывающем центре, качество сертифицировано ISO 9001



PANEL SAW WITH TITLTING BLADE FORMAT-KREISSÄGE MIT SCHRÄGVERSTELLBAREM SÄGEBLATT ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ



UNICA PROGRAM



UNICA DIGIT



UNICA E



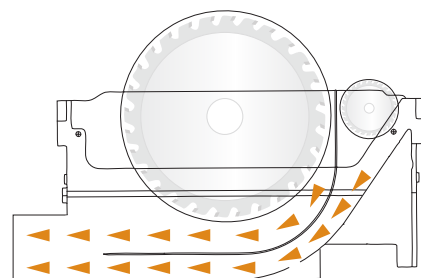
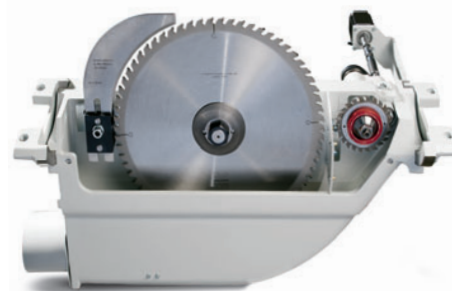
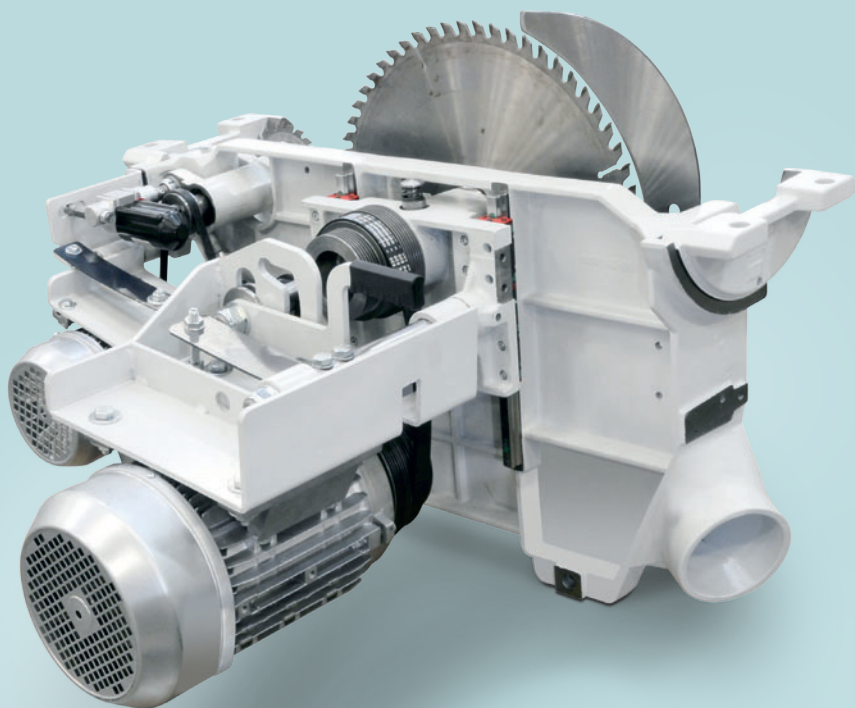
UNICA

**Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
 СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
 Инструмент, Клей и Компоненты**

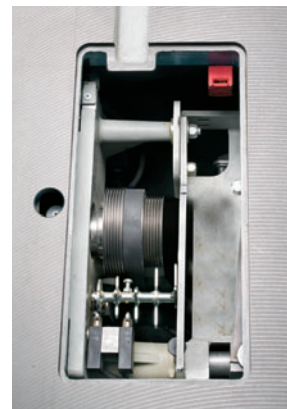
Tilting blade unit completely manufactured in cast iron. Blade lifting on linear guideway

Schrägverstellbares Kreissägeaggregat ganz aus Gusseisen. Höhenverstellung des Sägeblatts durch Linearführungen und Gleitschuhen mit Kugelumlauf

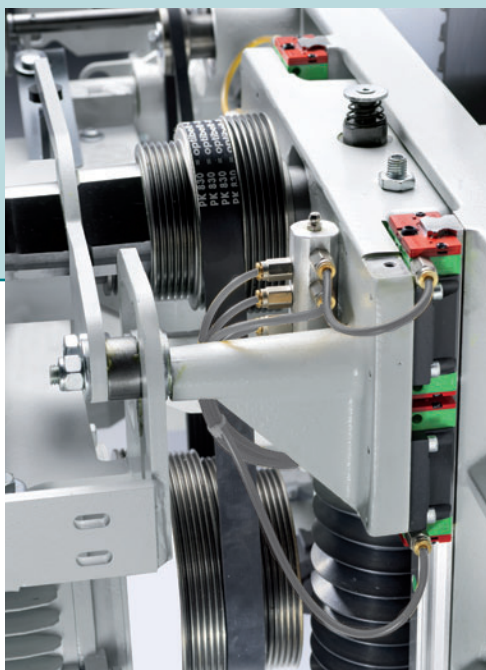
Наклонный пильный узел полностью из чугуна. Подъем пилы на линейных шарикоподшипниках в ковых салазках.



Aspirazione incisore
 Aspiration inciseur
 Aspiracion incisor



Manual speed change on the table.
 Handgeschwindigkeitswechsel im Tisch.
 Смена скорости на столе

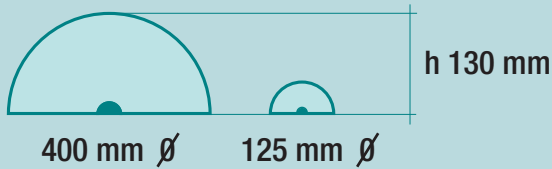


BASIC safety guard
 BASIC Schutzvorrichtung
 Защита пилы Basic



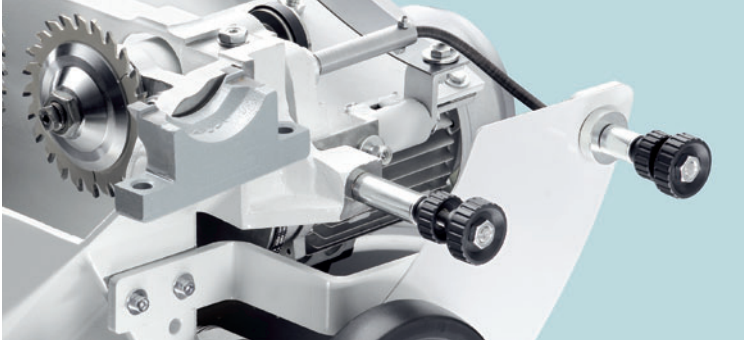


3000
4000
6000



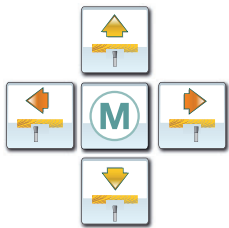
	mm	mm	mm	mm
blade ϕ (with scoring unit) <i>ø Sägeblatt (mit Vorritzaggregat)</i> Ø пилы (с подрезной пилой)	250	300	350	400
Cut height at 90° <i>Schnitthöhe zu 90°</i> Высота реза при 90°	0-55	0-80	0-105	25-130
Cut height at 45° <i>Schnitthöhe zu 45°</i> Высота реза при 45°	35	55	70	90
Riving knife thickness <i>Spaltkeil Dicke</i> Толщина раскливающего ножа	2,8	2,8	3	3

SCORING UNIT STANDARD - UNICA 400



Standard

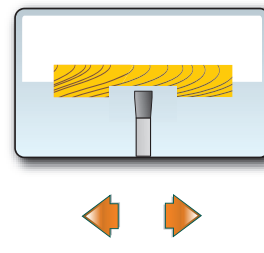
SCORING UNIT STANDARD - UNICA E - DIGIT



Scoring unit with electric adjustment and automatic vertical positioning ON-OFF

Vorritzsägeaggregat mit elektrischer Einstellung und automatischer Senkrechtpositionierung ON-OFF

Подрезной узел с электрической регулировкой и вертикальным позиционированием on-off



PROGRAM



2 axes display on program 3
 2Achsen Visualisierung an Program 3
 Визуализация 2 осей на Program 3

SCORING OPTIONAL



CD - Adjustable double scoring blade 2,8-3,6 mm, manual with motionless scoring unit

CD - Doppel-Vorritzsägeblatt mit Handeinstellung von 2,8 bis 3,6 mm beim stillstehendem Vorritzer

CD - Двойная подрезная пила 2,8 – 3,6мм регулируемая вручную в неподвижном состоянии

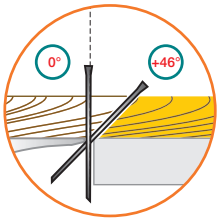


UNICA 400 / UNICA 400 E

Поставщик в РБ
ЛДМ УП "ЛДМ"
 ул. Крупская 25, к14
 220118, г. Минск, РБ
 ☎: (375 17) 3468676 3468677
 📠: (375 17) 2915570 2915880
 Сайт: WWW.LDM.BY e-mail: INFO@LDM.BY

PANEL SAW WITH TILTING BLADE
 FORMAT-KREISSÄGE MIT SCHRÄGVERSTELLBAREM
 ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ

Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
 Инструмент, Клей и Компоненты



UNICA 400

Standard:

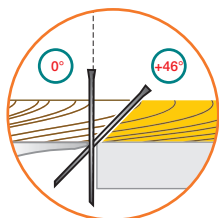
- Motorized lifting of the blade
- Tilting and lifting movements of the blade by means of handwheels.

Standard:

- *Motorisierte Höhenverstellung des Sägeblatts*
- *Bewegungen der Schräg- und Höhenverstellung des Sägeblatts mittels der Handräder.*

Standard:

- Моторизованный подъем пильного диска
- Наклон и подъем пильного диска с помощью маховиков



UNICA 400 E

Standard:

- Motorized lifting of the blade
- Motorized tilting of the blade with LCD electronic digital display

Standard:

- *Motorisierte Höhenverstellung des Sägeblatts*
- *Motorisierte Schrägverstellung des Sägeblatts mit elektronischer LCD-Digitalanzeige*

Standard:

- Моторизованный подъем пильного диска
- Моторизованный наклон пильного диска с электронным цифровым визуализатором.

UNICA 400 DIGIT 1

Поставщик в РБ



ул. Крупская 25, к14
220118, г. Минск, РБ

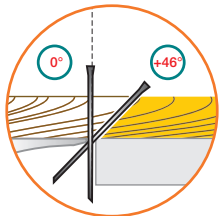
☎: (375 17) 3468676 3468677

☎: (375 17) 2915570 2915880

Сайт: WWW.LDM.BY e-mail: INFO@LDM.BY

Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
Инструмент, Клей и Компоненты

PANEL SAW WITH TILTING BLADE WITH
ELECTRONIC PROGRAMMER AT 1 AXE
FORMAT-KREISSÄGEN MIT SCHRÄGVERSTELLBAREM SÄGEBLATT
ELEKTRONISCHE 1 ACHSEN-PROGRAMMIERUNG
ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ
С ЭЛЕКТРОННЫМ ПОЗИЦИОНАТОРОМ ПО 1 ОСИ



Option



UNICA 400 DIGIT 1



Digit 1:

- Possibility to memorize up to 500 working programs
- Rip fence with electronic positioner and digital read-out of the blade tilt with compensation of the fence positioning with blade tilt.
- Fence pneumatic locking device
- Rip fence sliding on hardened and ground bar with couplings with re-circulating ball screws.
- Motorized lifting and tilting movements of the blade
- Automatic calculation of the upper and lower height of the panel to cut

Digit 1:

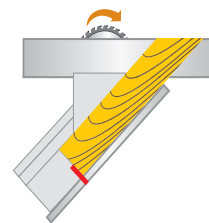
- Möglichkeit, bis 500 Arbeitsprogramme zu speichern.
- Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung und Digitalanzeige der Sägeblattschrägverstellung mit Ausgleich der Positionierung des Anschlags mit geschwenktem Sägeblatt.
- Pneumatisches System zur Blockierung des Anschlags
- Laufen des Parallelanschlags auf geschliffener Hartstahlführung mit Kugelkreislaufbuchsen.
- Motorisierte bewegungen der höhen- und schrägverstellung des sägeblatts
- Automatische Berechnung des Ober- und Untermasses der zu schneidenden Platte

Digit 1:

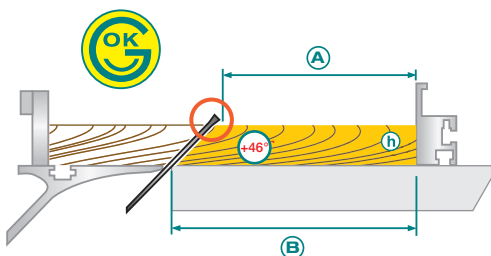
- Возможность запоминания до 500 рабочих программ.
- Параллельный упор с электронным позиционированием и цифровой визуализацией наклона пилы с компенсацией положения параллельного упора при наклоне пилы.
- Пневматическая система блокировки упора.
- Скольжение параллельного упора по закаленным и отшлифованным стальным направляющим с системой рециркуляции шариков.
- Моторизованный подъем пилы
- Моторизованный наклон пилы
- Автоматическое вычисление верхнего и нижнего параметра заготовки.



Touch screen



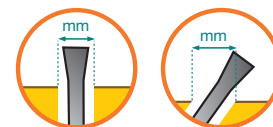
Calculation function to cut a tilted panel using the cross-cut carriage
Berechnungsfunktion für den Schnitt einer geschwenkten Platte bei der Benutzung des Besämauslegers
Функция вычисления наклонного реза панели с помощью форматного стола.



Rip fence with electronic positioner with compensation of the positioning with blade tilt.

Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung mit Ausgleich der Verstellung mit schrägverstelltem Sägeblatt.

Электронное позиционирование параллельного упора с компенсацией положения в зависимости от наклона пилы.





UNICA 400 DIGIT 2-3

Поставщик в РБ



ул. Крупская 25, к14
220118, г. Минск, РБ

☎: (375 17) 3468676 3468677

☎: (375 17) 2915570 2915880

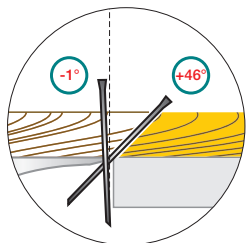
Сайт: WWW.LDM.BY e-mail: INFO@LDM.BY

PANEL SAW WITH TILTING BLADE WITH ELECTRONIC PROGRAMMER AT 2-3 AXES
FORMAT-KREISSÄGEN MIT SCHRÄGVERSTELLBAREM SÄGEELEKTRONISCHE 2-3-ACHSEN-PROGRAMMIERUNG
ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ С ЭЛЕКТРОННЫМ ПОЗИЦИОНАТОРОМ ПО 2-3 ОСИ

Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
Инструмент, Клей и Компоненты



Option



UNICA 400 DIGIT 3



Digit 2:

- Possibility to memorize up to 500 working programs
- Electronic positioning of height and tilt of the blade with automatic correction of the height considering tilt.

Digit 3:

- Possibility to memorize up to 500 working programs
- Electronic positioning of height and tilt of the blade with automatic correction of the height considering tilt
- Rip fence with electronic positioner and digital read-out of the blade tilt with compensation of the positioning of the fence with tilt blade
- Rip fence sliding on hardened and ground bar with couplings with re-circulating ball screws
- Automatic calculation of upper and lower height of the panel to cut

Digit 2:

- Möglichkeit, bis 500 Arbeitsprogramme zu speichern.
- Elektronische Positionierung der Höhen- und Schrägverstellung des Sägeblatts mit automatischer Verbesserung der Höhe im Verhältnis zur Schwenkung.

Digit 3:

- Möglichkeit, bis 500 Arbeitsprogramme zu speichern.
- Elektronische Positionierung der Höhen- und Schrägverstellung des Sägeblatts mit automatischer Verbesserung der Höhe im Verhältnis zur Schwenkung.
- Parallelschlag mit elektronischer Positionierung und Digitalanzeige der Sägeblattschrägverstellung mit Ausgleich der Positionierung des Anschlags mit geschwenktem Sägeblatt
- Laufen des Parallelschlags auf geschliffener Hartstahlführung mit Kugelkreislaufbuchsen.
- Automatische Berechnung des Ober- und Untermasses der zu schneidenden Platte

Digit 2:

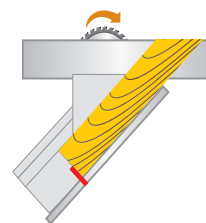
- Возможность запоминания до 500 рабочих программ.
- Электронное позиционирование подъема и наклона пильного диска с автоматической корректировкой высоты в зависимости от угла наклона.

Digit 3:

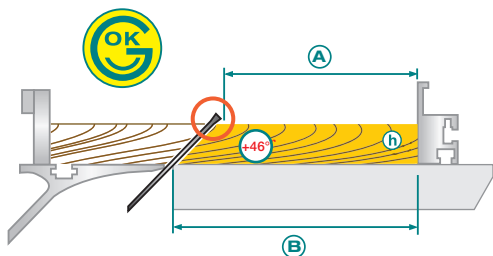
- Возможность запоминания до 500 рабочих программ.
- Электронное позиционирование подъема и наклона пильного диска с автоматической корректировкой высоты в зависимости от угла наклона.
- Электронное позиционирование параллельного упора и цифровая визуализация наклона пильного диска с автоматической компенсацией положения упора при наклоне пилы.
- Скольжение параллельного упора по закаленному и отшлифованному стальным направляющим с системой рециркуляции шариков.
- Автоматическое вычисление верхнего и нижнего параметра заготовки.



Touch screen



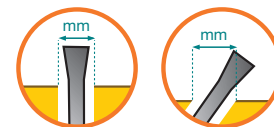
Calculation function to cut a tilted panel using the cross-cut carriage
Berechnungsfunktion für den Schnitt einer geschwenkten Platte bei der Benutzung des Besäumauslegers
Функция вычисления наклонного реза панели с помощью форматного стола.



Rip fence with electronic positioner with compensation of the positioning with blade tilt. Automatic calculation of the upper (A) and lower (B) height of the panel to cut.

Parallelschlag mit elektronischer Positionierung mit Ausgleich der Verstellung mit schrägverstelltem Sägeblatt. Automatische Berechnung des Obermasses (A) und des Untermasses (B) der zu schneidenden Platte.

Электронное позиционирование параллельного упора с компенсацией положения в зависимости от наклона пилы. Автоматическое вычисление верхнего (A) и нижнего (B) параметра панели.



UNICA 400 PROGRAM 3

PANEL SAW WITH TILTING BLADE WITH ELECTRONIC PROGRAMMER AT 3 AXES
 FORMAT-KREISSÄGEN MIT SCHRÄGVERSTELLBAREM SÄGEBLAT
 ELEKTRONISCHE 3 AXSEN-PROGRAMMIERUNG
 ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ
 С ЭЛЕКТРОННЫМ ПОЗИЦИОНАТОРОМ ПО 3 ОСИ

Поставщик в РБ



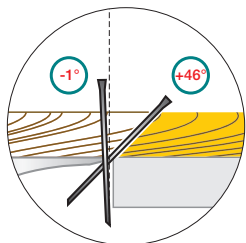
ул. Крупская 25, к14
 220118, г. Минск, РБ

☎: (375 17) 3468676 3468677

☎: (375 17) 2915570 2915880

Сайт: WWW.LDM.BY e-mail: INFO@LDM.BY

Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
 СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
 Инструмент, Клей и Компоненты



UNICA 400 PROGRAM 3



Standard
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC 5.7" *
 TP 177 A



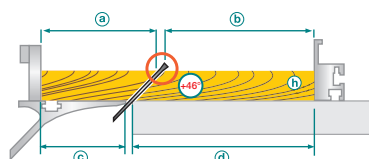
Option
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC
 10" TP 270



Option
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC
 12" MICROBOX 420
 XP PROFESSIONAL



Rip fence with transmission by means of re-circulating ball screw.
 Parallelanschlag mit Antrieb durch Kugelumlauf-Schraube,
 Параллельный упор движется по шарикоподшипниковой паре



Calculation function to cut a tilted panel using the cross-cut carriage. The computer calculates also the measures of the panel with tilted blade.
 Berechnungsfunktion für den Schnitt einer geschwenkten Platte bei der Benutzung des Besäumschwammrollschlittens. Der Computer berechnet auch die Maße der Platte mit dem geschwenkten Sägeblatt. Функция вычисления реза наклонной панели используя форматный стол. Компьютер вычисляет параметры и с наклонной пилой

Program 3:

Electronic programmer with 3 controlled axes complete with:

- Electronic programmer TOUCH SCREEN
- Programming of rip fence position with automatic compensation of the size with blade tilt
- Automatic calculation of the position value of the flip over stop on extensible fence of the cross-cut carriage. The result is the upper and lower value of the panel to be cut and the compensation of the value with blade tilt
- Programming of blade lifting with height compensation in relation to the thickness of the panel to cut and to the blade tilt
- Possibility to memorize up to 650 working programs on 3 axes

Program 3:

Elektronische Programmierung zur 3-Achsen Steuerung komplett mit:

- Elektronische Programmierung TOUCH SCREEN
- Programmierung der Position des Parallelanschlags mit automatischem Ausgleich des Maßes bei geschwenktem Sägeblatt.
- Automatische Berechnung des Positionsmaßes des Klappanschlags auf dem Ablänganschlag des Besäumauslegers: man erreicht das Ober- und Untermass der zu schneidenden Platte und den Ausgleich des Maßes beim geschwenkten Sägeblatt.
- Programmierung der Höhenverstellung des Sägeblatts mit Ausgleich der Höhe im Verhältnis zur Dicke der zu schneidenden Holzplatte und zur Sägeblattschwenkung
- Möglichkeit, bis 650 Arbeitsprogramme an den 3 Achsen zu speichern.

Program 3:

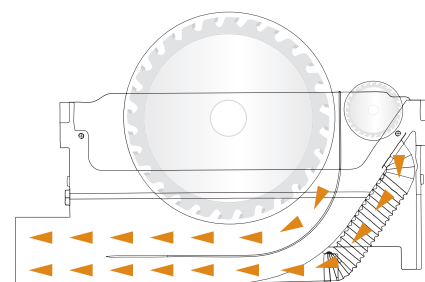
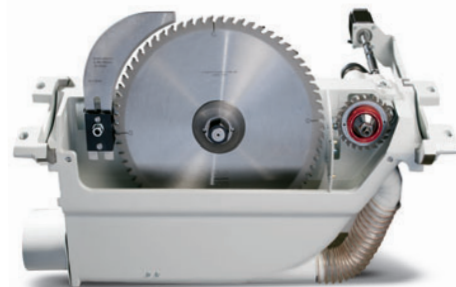
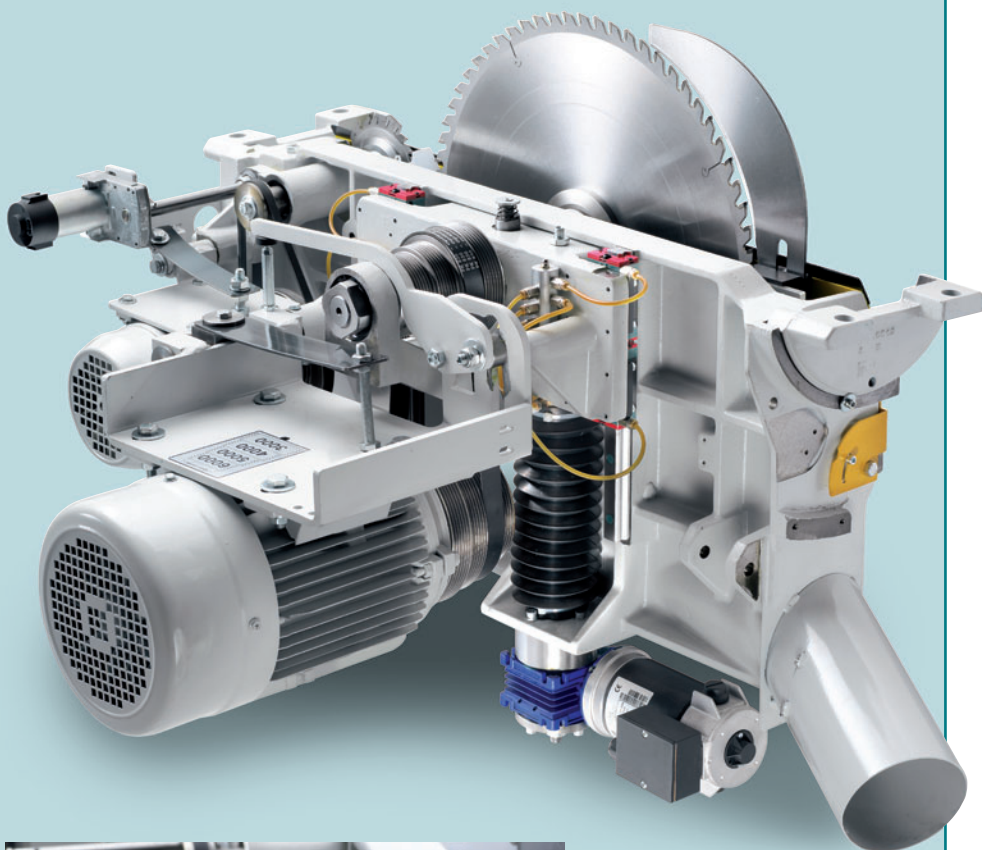
Электронный программатор по 3 осям:

- Электронный программатор TOUCH SCREEN
- Программирование положения параллельного упора с автоматической компенсацией параметров при наклоне пилы
- Автоматическое вычисление параметра упора-фляжка на телескопической линейке форматного стола: получаем верхний и нижний параметр панели и компенсация параметра при наклоне пилы
- Программирование подъема пилы с компенсацией высоты в зависимости от толщины панели и угла наклона пилы
- Возможно запоминать до 650 рабочих программ по 3-м осям

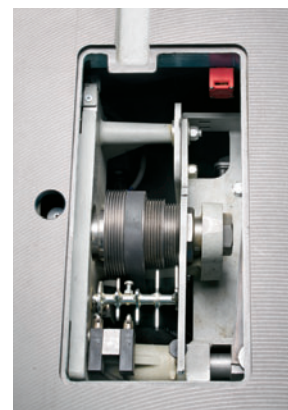
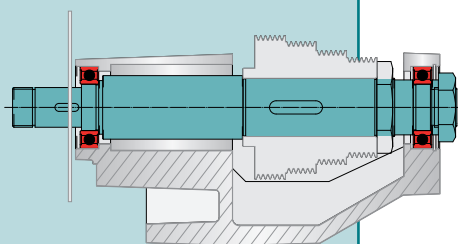
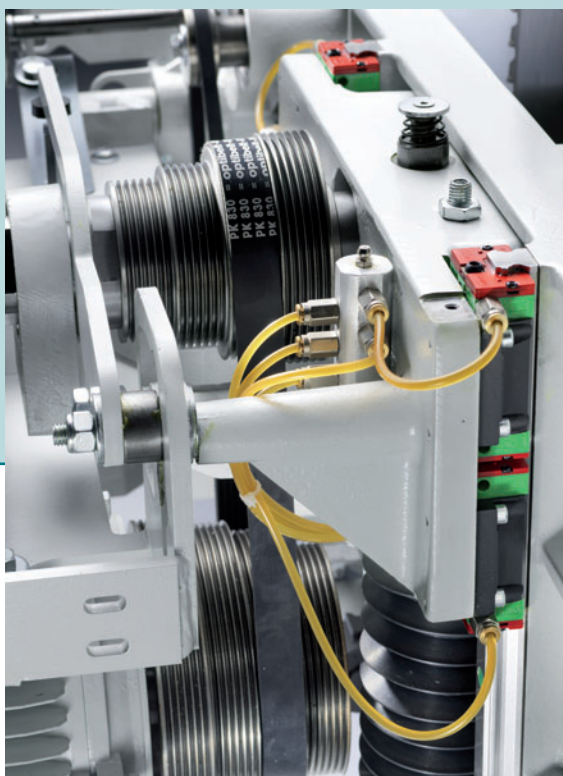
Tilting blade unit completely manufactured in cast iron. Blade lifting on linear guideway

Schrägverstellbares Kreissägeaggregat ganz aus Gusseisen. Höhenverstellung des Sägeblatts durch Linearführungen und Gleitschuhen mit Kugelumlauf

Наклонный пильный узел полностью из чугуна. Подъем пилы на линейных шарикоподшипниках и коввых салазках.



Scoring suction unit
 Absaugung Vorritzsäge
 Аспирация



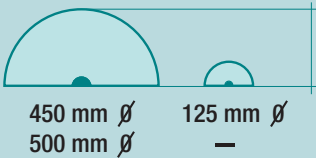
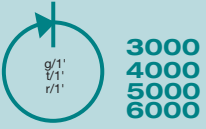
Manual speed change on the table.
 Handgeschwindigkeitswechsel im Tisch.
 Смена скорости на столе



BASIC safety guard
 BASIC Schutzvorrichtung
 Защита пилы Basic



Ø 500 mm

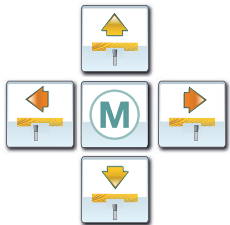


	mm MM	mm MM	mm MM	mm MM	mm MM	mm MM
blade ø (with scoring unit) ø Sägeblatt (mit Vorritzaggregat) ø пилы (с подрезной пилой)	250	300	350	400	450	500 (Option) without scoring blade fitted / ohne aufgespanntes vorritzsägeblatt / без подрезной пилы
Cut height at 90° Schnitthöhe zu 90° Высота реза при 90°	0-55	0-80	0-105	25-130	50-155	75-180
Cut height at 46° Schnitthöhe zu 46° Высота реза при 46°	35	55	70	90	110	125
Riving knife thickness Spaltkeil Dicke Толщина расклинивающего ножа	2,8	2,8	3	3	3	3,2



Standard

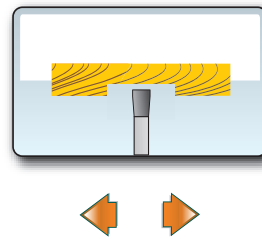
SCORING UNIT STANDARD - UNICA UNICA E - DIGIT



Scoring unit with electric adjustment and automatic vertical positioning ON-OFF

Vorritzsägeaggregat mit elektrischer Einstellung und automatischer Senkrechtpositionierung ON-OFF

Подрезной узел с электрической регулировкой и вертикальным позиционированием on-off



PROGRAM



2 axes display on program 3
 2Achsen Visualisierung an Program 3
 Визуализация 2 осей на Program 3

SCORING OPTION



CD - Adjustable double scoring blade 2,8-3,6 mm, manual with motionless scoring unit

CD - Doppel-Vorritzsägeblatt mit Handeinstellung von 2,8 bis 3,6 mm beim stillstehendem Vorritzer

CD - Двойная подрезная пила 2,8 – 3,6мм регулируемая вручную в неподвижном состоянии



Adjustable double scoring blade 2,8-3,8 mm, manual with motionless scoring unit (Program 3)

Doppelvorritzsägeblatt, beim stillen Vorritzaggregat von 2,8-3,8 mm manuell einstellbar (Program 3)

Двойная подрезная пила 2,8 – 3,8 мм регулируемая вручную в неподвижном состоянии (Program 3)



2 or 3 axes programming on program 3
 Programmierung der 2 oder 3 Achsen an Program 3

Программирование 2 или 3 осей на Program 3



UNICA 500 / UNICA 500

Поставщик в РБ



уд. Крупская 25, к14

220118, г. Минск, РБ

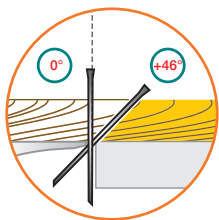
☎: (375 17) 3468676 3468677

☎: (375 17) 2915570 2915880

Сайт: WWW.LDM.BY e-mail: INFO@LDM.BY

PANEL SAW WITH TILTING BLADE FORMAT-KREISSÄGE MIT SCHRÄGVERSTELLBAR ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ

Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
Инструмент, Клей и Компоненты



UNICA 500

Standard:

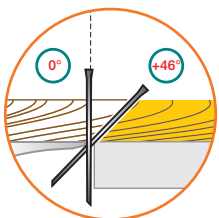
- Motorized lifting of the blade
- Tilting and lifting movements of the blade by means of handwheels.

Standard:

- *Motorisierte Höhenverstellung des Sägeblatts*
- *Bewegungen der Schräg- und Höhenverstellung des Sägeblatts mittels der Handräder.*

Standard:

- Моторизованный подъем пильного диска
- Наклон и подъем пильного диска с помощью маховиков



UNICA 500 E

Standard:

- Motorized lifting of the blade
- Motorized tilting of the blade with LCD electronic digital display

Standard:

- *Motorisierte Höhenverstellung des Sägeblatts*
- *Motorisierte Schrägverstellung des Sägeblatts mit elektronischer LCD-Digitalanzeige*

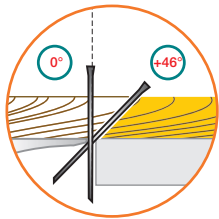
Standard:

- Моторизованный подъем пильного диска
- Моторизованный наклон пильного диска с электронным цифровым визуализатором.

UNICA 500 DIGIT 1

PANEL SAW WITH TILTING BLADE WITH ELECTRONIC PROGRAMMER AT 1 AXE
 FORMAT-KREISSÄGEN MIT SCHRÄGVERSTELLBAREM SÄGEBLATT MIT ELEKTROPROGRAMMIERUNG MIT 1 AXE

ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ С ЭЛЕКТРОНЫМ ПРОГРАММАТОРОМ ПО 1 ОСИ



Option



UNICA DIGIT 1

Digit 1:

- Possibility to memorize up to 500 working programs
- Rip fence with electronic positioner and digital read-out of the blade tilt with compensation of the fence positioning with blade tilt.
- Reading of the position of the rip fence on magnetic strip
- Fence pneumatic locking device
- Rip fence sliding on hardened and ground bar with couplings with recirculating ball screws.
- Motorized lifting and tilting movements of the blade
- Automatic calculation of the upper and lower height of the panel to cut

Digit 1:

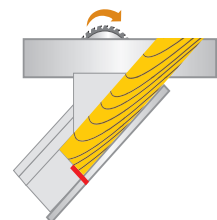
- Möglichkeit, bis 500 Arbeitsprogramme zu speichern.
- Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung und Digitalanzeige der Sägeblattschrägverstellung mit Ausgleich der Positionierung des Anschlags mit geschwenktem Sägeblatt.
- Ablesen der Position des Parallelanschlags vom Magnetband
- Pneumatisches System zur Blockierung des Anschlags
- Laufen des Parallelanschlags auf geschliffener Hartstahlführung mit Kugelkreislaufbuchsen.
- Motorisierte bewegungen der höhen- und schrägverstellung des sägeblatts
- Automatische Berechnung des Ober- und Untermasses der zu schneidenden Platte

Digit 1:

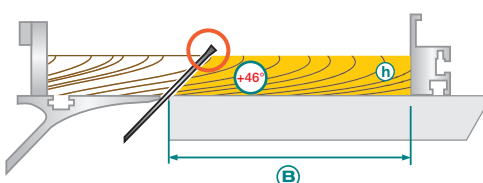
- Возможность запоминания до 500 рабочих программ.
- Параллельный упор с электронным позиционированием и цифровой визуализацией наклона пилы с компенсацией положения параллельного упора при наклоне пилы.
- Считывание положения параллельного упора по магнитной полосе.
- Пневматическая система блокировки упора.
- Скольжение параллельного упора по закаленному и отшлифованному стальному направляющим с системой рециркуляции шариков.
- Моторизованный подъем пилы
- Моторизованный наклон пилы
- Автоматическое вычисление верхнего и нижнего параметра заготовки.



Touch screen



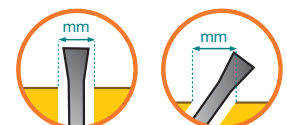
Calculation function to cut a tilted panel using the cross-cut carriage
 Berechnungsfunktion für den Schnitt einer geschwenkten Platte bei der Benutzung des Besäumauslegers
 Функция вычисления наклонного реза панели с помощью форматного стола.



Rip fence with electronic positioner with compensation of the positioning with blade tilt. and lower (B) height of the panel to cut.

Parallelanschlag mit elektronischer Positionierung mit Ausgleich der Verstellung mit schrägverstelltem Sägeblatt. und des Untermasses (B) der zu schneidenden Platte.

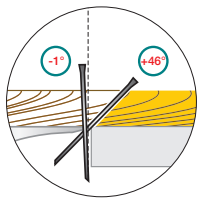
Электронное позиционирование параллельного упора с компенсацией положения в зависимости от наклона пилы. и нижнего (B) параметра панели.



UNICA 500 DIGIT 2-3

PANEL SAW WITH TILTING BLADE WITH ELECTRONIC PROGRAMMER AT 2-3
 FORMAT-KREISSÄGEN MIT SCHRÄGVERSTELLBAREM SÄGEBLATT MIT
 PROGRAMMIERUNG MIT 2-3 ACHSEN

ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ С ЭЛЕКТРОННЫМ ПРОГРАММАТОРОМ ПО 2-3 ОСИ



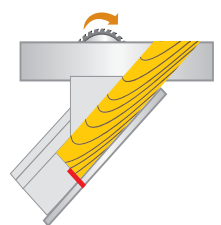
Option



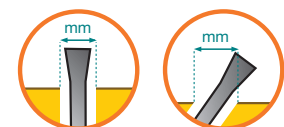
UNICA 500 DIGIT 3



Touch screen



Calculation function to cut a tilted panel using the cross-cut carriage
Berechnungsfunktion für den Schnitt einer geschwenkten Platte bei der Benutzung des Besämauslegers
 Функция вычисления наклонного реза панели с помощью форматного стола.



Digit 2:

- Possibility to memorize up to 100 working programs
- Electronic positioning of height and tilt of the blade with automatic correction of the height considering tilt.

Digit 3:

- Possibility to memorize up to 100 working programs
- Electronic positioning of height and tilt of the blade with automatic correction of the height considering tilt
- Rip fence with electronic positioner and digital read-out of the blade tilt with compensation of the positioning of the fence with tilt blade
- Rip fence sliding on hardened and ground bar with couplings with re-circulating ball screws
- Automatic calculation of upper and lower height of the panel to cut

Digit 2:

- Möglichkeit, bis 100 Arbeitsprogramme zu speichern.
- Elektronische Positionierung der Höhen- und Schrägverstellung des Sägeblatts mit automatischer Verbesserung der Höhe im Verhältnis zur Schwenkung.

Digit 3:

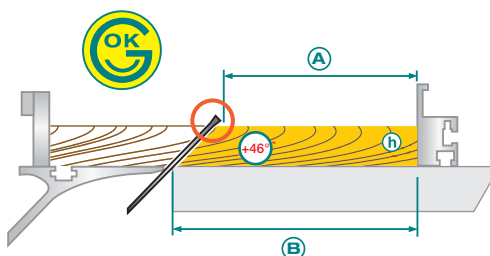
- Möglichkeit, bis 100 Arbeitsprogramme zu speichern.
- Elektronische Positionierung der Höhen- und Schrägverstellung des Sägeblatts mit automatischer Verbesserung der Höhe im Verhältnis zur Schwenkung.
- Parallelschlag mit elektronischer Positionierung und Digitalanzeige der Sägeblattschragverstellung mit Ausgleich der Positionierung des Anschlags mit geschwenktem Sägeblatt
- Laufen des Parallelschlags auf geschliffener Hartstahlführung mit Kugelkreislaufbuchsen.
- Automatische Berechnung des Ober- und Untermasses der zu schneidenden Platte

Digit 2:

- Возможность запоминания до 100 рабочих программ.
- Электронное позиционирование подъема и наклона пильного диска с автоматической корректировкой высоты в зависимости от угла наклона.

Digit 3:

- Возможность запоминания до 100 рабочих программ.
- Электронное позиционирование подъема и наклона пильного диска с автоматической корректировкой высоты в зависимости от угла наклона.
- Электронное позиционирование параллельного упора и цифровая визуализация наклона пильного диска с автоматической компенсацией положения упора при наклоне пилы.
- Скольжение параллельного упора по закаленному и отшлифованному стальному направляющим с системой рециркуляции шариков.
- Автоматическое вычисление верхнего и нижнего параметра заготовки.



Rip fence with electronic positioner with compensation of the positioning with blade tilt. Automatic calculation of the upper (A) and lower (B) height of the panel to cut.

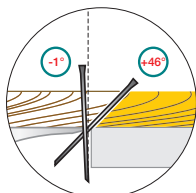
Parallelschlag mit elektronischer Positionierung mit Ausgleich der Verstellung mit schrägverstelltem Sägeblatt. Automatische Berechnung des Obermasses (A) und des Untermasses (B) der zu schneidenden Platte.

Электронное позиционирование параллельного упора с компенсацией положения в зависимости от наклона пилы. Автоматическое вычисление верхнего (A) и нижнего (B) параметра панели.

UNICA 500 PROGRAM 3

PANEL SAW WITH TILTING BLADE WITH ELECTRONIC PROGRAMMER AT 3 AXES
 FORMAT-KREISSÄGEN MIT SCHRÄGVERSTELLBAREM SÄGEBLATT MIT ELI
 PROGRAMMIERUNG MIT 3 ACHSEN

ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК С НАКЛОННОЙ ПИЛОЙ С ЭЛЕКТРОННЫМ ПРОГРАММАТОРОМ ПО 3 ОСИ



UNICA 500 PROGRAM 3



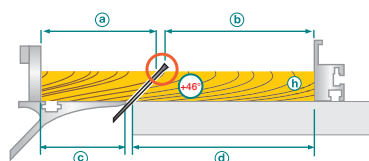
Standard
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC 5,7"
 TP 177 A



Option
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC
 10" TP 270



Option
 Touch screen
 SIEMENS SIMATIC
 12" MICROBOX 420
 XP PROFESSIONAL



Funzione di calcolo per il taglio di un pannello inclinato utilizzando il carro squadratore. Il computer calcola anche le misure del pannello con la lama inclinata /
 Fonction de calcul pour la coupe d'un panneau incliné en utilisant le chariot équeriseur. Le moniteur calcule aussi les mesures du panneau avec la lame inclinée /
 Funcion de calculo para el corte de un panel inclinado con el carro esquadrador. El ordenador calcula tambien las medidas del panel con disco inclinado



Rip fence with transmission by means of re-circulating ball screw, translation speed max 10 mt/1
 Parallelschlag mit Antrieb durch Kugelumlauf-Schraube, Verlegungsgeschwindigkeit max. 10 mt/1
 Параллельный упор движется по шарикоопашинниковой паре, скорость 10 м /мин

Program 3:

Electronic programmer with 3 controlled axes complete with:

- Electronic programmer TOUCH SCREEN
- Programming of rip fence position with automatic compensation of the size with blade tilt
- Automatic calculation of the position value of the flip over stop on extensible fence of the cross-cut carriage. The result is the upper and lower value of the panel to be cut and the compensation of the value with blade tilt
- Programming of blade lifting with height compensation in relation to the thickness of the panel to cut and to the blade tilt
- Possibility to memorize up to 650 working programs on 3 axes

Program 3:

Elektronische Programmierung zur 3-Achsen-Steuerung komplett mit:

- Elektronischer Programmierung TOUCH SCREEN
- Programmierung der Position des Parallelschlags mit automatischem Ausgleich des Maßes bei geschwenktem Sägeblatt.
- Automatische Berechnung des Positionsmaßes des Klappanschlags auf dem Ablänganschlag des Besäumauslegers: man erreicht das Ober- und Untermass der zu schneidenden Platte und den Ausgleich des Maßes beim geschwenkten Sägeblatt.
- Programmierung der Höhenverstellung des Sägeblatts mit Ausgleich der Höhe im Verhältnis zur Dicke der zu schneidenden Holzplatte und zur Sägeblattschwenkung
- Möglichkeit, bis 650 Arbeitsprogramme an den 3 Achsen zu speichern.

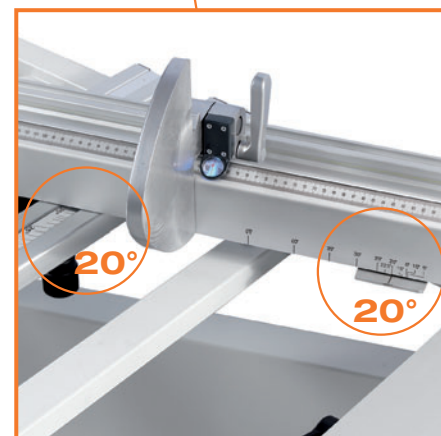
Program 3:

Электронный программатор по 3 осям:

- Электронный программатор TOUCH SCREEN
- Программирование положения параллельного упора с автоматической компенсацией параметров при наклоне пилы
- Автоматическое вычисление параметра упора-фляжка на телескопической линейке форматного стола: получаем верхний и нижний параметр панели и компенсация параметра при наклоне пилы
- Программирование подъема пилы с компенсацией высоты в зависимости от толщины панели и угла наклона пилы
- Возможно запоминать до 650 рабочих программ по 3-м осям

STANDARD UNICA 500 / OPTION UNICA 400

Flip over stop with 5 positions quick selection and reading through light indicator
Klappanschlag mit schneller Auswahl von 5 Positionen und Ablesen mit leuchtender Anzeige
Упор-флажок с быстрым выбором 5 положений, считывание по подсвеченной шкале.



Extensible fence tilt with compensation of the measure of the flip over stop

Schrägverstellung des Ablänganschlags mit Ausgleich des Maßes des Klappanschlags und

Поворот телескопической линейки с компенсацией параметра упора-флажка

OPTION UNICA 400 - UNICA 500

+50°-50° tilting cross-cut carriage with electronic display

+50°-50° Schrägverstellbarer Besäumschwenkarmrolltisch mit LED-Anzeige

Поворотный форматный стол с электронной визуализацией +50°-50°

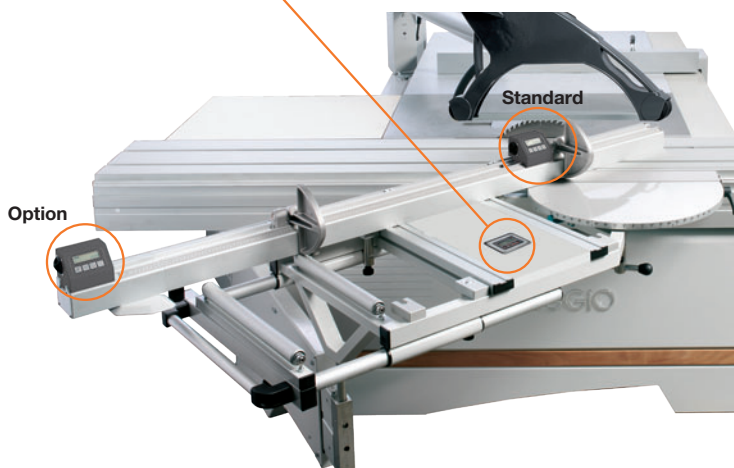
Standard
Electronic display
LED-Anzeige
Электронная визуализация



Compensation of the measures with tilt carriage and electronic display

Ausgleich der Masse mit geschwenktem Besäumschwenkarmrolltisch und LED-Anzeigen

Компенсация параметров с поворотным столом с электронным визуализатором



+ 50°

- 50°

**Поставка, Продажа, Сервис, Лизинг
СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ,
Инструмент, Клей и Компоненты**

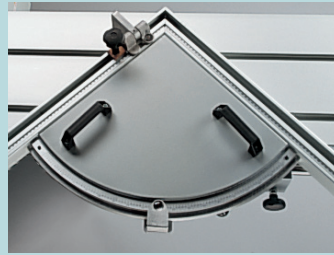


Option
Cross-cut carriage with telescopic extension
Besäumschwenkarmrolltisch mit teleskopischem Ausleger
Форматный стол с телескопическим расширением

OPTIONS UNICA 400 - UNICA 500



Option
Automatic star-delta start on sliding table
Stern-Dreieck-Betätigung auf dem Sägeschlitten
Запуск звезда-треугольник на подвижной каретке



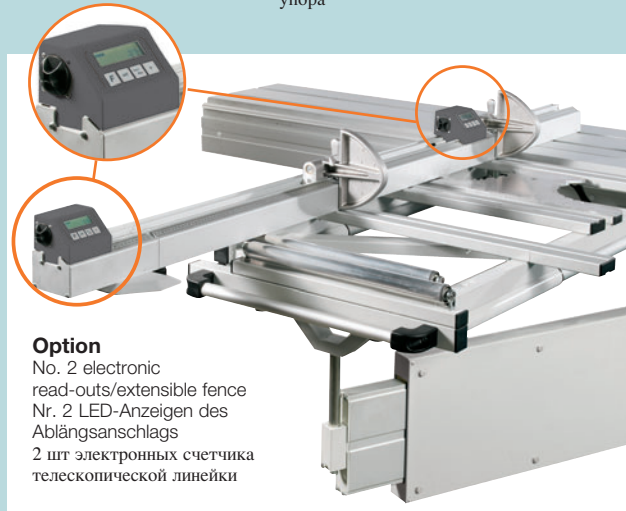
Option
Double angular fence – tilted cuts 0°-45°
Doppelwinkelschlag - schräge Schnitte 0°-45°
Двойной угловой упор для резов под углом 0°-45°



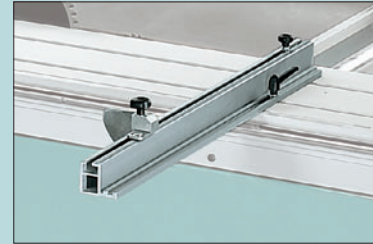
Option
Electronic display of the rip fence positioning
LED-Anzeige der Position des Parallelschlags
Электронный счетчик параллельного упора



Option
Small table for parallel cuts
Kleine Platte für gleichlaufende Schnitte
Приставка для параллельных резов



Option
No. 2 electronic read-outs/extensible fence
Nr. 2 LED-Anzeigen des Ablänganschlags
2 шт электронных счетчика телескопической линейки



Option
+30°-45° tilting aluminium fence
Alu-Gehrungsanschlag +30°-45°
Алюминиевый упор +30°-45°



Option
Double cross-cut carriage for heavy panels / *Doppel-Besäumschwenkarmrolltisch für schwere Platten* / Второй форматный стол для тяжелых панелей



Option
Pneumatic woodpresser. Safe and highly qualitative cuts on irregular panels or thin pieces
Pneumatischer Drücker. Sicherer Schnitt von Qualität an unregelmäßigen Platten oder dünnen Werkstücken.
Пневматический прижим. Точный рез и идеальное качество на неровных панелях или шпоне.

Dati tecnici

Technische Daten - Технические характеристики

		UNICA 400	UNICA 500
Sliding table dimensions (on request) <i>Abmessungen des Sägeschlittens (auf Anfrage)</i> Размер каретки (по требованию)	mm MM	385x3200 (3800-4300)	385x3200 (3800-4300)
Cross-cut capacity with scoring unit and sliding table <i>Schnittlänge mit Vorritzaggregat und Sägeschlitten</i> Длина реза с подрезным узлом и кареткой	mm MM	L 2600 L 3200 L 3800 L 4300	2700 3260 3870 4370
Cut width between blade and rip fence (on request) <i>Schnittlänge zwischen Sägeblatt und Parallelschlag (auf Anfrage)</i> Ширина реза между пилой и параллельным упором (по требованию)	mm MM	UNICA UNICA E DIGIT 2	1250
		DIGIT PROGRAM	1600 (1050-1300)
Saw blade Ø <i>Ø Vorritzsägeblatt</i> Ø пилы	mm MM		400
			450 (500)*
Cut height <i>Schnitthöhe</i> Высота реза	mm MM		130
			155 (180)*

Cut height with blade 45° <i>Schnitthöhe mit Sägeblatt 45°</i> Высота реза при 45°	mm MM		90	110(125)*
Tilting blade <i>Schwenkbares Sägeblatt</i> Наклонная пила	mm MM	UNICA UNICA E DIGIT 1	0°-46°	0° +46°
		DIGIT 2-3 PROGRAM	-1° +46°	-1° +46°
Spindle rotation speeds <i>Drehzahl der Sägewelle</i> Скорость вращения вала	rpm 1/мин		3200 4000 6000	3000 4000 5000 6000
Motor power - <i>Motor</i> - Мотор			5,5(7,5)	5,5(7,5)
Scoring unit / Vorritzaggregat / Подрезной узел				
Ø saw blade <i>Ø Vorritzsägeblatt</i> Ø пилы	mm MM		125	125
Motor power - <i>Motor</i> - Мотор	KW (HP) (PS) (лс)		0,75 (1)	0,75 (1)

* Option