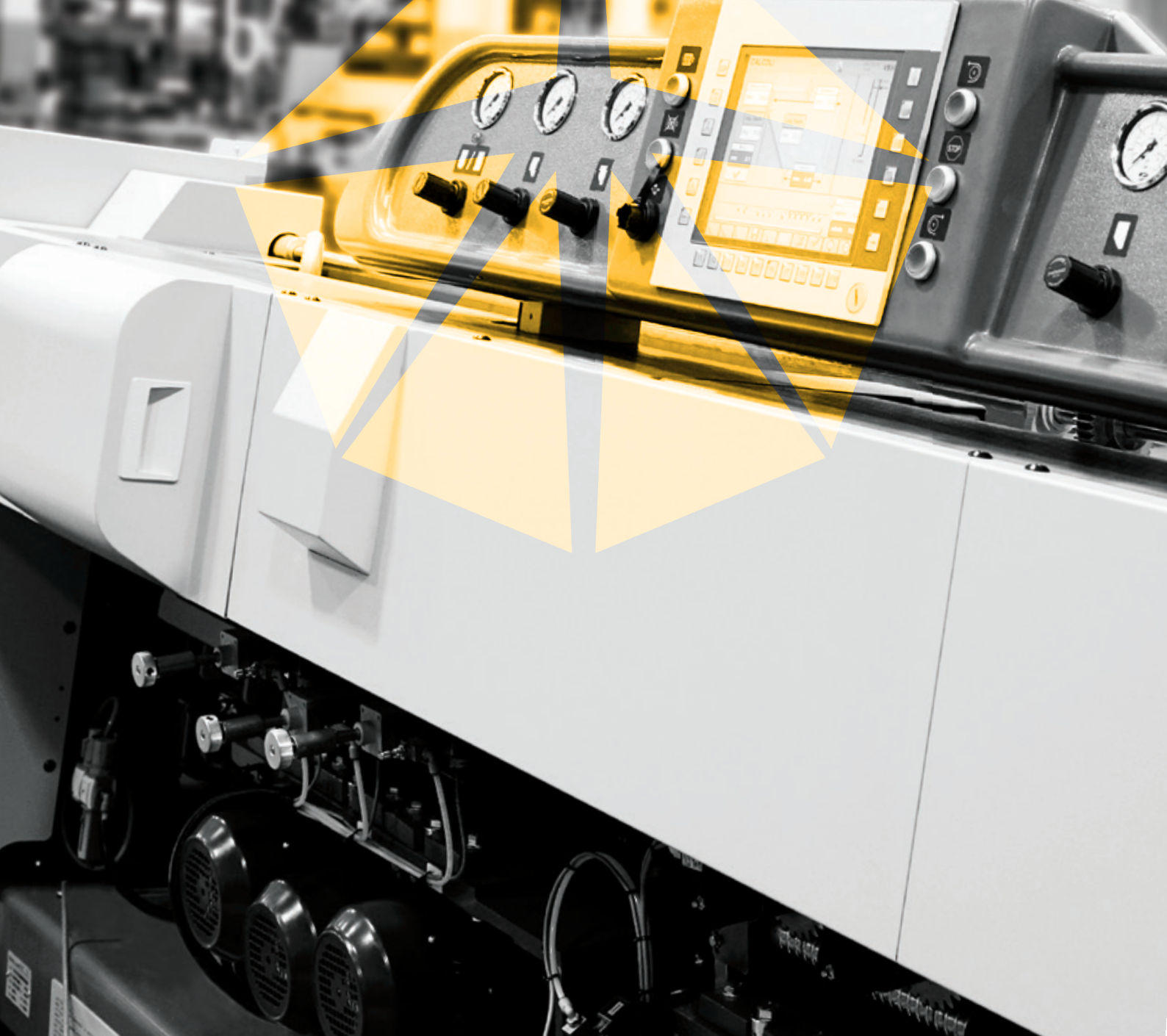
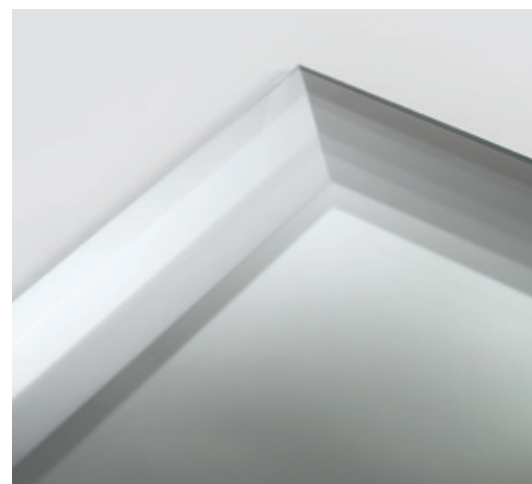




СТАНКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ФАЦЕТА
BEVELLING MACHINES

 **BAVELLONI**



“ **Мастерство в изготовлении самых сложных изделиях.
Точность и производительность на долгое время
ВЫБОР BAVELLONI: качество прежде всего.**

Mastery in the most challenging processing.
Precision and performance in the long term.
Choose a Bavelloni: quality first.

”





СТАНКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ФАЦЕТА

BEVELLING MACHINES

СЕРИЯ VB

VB SERIES

- ▶ VB 350
- ▶ VB 500

ЛИНИЯ

PRISMA LINE

- ▶ PRISMA

SB10

SB10

- ▶ SB10



СЕРИЯ VB / VB SERIES

▶ VB 350 CN / CNS

▶ VB 350 CN

VB 350 CN - данная модель укомплектована шлифовальным кругом для шлифовки передней фаски.

VB 350 CN is equipped with a wheel for grinding the front arris.

▶ VB 350 CNS

VB 350 CNS - данная модель укомплектована периферийным кругом для шлифованной кромки в форме карандаш.

The CNS version can grind the remaining edge with pencil edge shape using a peripheral diamond wheel.



▶ ЭФФЕКТИВНЫЙ И ДЕЙСТВЕННЫЙ EFFICIENT AND EFFECTIVE

Фацетники Bavelloni всегда были признаны за их надежность, минимальное техническое обслуживание и длительный срок службы.

Bavelloni bevellers have always been recognized for their reliability, minimized maintenance and long lifetime.

Серия VB 350 гарантирует превосходное качество изделия, снижение инвестиционных и эксплуатационных затрат, простату в использовании.

VB 350 series gives very good quality result, reducing investment, operating costs and being less demanding in operation.



Малые габариты для большого станка

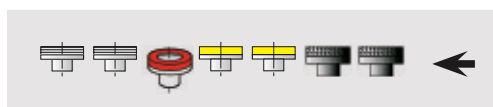
Small dimensions for a big machine

VB 350, самый популярный фасетный станок: представляет собой наилучший компромисс между уровнем инвестиций и производительности.

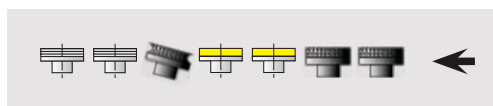
VB 350, the most popular bevelling machine: it is widely considered as the best compromise between level of investment and productivity.



КОНФИГУРАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА WHEEL CONFIGURATION



Bavelloni VB 350 cn



Bavelloni VB 350 cns

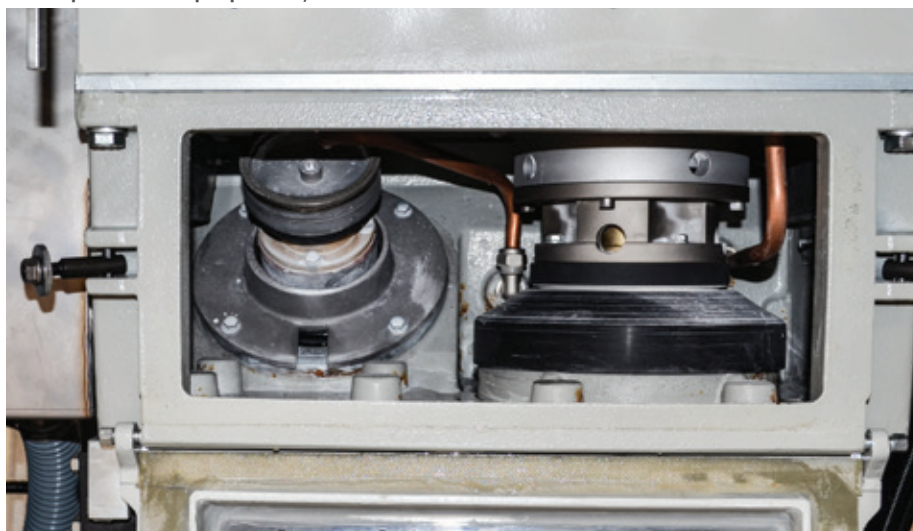
СЕРИЯ VB / VB SERIES

VB 500 CNP / CNS

VB 500 CNP

Модель CNP укомплектована тремя шпинделями для шлифовки и полировки для обработки кромки стекла с фасками (фацет с полированной еврокромкой).

The CNP model is equipped with three wheels for grinding the remaining edge with polished flat edge with arrises.



VB 500 CNS

Модель CNS укомплектована двумя шпинделями для шлифовки и полировки кромки стекла в форме карандаш.

The CNS version can grind the remaining edge with polished pencil edge shape using two peripheral wheels.





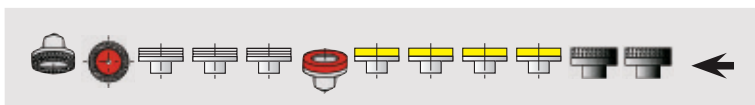
Для того, чтобы удовлетворить все ожидания To satisfy any requirements

Запатентованный конвейер: башмаки из износостойкого материала скользят по направляющим из нержавеющей стали без подшипников. Очень низкие эксплуатационные расходы и отличная производительность.

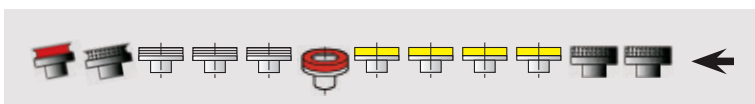
VB 500 has always been the choice of those companies producing bevelled glass at industrial levels. Productivity, quality and extremely low operating costs are the main characteristics of these models.



► КОНФИГУРАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА WHEEL CONFIGURATION

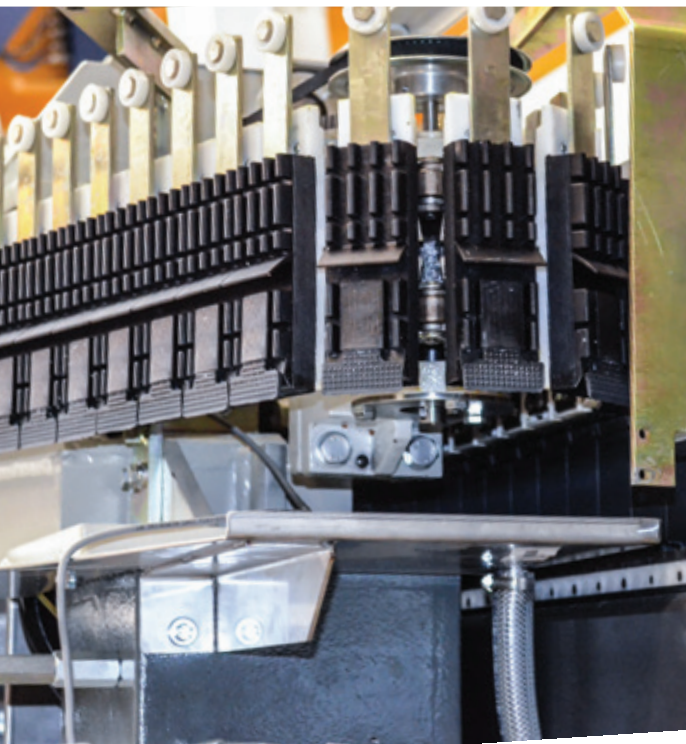


Bavelloni VB 500 cnp



Bavelloni VB 500 cns

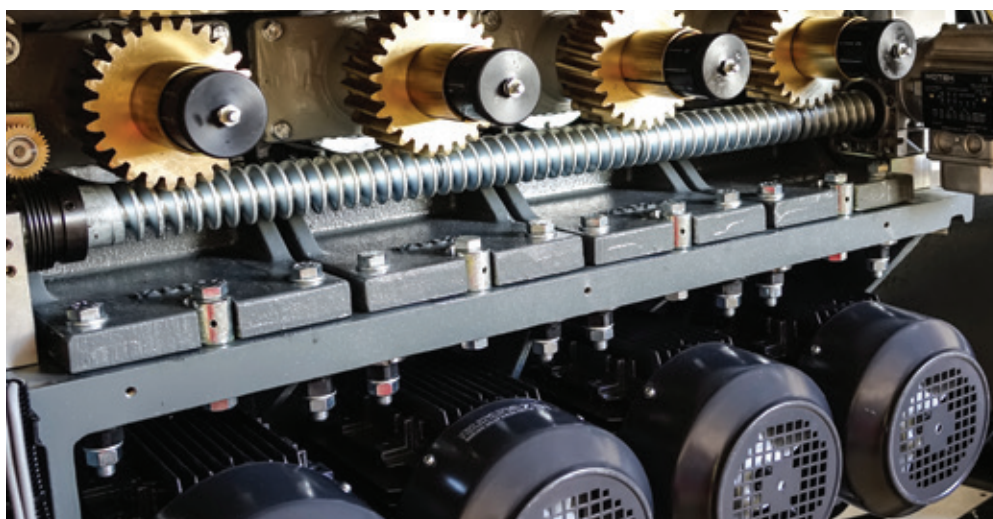
► HIGHLIGHTS



ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ КОНВЕЙЕР PATENTED CONVEYOR

Запатентованный конвейер: башмаки из износостойкого материала скользят по направляющим из нержавеющей стали без подшипников. Очень низкие эксплуатационные расходы и отличная производительность.

Fixed conveyor with cast-iron pads sliding on tempered and rectified guides, without ball bearings. Reduced maintenance costs and excellent performance.



ШПИНДИЛИ SPINDLES

Шпиндели отделены от электродвигателей и соединены с ними с помощью приводного ремня, для избежания любой вибрации.

Spindles separated from the electrical motors and connected to same through transmission belt, avoiding any vibration.

СЕРИЯ VB / VB SERIES



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ CONTROL PANEL

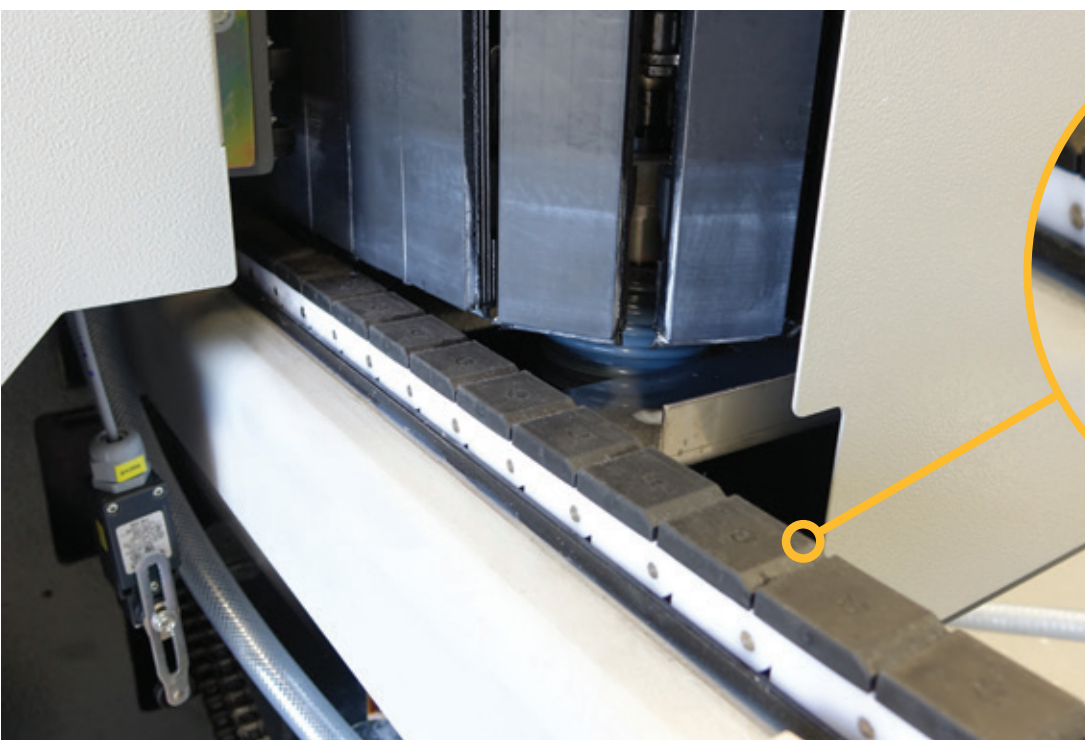
Сенсорный экран с яркими цветными значками и интуитивно понятными функциями: очень прост в использовании. Приводится статистика производства и сведения о профилактическом обслуживании.

Wide color touch-screen monitor. Display of the bevel to be performed and of the motor absorption, machine automatic positioning, and fast troubleshooting.

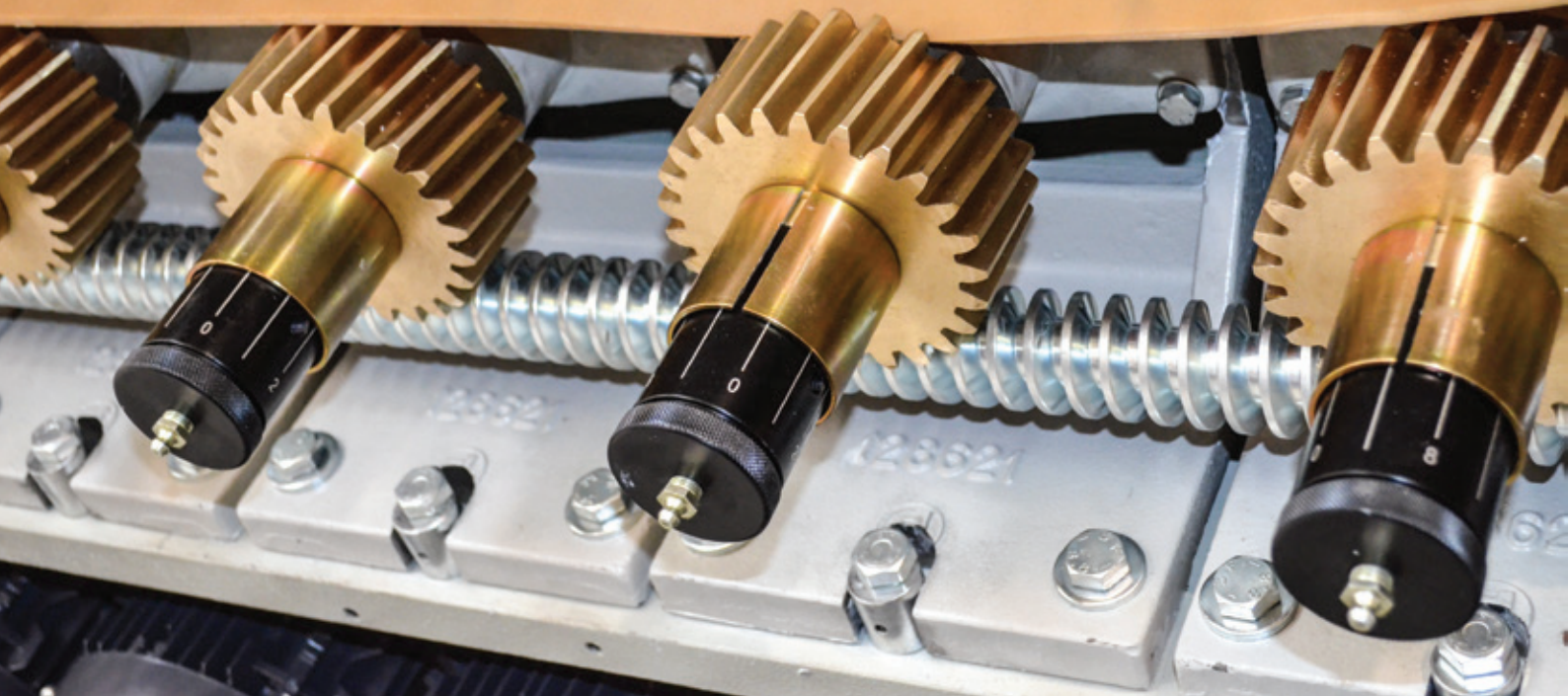
КОНВЕЙЕР ВХОДНОЙ И ВЫХОДНОЙ INLET AND OUTLET ARMS

Цепи из антифрикционного материала. Легкое и недорогое обслуживание.

Chains made of anti-friction pads.
Easy and low cost maintenance.



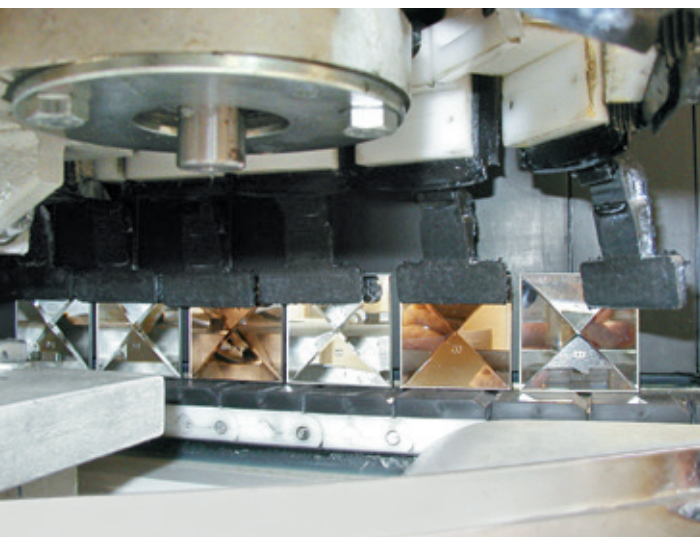
► HIGHLIGHTS



ГРУППА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА ФАЦЕТА GROUP FOR BEVEL ANGLE CHANGE

Блок с червячным винтом, для изменения угла факета. Это позволяет избежать ручного позиционирования кругов при изменении угла и ширины факета.

The worm screw solution avoids manual repositioning of wheels whenever bevel angle or width change.



ОБРАБОТКИ НЕБОЛЬШИХ ЗАГОТОВОК SMALL PIECES PROCESSING

Подвижный конвейер оснащен прижимными лапками для обработки маленьких заготовок стекла.

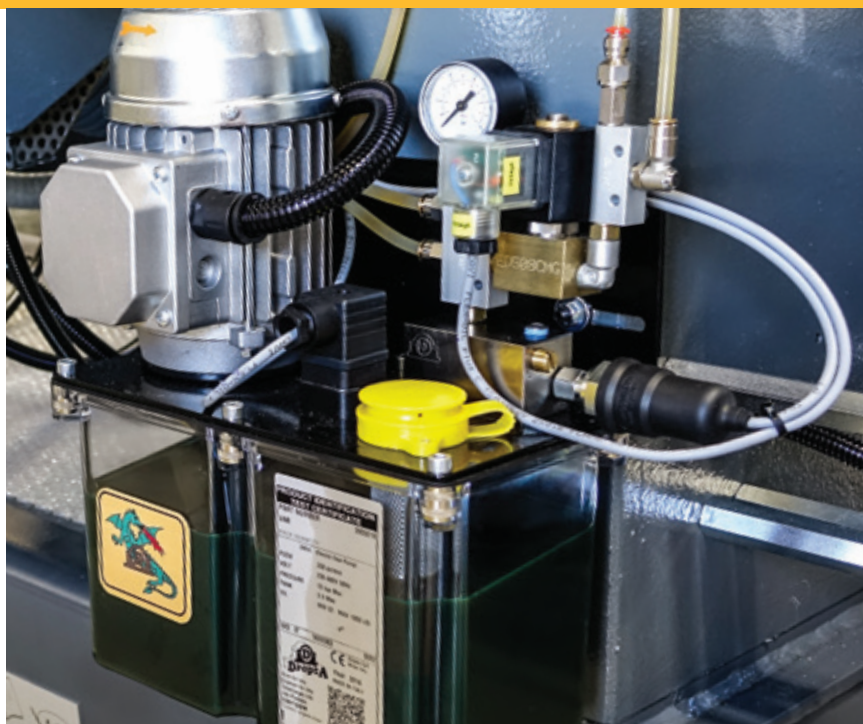
Sprung conveyor equipped with extendable pads holding small pieces.

СЕРИЯ VB / VB SERIES

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СМАЗКА CENTRALIZED LUBRICATION

Полностью
автоматическая.

Totally automatic.



ВНЕШНЯЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ EXTERNAL COOLING SYSTEM

Охлаждение водой полностью
во внешней части шпинделя.
Отсутствие технического
обслуживания и высокая
надежность.

Cooling water completely
external to the spindle.
Maintenance free and highly
reliable.



ЛИНИЯ ПРИЗМА / PRISMA LINE

▶ PRISMA

▶ PRISMA 75 S4

Линия предназначена для обработки факета большого размера (до 75 мм) с отличным оптическим качеством и большой производительностью. Оснащена 9-ю алмазными кругами и 9-ю фетровыми для полировки оксидом церия

Bevelling line designed for processing big size bevels (up to 75 mm) with excellent optical quality and intensive production rates. Equipped with 9 diamond wheels and 9 felts for cerium oxide polishing.



▶ M4 TAE И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ M4 TAE AND ACCESSORY MACHINES

Компания Bavelloni можем обеспечить вспомогательное оборудование для создания полноценного цикла производства включая резку, обработку и мойку стекла.

Bavelloni can provide accessory machines and advice to create full production departments complete with cutting, edging and washing equipment.



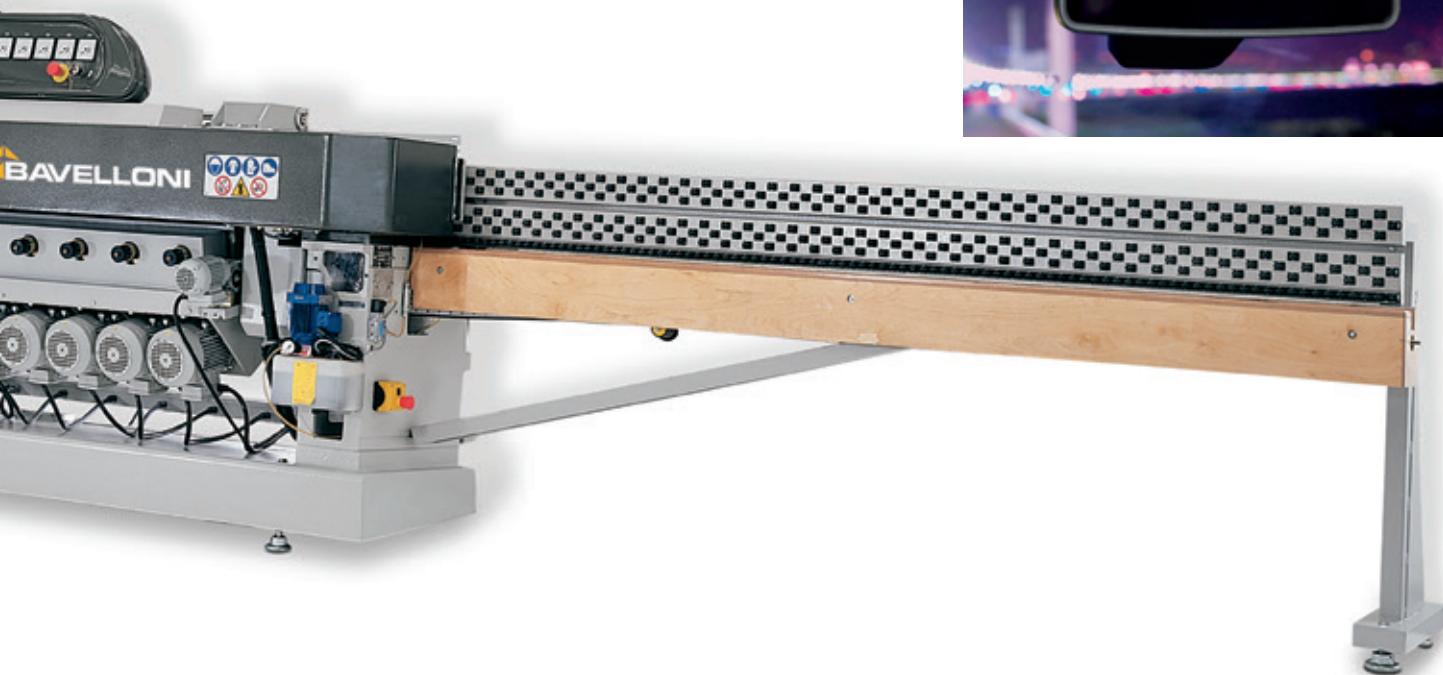


Фацет в автомобильной сфере

Bevelling in the automotive field

**Бавеллоні предлагает комплекты
линии для производства
призматических зеркал заднего вида
для автомобильной промышленности**

Bavelloni offers complete lines for the production of the prismatic rear-view mirrors for the automotive industry.



**Станки серии ПРИЗМА,
характеризуются точностью и
высокой надежностью, обеспечивают
ежегодное многомиллионное
производство изделий.**

Featuring extremely high-level precision and reliability, PRISMA line equipment can guarantee annual productions of millions of pieces.

▶ SB₁₀

Горизонтальный станок для фигурной обработки кромки и facets в полу-автоматическом режиме.

Horizontal, semi-automatic edging/bevelling machine for grinding, polishing and bevelling the edges of shaped glass.

▶ АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ AUTOMATIC REGULATION

Позволяет запоминать и позиционировать положение кругов для быстрой смены продукции.

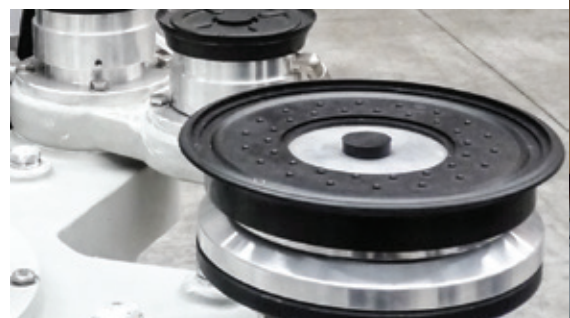
Enabling wheel positioning and memorization for rapid production changes.



▶ ВРАЩАЮЩАЯ ПЛАНШАЙБА С ПРИСОСКАМИ ROTATING FACEPLATE WITH SUCTION CUPS

Включает в себе встроенную планшайбу для обработки мелких деталей.

It incorporates a satellite faceplate for processing small pieces.



TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	VB 350	VB 500	SB 10
	40x40 mm 1 9/16x1 9/16"	40x40 mm 1 9/16x1 9/16"	-
	35 mm 1 3/8"	35 mm 1 3/8"	-
	0.5÷4.1 m/min 16÷134'/min	0.5÷4.1 m/min 16÷134'/min	-
	-	-	Ø 100 mm Ø 4"
	-	-	Ø 2100 mm Ø 82"
	3÷20 mm 1/8÷13/16"	3÷25 mm 1/8÷1"	3÷40 mm 1/8÷1 9/16"
	3°÷45°	3°÷45°	0°÷45°
	50 mm 2"	60 mm 2 3/8"	40 mm 1 9/16"
	22.5 kW	31 kW	3 kW
	2.3x7.3x1.8 m 7.5x23.9x5.9'	2.3x8.5x1.8 m 7.5x27.9x5.9'	-
	-	-	r=2.5 m; h=2.8 m r=8.2'; h=9.2'
	4200 kg 9259 lb	5300 kg 11684 lb	600 kg 1322 lb





NOTE: Images shown in this brochure are indicative and dependable on the level of equipment.
Models may differ from the pictures shown. Bavelloni reserves the right to alter specifications without prior notice



Bavelloni. The machines for glass.
Reliable equipment, long lasting and asking for little. Tens of thousands of machines, working all over the world. And people you can rely on.

This is what we have always done.

STRAIGHT-LINE EDGING • BEVELLING • DOUBLE EDGING • CNC • CUTTING • DRILLING



Bavelloni SpA
info@bavelloni.com - www.bavelloni.com