



THE QUINTESSENCE OF GLASS PROCESSING

THE 5TH ELEMENT

THE QUINTESSENCE OF GLASS PROCESSING SINCE 2008.

Thanks to the very high know-how acquired, the vertical skills and the ability to innovate, we fully use the technique behind glass processing ... we are the quintessence of it!

We like to call ourselves the 5th element, the one that, through a refined transformative ability, dominates and shapes the other 4 (remember? ... earth, water, fire, air).

And like a true "master of the elements" we at Neptun shape glass with accuracy, intelligence and precision.

Making your business better.

LA QUINTAESENCIA DE PROCESAMIENTO DE VIDRIO DESDE 2008.

Gracias al altísimo know-how adquirido, a las habilidades vertical y la capacidad de innovar, dominamos completamente la técnica detrás del procesamiento de vidrio... isomos la quintaesencia de ello!

Nos gusta definirnos como el 5º elemento, aquel que, a través de una refinada capacidad transformadora domina y moldea a las demás 4 (¿recuerdas?... tierra, agua, fuego, aire).

Y como un verdadero "maestro de los elementos" nosotros en Neptun Damos forma al vidrio con exactitud, inteligencia y precisión.

Mejoramos tu negocio.



VERTICAL WORKING CENTERS

CENTROS DE TRABAJO VERTICALES



QuickMill



QuickDrill / T8



Quickline / T8



Quick 2 T8

VERTICAL WASHING MACHINES

LAVADORAS VERTICALES



Wave



LV



IG lines / Doble Acristalamiento

HORIZONTAL WASHING MACHINES

LAVADORAS HORIZONTALES



Tornado HP



Tornado Easy



Tornado Aplicaciones Especiales

STRAIGHT LINE EDGERS

CANTEADORAS RETILINEAS



Rock 8



Rock 11



Rock 10-45



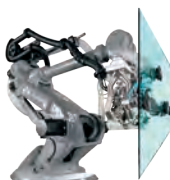
Rock 14-45

AUTO MATION

SYSTEMAS AUTOMATICOS



BravoLoad



VERTICAL WORKING CENTERS

CENTROS DE TRABAJO VERTICALES

Modular series of vertical NC milling and drilling centers. The units can be used stand-alone or combined in-line for higher productivity and flexibility.

Serie modular de fresadoras y taladradoras verticales CAROLINA DEL NORTE. Se puede utilizar de forma individual o modular en para ofrecer alta productividad y flexibilidad.

Quick



QuickDrill / QuickDrill T8

Drilling and countersinking / Taladrado y avellanado

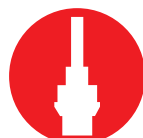


QuickMill 160 / QuickMill 100

Milling and grinding / Taladrado y avellanado

Model / Modelo	 mm	 kW	 mm	 mm	 mm	 m/min	 kg	 Ø mm	 mm	
QuickMill 100-22	5495 x 2200 x 1400	5	800 x 340	1000 x 2200/3200	5-12	1-25	1500	+/-0,3	+/-0,3	
QuickMill 160-30	7632 x 2800 x 2100	9	800 x 340	1600 x 3000	5-12	1-25	2020	n/a	+/-0,3	
QuickDrill 160-30	6881 x 2800 x 2100	5	420 x 240	1600 x 3000	3-30	1-25	1850	4-75	+/-0,15	
QuickDrill 160-30 T8	7171 x 2990 x 2200	7,5	420 x 240	1600 x 3000	3-30	1-25	2320	4-75	+/-0,15	8+8
QuickDrill 280-45 T8	10376 x 4190 x 2500	7,5	420 x 240	2800 x 4500	3-30	1-25	3700	4-75	+/-0,15	8+8

Quickline

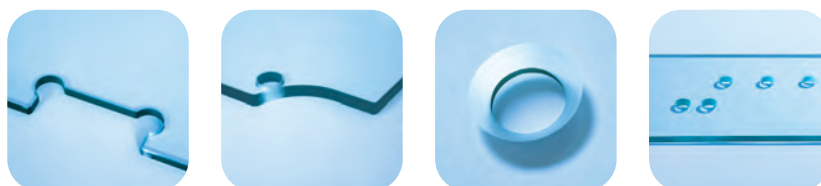


DCS - Intelligent drilling tool control
Control inteligente de la herramienta de perforación

The modules QuickMill and QuickDrill can be combined in a processing line for completely automatic drilling and milling, both in sequential and in parallel processing: accuracy and flexibility at the highest speed.

Los módulos QuickMill y QuickDrill pueden ser instalado en línea para ejecutar operaciones de taladrado y fresado en un ciclo totalmente automático, tanto en secuencia como en paralelo: precisión y flexibilidad a máxima velocidad.

Model / Modelo	 mm	 mm	 kW
Quickline DM 160-30 T8	14800 x 2990 x 2200	1600 x 3000	16,5
Quickline DM 280-45 T8	18240 x 4190 x 2500	2800 x 4500	16,5



Quick 2 T8

Seamlessly integrated NC drilling and milling processing with the highest precision and the lowest maintenance costs: the benefits of the series Quick are now available also on a small footprint

Mecanizado CNC de taladrado y fresado perfectamente integrada con la máxima precisión y coste de mantenimiento mínimo: las ventajas de la serie Quick ahora también están disponibles con un tamaño más pequeño.

Model / Modelo	 mm	 kW	 mm	 mm	 mm	 m/min	 kg	 Ø mm	 mm	
Quick 2 T8 160-30	7373 x 2940 x 2500	15	400x240 / 800x340	1600 x 3000	3-30 / 5-12	1-25	3200	4-80	+/- 0,15	8+8
Quick 2 T8 280-45	10326 x 4050 x 2500	15	400x240 / 800x340	2800 x 4500	3-30 / 5-12	1-25	4580	4-80	+/- 0,15	8+8

VERTICAL WASHING MACHINES

LAVADORAS VERTICALES

Complete range of vertical washing machines, from the entry level model LV Top up to the highest performances with Wave HP. The washers can be integrated with vertical NC centers and IG lines of all brands.

Gama completa de lavadoras. vertical, desde el modelo de nivel de entrada LV Recarga hasta el máximo rendimiento con onda HP. Se puede integrar con los centros Líneas de trabajo NC y doble acristalamiento de cualquier marca.



i-4.0

I-4.0 - Enhanced productivity with Intelligence 4.0
Productividad incrementada con Inteligencia 4.0

Wave

Performance, flexibility and heavy duty /
Productividad, flexibilidad y servicio pesado

Model / Modelo	 mm	 kW	 mm	 mm	 mm	 m/min	 kg
WAVE 2300	6590 x 3400 x 3005	30	450 x 190	3-40/80	2300	1-8	2850
WAVE 2800	6590 x 3900 x 3005	33	450 x 190	3-40/80	2800	1-8	3000
WAVE 3300	10590 x 4400 x 3005	37	450 x 190	3-40/80	3300	1-8	4150



LV Top/LV Evo

Simply the best-selling entry-level washer in the world with or without automation /
Simplemente el éxito de ventas de lavadoras básicas con y sin automatización

Model / Modelo	 mm	 kW	 mm	 mm	 mm	 m/min	 kg
LV Top 1600	5450 x 2350 x 1200	5	450 x 190	1600	3-13/20	1-5	1150
LV Top 2000	5450 x 2750 x 2150	15	450 x 190	2000	3-20	1-5	1300
LV Top S 2600	6050 x 3350 x 2550	19	450 x 190	2600	3-20	1-8	2100
LV EVO 1600	6100 x 2470 x 1400	11	450 x 190	1600	3-30	1-5	1400
LV EVO 2300	6100 x 3070 x 2300	19	450 x 190	2200	3-30	1-5	1950
LV EVO 2600	6100 x 3470 x 2500	19	450 x 190	2600	3-30	1-5	2300

IG Line



Complete easy-to-use IG production lines with flat NC press and profile positioner /
Líneas de vidrio aislante completas y fáciles de usar con prensa de platina CN y posicionamiento de perfiles

Model / Modelo	 mm	 kW	 mm	 mm	 mm	 mm	 m/min	 mm	 n°
IG LV AP300-20	18700 x 2720 x 2550	30	450 x 300	2000 x 3000	3-20	70	1-30	100	2 / 3
IG WV AP300-20	19300 x 3320 x 3060	38	450 x 300	2000 x 3000	3-25	70	1-30	100	2 / 3
IG LV AP300-26	22450 x 3778 x 3900	34	450 x 300	2600 x 3700	3-20	70	1-30	100	2 / 3
IG WV AP300-26	22970 x 4050 x 3900	42	450 x 300	2600 x 3700	3-25	70	1-30	100	2 / 3

HORIZONTAL WASHING MACHINES

LAVADORAS HORIZONTALES

Complete range of horizontal washing machines, from the entry level model Tornado Easy up to the highest performances with Tornado HP.

Gamma completa di lavatrici orizzontali, dalla versione entry level Tornado Easy fino alle più alte prestazioni con Tornado HP.

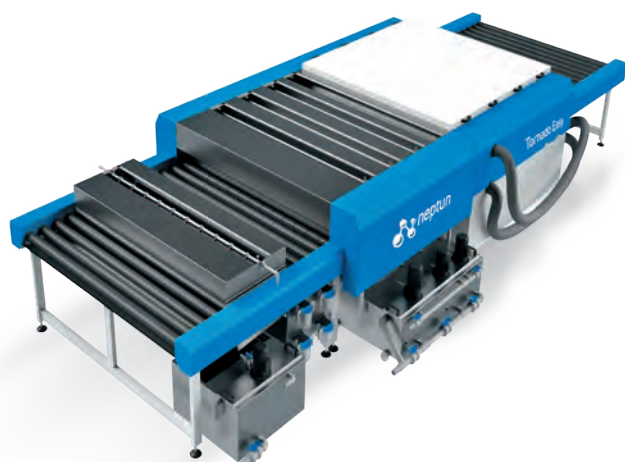


Ecosave - High efficiency reduction of energy consumption
Reducción de consumo energía altamente eficiente

Tornado HP

Intelligence and high efficiency /
Inteligencia y eficiencia

Model / Modelo	 n°	 n°	 kg	 kW	 mm	 mm	 m/min
Tornado HP 1000-3300	4/6	4/6	1940-8900	25-50	150 x 300 / 240 x 350	3-38	1-7 / 1-12



Tornado Easy

Long-lasting reliability /
Fiabilidad duradera

Model / Modelo	 n°	 n°	 kg	 kW	 mm	 mm	 m/min
Tornado Easy 1000-2600	4/6	4	1490-7400	25-38	150 x 300 / 240 x 350	3-10 / 3-20	1-7

DEDICATED CLEANING SOLUTIONS FOR SPECIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS

SOLUCIONES ESPECIALES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES ESPECIALES

Optimised solutions for lamination, screen-printing, ceramic printing, ultra-thin glass, coated glass, high-speed applications etc. Includes a wide range of accessories for water treatment and other hi-tech add-ons.

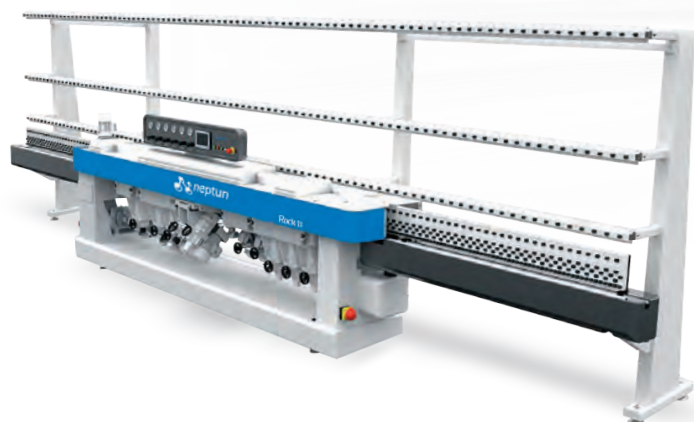
Soluciones optimizadas para laminación, serigrafía, impresión cerámica, solar, vidrio ultrafino, vidrio revestido, aplicaciones de alta velocidad, etc. Incluye una variedad de accesorios para tratamiento de agua y otros complementos de alta tecnología.

STRAIGHT LINE EDGERS

CANTEADORAS RETILINEAS

Range of straight-line edgers with 8 or 11 wheels, for flat edge, polished arrises or chamfer fixed 45° with width up to 10 mm with industrial polish and mitering machines with 10 or 14 wheels, for flat edge, polished arrises and wide chamfer up to 54 mm with variable angle 0°÷45°.

Serie de canteadoras rectilíneas de 8 u 11 ruedas, para canto plano, canto brillante o chaflán 45° fijo, hasta 10 mm de ancho con pulido amoladoras industriales o angulares variable con 10 o 14 ruedas, por cable tubería plana y brillante o chaflán grande hasta 54 mm con ángulo variable 0°÷45°.



AWA – Automatic wheels adjustment

Ajuste automático de los lunares

Rock

Rock 8



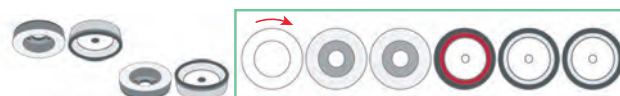
Rock 11



Model / Modelo	 mm	 n°	 kg	 kW	 mm	 mm	 m/min	 kg/m	 mm
Rock 8	7155 x 2340 x 1450	8	2900	21	50	3-40	0,5-5	250	10
Rock 11	8089 x 2340 x 1450	11	3500	25	50	3-40	0,5-5	250	10



Rock 10-45



Rock 14-45



Model / Modelo	 mm	 n°	 kg	 kW	 mm	 mm	 m/min	 kg/m	 mm
Rock 10-45	8089 x 2340 x 1450	10	3730	23	65	3-40	0,5-5	300	54
Rock 14-45	9255 x 2340 x 1450	14	4820	33	65	3-40	0,5-5	300	54



Resin
Resina



Diamond wheel
Diamantada



Polish wheel
Brillo



Rubber cerium / Felt
Goma cerio/ Fieltro



Motor with double speed 1400 / 2800 rpm
Motor de doble velocidad 1400 / 2800 rpm



AWA

Exclusive reliable automatic wheels adjustment system for both the diamond and polishing wheels for higher accuracy and easier use of the machine.

Sistema exclusivo y fiable ajuste automático de discos de diamante y pulido para mayor precisión y un plus fácil uso de la máquina.

NEPTUN AUTOMATIZATION

SYSTEMAS AUTOMATICOS

The division NEPTUN AUTOMATION offers high-tech industrial systems, ranging from **simple handling of glass sheets** to serve traditional equipment, up to **fully robotic applications with the ability to perform specific processing operations** in a fast and flexible way, in autonomous processing areas.

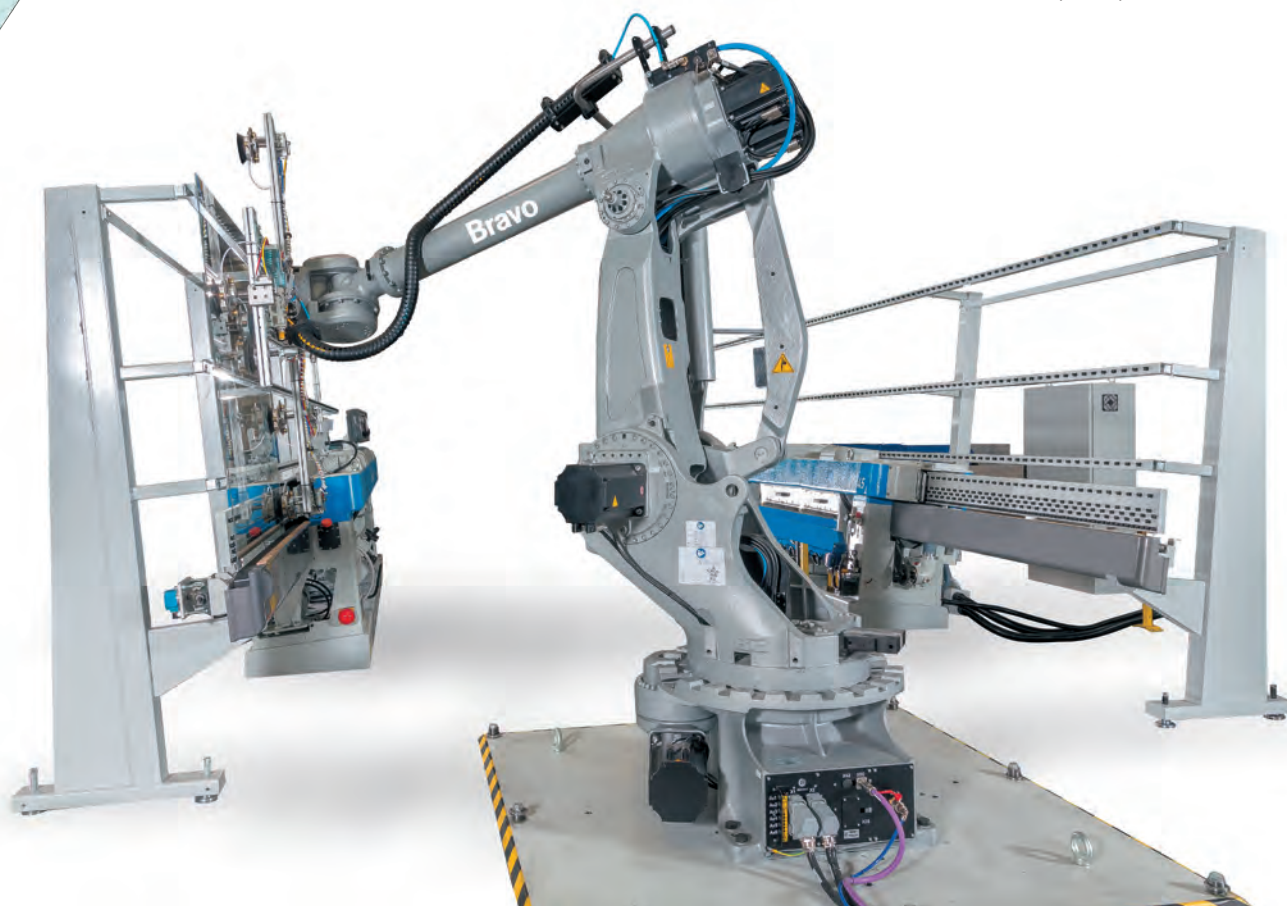
The systems are managed by **intelligent software**, developed internally by the division Neptun Automation, in a very effective way, allowing the machines to be very fast in execution, but also fast and easy to program.

The **Mission** of Neptun Automation is to develop intelligent solutions that combine high productivity, quality and precision - the typical features of robotic industrial processes - with the flexibility, ease of use, and costs optimization required in all manufacturing companies.

La división NEPTUN AUTOMATIZACIÓN nació para ofrecer sistemas industriales contenido de alta tecnología que que van desde la **simple manipulación placas de vidrio**, para esclavizar máquinas de proceso tradicionales, hasta **aplicaciones robóticas capaces para ejecutar de forma rápida y flexible también procesos específicos en islas autónomas**.

Los sistemas son administrados por **software inteligente**, desarrollado internamente de la división Neptun Automation, de una manera muy avanzada para renderizar los autos no solo son muy rápidos en ejecución pero también rápido y fácil de programar.

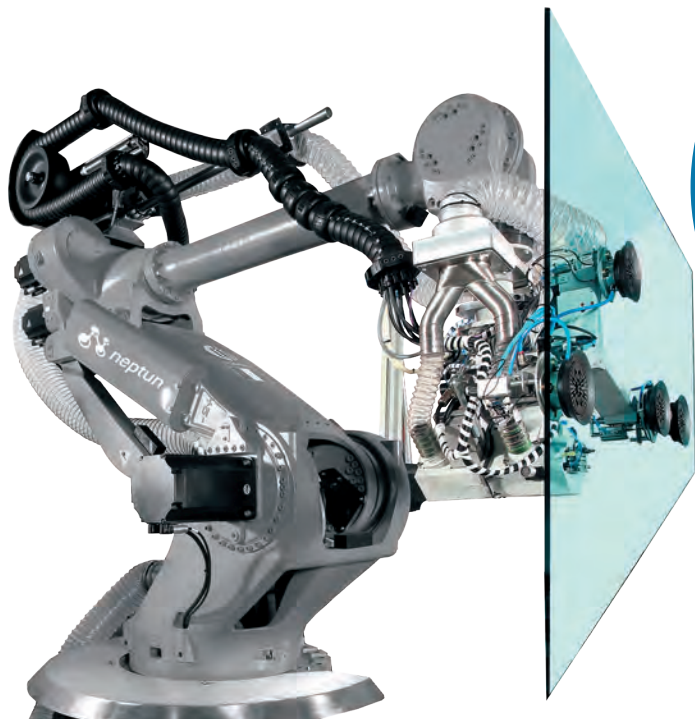
La **misión** de Neptun Automation es desarrollar soluciones que unan alta productividad, calidad y precisión típico de los procesos industriales robóticos, a las necesidades de flexibilidad, uso simple y optimización de los costes de cada empresa productivo.



BravoLoad

BravoLoad
Fully automatic solution for
fast and flexible
handling of glass sheets /

Solución completamente automática
para la manipulación rápido y
flexible de placas de vidrio



SERVICE & CUSTOMER CARE

ASISTENCIA Y SERVICIO AL CLIENTE

Neptun provides a highly qualified post-sales service, through a wide network of experienced and constantly updated technicians.

Neptun's installation and maintenance technicians are certified through specific training courses at various levels, and periodic updates to stay informed about new ways to ensure the maximum duration of your machinery at the lowest cost.



Neptun ofrece un servicio postventa altamente cualificado, a través de una amplia gama de técnicos expertos y en constante actualización.

Los técnicos de instalación y mantenimiento de Neptun están certificados tras la una ruta de entrenamiento precisa de varios niveles, y con actualizaciones publicaciones periódicas para estar al día sobre nuevas formas de asegurar la máxima vida útil de su maquinaria al menor costo.

WAREHOUSE

ALMACÉN DE REPUESTOS

The warehouse at the headquarter, as well as those of our main local dealers contain thousands of pieces ready for delivery, to reduce the times of your maintenance to the very minimum.

Neptun's high quality spare parts have been tested to guarantee a long lifetime and make your machines run with the highest performances.



Los almacenes de repuesto de la casa principal son tan buenos como los principales. Los distribuidores locales contienen miles de piezas listadas para su entrega, para ayudarles a reducir al mínimo el tiempo de mantenimiento indispensable.

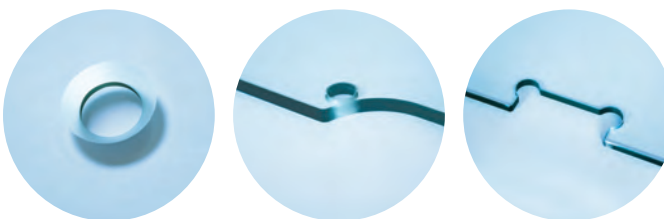
Los repuestos de Neptun están pensados para garantizar una amplia vida útil y operar en maquinaria con el mayor rendimiento.

WHEELS CORE DRILL MILLING TOOLS

RUEDAS, CORTADORES Y TALADROS

Neptun wheels, core drills and milling tools optimized in each machine for best performance.

Ruedas de núcleo Neptun optimizadas, cortadores y ganchos en cada máquina para obtener el máximo rendimiento.



ALWAYS CONNECTED

SIEMPRE CONECTADO

Neptun's Quick Service allows remote connection with a dedicated line via Blackbox mounted inside the machine, for higher security and a more accurate diagnosis.

Permisos del servicio rápido de Neptun conexión de acceso telefónico dedicado a través de Blackbox montado dentro de la máquina, para mayor seguridad y un diagnóstico más preciso.



Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F
22070 Rovello Porro (CO) - Italia
info@neptunglass.com



neptunglass.com