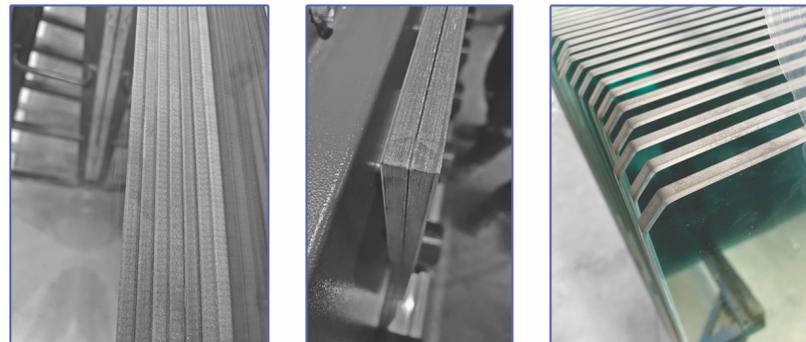


SERIE DKDT CANTEADORA - PULIDORA - ASRISTADORA VERTICAL

MÁQUINA DE CANTEADO

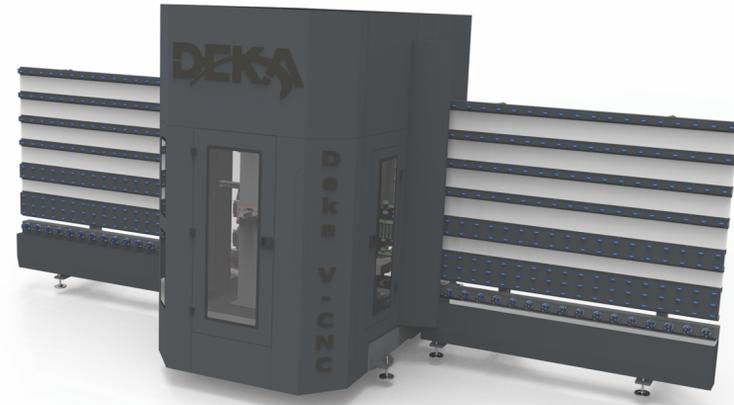


- Sistema seguimiento vidrio.
- Velocidad de proceso 0-20m/minuto
- Canto pulido, pulido mate, aristas, chafan cuatro esquinas, pulido de radio cuatro esquinas, procesamiento de vidrio low-e.
- El proceso se completa rápidamente y preciso en tres operaciones.
- 11 servo motores y equipos lineales de alta precisión.
- PLC: Omrón
- Servomotores: Panasonic/Omrón
- Cajas de cambios: Neugart
- Motor de husillo de 3,7 KW.
- Equipo de movimiento lineal: THK
- Alta calidad de capacidad de pulido



SERIE FSR CENTRO DE MECANIZADO CNC VERTICAL

CENTRO DE TRABAJO CNC



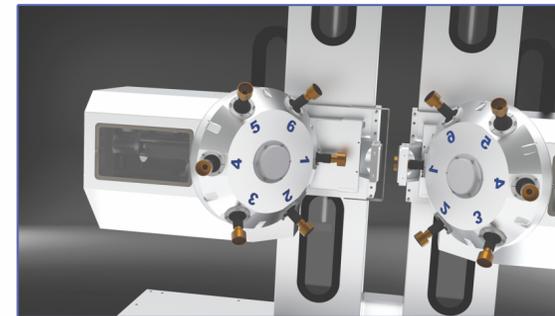
- La FSR es un centro de mecanizado vertical que combina múltiples procesos en una sola máquina, realizando todas las tareas con rapidez y precisión. La máquina integra operaciones verticales de taladrado, fresado, pulido y canteado. Se puede utilizar para cualquiera de los siguientes procesos en piezas de vidrio planos o formas. Su principal característica es su versatilidad, permitiendo a la máquina realizar una amplia variedad de operaciones con rapidez y precisión óptima.
- La FSR, con sus dobles cabezales opuestos, cantea, pule, fresa y taladra piezas de vidrios planos o en formas. Puedes procesar según la versión vidrios planos o en formas de tamaño mínimo de 600 x 300 mm hasta un tamaño máximo de 3000 x 2000 mm y con un espesor entre 4-20 mm.
- CANTEADO:** Este tipo de operación se realiza con muelas de diamante de 150 mm de diámetro y se puede realizar tanto sobre vidrio plano como en formas.
- PULIDO:** El pulido se puede realizar con muelas de 150 mm de diámetro en superficies grandes o con muelas de 30 o 50 mm de diámetro en cantos más pequeños.
- TALADROS:** El proceso de taladros se puede realizar a la máxima velocidad, con una alta calidad y precisión garantizada por los cabezales opuestos.
- AVELLANADO:** Puede realizarse con herramientas diamantadas individuales y ajustarse según requerimientos del cliente mediante programa o con accesorios.
- FRESADO:** Gracias a la alta precisión y robustez del sistema, el fresado es una operación rápida y sencilla que puede realizarse con múltiples herramientas.
- Cambiador automático de herramientas dual para 12 posiciones por herramienta, sistema apto para procesamiento de vidrios low-e, sistema de manipulación y transporte de vidrio con correas accionadas por vacío, 2 eletrohusillos de 14 kW (19,04 HP) con refrigeración interna de herramienta y velocidades de rotación de hasta 12.000 rpm, control por ordenador de 8 ejes.

SERIE DD6 TALADRADORA CNC VERICAL DE SEIS HUSILLOS

TALADRADORAS

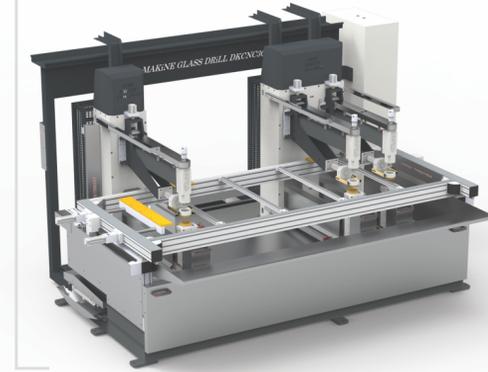


- El agua pasa por dentro de las herramientas de taladro mejorado la CALIDAD del taladro.
- El cambiador automático de herramientas de 6 + 6 posiciones, montado en los cabezales del taladro, garantiza que las operaciones se completen rápidamente.
- Trio Motion controlado por 8 ejes
- Aplicabilidad para vidrio laminado y vidrio low-e.
- Control de medición de alta precisión con 7 servomotores Panasonic. (+/-0,5 mm)
- Este modelo es adecuado para piezas de vidrio plano y con formas.



SERIE CNC3070 TALADRADORA HORIZONTAL CNC

TALADRO CNC Y SEMIAUTOMATICO

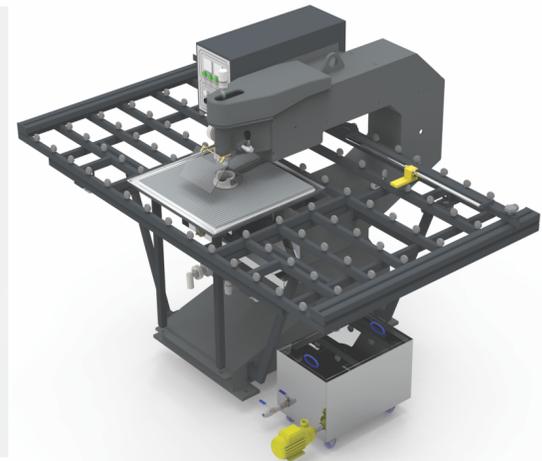


- El agua pasa a través de las puntas del husillo taladro permitiendo la capacidad de taladrar 3 agujeros simultáneamente.
- Las brocas son fáciles de cambiar, aumentando la rigidez y facilitando la producción en serie.
- Uso de PC industrial compatible, servomotores Panasonic, Telemecanique y materiales eléctricos Schneider.
- Aumentando la vida útil de los sellos del eje del husillo y la calidad de los taladros.

SERIE DK250 TALADRO SEMI AUTOMATICO

La estructura robusta del cuerpo reduce las vibraciones, aumentando la eficiencia del taladro y reduciendo el riesgo de rotura de la broca. Con esta máquina y con la mesa de apoyo, se pueden taladrar fácilmente vidrios de gran tamaño. El soporte del vidrio neumático, activado por pinomatik, agarra el vidrio y garantiza un taladro suave del agujero.

Todas las piezas en contacto con el agua son de acero inoxidable. Es posible ajustar la velocidad del taladro durante el proceso y así ahorrar tiempo. Además, gracias a un sistema especialmente diseñado, los vidrios con taladro se recogen en un contenedor especial, evitando daños.



DATOS TÉCNICOS

CANTEADORA PULIDORA ARISTADORA VERTICAL	DIMENSIONES MAQUINA	ESPESOR VIDRO	TAMAÑO MÍN. VIDRO	ALTURA MÁX. VIDRO	VEL. PROCESO MÁX.	POTENCIA TOTAL
	(HxLxW)					
DKDT-20	3.75X9.5X3M	4-19MM	200X650MM	2000MM	20M/MIN	25kW
DKDT-25	4.20X9.5X3M	4-19MM	200X650MM	2500MM	20M/MIN	25kW
DKDT-28	4.50X9.5X3M	4-19MM	200X650MM	2800MM	20M/MIN	25kW
DKDT-33	5.00X9.5X3M	4-19MM	250X650MM	3300MM	20M/MIN	25kW

LOS TRANSPORTADORES DE ENTRADA Y SALIDA DE LA MÁQUINA, QUE TIENEN UNA LONGITUD DE 9,5 METROS, TIENEN 4 METROS CADA UNO. LOS TRANSPORTADORES SE PUEDEN AMPLIAR PARA ACOMODAR LA LONGITUD MÁXIMA DE VIDRIO DESEADA.

EFICIENCIA OPERACIONAL PROMEDIO DE 8 HORAS

CANTEADO		ARISTA	
ESPESOR	TOTAL METROS LINEALES	ESPESOR	TOTAL METROS LINEALES
4 mm	4775 Meter	4 mm	7640 Meter
6 mm	4247 Meter	6 mm	6320 Meter
8 mm	3469 Meter	8 mm	5586 Meter
10 mm	2388 Meter	10 mm	4743 Meter

TALADRO CNC VERTICAL SEIS USILLOS	DIMENSIONES MAQUINA	ESPESOR VIDRO	TAMAÑO MÍN. VIDRO	TAMAÑO MÁX. VIDRO	DIAM. MÁX. TALADRO	POTENCIA TOTAL
	(HxLxW)					
DD6-20	3.75X9.5X3.5M	4-19MM	100X500mm	2000X3000mm	65mm	20 kW
DD6-25	3.75X11.5X3.5M	4-19MM	100X500mm	2500X4000mm	65mm	20 kW
DD6-28	3.75X15.5X3.5M	4-19MM	100X500mm	2800X6000mm	65mm	20 kW
DD6-33	3.75X15.5X3.5M	4-19MM	100X500mm	3300X6000mm	65mm	20 kW

CENTRO MECANIZADO CNC VERTICAL	DIMENSIONES MAQUINA	ESPESOR VIDRO	TAMAÑO MÍN. VIDRO	TAMAÑO MÁX. VIDRO	VEL. CANTEADO MÁX.	POTENCIA TOTAL
	(HxLxW)					
FSR-20	3.75X9.5X4.5M	4-19MM	600X300mm	2000MM	1200	45Kw
FSR-25	4.20X9.5X3M	4-19MM	600X300mm	2500MM	1200	45Kw
FSR-28	4.50X9.5X3M	4-19MM	600X300mm	2800MM	1200	45Kw
FSR-30	5.00X9.5X3M	4-19MM	600X300mm	3300MM	1200	45Kw

TALADRO CNC HORIZONTAL	DIMENSIONES MAQUINA	ESPESOR VIDRO	TAMAÑO MÍN. VIDRO	TAMAÑO MÁX. VIDRO	DIAM. MÁX. TALADRO	POTENCIA TOTAL
	(HxLxW)					
CNC3070-AZ	2.25X3.5X2.70M	4-19MM	300X300mm	2500X1000mm	50MM	20Kw
DK-250	1.51X1.45X2.60M	4-19MM	300X300mm	2500X1000mm	200MM	6Kw

LAVADORA HORIZONTAL	DIMENSIONES MAQUINA	ESPESOR VIDRO	TAMAÑO MÍN. VIDRO	MAX ANCHO VIDRIO	VEL. LAVADO MÁX.	POTENCIA TOTAL
	(HxLxW)					
DKYKM-20	3.60X8.40X3.5	4-30MM	400X400	2000MM	10M/MIN	50kW
DKYKM-26	3.60X8.40X4.1	4-30MM	400X400	2600MM	10M/MIN	60kW
DKYKM-28	3.60X8.40X4.35	4-30MM	400X400	2800MM	10M/MIN	60kW
DKYKM-33	3.60X8.40X4.85	4-30MM	400X400	3300MM	10M/MIN	60kW

LAVADORA VERTICAL	DIMENSIONES MAQUINA	ESPESOR VIDRO	TAMAÑO MÍN. VIDRO	ALTURA MÁX. VIDRO	VEL. LAVADO MÁX.	POTENCIA TOTAL
	(HxLxW)					
VGWM-20	3.25X9.2X4.0	4-30MM	350X175	2000MM	8M/MIN	50kW
VGWM-25	3.75X12.X4.5	4-30MM	350X175	2500MM	8M/MIN	50kW
VGWM-28	4.1X19.2X4.35	4-30MM	350X175	2800MM	8M/MIN	50kW
VGWM-33	4.6X19.2X4.85	4-30MM	350X175	3300MM	8M/MIN	50kW

QUIENES SOMOS?

BIENVENIDO A DEKA MAKİNE, UN LÍDER EN MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO DE VIDRIO. ESTAMOS COMPROMETIDOS CON LA INNOVACIÓN, LA CALIDAD Y LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE, BRINDANDO SOLUCIONES AVANZADAS PARA LA INDUSTRIA DEL VIDRIO A NIVEL MUNDIAL.

NUESTRA MISIÓN

NUESTRA MISIÓN ES DISEÑAR Y PRODUCIR MÁQUINAS DE PROCESAMIENTO DE VIDRIO DE ALTO RENDIMIENTO QUE MEJOREN LA PRODUCTIVIDAD, LA EFICIENCIA Y LA SOSTENIBILIDAD.

NUESTRA VISIÓN

NUESTRO OBJETIVO ES SER UN LÍDER MUNDIAL EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA PARA VIDRIO, RECONOCIDO POR PRODUCTOS EXCEPCIONALES, CONFIABILIDAD Y SERVICIO AL CLIENTE.

NUESTROS VALORES

INNOVACIÓN: ADOPTAR LA CREATIVIDAD Y LA TECNOLOGÍA PARA MANTENERSE A LA VANGUARDIA.

CALIDAD: EXCELENCIA EN CADA PRODUCTO.

ENFOQUE EN EL CLIENTE: PRIORIZAR Y SUPERAR LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

INTEGRIDAD: MANTENIMIENTO DE LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES ÉTICOS.

SOSTENIBILIDAD: COMPROMETIRSE CON PRÁCTICAS ECOLÓGICAS.

NUESTRA EXPERIENCIA

CON DÉCADAS DE EXPERIENCIA, NOS ESPECIALIZAMOS EN MÁQUINAS CORTE, CANTEADO, TALADRO Y TEMPLADO, GARANTIZANDO UN RENDIMIENTO Y PRECISIÓN SUPERIOR.

NUESTRO COMPROMISO

OFRECEMOS SOPORTE INTEGRAL DESDE CONSULTA Y DISEÑO HASTA INSTALACIÓN, FORMACIÓN Y SERVICIO POSTVENTA. GRACIAS POR ELEGIR DEKA MAKİNE. JUNTOS, CONSTRUIMOS UN FUTURO MÁS BRILLANTE Y EFICIENTE.



GV GLOBAL VITRUM
glass accessories

Distribuidor exportación exclusivo
Latino América.

DEKA
MAKİNE

📍 Dirección: Calle Gran de Sant Andreu
244 1º 2º 08030 Barcelona

☎️ +34 608360253

📍 Balıkhisar Mah. Yıldırım Beyazıt Cad.
No: 91/1 Akyurt/Ankara-Türkiye

☎️ +90 312 395 19 45

✉️ carlos.alvarez@globalvitrum.com

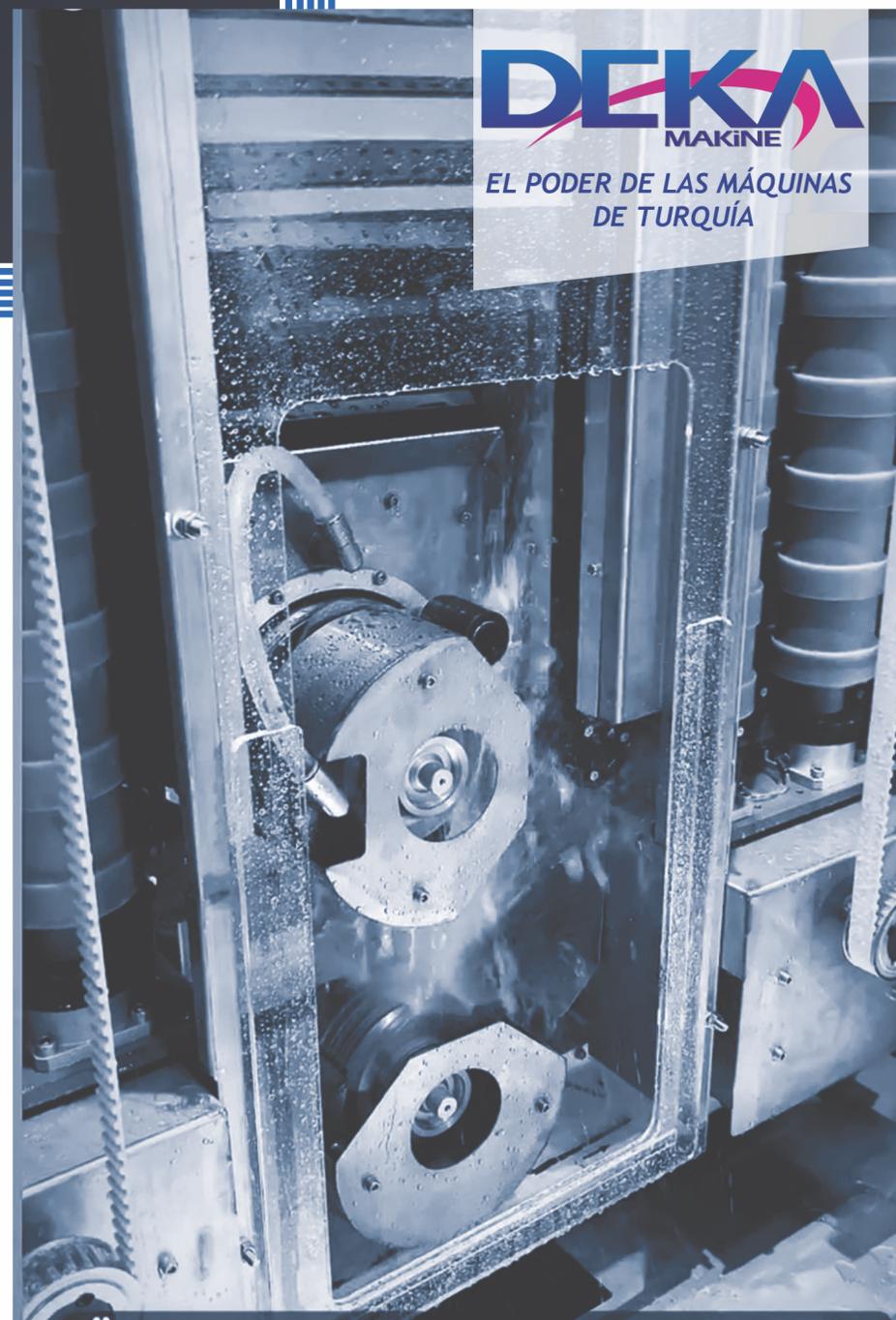
🌐 www.globalvitrum.com

✉️ info@dekamakine.com.tr
export@dekamakine.com.tr

🌐 www.dekamakine.com.tr

DEKA
MAKİNE

EL PODER DE LAS MÁQUINAS
DE TURQUÍA



VGWM SERIES

VERTICAL WASHING MACHINE



A welded rigid body made of 304 quality stainless steel, stainless body with static powder coating (extra corrosion protection against scratches and impacts)

Independent 6 Brush motors with Bearing brush bed system, front 3 brushes suitable for low-e washing with soft brush (ε=0.01)

Effective solution with independent Front Washing, Washing, Rinsing, and Drying sections.

Brush and Roller bearing system that does not require lubrication

Easy-to-clean and nozzle system that sprays water at a wide angle of 120°

Automatic Glass Thickness Detection. Adjustable thickness measurement, (max.40mm)

DKYKM SERIES

HORIZONTAL WASHING MACHINE

The feature of automatically changing polluted water with the help of water tank solenoid valves.

Four-stage filtration and wave breaker system in the water tank.

Washable cartridge filters.

Prewashing.

Sound insulated drying cabinet.

All electrical equipment is CE marked and has Telemecanique and Schneider brands and the PLC is Omron.

Surfaces that are directly in contact with water (sheet metal parts, bolts, nuts, pipes, filters) are made from stainless steel.

Adjustable wash water temperature.

The washing and drying unit of the machine can move up and down (maximum 55 cm) thanks to screw jacks for maintenance.

It can be connected to the line.

The fan's kW consumption can be reduced to a minimum according to the time the glass spends in the connected line by using a piston.

Adjustable glass thickness and lifting & lowering cabins.

