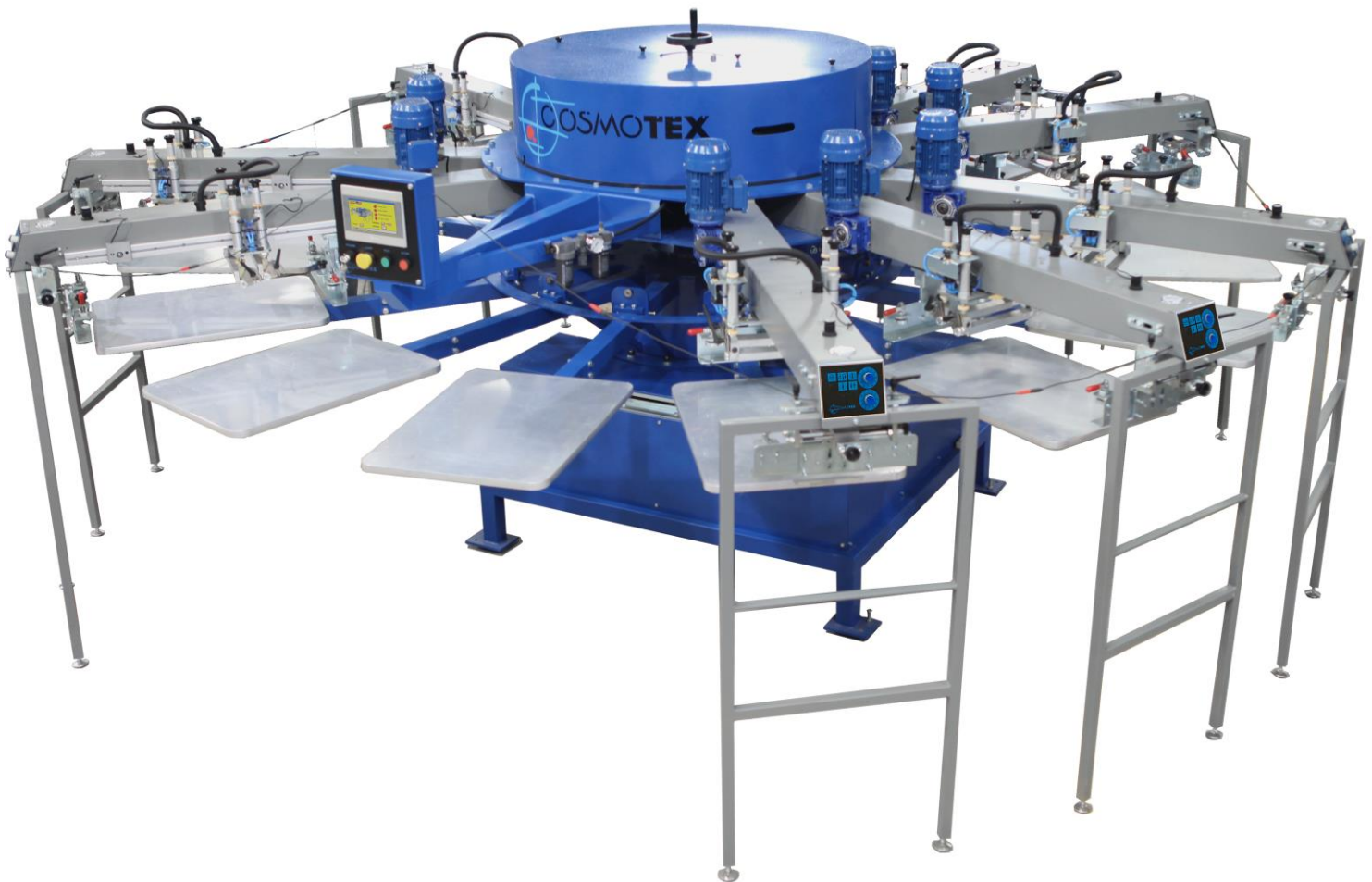


# COSMOTEX

## Textile Machinery Manufacturers

### PRINTING / ESTAMPADORAS VULCANO



Fast, precise, robust and versatile, COSMOTEX VULCANO is the totally electric machine (printing heads and indexing drive) that adapts to any kind of screen printing, easy to use and low maintenance.

Rápida, precisa, robusta y versátil, COSMOTEX VULCANO es una estampadora totalmente eléctrica (cabezales de estampación y giro) que se adapta a cualquier tipo de serigrafía, de fácil uso y bajo mantenimiento.

**ECOFRIENDLY - RELIABLE - PROGRAMMABLE - CONNECTED - ONLINE ASSISTANCE**  
**ECLÓGICAS - FIABLES - PROGRAMABLES - CONECTADAS - ASISTENCIA ONLINE**



#### CONTROL PANEL

Sequential starter and stop of the machine  
 Selection of the number of printing heads to use  
 Programming of the squeegee number  
 Automatic operation mode and controlling the cycle time  
 Counting of the printed pieces  
 Fault detection system



#### PANEL DE CONTROL:

Arranque y parada secuencial de la máquina.  
 Selección de número de cabezales.  
 Programación de número de pasadas.  
 Funcionamiento automático con control de tiempo de ciclo.  
 Contador de las piezas estampadas.  
 Sistema de detección de anomalías.



#### SELECTORS IN EACH COLOR

To verify and regulate the pressure of the squeegees  
 To move the print squeegee in every printing interval  
 To download the pallet  
 To adjust the printing and flood bar speed  
 To control the start and the stopping of the machine



#### SELECTORES EN CADA COLOR:

Para verificar y regular la presión de la rasqueta.  
 Para mover la contrarasqueta en el intervalo de estampación.  
 Para bajar las plantillas de estampación.  
 Para regular la velocidad de impresión y entintado.  
 Para pedir parada o marcha de la máquina.



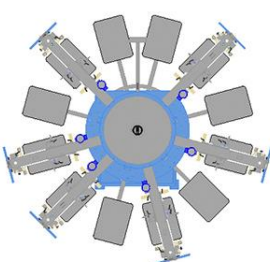
Of contact wheel easy and fast to adjust  
 Volante de ajuste del fuera contacto fácil y rápido de usar

### GENERAL FEATURES

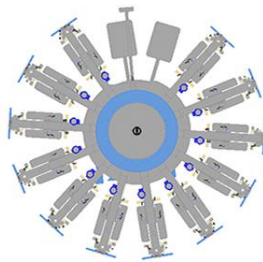
### CARACTERISTICAS GENERALES

-Independent programming of printing heads: number of strokes, pause time, progressive start and stop, sample printing, multiple garments skips function.	-Programación independiente de los cabezales de impresión: número de pasadas, tiempo de pausa, marcha y paro progresivo, impresión de muestra, salto de prenda múltiple.
-High precision registration micrometric system.	-Sistema micrométrico de registro de elevada precisión.
-Self-aligning and inclination adjustable squeegees.	-Regletas alineables y regulables en inclinación.
-Squeegee pressure regulation.	-Regulación de la presión de trabajo de las regletas.
-Front and rear stroke length regulation.	-Fácil regulación de la longitud de rascleado
-Stroke speed regulation.	-Velocidad de rascleado regulable.
-Central top off-contact regulation.	-Fuera contacto centralizado y regulable.
-Central pallet lifting system.	-Sistema centralizado de elevación de plantillas.
-Easy pallet replacement, no tools needed.	-Fácil intercambio de plantillas sin necesidad de herramientas.
-Removable micrometrics for pre-drying units' placement under printing heads.	-Micrométricos extraíbles para incorporación de pre-secados debajo del cabezal.

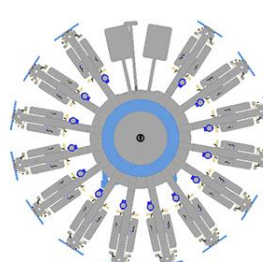
CONFIGURATIONS // CONFIGURACIONES	V-12	V-14	V-16	V-18	V-20
Number of colours / Número de colores	6 to/hasta 10	6 to/hasta12	6 to/hasta14	6 to/hasta16	6 to/hasta18
Number of pallets / Número de plantillas	12	14	16	18	20
Pallets size / Medida de las plantillas	45cm x 60cm or 50cm x 70cm (other measures are possible/ otras medidas son posibles)				
Electric printing heads / Cabezales eléctricos	included	included	included	included	included
Electric indexing drive / Giro electrico	included	included	included	included	included
Servomotor / Servomotor	included	included	included	included	included



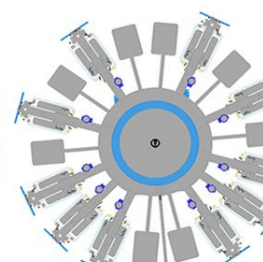
V-12



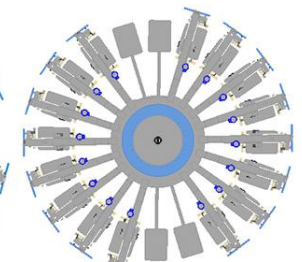
V-14



V-16



V-18



V-20

