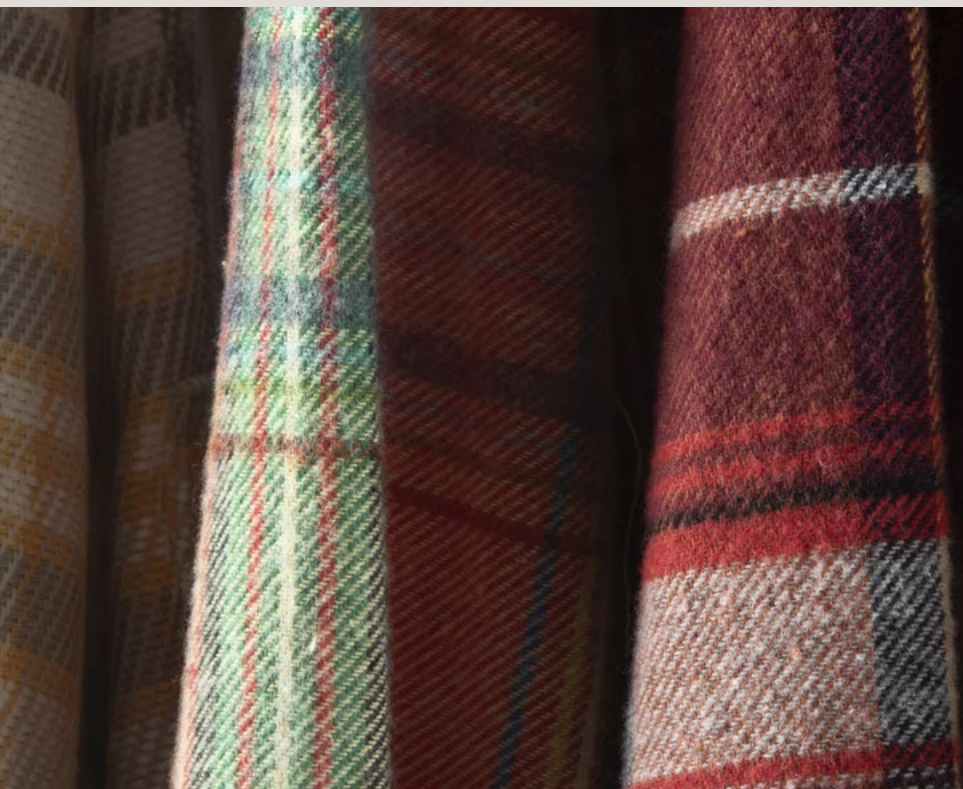


CATÁLOGO

# MAQUINARIA JACQUARD GCS

Para tejidos planos y de rizo



# ITG Group en números

**+50 años**

De experiencia  
en la Industria Textil

**7**

Divisiones  
nacionales

**+50 agentes  
comerciales**

En Europa, Asia  
y Medio Oriente

**+100  
empleados**

A nivel  
internacional

**+10,000**

Productos textiles

**+2,000  
clientes**

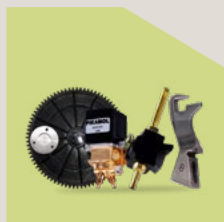
A nivel mundial

**5**

Líneas de negocio

## Líneas de Negocios

ITG Group opera en diferentes líneas de negocio, que incluyen: repuestos para tejido circular y plano, accesorios textiles y máquinas nuevas y seminuevas para tejido circular y plano.



Repuestos y  
Accesorios para  
Tejido Plano



Repuestos y  
Accesorios para  
Tejido Circular



Compra-venta  
Maquinaria Segunda  
Mano



Maquinaria  
Textil



Trenzado  
& Cintería

## Weaving success together

ITG Group, cada hilo de nuestro equipo internacional a su servicio

# INTRODUCCIÓN



## APLICACIONES

La máquina jacquard electrónica GCS es particularmente adecuada para tejer tejidos planos y de rizo en todo tipo de máquinas de tejer de chorro de aire, chorro de agua, pinzas y proyectiles.

Producen resultados excelentes en casi todas las aplicaciones, ya sea con tejido de rizo, muebles o material decorativo, tapicería, tejidos de seda, materiales de vestir o fundas para asientos, así como artículos técnicos y airbags.

## VENTAJAS

- Fácil de adaptar y versátil.
- Instalación rápida y sencilla.
- Mecanismo de elevación equilibrado.
- Gama de productos completa y coordinada.
- Fácil integración gracias a la compacidad de la máquina.
- Disponible para la función de red para transferir el patrón diseño.
- Accesibilidad segura y sencilla para realizar ajustes de la máquina.
- Leva en el interior del sistema de tanque cerrado, minimizar el desgaste, prolongar la vida útil.
- Las máquinas Jacquard GCS son muy robustas, resistentes al desgaste y diseñadas para muchos años de uso diario con un mínimo de mantenimiento.

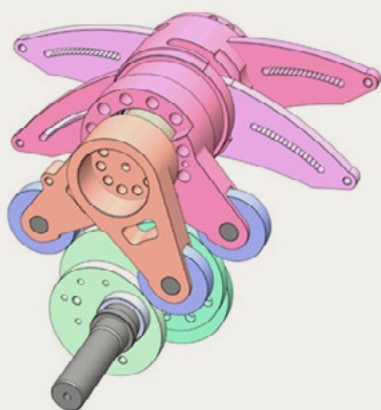


# JACQUARD GCS

Óptima construcción de la máquina, especialmente para la tejeduría de alta velocidad y alta carga de producción, y máxima flexibilidad.

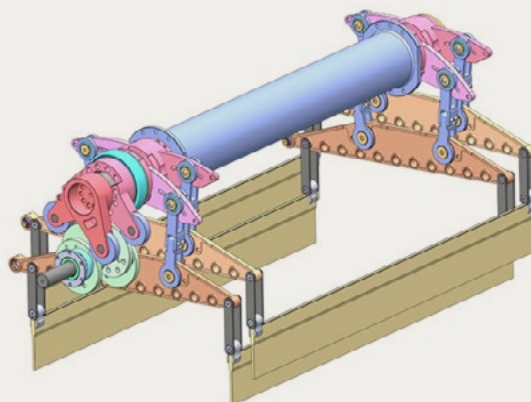
## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Excéntricos conjugada\*\*



01

Diseño perfectamente equilibrado los excéntricos conjugadas soportan cargas y bajas vibraciones.



02

Sistema de eje concéntrico, controlado por leva conjugada. La estructura de eje concéntrico accionado por levas conjugadas garantiza una simetría perfecta de las aberturas para movimientos perfectamente equilibrados.

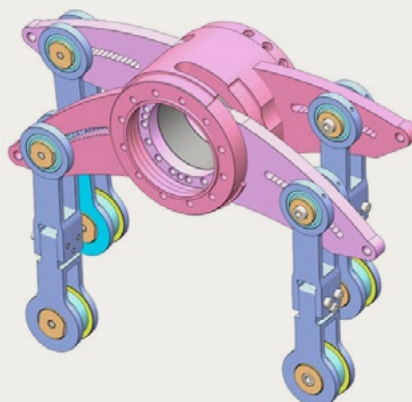


03

Las levas funcionan en un baño de aceite totalmente sellado para reducir el mantenimiento y aumentar la fiabilidad.

### Desprendimiento

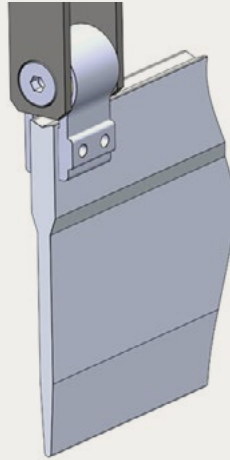
Compuesto de apertura total desprendimiento. Ajuste preciso de la forma.



## Cuchillo de elevación

- Adopta una cuchilla de elevación de aleación de aluminio de alta resistencia, tiene alto acero, bajo peso y baja inercia, adecuada para operaciones de alta velocidad.

- La superficie ha sido especialmente reforzada para mejorar su resistencia al desgaste



---

## Apoyo angular

- El ángulo de reposo optimizado permite su aplicación en máquinas de tejer de cualquier anchura.
- Los ángulos de apertura pueden reducirse hasta un 20%.
- Tiempos de guiado de la trama más largos.
- Reducción del estiramiento de la urdimbre para un tejido perfecto.
- Mayor eficacia de la tejeduría.



---

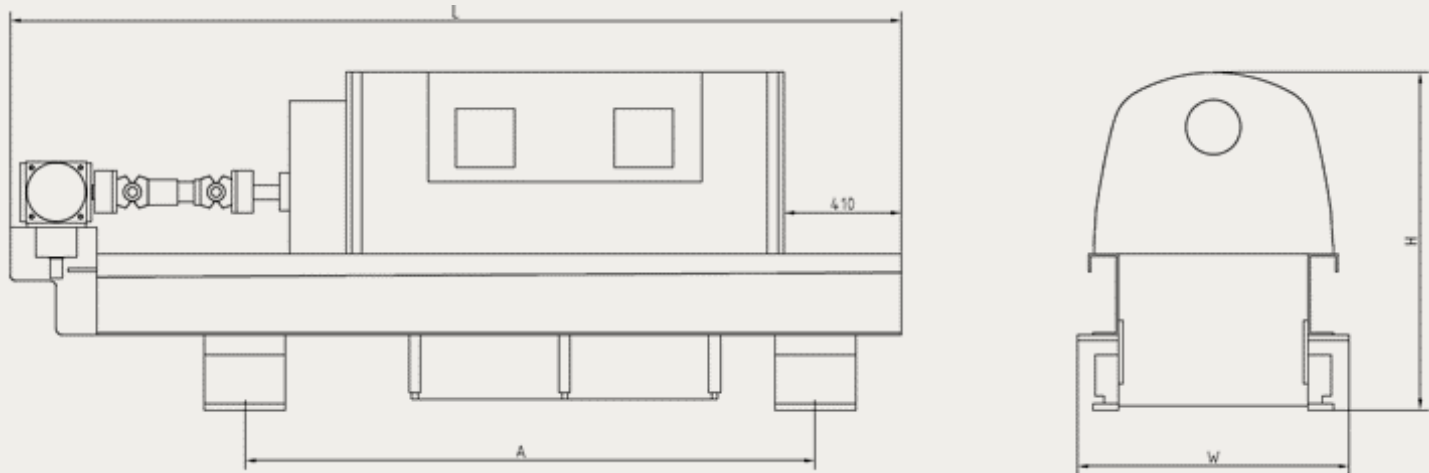
## Controlador

- El controlador adopta el último sistema de hardware ARM combinado con el sistema operativo en tiempo real integrado, que combina orgánicamente la interfaz hombre-máquina y el control en tiempo real.
- La estructura del sistema es sencilla, lo que mejora enormemente la fiabilidad y estabilidad del sistema.
- El sistema tiene muy buenas características de expansión funcional, como la expansión de las funciones de mantenimiento y gestión de equipos, la expansión de las funciones de gestión de la información (Internet de las cosas), etc.
- Función de edición de tarjetas de muestra, que pueden editarse y modificarse de forma flexible según las necesidades del proceso en el emplazamiento del equipo.

- Función de edición de patrones, puede hacer todo tipo de edición y modificación de varios patrones, la interfaz de edición es simple y clara, llena de funciones y fácil de operar.
- Función de monitorización de datos, puede exportar datos de estado de funcionamiento de la máquina jacquard, datos de intercambio entre la máquina jacquard y la máquina de tejer, conveniente para localizar puntos de fallo rápidamente.
- Establecer la función de importación y exportación, el mismo modelo de fallo del controlador, puede importar directamente todos los parámetros del controlador normal, eliminando la necesidad de comprobar los parámetros del controlador defectuoso.

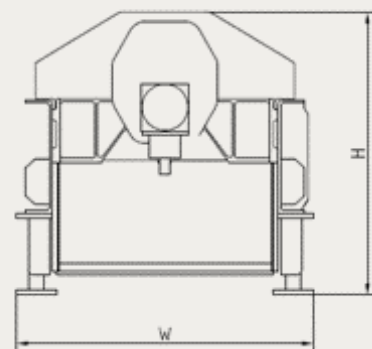
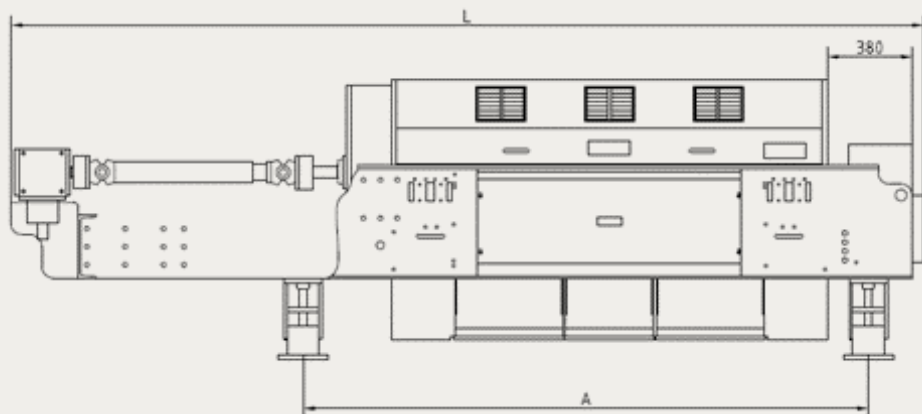


## Especificaciones de la máquina Jacquard



型号Type	长度 (L)	底脚 (A)	宽度 (W)	高度 (H)
GCS16-1408	3150	2319	948	1170
GCS16-2816	3930	1930	948	1170
GCS16-5376	4230	2794	948	1170
GCS16-6144	4500	3300	948	1170

LÍNEA 16: 1408 2816 5376 6144

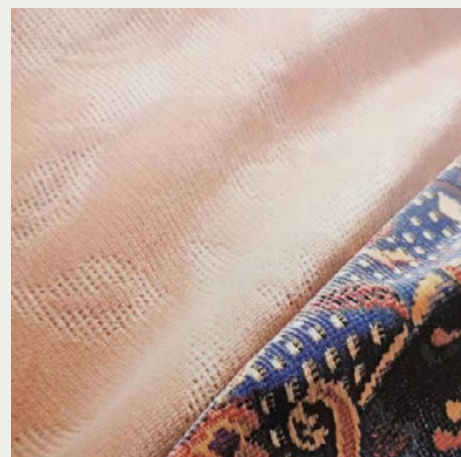


型号Type	长度 (L)	底脚 (A)	宽度 (W)	高度 (H)
GCS24-5376	3960	2500	1320	1250
GCS24-6912	4250	2900	1320	1250
GCS24-7680	4250	3080	1320	1250
GCS24-8448	4460	3260	1320	1250

LÍNEA 24: 5376 6912 7680 8448

## Aplicaciones

Admite todo tipo de máquinas de tejer (pinzas, lanzadera de piezas, chorro de aire, chorro de agua, etc.)



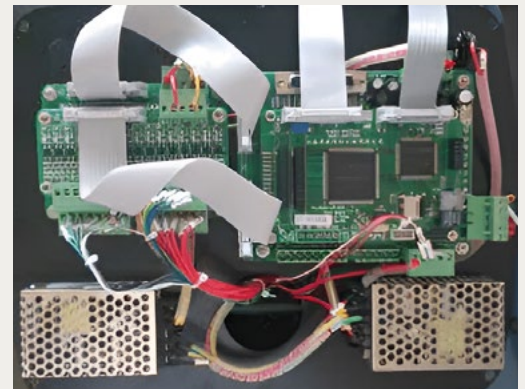


## GALERIA DE FOTOS

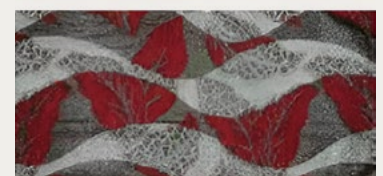
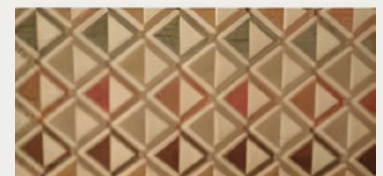
Componentes



Controlador



Ejemplos de Diseños y tejidos





# Divisiones de ITG Group

## ITG Argentina - Quilmes

I.T.G. S.R.L.

Avenida La Plata N° 2986,  
Quilmes, Buenos Aires,  
Argentina.  
Tel: 0054 11 4200 3391  
ar.comercial@group-itg.com

## ITG Argentina - Lujan

I.T.G. S.R.L.

Tropero Moreira N° 443, Lujan,  
Buenos Aires, Argentina.  
Tel: 0054 11 31783223  
0054 2323 597005  
ar.comercial@group-itg.com

## ITG Brazil - São Paulo

Giamminola do Brasil Ltda.

Rua Sergipe, 45 Jardim Colina  
Americana, SP – Brazil  
CEP 13478-295  
Tel: +55 (19) 3478-8844  
br.comercial@group-itg.com

## ITG Brazil - Sta Catarina

Giamminola do Brasil Ltda.

Rua Ludovico Merico, 120  
Dom Joaquim Brusque,  
SC - Brazil. CEP 88359-240  
Tel: +55 (47) 3350-6683  
br.comercial@group-itg.com

## ITG China

Giamminola Shanghai Co. Ltd.

Room 101, Block C2  
6000 Shenzhuangong Rd.  
Songjiang District – Shanghai  
201619 - China  
Tel: +86 (21) 67855000  
cn.sales@group-itg.com

## ITG Italia

Giorgio Giamminola & C. Srl

Via Cantoniga 11  
22100 Como  
Italy  
Tel: +39 (031) 507979  
it.info@group-itg.com

## ITG Mexico - Puebla

ITG México S.A. de C.V.

Calle Malintzi 111.  
Colonia Malintzi 72210 Puebla,  
Pue. México  
Tel: +52 (22) 222 23003  
mx.comercial@group-itg.com

## ITG Mexico - Bajío

ITG México S.A. de C.V.

Calle Aldama 804 Col.  
Cuauhtemoc Centro C.P. 36310  
San Francisco del Rincón, Gto.  
Tel: +52 476 587 7493  
mx.comercial@group-itg.com

## ITG Perú

ITG Group Perú Division S.A.C.

Calle Pumacurco 277 - Dpto 3  
San Miguel, Lima Perú.  
Tel: +51 (1) 4642063  
administracion@nuevaitgperu.com

## ITG Colombia

ITG Colombia S.A.S.

Carrera 49 N. 61 Sur 68 L-102  
Av. Regional - Centro Ejecutivo  
Sabana – Sabaneta Antioquia  
Colombia  
Tel: +57 60 4 4445240  
co.gerencia@group-itg.com



ITALCOLORE S.A.

Av. Flandes 1272 - Parque  
Industrial Villa Flandria - Jáuregui  
Luján - Pcia. de Bs. As. Argentina  
Tel: +54 (02323) 497171  
info@italcolore.com.ar



FILOTEX S.R.L.

Av. La Plata 2986, Quilmes  
Oeste B1878FLQ  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: +54 (11) 42003391  
info@itgargentina.com.ar



ITG Energía S.A. de C.V.

Calle Malintzi 111  
Colonia Malintzi 72210  
Puebla, Pue. México  
Tel: +52 (22) 222 23003 Ext. 110  
mx.comercial@group-itg.com  
www.itgenergy.com.mx



## ENCUENTRE A SU AGENTE DE VENTAS

¿Buscas una ITG o  
una agencia cerca de ti?

Encuentra a tu agente de ventas  
más cercano en

[www.group-itg.com/contact](http://www.group-itg.com/contact)



La información contenida en este catálogo está sujeta a cambios sin previo aviso. El contenido de este documento, las especificaciones y las imágenes de los productos tienen únicamente fines ilustrativos.



## **CHINA DIVISION**

Tel. 021 6785 5000

[cn.sales@group-itg.com](mailto:cn.sales@group-itg.com)

[www.group-itg.com](http://www.group-itg.com)

Room 101, Block C2 No. 6000 Shenzhuangong  
Rd. Songjiang District Shanghai 201619 China.

