

LQ DWJ80- 1600

Línea de producción de single facer



Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince

(+511) 411-0500 / 955 572 377

www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe



Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxi Road

(+86) 21-63177436

www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

Contenido

LQ DWJ80- 1600 Línea de producción de cartón corrugado de 2 capas	3
Características principales	3
Nota: Responsabilidad del cliente	3
Cantidad de máquinas.	3
PORTA BOBINA UPG RS-1500H HIDRAULICO	4
Parámetro técnico.....	4
Parámetro del sistema hidráulico	5
Característica	5
Componentes.....	5
RIELES PARA BOBINA UPG.	6
Parámetro técnico.....	6
Característica	6
Materias primas y compradas en partes.	6
CORRUGADORA UPG SF-280 SINGLE FACER	7
Especificación técnica	7
Estructura característica.	7
Parte principal técnica.	8
Principales partes compradas, materias primas y origen	8
CORTADORA ROTATIVA UPG 1700	9
Especificación técnica	9
PORTA BOBINA UPG 1700	10
Especificación técnica	10
Características de la estructura	10
SISTEMA DE FABRICACION DE COLA UPG GF-T	11
Especificación técnica	11
Característica	11

LQ DWJ80- 1600 Línea de producción de cartón corrugado de 2 capas

Características principales • Velocidad de diseño

- a. 80 m / min.
- Velocidad económica: a. 60 70 m / min.
- Ancho de banda: 1600 mm
- Longitud de la línea de producción: (en base a los equipos adquiridos)

Nota:

- El cartón necesario para cumplir con estos requerimientos de velocidad y calidad tienen que ser:
- Solicitar de la siguiente manera:
 - Grado de papel no inferior a B.
 - La tasa de humedad del papel: 11% ± 1%
 - Cara o liner: 140 180g / m²
 - Onda: 90 125 g / m²
 - Flauta: C/E/F
 - Frecuencia de voltaje y corriente: 380V, 50Hz, sistema trifásico de cuatro hilos (También según el voltaje estándar del país del cliente)
- Sentido del equipo: la transmisión hacia la izquierda o hacia la derecha se realizará de acuerdo con solicitud.
- Potencia total: alrededor de 85 KW
- Potencia común: alrededor de 26 kw

Nota: Responsabilidad del cliente

- Energía, cable eléctrico a la caja de operación
- Tubería para sistema de goma
- Fuente de alimentación, cableado para maquinarias y línea de goma
- Fuente de agua, tubería de alimentación de agua y tanque
- Instalación de agua, electricidad y aire
- Aceite de motor, de lubricación, aceite hidráulico, grasa de alta temperatura
- Caldera: presión de vapor 1T 12.5 bares (cliente)

Cantidad de máquinas

- PORTA BOBINA UPG RS-1500H HIDRAULICO
- RIELES PARA BOBINA UPG
- CORRUGADORA UPG SF-280 SINGLE FACER
- RODILLOS EXTRA FLAUTA A CONFIRMAR
- CORTADORA ROTATIVA UPG 1700 •
PORTA BOBINA UPG 1700
- SISTEMA DE FABRICACION DE COLA UPG GF-T

Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince

(+511) 411-0500 / 955 572 377

www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe

Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxe Road

(+86) 21-63177436

www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

PORTA BOBINA UPG RS-1500H HIDRAULICO



Parámetro técnico

- Movimiento
 - Acción hidráulica completa
- Apertura
 - Max 1600mm
 - Min 800mm
- Diámetro de bobina
 - Max 1500mm
 - Mín 350 mm
- Carga
 - 2500kg máx.
- Diámetro del eje máx.
 - 210mm
- Presión de aire
 - 0.6 - 0.9MPa
- Energia
 - 4.0kw
- Corriente
 - 380V Frecuencia 50Hz o a elección del cliente
- Dimensión
 - 4250 x 1600 x 1650 largo x ancho x alto

Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince
(+511) 411-0500 / 955 572 377
www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe



Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxe Road
(+86) 21-63177436
www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

Parámetro del sistema hidráulico

- Presión
 - 12~16 MPa
- Alcance de trabajo de la bomba hidráulica (oscilación)
 - 100mm×460mm
- Diámetro de la bomba hidráulica (sujeción)
 - 63mm×670mm
- Potencia del motor de la estación hidráulica
 - 4.0kw en modo continuo
- Corriente del motor de la estación hidráulica
 - 220V 50Hz o a elección del cliente

Característica

1. La estructura simétrica permitiría colocar un porta bobina más. De esta manera se puede colocar bobinas de papel al mismo tiempo sin parar el equipo
2. Transmisión hidráulica. Los movimientos del porta bobina son; subir, bajar, cerrar y mover la bobina dependiendo del tamaño de la misma.
3. Ajuste de tensión neumática
4. Diseño de clips expansibles
5. Control de tensión por sistema de freno neumático, controlado manualmente y también puede ser controlado por empalmadora en caso de que lo hubiera

Componentes

1. El rodamiento principal: tubería de acero sin costura con paredes de alta calidad. Origen: Chengdu
2. Placas laterales y brazos: fundición Q235G / HT250. Origen: Hebei
3. Viga principal de acero: 280 mm Origen: An Steel
4. Rodamiento. Origen: Ha, Wa, Luo
5. Dispositivo eléctrico. Origen: en Chint, ZheJiang.
6. Componente neumático: Airtac, Zaozhuang Origen: Taiwán, Shandong
7. Sistema hidráulico, Origen: Zaozhuang, Shandong

Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince

(+511) 411-0500 / 955 572 377

www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe

Oficina Shanghai - China

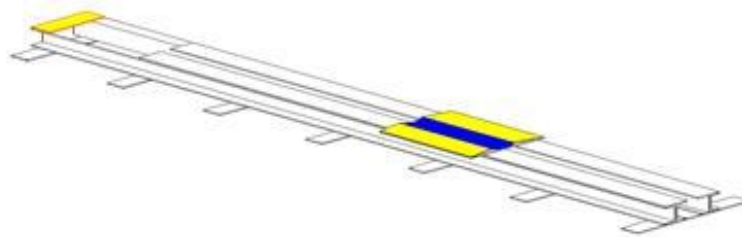
SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxi Road

(+86) 21-63177436

www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

RIELES PARA BOBINA UPG



Parámetro técnico

- Aplicación de ancho de línea: 1600mm
- Dimensión: 6000 mm × 300 mm × 170 mm (largo x ancho x alto)
- Tamaño de la polea: 700 mm × 300 mm × 220 mm (largo x ancho x alto)

Característica

1. Rieles para empujar las bobinas a la posición correcta de manera fácil y ágil.
2. Carril empotrado y bastidor principal soldado por acero de 16 canales, resistente y duradero
3. Las placas de acero sobre el suelo se sueldan después de la instalación.

Materias primas y compradas en partes

1. Los materiales del riel y la plataforma: Acero Tang, perfiles de producción Ji Steel
2. Rodamiento: Hecho en Ha, Wa, Luo

 **Oficina Lima - Perú**

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince

(+511) 411-0500 / 955 572 377

www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe



Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxi Road

(+86) 21-63177436

www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

CORRUGADORA UPG SF-280 SINGLE FACER



Especificación técnica

- Ancho de trabajo: máx. 1600 mm, min: 800 mm
- Velocidad máxima: 80 m/min.
- Presión de trabajo: 0.6-0.9Mpa
- Presión de vapor: 0.9-1.3Mpa
- Consumo de vapor: 0.5-0.8t / h
- Requisitos de temperatura: 160-200 °C
- Potencia de la máquina: 22.7kw
- Corriente: 380V, 50Hz o elección del cliente
- Dimensión: 3000 mm * 1900 mm * 1800 mm (L * W * H)

Estructura característica

1. El método de transmisión de cartón adopta un sistema de soplado y mantiene los perfiles de flauta estables en condiciones de alta velocidad.
2. Sistema de succión a través de la caja de vacío para la producción de onda.
3. El ancho de la ranura del sistema de succión del rodillo inferior no excede los 2.5 mm, y tendrá no tendrá marcas en el single facer.
4. La parte de transmisión adopta una transmisión de cardán, lejos de la fuente de vibración, y hace que la transmisión sea más estable y confiable de esta manera también es fácil de mantener.
5. La caja de reducción de velocidad es lubricada con aceite, transmisión de engranaje cerrado y reducirá la vibración de la máquina.
6. La superficie superior del rodillo corrugado se trata con una malla especial aplicada y cromada.

Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince
(+511) 411-0500 / 955 572 377
www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe

Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxi Road
(+86) 21-63177436
www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

7. El rodillo corrugado superior e inferior está hecho de acero de aleación de 48CrMo de alta calidad, y después del tratamiento térmico, la rigidez es HRC 55-62, la superficie está pulida y cromada.
8. Perfiles de flauta:
 - a. A: 4.7 mm
 - b. C: 3.75mm
 - c. B: 2.75 mm
 - d. E: 1.8mm
 - e. Los perfiles de flauta se pueden hacer de acuerdo con los requisitos del cliente

Parte principal técnica

- Rodillo corrugador superior: Φ 278 mm • Rodillo corrugado inferior: Φ 280 mm
 - Origen: Wuxi
- Rodillo de presión: Φ 292 mm, tubo de acero sin costura # 45 con enfriamiento rápido
- Aplicador de pegamento
 - Tubo de 230mm 45 # tubería de acero sin costura, de Chengdu la superficie es tratada especialmente y cromada
- Rodillo dosificador: Φ 120 mm, tubo de acero sin costura 20 #, de Chengdu
- Rodillo calentador: Φ 265 mm de acero 20G de Jinan Steel
- Espesor de las paredes de la maquina: 20mm

Principales partes compradas, materias primas y origen

1. Placa de pared de dos lados y materiales del asiento: HT200 Origen: Hebei
2. Los materiales del asiento de la unidad de transmisión: soldados con canal de acero
3. Juntas rotativas, tubo blando de metal: Yuquan Quanzhou
4. Rodamientos: Wa, Ha, Luo,
5. Motor:
 - a. Motor principal: 15KW
 - b. Succion de aire: 7.5KW
6. Componentes electricos: Chint China
7. Piezas neumáticas: Airtac, Taiwán

Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince
(+511) 411-0500 / 955 572 377
www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe



Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxi Road
(+86) 21-63177436
www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

CORTADORA ROTATIVA UPG 1700



- Utilizado para el corte de single facer
- Corte longitudinal y transversal
- Puede cortar diferentes alturas de single facer
- Gran potencia para cortar, poco ruido, corte preciso

Especificación técnica

- Potencia del motor
 - 4.0KW
- Velocidad diseñada
 - 70m/min
- Dimensión de la máquina
 - 2500×2200×1550mm
- Tamaño de corte longitudinal
 - 65-1650mm
- Tamaño de corte transversal
 - 400-2400mm
- Precisión de corte
 - 2.5mm
- Peso de la máquina
 - 2.6T

Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince
(+511) 411-0500 / 955 572 377
www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe



Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxi Road
(+86) 21-63177436
www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

PORTA BOBINA UPG 1700



Especificación técnica

- Ancho de trabajo: 1600 mm
- Diámetro máximo: 1000mm
- Fuente de alimentación: 380, 50HZ o elección del cliente
- Potencia de toda la máquina: 25N.M
- Dimensiones: 2600x800x 600 mm / 800 mm

Características de la estructura

Eje expansible por aire, conveniente y duradero

La tensión se puede ajustar de forma automática o manual de acuerdo con la tensión de la línea

Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince
(+511) 411-0500 / 955 572 377
www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe

Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxe Road
(+86) 21-63177436
www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com

SISTEMA DE FABRICACION DE COLA UPG GF-T



Especificación técnica

- Corriente: 380V, 50Hz, 25A o elección del cliente
- Potencia total: 3kw

Característica

1. Proporcionar adhesivo de almidón para máquina de single facer
2. El pegamento dentro de la maquina puede ser usado por otros equipos que usen la misma goma. Suministrando de esta manera a toda una planta de producción
3. El barril de almacenaje tiene un dispositivo de agitación para evitar depósitos de pegamento.
4. El sistema de fabricación de pegamento incluye barril de transporte, barril de almacenamiento y bomba de suministro de pegamento y bomba de retorno
5. Viene con fórmulas de goma para un asesoramiento en qué tipo de goma es el ideal para engomar distintos tipos de cartón

Oficina Lima - Perú

DISTUGRAF S.A.C .

Av. José Gálvez 1843 - 1847 - Lince
(+511) 411-0500 / 955 572 377
www.dm.com.pe / distugraf@dm.com.pe

Oficina Shanghai - China

SHANGHAI UPG INTERNATIONAL TRADING CO., LTD

Room 2403 Jincheng Mansion, 511 Tianmuxi Road
(+86) 21-63177436
www.sh-printpacking.es grace@shanghai-upg.com