



**2020-2**

**LINE GRAFIC SOLUTIONS  
TRAV. BARCELONA N° 28 2° 1ª  
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS  
BARCELONA-SPAIN**

[WWW.LINE-GRAFIC.COM](http://WWW.LINE-GRAFIC.COM)

# LINE GRAFIC SOLUTIONS

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

200-260  
PCS/MIN



OLLA-2585

160-180  
PCS/MIN



OLLA-228W

GARANTIA



Schneider Electric IKD rexroth A Bosh Company NSK TIMKEN SMC ORION

NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

## OLLA – 258S/228W

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad.



Triple estación de rizado



Instalación de moldes horizontales



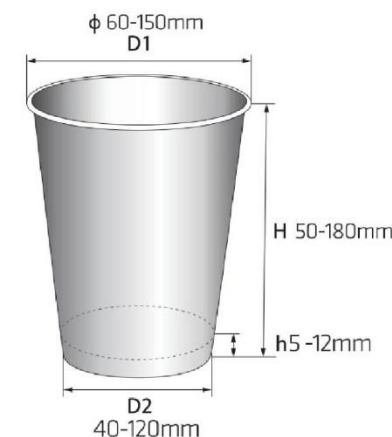
Estación de alimentación de papel rotativo



Mecanismo de perforación inferior integrado

La Máquina inteligente de vaso/taza de papel de alta velocidad de tipo horizontal adopta un diseño integrado en el lado superior e inferior de la mesa. La parte formadora del molde se instala en la mesa mientras que el proceso de formación se distribuye alrededor de 3 torretas accionadas de forma independiente que se establece en la forma de configuración 4-7-7. La sección de accionamiento principal debajo de la mesa está conectada por engranajes y levas de indexación globoidales. Las partes de la transmisión están en una caja sellada y se lubrican por rociado. La máquina está controlada por PLC y servo controlador de movimiento, todo el proceso es monitoreado por sensores fotoeléctricos, alimentados por servo. Esta máquina es buena para hacer tazas frías/calientes de 8-22 oz tazones fríos/calientes de 11-43 oz.

Modelo	OLLA 258S	OLLA 258W
Peso	7000KG	7000KG
Dimensiones de la Máquina	3300X2140X2350mm	3300X2140X2350mm
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 65KW	Tres fases, 380V, 65KW
Compresor de Aire	0.5-0.7 MPa, 0.6 m <sup>3</sup> / min	0.5-0.7 MPa, 0.6 m <sup>3</sup> / min
Capacidad	200-260 pcs/min	160-180 pcs/min
Material del papel	Single PE/ double PE/PLA	Single PE/ double PE/PLA
Grosor del papel	0.295-0.47mm	0.295-0.47mm
Gama de productos	(D1) Ø 60-100mm (H)70-180mm (D2) Ø 40-80mm (h)5-12mm	(D1) Ø 100-150mm (H)50-110mm (D2) Ø 80-120mm (h)5-12mm



# LINE GRAFIC SOLUTIONS

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

110-160  
PCS/MIN



NORIA-138S

GARANTIA



○ OPTIONAL : INSPECCIÓN DEL SYSTEMA

○ OPTIONAL : TRANSPORTADOR DE PAPEL NEGRO



NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

## NORIA-138S

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad.



Transmisión Mecánica



Dos levas de indexación



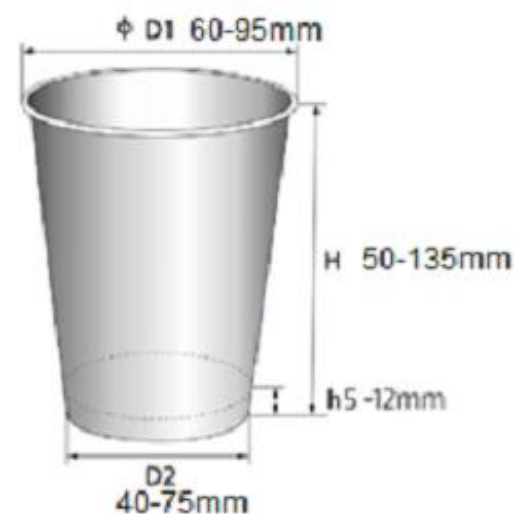
Estación de rizado doble



Inspección visual

La Máquina inteligente de vaso/taza de papel de alta velocidad Noria utiliza un diseño de mesa, que aísla el marco principal debajo de la mesa, utilizando un eje longitudinal, una leva de indexación de barril y una transmisión de engranajes, lubricada por baños de aceite, las piezas de formación se instalan sobre la mesa de fácil acceso para la limpieza y el mantenimiento. La máquina está controlada por PLC, todo el proceso es monitoreado por sensores fotoeléctricos, alimentados por servo. El sistema de inspecciones visuales es una opción para deshacerse de las copas descalificadas, esta máquina es buena para hacer vasos de bebidas frías/calientes de 5-16 oz

Modelo	NORIA-138S
Peso	3400KG
Dimensión de la Máquina	3100X1600X2350mm
Dimensión del contador	1230X610X1900mm
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 26KW
Compresor de Aire	0.6-0.8 MPa, 0.5 m <sup>3</sup> / min
Capacidad	200-260 pcs/min
Material del papel	Single PE/ double PE/PLA
Grosor del papel	0.295-0.445mm
Gama de productos	(D1) Ø 60-95mm (H)50-135mm (D2) Ø 40-75mm (h)5-12mm



# LINE GRAFIC SOLUTIONS

Maquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad.  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

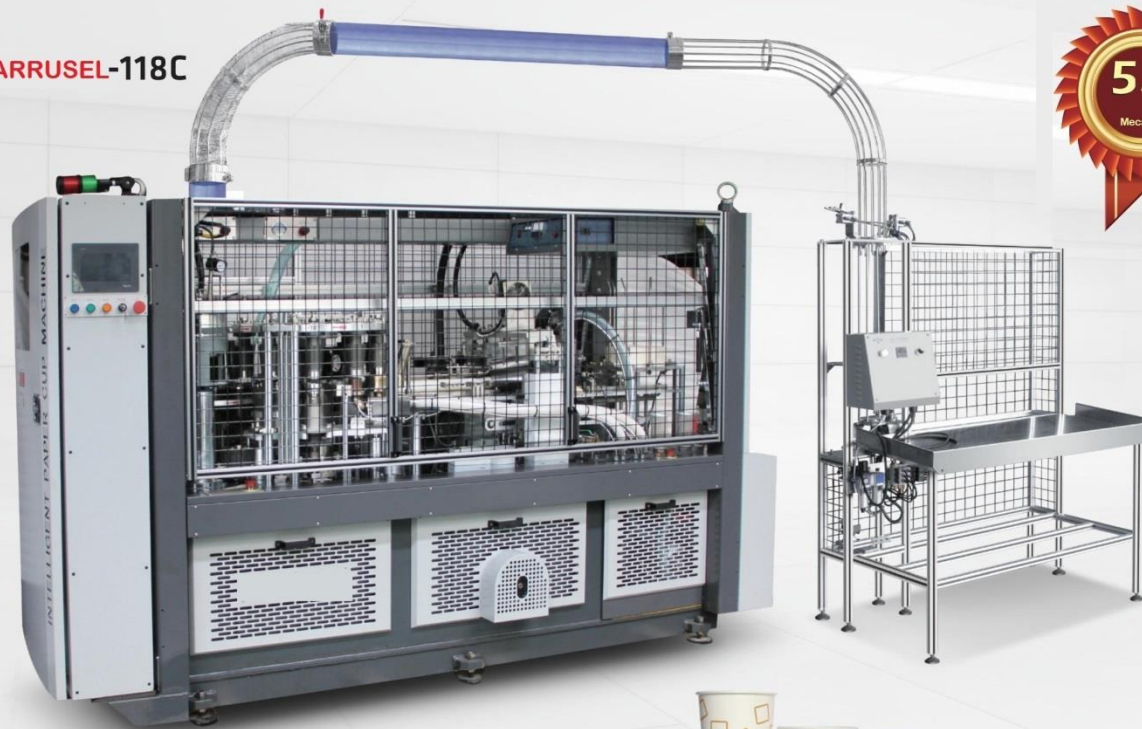
110-150  
PCS/MIN



CARRUSEL-118S+ZY

80-100  
PCS/MIN

CARRUSEL-118C



GARANTIA



NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

## CARRUSEL-118+ZY/118C

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad.



Transmisión Mecánica



Punzado y dibujo inferior



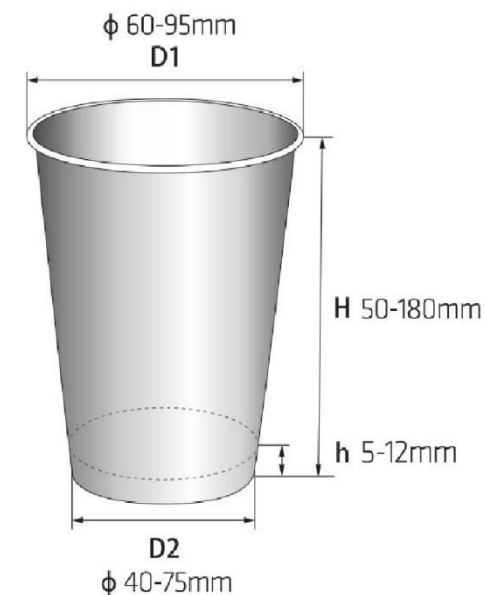
Estación de rizado doble



Inspección visual

La Máquina inteligente de vaso/taza de papel de alta velocidad CARRUSEL-118S+ZY/118C utiliza un diseño de mesa, que aísla las partes de formación y las partes de transmisión. Todas las piezas de la transmisión están instaladas en el marco principal debajo de la mesa, utilizando el eje longitudinal, la leva de indexación del barril y la transmisión de los engranajes. Las piezas formadoras se instalan sobre la mesa, es de fácil acceso para su limpieza y mantenimiento. La máquina está controlada por PLC, todo el proceso es monitoreado por sensores fotoeléctricos, alimentados por servo. El sistema de inspección visual es una opción para deshacerse de las copas descalificadas. La máquina Carrusel 118C es apta para tazas frías/calientes de 5-6oz y tazas altas como de 22oz.

Modelo	CARRUSEL 118+ZY	CARRUSEL 118C
Peso	3300KG	3500KG
Dimensión de la Máquina	3100X1600X2300mm	3100X1600X2350
Dimensión del contador	1230X610X1900mm	1230X610X1900
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 26KW	Tres fases, 380V, 26KW
Compresor de Aire	0.6-0.8 MPa, 0.5 m <sup>3</sup> / min	0.6-0.8 MPa, 0.5 m <sup>3</sup> / min
Capacidad	110-150 pcs/min	80-100pcs/min
Material del papel	Single PE/ double PE/PLA	Single PE/ double PE/PLA
Grosor del papel	0.295-0.445mm	0.345-0.445mm
Gama de productos	(D1) $\phi$ 60-95mm (H)50-135mm (D2) $\phi$ 40-75mm (h)5-12mm	(D1) $\phi$ 70-95mm (H)30-180mm (D2) $\phi$ 50-75mm (h)5-12mm



# LINE GRAFIC SOLUTIONS

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

110-150  
PCS/MIN



FERIA -118S+SY

GARANTIA



Schneider Electric IKO SMC



NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

## FERIA 118S+SY

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad.



Punzado y dibujo inferior



Estación de rizado doble



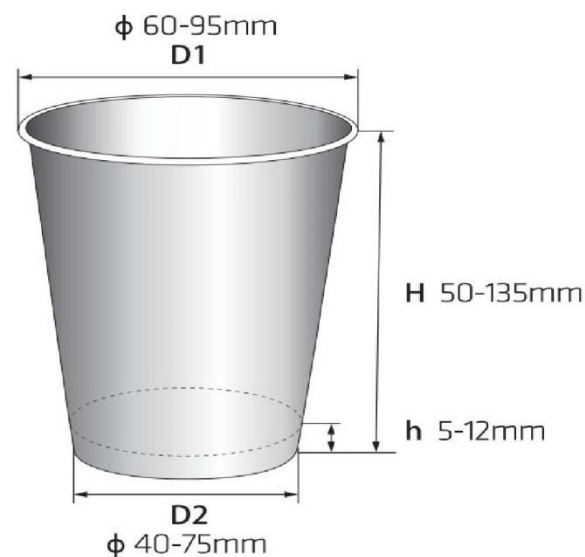
Transmisión Mecánica



Parte ultrasónica

La máquina inteligente de vasos de papel de alta velocidad tipo Feria-118S+SY utiliza un diseño de mesa que aísla las partes de formación y las partes de transmisión. Todas las partes de la transmisión están instaladas en el marco principal debajo de la mesa, utilizando eje longitudinal, leva de indexación de barril y transmisión de engranajes, lubricados por baño de aceite. Las piezas formadoras se instalan sobre la mesa de fácil acceso para su limpieza y mantenimiento. La máquina está controlada por PLC, todo el proceso es monitoreado por sensores fotoeléctricos, alimentados por servo. El sistema de inspección visual es una opción para deshacerse de la copas descalificadas. Esta máquina es buena para hacer tazas frías/calientes de 5-16oz.

Modelo	FERIA-118S+SY
Peso	3000KG
Dimensión de la Máquina	2900X1600X2300mm
Dimensión del contador	1230X610X1900mm
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 26KW
Compresor de Aire	0.6-0.8 MPa, 0.5 m <sup>3</sup> / min
Capacidad	110-150 pcs/min
Material del papel	Single PE/ double PE/PLA
Grosor del papel	0.295-0.445mm
Gama de productos	(D1) Ø 60-95mm (H)50-135mm (D2) Ø 40-75mm (h)5-12mm





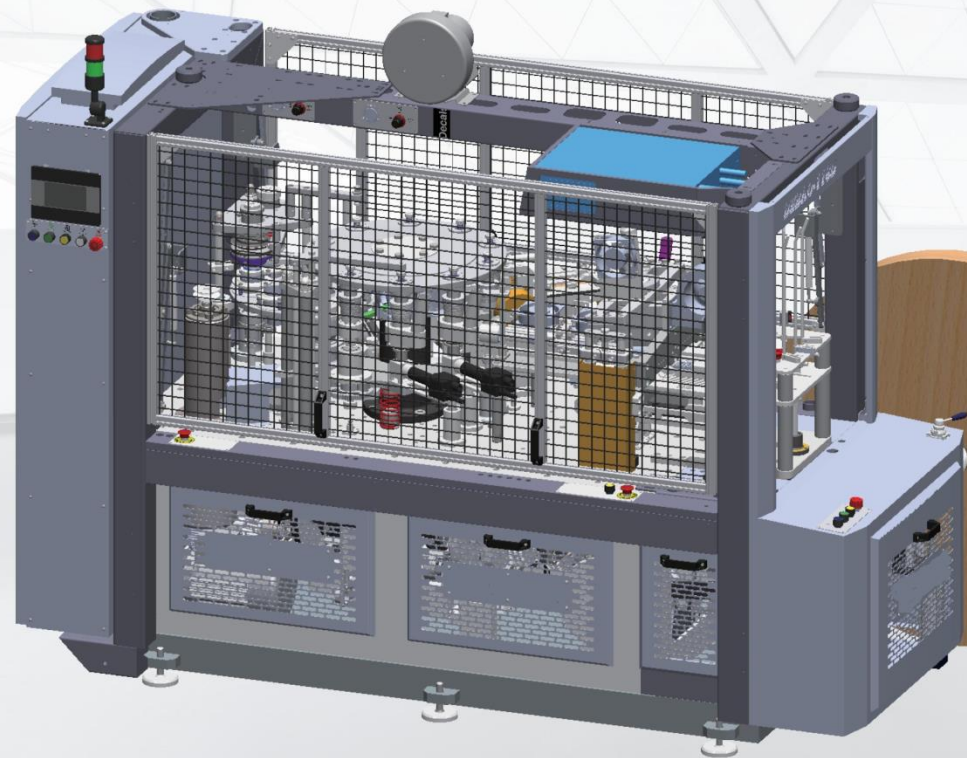
Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

110-140  
PCS/MIN



CARRO-118D

GARANTIA



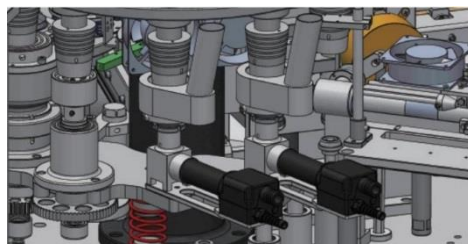
12oz 8oz 6.5oz 3oz



NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

## CARRO-118D

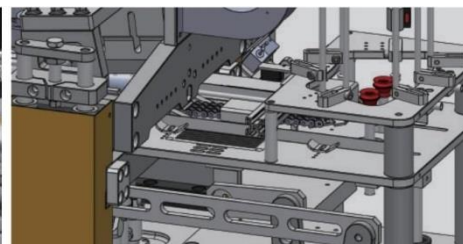
Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad.



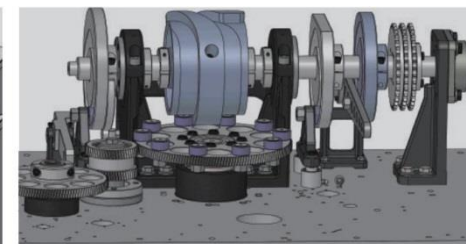
Punzado y dibujo inferior



Estación de conformado de doble canto



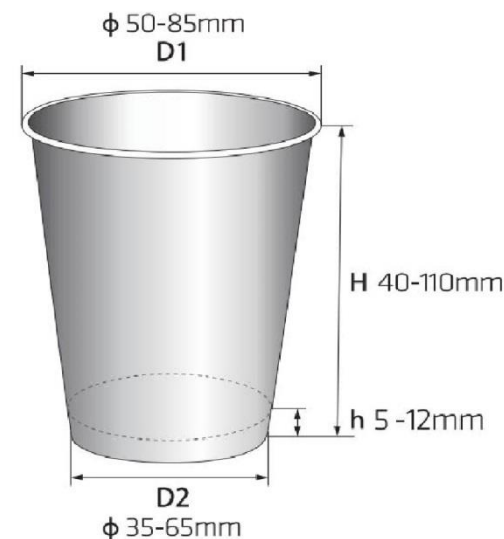
Alimentación de papel



Torrente de transmisión de indexación única

La máquina inteligente de vasos de papel de alta velocidad tipo Carro-118D utiliza un diseño de escritorio que aísla las piezas de transmisión y los moldes. Las piezas de transmisión están instaladas en el marco principal debajo de la mesa, los moldes están en el escritorio, este diseño es conveniente para la limpieza y mantenimiento. La máquina cuenta con lubricación automática por rociado, estructura de transmisión del eje longitudinal, mecanismo de indexación cilíndrico tipo barril y combinación de engranajes y cadenas, lo que garantiza la estabilidad y la calidad de toda la máquina para las piezas eléctricas, se utilizan PLC, seguimiento fotoeléctrico y servo alimentación para controlar el funcionamiento. La capacidad de este tipo de máquina es de hasta 120pzs/min, adecuada para la producción de 2.5-12 oz de vasos fríos/calientes.

Modelo	CARRO-118D
Peso	2700KG
Dimensión de la Máquina	2600X1600X2100mm
Dimensión del contador	1230X610X1900mm
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 20KW
Compresor de Aire	0.6-0.8 MPa, 0.4 m <sup>3</sup> / min
Capacidad	110-140 pcs/min
Material del papel	Single PE/ double PE/PLA
Grosor del papel	0.22-0.4075mm
Gama de productos	(D1) Ø 50-85mm (H)40-110mm (D2) Ø 35-65mm (h)5-12mm



# LINE GRAFIC SOLUTIONS

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

90-120  
PCS/MIN



**RANA 1250S**

80-100  
PCS/MIN

**RANA 1250C**

Sistema de detección opcional

GARANTIA



NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

## RANA 1250S/1250C

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad.



Calefacción inferior



Estación de rizado doble



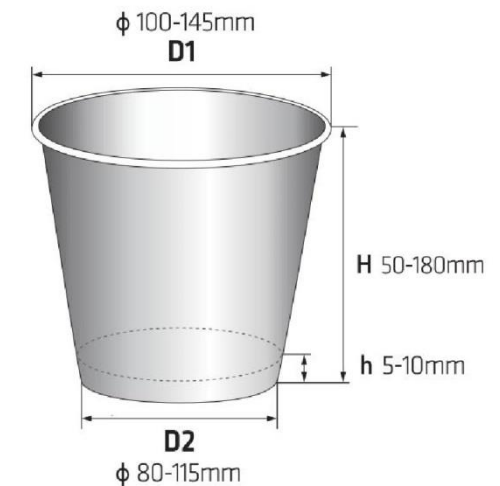
Conjunto de dos levas de indexación



Parte ultrasónica

La máquina formadora de vasos de papel inteligente de alta velocidad RANA 1250S/1250C utiliza un diseño de mesa que aísla las partes formadoras y la parte de transmisión. Todas las partes de la transmisión están instaladas en el bastidor principal debajo de la mesa mediante eje longitudinal, leva de indexadora de cilindro y transmisión por engranajes lubricados por baño de aceite. Las piezas formadoras se instalan sobre la mesa, fácil acceso para la limpieza y mantenimiento. La máquina está controlada por PLC, todo el proceso es monitoreado por sensores fotoeléctricos alimentados por servo. El sistema de inspección visual es una opción para deshacerse de las copas descalificadas. Esta máquina es buena para hacer tazones fríos/calientes de 12-45 oz.

Modelo	RANA 1250S	RANA 1250C
Peso	3300KG	3500KG
Dimensión de la Máquina	2920X1600X2350mm	3000X1600X2350mm
Dimensión del contador	1230X720X1900mm	1230X720X1900mm
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 31KW	Tres fases, 380V, 31KW
Compresor de Aire	0.6-0.8 MPa, 0.6 m <sup>3</sup> / min	0.6-0.8 MPa, 0.6 m <sup>3</sup> / min
Capacidad	90-120 pcs/min	80-100pcs/min
Material del papel	Single PE/ double PE/PLA	Single PE/ double PE/PLA
Grosor del papel	0.2825-0.445mm	0.2825-0.445mm
Gama de productos	(D1) Ø 100-145mm (H)50-110mm (D2) Ø 80-115mm (h)5-10mm	(D1) Ø 100-130mm (H)110-180mm (D2) Ø 80-100mm (h)5-10mm



# LINE GRAFIC SOLUTIONS

Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

80-120  
PCS/MIN



DEBAO-118DT

GARANTIA

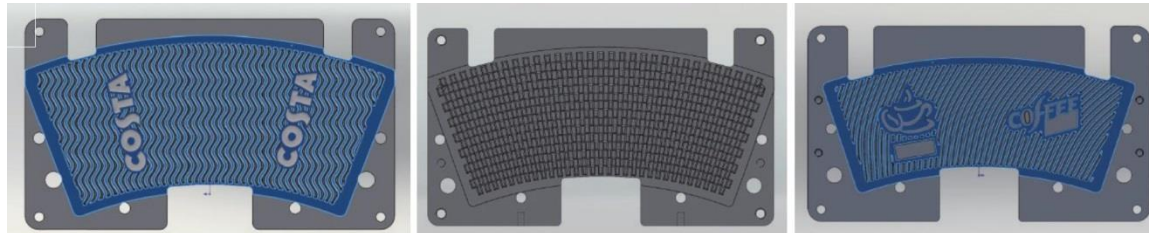


Schneider Electric IKO AIRTAC

NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

## DEBAO-118DT/ DEBAO-1250WT

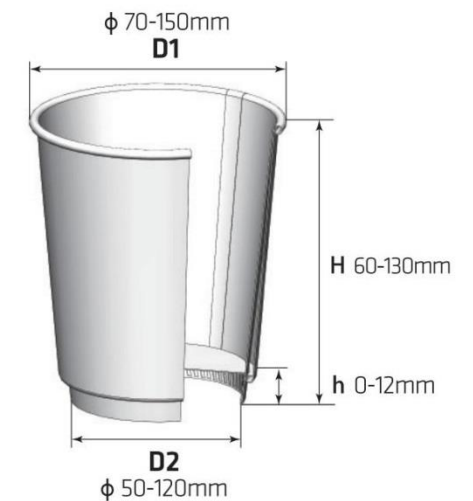
Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad.



FORMADOR EN RELIEVE (Opcion)



Modelo	DEBAO-1250WT	DEBAO-118DT
Peso	2600KG	3500KG
Dimensión de la Máquina	2700X1300X2100mm	3000X1600X2350mm
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 31KW	Tres fases, 380V, 31KW
Compresor de Aire	0.6-0.8 MPa, 0.4 m <sup>3</sup> / min	0.6-0.8 MPa, 0.6 m <sup>3</sup> / min
Capacidad	80-120 pcs/min	80-100pcs/min hueco/aprensado 80-120pcs/min corrugado 80-100pcs/min relieve
Material del papel	Pizarra gris/Pizarra blanca	Pizarra gris/Pizarra blanca Relieve
Material del papel	Single PE/ double PE/PLA	Single PE/ double PE/PLA
Grosor del papel	0.2825-0.4075mm	0.2825-0.2825mm
Gama de productos	(D1) Ø 90-150mm (H)50-110mm (D2) Ø 80-120mm (h)5-10mm	(D1) Ø 70-95mm (H)60-130mm (D2) Ø 50-75mm (h)0-12mm (A.funda)





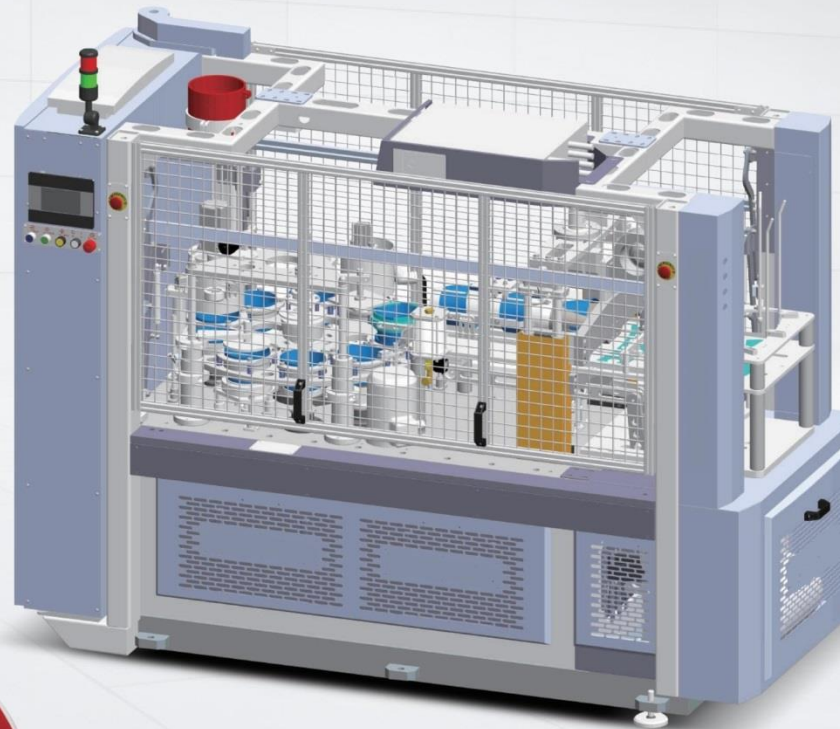
Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

80-120  
PCS/MIN



DEBAO-1250WT

GARANTIA



Schneider  
Electric



AIRTAC



# LINE GRAFIC SOLUTIONS

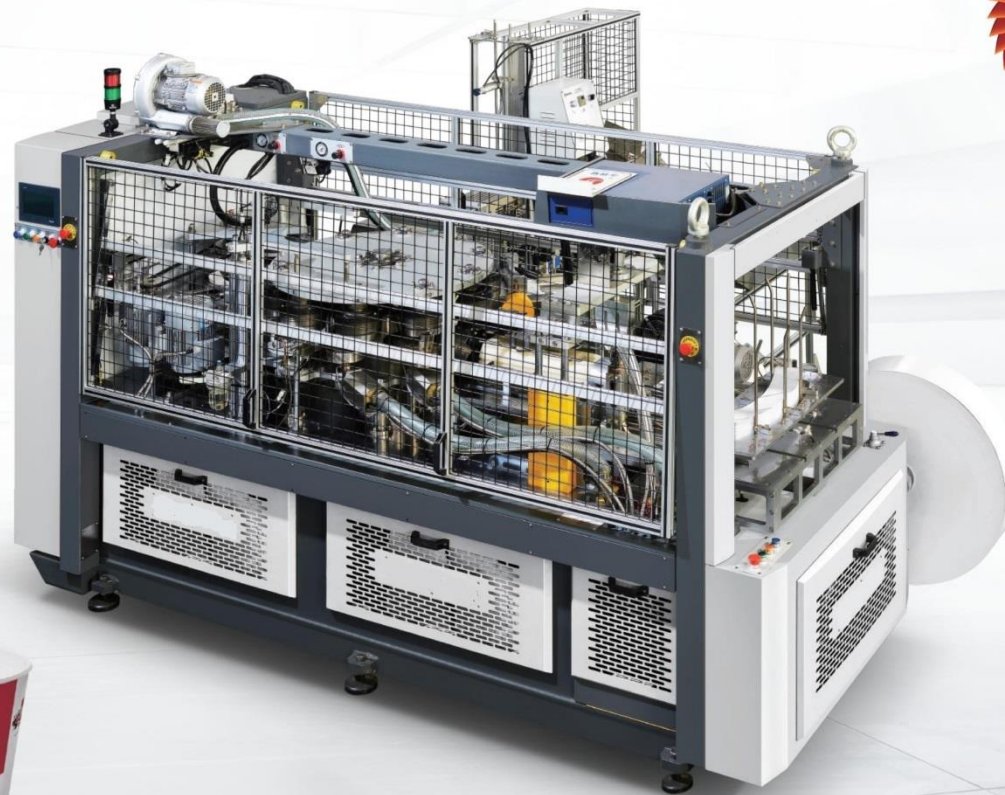
Máquina de bols de papel inteligente de alta velocidad.  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

50-80  
PCS/MIN



5000S

GARANTIA



NUEVA MAQUINA DE BOLS INTELIGENTE.

**5000S**

Máquina de bols de papel inteligente de alta velocidad.



Conjunto de leva de indexación doble



Estación de rizado doble



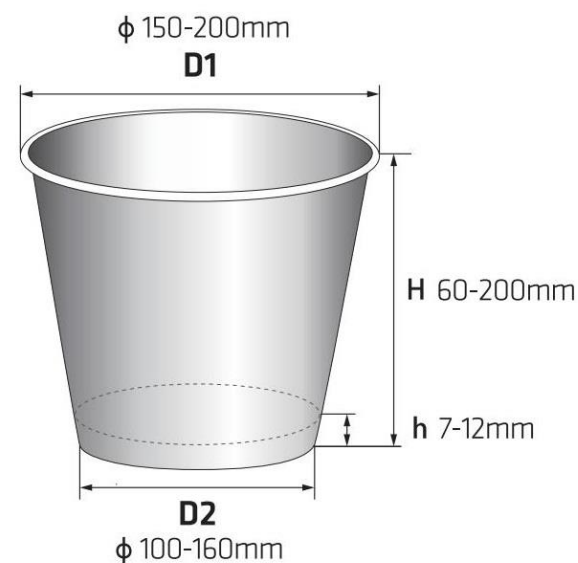
Calentamiento inferior



Mecanismo de transferencia de desmolde

La máquina inteligente de bols de papel grandes de alta velocidad utiliza un diseño de mesa que aísla las partes de formación y las partes de transmisión. Todos los elementos de transmisión están instalados en el bastidor principal debajo de la mesa mediante eje longitudinal, cilindro indexador y engranajes de transmisión, lubricados por baño de aceite. Los formadores se instalan sobre la mesa, fácil acceso para la limpieza y mantenimiento. La máquina está controlada por PLC, todo el proceso es monitoreado por sensor fotoeléctrico, alimentado por servo. Esta máquina es buena para hacer grandes contenedores de papel para usos múltiples.

Modelo	5000S
Peso	4500KG
Dimensión de la Máquina	3200X1700X2350mm
Dimensión del contador	1230X720X1900mm
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 35KW
Compresor de Aire	0.6-0.8 MPa, 0.6 m <sup>3</sup> / min
Capacidad	50-80 pcs/min
Material del papel	Single PE/ double PE/PLA
Grosor del papel	0.3825-0.5325mm
Gama de productos	(D1) Ø 150-200mm (H)60-200mm (D2) Ø 100-160mm (h)7-12mm





Máquina troqueladora de vasos de papel.  
Hace que el trabajo sea tan sencillo.

100-250  
TIMES/MIN

ROLER-C900



NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

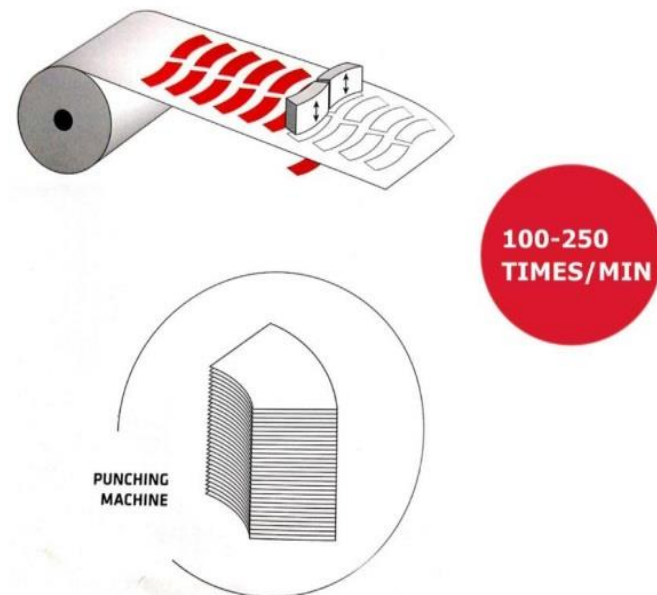
## ROLER C900

# Máquina Troqueladora



La punzonadora automática Roler C900 puede perforar espacios en blanco de papel directamente desde el rollo. En comparación con la máquina troqueladora de cama plana ordinaria, ahorra energía y mano de obra enormemente en el proceso de recorte. También ahorra espacio de operación. Mediante el uso de PLC para controlar la alimentación del servo y el seguimiento de fotocélula, garantiza que la alimentación del papel sea suave y precisa un registro preciso y un apilado ordenado. Esta máquina es un equipo prefabricado ideal para la fabricación de vasos de papel.

Modelo	ROLER C900
Velocidad de punzado	100-250 Trazos/min
Gramaje del papel	135-400g/m <sup>2</sup> , ancho 355-880mm
Peso	2100KG
Max. Ancho del papel	950mm max
Metodo de corte	Punzadas (en el rollo del papel)
Tamaño de la tabla de perforación	950mm X 420mmm
Potencia nominal	380V 50HZ 6.3kw
Longitud del rodillo principal	1000mm
Tamaño (LxWxH)	3000X1600X2000mm
Control del sistema	PLC (Rastreador de codigo color)





Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo



ENVASADORA L-666

GARANTIA



Schneider Electric 亞德客 AIRTAC



NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

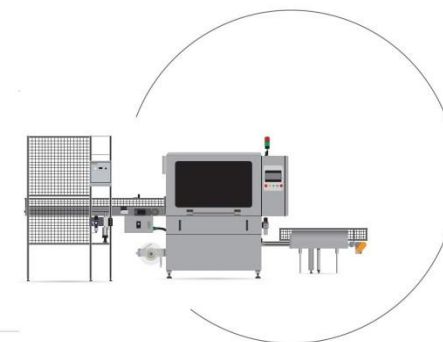


## Envasadora- L666

### Empaquetadora de vasos de alta velocidad.

La máquina empaquetadora de vasos de papel inteligente de alta velocidad tiene funciones de alimentación automática, embolsado, clasificación y perforación de orificios de ventilación. Se puede vincular hasta 4 máquinas de vasos de papel como línea de producción automática. Opcionalmente, se pueden agregar equipos de etiquetado y chorro de tinta para rastrear el código de color, imprimir la fecha de producción, el número y el número de lote. Es una máquina ideal para la automatización.

Modelo	Empaquetadora
Peso	700KG
Dimensión del revestimiento de la máquina	1800X1700X2000mm
Potencia nominal	Fase única 220V, 4.5KW
Aire comprimido	0.4MPa.0.5m <sup>3</sup> /min
Velocidad de embalaje	15 bolsa/min
Material de película de plástico	HDPE/LDPE
Espesor de la película de embalaje	15um-50um
Altura de apilamiento	250-650mm
Diámetro de embalaje.	∅ 60-110mm(vaso)∅ 110-150(bol)





Máquina de vasos de papel inteligente  
Hace el trabajo tan sencillo.



-666D



GARANTIA

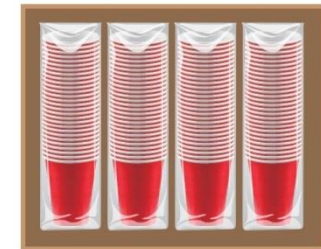


NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

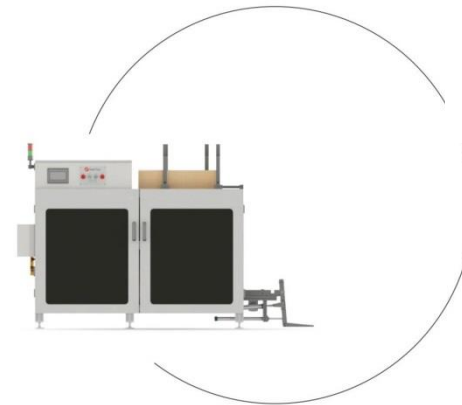
**666D**

**Máquina envasadora de vasos de papel**

La máquina envasadora de vasos de papel tiene funciones de auto alimentación, identificación de la cantidad de bolsas de vasos, alimentación y descarga de cartón. Se puede conectar hasta 4 máquinas de vasos de papel y 1 máquina de embalaje como una línea de producción automática. La altura de elevación se puede ajustar según el diámetro del vaso de papel y el tamaño del cartón. Es una máquina ideal para la automatización.



Modelo	666D
Peso	550KG
Dimensión de la Máquina	1800X1600X2000mm
Potencia Nominal	Tres fases, 22V, 2KW
Compresor de Aire	0.4 MPa, 0.5m <sup>3</sup> / min
Capacidad	30 cartones/hora
Especificación del cartón	500X400X700
Gama de productos	(D1-1) Ø 60-95mm(Taza) (D1-2) Ø 95-150mm (Bols)







Máquina de vasos de papel inteligente de alta velocidad  
Hace que el trabajo sea tan sencillo

80-120  
PCS/MIN



116YB

GARANTIA



INOVANCE C&U AIRTAG

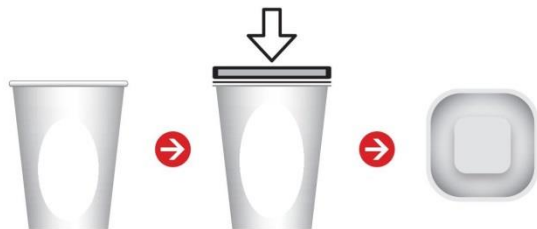
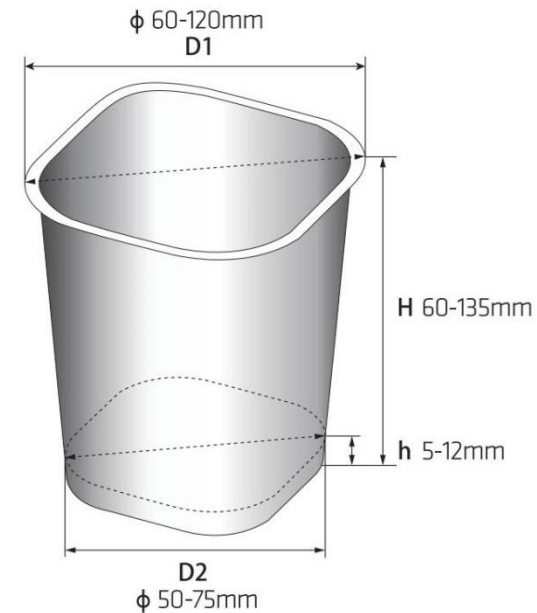
NUEVA MAQUINA DE VASOS INTELIGENTE.

## 116-YB

### Máquina de vasos inteligente de alta velocidad

La máquina aplanadora de bordes de vasos de papel adopta un diseño de mesa que aísla las partes aplanadoras y las partes de transmisión. Todas las piezas de transmisión están instaladas en el marco principal debajo de él y lubricadas con grasa con suministro intermitente automáticamente. Los dispositivos superiores se colocan alrededor de la torreta de indexación según el proceso de formación. La máquina está controlada por PLC, todo el proceso es monitoreado por un sensor fotoeléctrico. Esta máquina es buena para aplanar bordes de vasos de papel de  $\phi 60$ - $\phi 120$  mm

Modelo	116YB
Peso	1200KG
Dimensión de la Máquina	1600X1500X2350mm
Potencia Nominal	Tres fases, 380V, 6.5KW
Compresor de Aire	0.4 -0.6MPa, 0.2m <sup>3</sup> / min
Capacidad	80-120pcs/min
Gama de productos	(D1) $\phi$ 60-120mm(H)60-135mm (D2) $\phi$ 50-75mm (h)5-12mm





Nueva máquina de vasos de papel.  
Hace que el trabajo sea tan facil

### CUADRO ESTANDAR Y OPCIONAL DE LAS MÁQUINAS

Number	Model	Appearance Configuration		Switzerland Hot Air Heater		Detection equipment t		Single Stacker		Online Stacker		Online Switching (Online Matching)			The Conduit				Ethernet Network		
				Original	Assemble	Dual Cameras	Single Camera	Paper blank Conveyor	Collector	Collector for bowl	Two in one collector	Packing machine collector	Transfer Stacker	2 in 1 Stacker	Rotating Mechanism	Single Pipeline	Three-way Shunt	Elbow		Acrylic Tube	
				Name/Code	Machine Picture																
1	High Speed Intelligent Paper Cup Machine	DEBAO-138S		○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	
2		DEBAO-118S+ZY		○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
3		DEBAO-118S+SY		○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
4		DEBAO-118D		○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
5		DEBAO-118C		-	●	○	○	○	●	-	○	○	-	-	○	●	○	○	○	○	○
6		DEBAO-1250S		-	●	○	-	○	●	○	-	○	-	-	○	●	-	○	○	○	○
7		DEBAO-1250C		-	●	○	-	○	●	○	-	-	-	-	○	●	-	○	○	○	○
8		DEBAO-5000S 展翼型		-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
9	High Speed Intelligent Paper Sleeve Machine	DEBAO-118DT		-	-	-	-	○	●	○	Cup	○	Cup	Cup	-	●	-	○	○	○	
10		DEBAO-1250WT		-	-	-	-	○	●	○	Bowl	○	Bowl	Bowl	-	●	-	○	○	○	

Remark:

(1) “●” Standard “○” Optional “-” Not Available

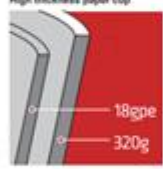
(2) This catalogue is made under current paper cup machine configuration. Since Newtop keep improving and innovating, for more details please contact with our company.



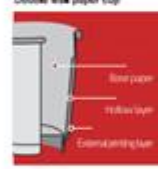
**The corrugated paper cup**  
 Formed with inner cup and outer cup. The material of outer side could be low paper, corrugated paper, laminated the paper. With Customized level.



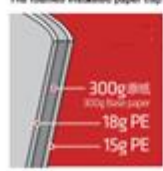
**Single layer paper cup**  
 The paper cup consist of inner paper cup and outer sleeve. The material could be drink paper.  
 1, Enhanced cup strength, better heat protection effect  
 2, Available to be printed on surface  
 3, Excellent printing effect



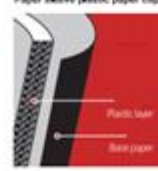
**High thickness paper cup**  
 The cup formed by high thickness paper for a better effect of heat protection and good appearance.  
 1, insulation from hotness  
 2, Excellent printing effect  
 3, low package height  
 4, cost effective



**Double wall paper cup**  
 The paper cup consist with inner paper cup and outer sleeve. The gap between inner and outer will make the insulation layer.  
 1, best effect of heat protection  
 2, Better appearance  
 3, easy handy



**The foamed insulated paper cup**  
 The paper cup with 2 side PE coated.  
 1, Anti cold water make paper cup soft.  
 2, Double PE, make cup appearance smoothly  
 3, Make excellent printing effect on cups.



**Paper sleeve plastic paper cup**  
 Formed with plastic cup inside and paper outside.  
 1, Lasting effect of anti water leaking  
 2, Excellent printing effect



**Succion de papel**



**Calentamiento de costura laterales**



**Plegado/ Sellado**



**Inserto inferior**



**Calentamiento inferior1**



**Calentamiento inferior2**



**Rizado inferior**



**Moteado inferior**



**Inmersión de aceite**



**Rizado superior 1 y 2**



**Salida de la taza**

## PROCEDIMIENTO DE LA FABRICACIÓN DEL VASO DE PAPEL

