



## PROGRAMA DE VENTAS 2014

### Asesoramiento de fábrica

Nuestros técnicos están a su disposición para ofrecerle un servicio CAD sobre la puesta en marcha de las máquinas en su fábrica. Colaboramos con nuestros clientes para buscar las mejores soluciones en cada fábrica.

### Control de calidad

ODK050	Probador de escapes integrado, económico, un cabezal
ODK250	Probador de escapes integrado, un cabezal, interfaz gráfica
ODK310	Probador de escapes integrado, hasta 4 cabezales
ODK500	Comprobador integrado para contenedores IBC
UDK050	Probador de escapes económico, un cabezal
UDK250	Probador de escapes económico, un cabezal, interfaz gráfica
UDK310	Probador de escape, máx. 4 cabezales independientes, para botellas acumulables
UDK500	Comprobador para contenedores IBC
UDK341	Sobre la marcha, un cabezal probador de escapes económico
UDK350	Sobre la marcha, un cabezal probador de escapes
UDK366	Comprobador de fugas simultáneo, múltiple – hasta 6 cabezales
UDK400	Sobre la marcha, 1 o 2 cabezales probadores de escapes modulares
UDK401	Sobre la marcha 1, 2 o 3 cabezales probadores de escapes modulares
UDK402	Sobre la marcha 1, 2, 3 o 4 cabezales probadores de escapes modulares
UDK421	Sobre marcha 1, 2 o 3 cabezales probadores de escapes presión modulares p. pruebas esterilización de botellas
UDK451	Probador de escape de alta tensión. Un cabezal
UDK452	Probador de escape de alta tensión. Dos cabezales
UDK453	Probador de escape de alta tensión. Tres cabezales
UDK454	Probador de escape de alta tensión. Cuatro cabezales
QC050	Pesaje, prueba de escapes integrada, para contenedores 2-60L
QC060	Perforado, orientación, pesaje, prueba de escapes integrada, para contenedores 60-220L
DDR200	Unidad perforadora
DMD200	Detector de metales en línea
VT100	Unidad de pruebas de caída libre
DVT100	Comprobador de taponado de botellas por cámara vacío

### Embalaje

DB010	Soporte de bolsas en combinación de la envasadora de bandejas VZT21X
DB050	Embolsadora semiautomática
DB100	Embolsadora automática – longitud de bolsa 200-600mm – bolsas ancho 350-550mm / 400-600mm o 500-800mm
DB112	Embolsadora automática – longitud de bolsa 200-700mm – bolsas ancho 600-900mm o 800-1000mm
DB122	Embolsadora automática – longitud de bolsa 200-1200mm – ancho bolsa 800-1200mm (altura producto 50-300mm)
DB142	Embolsadora automática – longitud de bolsa 200-1200mm – ancho bolsa 800-1200mm (altura producto 200-500mm)
WEL050	Bastidor para soldadura manual – disponible anchos 800 – 1000 o 1200mm
WEL100	Horno, 1300mm ancho – altura máxima de paso de 400mm
WEL110	Horno, 1600mm ancho – altura máxima de paso de 400mm
WEL115	Horno, 1600mm ancho – altura máxima de paso de 600mm
VZT11X	Mesa de recolección – acumulación longitud 1200mm, ancho 800mm – 1000mm o 1200mm
VZT21X	Envasadora en bandejas – mesa acumulación longitud 1200mm, ancho 800mm – 1000mm o 1200mm
VZT23X	Envasadora en bandejas invertidas – acumulador en cinta longitud 2500mm long, ancho 800mm – 1000mm or 1200mm
VZT252	Mesa de recolección
VZT400	Célula de embalaje Robot flexible
VZT500	Empaquetadora de alta velocidad para bandejas para botellas de cosmética sin base o tubos
DP200	Paletizadora flexible semiautomática – tamaño palet máximo 1200 x 1200mm – medias alturas de palet hasta 1.6m
DP250	Paletizadora, bandejas arriba y totalmente automática – altura total del palet 3.1m
DKP200	Máquina levantadora de bandejas
DP300	Paletizadora de contenedores, totalmente automática – altura total del palet 3.1m
DP410	Paletizadora y depaletizadora flexible
DP500	Paletizadora automática para contenedores / botellas, bandejas con solapa hacia arriba / abajo / plana (baja velocidad)
DP551	Paletizadora totalmente automática para láminas – tamaño palet hasta 1400 x 1400mm – altura total palet hasta 3.1m
DP553	Similar a DP551 pero con alimentadora triple
DTM100	Alimentador-almacén de bandejas (unidad totalmente cerrada)
DTM200	Alimentador-almacén de bandejas (unidad separada, abierta)

### Delta Engineering

Ophasselt – BELGIUM

Tel +32 54 51 81 11 - [sales@delta-engineering.be](mailto:sales@delta-engineering.be)  
[www.delta-engineering.be](http://www.delta-engineering.be)

Baia Mare – ROMANIA

Tel +40 362 402 960 – [administration@delta-engineering.be](mailto:administration@delta-engineering.be)  
[www.delta-engineering.be](http://www.delta-engineering.be)

Norcross, GA – UNITED STATES

Tel +1 678 250 63 56 - [sales@delta-engineering-usa.com](mailto:sales@delta-engineering-usa.com)  
[www.delta-engineering-usa.com](http://www.delta-engineering-usa.com)



DCP050	Encajadora manual
DCP100	Encajadora automática (cajas pequeñas)
DCP200	Encajadora automática (cajas grandes)
DSB200	Unidad para envases caídos sencilla
DSB220	Unidad para envases caídos para silo
DSB300	Unidad para envases caídos para silo
DRP100	Robot para empaque de bandejas y bolsas en palets
DRP200	Robot de empaque para bandejas, bolsas y palets
DBP101	Flexpicker
DEP200	Organizadora de bandejas

#### Packaging solutions

DPB100	Pallet box – 1000mm x 1200mm
DFS010	Silo flexible, 1226 x 1266 x 1355mm, salida superior
DFS050	Silo flexible, 1226 x 1266 x 2600mm, salida superior
DFS100	Silo flexible, 1226 x 1266 x 1355mm, salida por base inferior
DFS150	Silo flexible, 1226 x 1266 x 2600mm, salida por base inferior

#### Acabado

DC100	Cortadora de Cuellos <60-70mm
DC150	Cortadora de Cuellos de tamaño mayor
DC200	Cortadora de cuellos ovales y cuadrados
DC300	Fresadora de cuellos (Probador de escapes incorporado opcional)
DC400	Máquina cortadora Laser

#### Varios

ETK300	Aplicador de tapones de protección para contenedores
DDH025	Deshumidificador (25m <sup>3</sup> /h)
DSC100	Máquina para recubrimientos por medio de aspersión

#### Extractores

Ofrecemos una gama completa de extractores para diferentes modelos de máquinas sopladoras.

#### Acumulación

DBC202	Cinta de acumulación – 36m
DBT232	Mesa de acumulación
VZT512	Acumulador de alta velocidad
DPI500	Colocador de cajonetas/ solución de acumulación

#### Sistemas de transporte

Cintas transportadoras planas	Anchuras 100/200/300/400/600/800/1000/1200/1400
Cintas transportadoras de aspiración planas	Anchuras 100/200
Cintas transportadoras de cadena	83/254 anchura
Cintas transportadoras de palés	1240 anchura / Carros de transporte / Sistemas de entrada / Estaciones de giro...
Sistemas de agarre y sujeción de bolsas	ELV110 (800 x 800mm) – ELV112 (1200 x 800mm)
Cinta transportadora para agarre lateral	CSG
Intercambiador de carril	DSW200/DSW300/DSW600

DP050	Apiladora de palés
DP060	Giradora de palés
PLM100	Elevador de palés
DPD250	Alimentador de palets (carga de palets en línea con una cinta de rodillos)
DPD251	Alimentador de palets (carga palets a través línea de rodillos)

#### Proceso

DLC100	Control de línea, inició, parada, configuración centralizada, monitorización de datos de producción, monitorización de energía,...
PP360	Sistema de gestión datos – Recoge todos los datos de producción en una base de datos centralizada. Integración ERP, recetas centralizadas, control de procesos, Registro de datos, análisis de desecho/rechazo, gestión de almacenes...

#### Servicio

Nuestro equipo técnico totalmente preparado está a su disposición para ofrecerle la ayuda necesaria; también ofrecemos soporte 24h, según acuerdo contractual.

### Delta Engineering

Ophassel – BELGIUM

Tel +32 54 51 81 11 - [sales@delta-engineering.be](mailto:sales@delta-engineering.be)  
[www.delta-engineering.be](http://www.delta-engineering.be)

Baia Mare – ROMANIA

Tel +40 362 402 960 – [administration@delta-engineering.be](mailto:administration@delta-engineering.be)  
[www.delta-engineering.be](http://www.delta-engineering.be)

Norcross, GA – UNITED STATES

Tel +1 678 250 63 56 - [sales@delta-engineering-usa.com](mailto:sales@delta-engineering-usa.com)  
[www.delta-engineering-usa.com](http://www.delta-engineering-usa.com)