

CLÁSICO



GRANDES  
PISTOLAS

*Serie  
C*

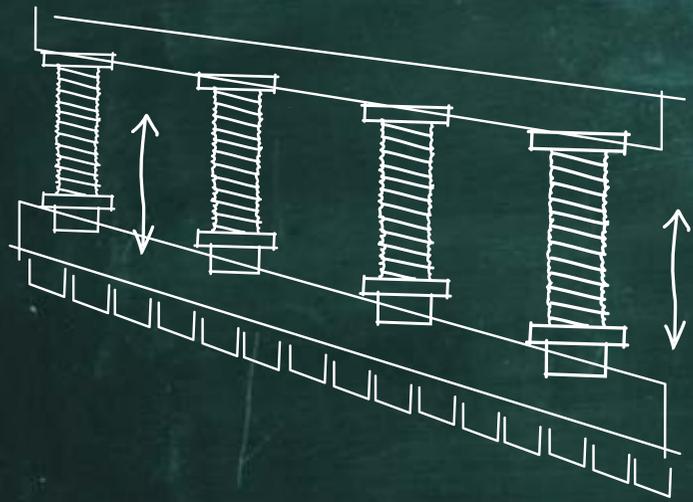
*Serie  
g*

*Coastone*



# El husillos de bolas!

El alma de las plegadoras Coastone



¿Por qué? Bueno, porque...

## Es PRECISO

Endiabladamente preciso. El plegado al aire se convierte en un juego de niños. Es lo que hace nuestras plegadoras tan demandadas en el mercado europeo.

## Es ELÉCTRICO

Y muy silencioso. Nuestras máquinas son extremadamente silenciosas... Salvo que prefiera el ruido de las máquinas convencionales.

## Es TECNOLOGÍA VERDE

Eléctrico significa sin aceite. No hay contaminación por vertido. El consumo eléctrico es muy, muy bajo.



Todas las máquinas de la Serie C llevan husillos

# cone SERIE C



Todas nuestras máquinas se construyen en Finlandia, país especializado en la exportación de maquinaria de calidad. Todas son eléctricas, servo-guiadas y construidas para funcionar sin falla durante décadas bajo las más estrictas condiciones de trabajo. Una buena **herencia** para dejar a nuestros hijos.

Cone TC es una interfaz gráfica **intuitiva** que permite un rápido aprendizaje hasta para los usuarios más noveles.

- **Servo-guiadas**
- **Precisas**
- **Ergonómicas**
- **Ecológicas**
- **Económicas de operar**

Gracias a su sencillo sistema de guiado el **consumo** promedio de las Bull Series está restringido en un rango de 1 a 3Kw. La ausencia de aceite hidráulico elimina su necesidad de cambio y los tiempos de parada propios de las plegadora hidráulicas convencionales. Menos repuestos a cambiar significa menor **coste de mantenimiento** y mayor **operabilidad**.

Para más información, acuda a nuestro sitio web o, mejor, contacte con alguna de nuestras oficinas de venta.

cone  
C5

cone  
C9

cone  
C12

cone  
C15

La Serie G.

# cone SERIE G

La disposición en doble montante es ideal para plegadoras de gran tamaño. Su flexión es muy inferior a las de cuello de cisne, tanto en vertical como en horizontal. Esto significa menor peso y mayor precisión.

Con una disposición **multi-husillo servo-guiado con auto-corrección de flecha**, su sistema de control permite un perfecto paralelismo de punzón y matriz en cada instante infinitesimal del plegado (menos de 2 micras).

Las deformaciones de la trancha durante el plegado son detectadas en tiempo real y el sistema aplica fuerzas diferentes a cada uno de los husillos para compensar esa flecha.

El resultado proporcionado por el sistema Coastone de **alineamiento directo y constante de punzón y matriz sin mesa de compensación** es único en el mercado.

Esto es lo que convierte el plegado al aire en un juego de niños. Una vez calibrada la máquina la primera vez, el plegado se puede repetir hasta el infinito.

Adicionalmente, la tecnología servo de accionamiento cinemático, otorga un **rendimiento inigualable**. La ausencia de aceite hidráulico elimina su necesidad de cambio y los tiempos de parada propios de las plegadora hidráulicas convencionales. Menos repuestos a cambiar significa menor **coste de mantenimiento** y mayor **operabilidad**.



cone  
G20

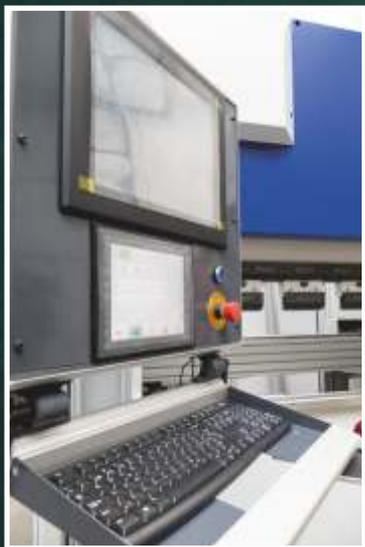
cone  
G25

cone  
G30

cone  
G40

cone  
G50

cone  
G60



Unidad de control Cone TC con  
Funciones gráficas en pantalla.



Luz de 600 mm (G-series).  
Matrices y punzones Wila.



5 ejes con tope de profundidad  
- BGS.



Matrices y punzones Promecam  
(Utillajes tipo europeo).



Cone C15 Serie C, plegadora de  
cuello de cisne.



Cone G40 Serie G.  
Plegadora de doble montante con ayuda al plegado.



Ayuda a plegado mediante servos.

# Datos técnicos

Datos técnicos		Cone C9	Cone C9 X	Cone C12	Cone C12 X	Cone C15	Cone C15 X	Cone G20	Cone G25	Cone G30	Cone G40
Tonelaje	kN(US tons)	220(24)	220(24)	440(48)	440(48)	440(48)	440(48)	600(67)	800(89)	1000(111)	1500(166)
Potencia del motor	kW	5	5	2x5	2x5	2x5	2x5	3x5	4x5	5x5	6x5
Longitud máxima de plegado (D)	mm	850	850	1300	1300	1600	1600	2040	2550	3060	4080
Distancia entre montantes	mm	790	790	1250	1250	1550	1550	2200	2700	3200	4200
Ancho de montante (A)	mm	1440	1440	1930	1930	2230	2230	2990	3500	4010	5030
Alto del montante (B)	mm	2200	2500	2150	2450	2150	2450	2500	2650	2830	2950
Fondo del montante (C)	mm	1280	1280	1550	1550	1550	1550	1780	1780	1780	1780
Profundidad de garganta	mm	150	150	150	150	150	150	O-frame	O-frame	O-frame	O-frame
Altura de mesa	mm	850	850	820	820	820	820	900	900	900	900
Peso	kg	1800	2000	2800	3000	3000	3200	5100	6500	7500	10000
Luz	mm	500	650/800	500	650/800	500	658/800	600	600	600	600
Recorrido eje Y	mm	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280
Precisión en eje Y	mm	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002	+/-0.002
Velocidad máx de trabajo en eje Y	mm/s	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)	10(20*)
Velocidad de aproximación eje Y	mm/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80
Velocidad de retorno eje Y	mm/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80
Velocidad eje X	mm/s	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Precisión en eje X	mm	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025
Recorrido eje X	mm	400	400	600	600	600	600	600	600	600	600
Posición máxima eje X	mm	550	550	750	750	750	750	750	750	750	750
Velocidad de eje Delta X	mm/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Precisión en eje Delta X	mm	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025	+/-0.025
Recorrido eje Delta X	mm	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50	+/-50
Velocidad eje R	mm/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Precisión en eje R	mm	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05	+/-0.05
Recorrido eje R	mm	140	140	200	200	200	200	200	200	200	200
Velocidad eje Z	mm/s	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	2500	2500
Precisión en eje Z	mm	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5
Recorrido eje Z	mm	120 to 730	120 to 730	120 to 1180	120 to 1180	120 to 1480	120 to 1480	100 to 1940	100 to 2450	100 to 2960	100 to 3980
Control		Cone TC 8/15									



**MADE IN  
FINLAND**



COASTONE OY  
TUOTTAJANTIE 27 A 1, 60100 SEINÄJOKI  
FINLAND  
[WWW.COASTONE.FI](http://WWW.COASTONE.FI)