

AXIAL

PLEGADORA
SERIE **PSE**



PSE



AXIAL

Y1

¡ATENCIÓN!



AXIAL

ahora a su alcance

AXIAL ES SU MEJOR ELECCIÓN.

MÁXIMA CALIDAD

ALTA TECNOLOGÍA

VARIEDAD DE MODELOS

PRESTACIONES

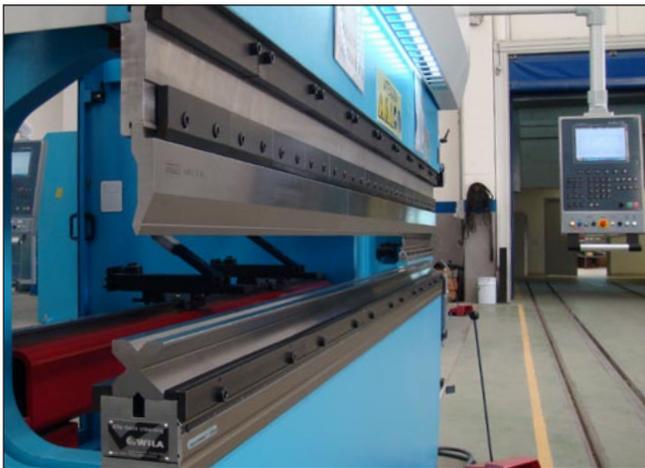
SERVICIO



La plegadora de la serie PSE, le ofrece una gran variedad de modelos, que comprende desde 60 a 350 toneladas de fuerza, grandes prestaciones y alto nivel de equipamiento.

Axial cuenta con una moderna planta de fabricación, ubicada en Barcelona, donde se realizan todos los procesos de diseño, montaje y verificación de las máquinas.





PUESTO DE TRABAJO

El estudio sobre la plegadora PSE, contempla también un alto grado de flexibilidad en su configuración. **El puesto de trabajo**, permite ser configurado según las necesidades del usuario. Todo un abanico de posibilidades para elegir la más adecuada a su trabajo. Las fotografías muestran las combinaciones más representativas de las diferentes configuraciones.



Bridas de amarre rápido del punzón.



Extenso catálogo de punzones y matrices.



SEGURIDAD



⤴ Sistema de seguridad láser, de serie en la PSE.



Opcionalmente, se pueden instalar **soportes delanteros**, los cuales facilitan el apoyo de la chapa. Son fácilmente regulables, en altura y longitudinalmente.



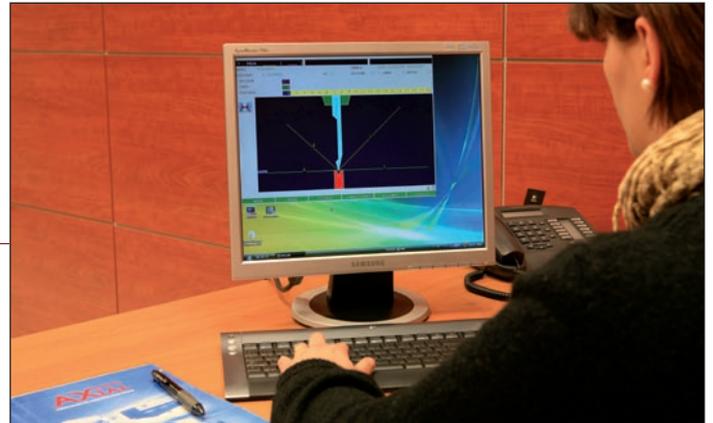
Control DNC 60, de serie en la PSE 

El control numérico DNC 60, de serie, está diseñado exclusivamente para plegadoras, gestionando de forma automática todas las funciones de la máquina y el control de cada uno de los ejes.



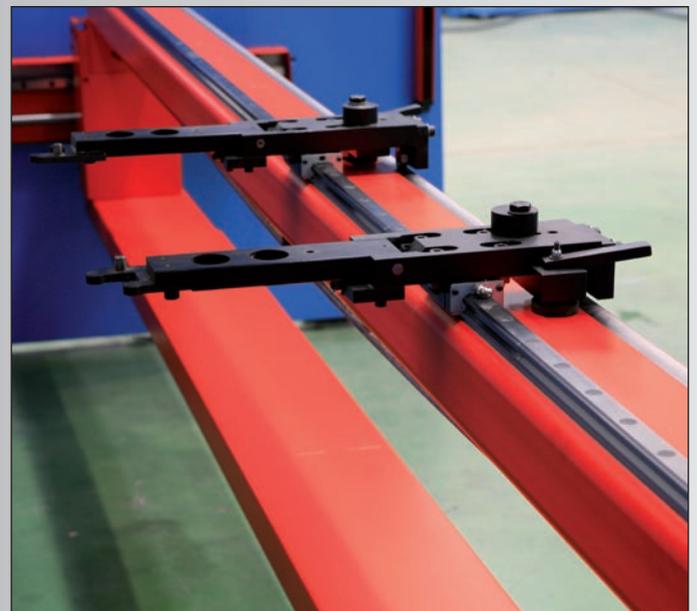
Control DNC 884, opcional en la PSE 

Software de gestión para ordenador



TOPE TRASERO

El tope trasero, está construido con mecánica de alta precisión, incorporando husillos a bolas y guías prismáticas en todos los ejes, asegurando un perfecto deslizamiento de los elementos, alta velocidad de desplazamiento y una tolerancia cero en el posicionado.

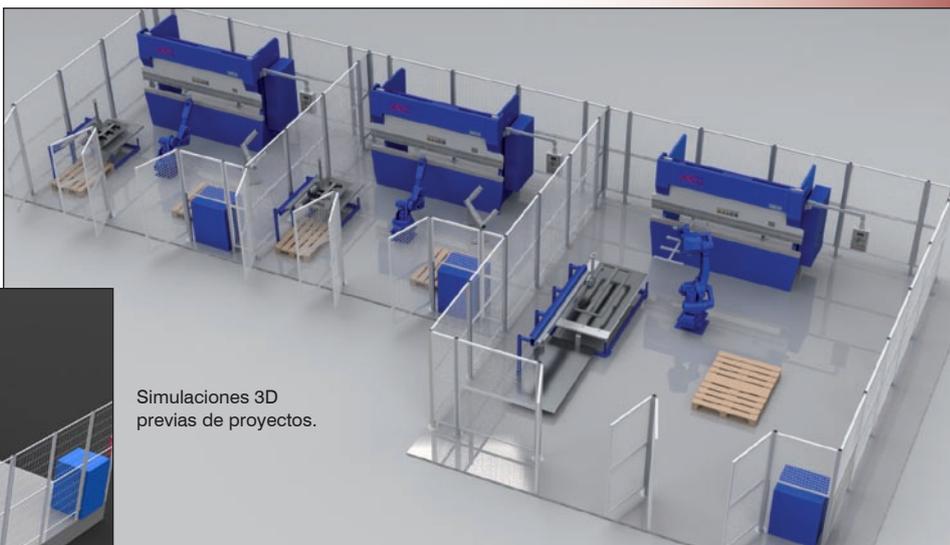


 Vistas del tope trasero con ejes X-R. 

CÉLULAS AUTOMÁTICAS DE PLEGADO

Mediante la combinación de una plegadora y un robot, podemos conseguir un sistema automático de plegado de piezas.

Axial, tras el estudio y realización del proyecto, entrega llaves en mano, toda la instalación de plegado.



Simulaciones 3D previas de proyectos.

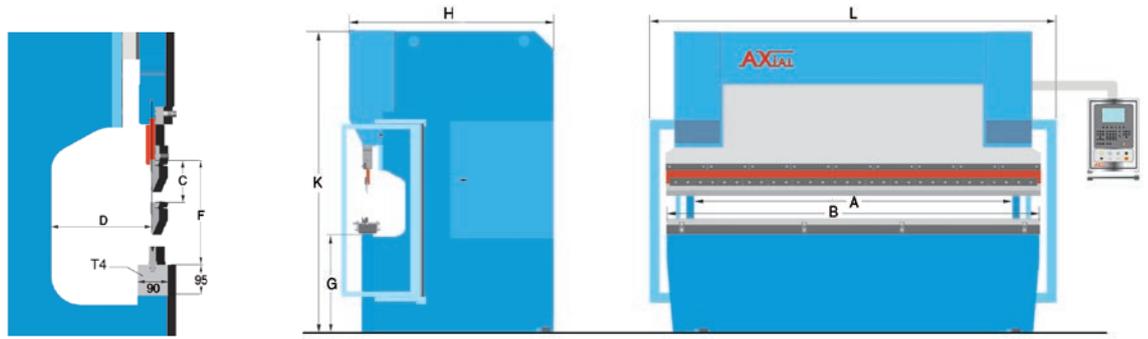


Células automáticas de plegado 



Detalles de la célula automática de plegado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SERIE		P S E															
Modelo de Máquina	UNDS.	62	62.5	63	102	103	104	143	144	146	183	184	186	243	244	353	354
Fuerza de plegado	Tons.	60	60	60	100	100	100	140	140	140	180	180	180	240	240	350	350
Longitud máxima de plegado	B mm.	2050	2550	3050	2050	3050	4080	3050	4080	6100	3050	4080	6100	3050	4080	3050	4080
Distancia entre montantes	A mm.	1550	2050	2600	1550	2600	3600	2600	3600	5100	2600	3600	5100	2600	3600	2600	3600
Profundidad del escote	D mm.	260	260	260	510	510	510	510	510	310	310	310	310	310	310	410	410
Abertura entre mesa y trancha	F mm.	260	260	260	300	300	300	300	300	300	350	350	350	350	350	365	365
Carrera trancha	C mm.	165	165	165	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	265	265
Altura entre mesa suelo	G mm.	860	860	860	825	825	825	825	825	1000	810	810	1000	875	875	875	875
Velocidad de aproximación	mm./seg.	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	100	100	100	100
Velocidad de plegado	mm./seg.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8
Velocidad de retorno	mm./seg.	110	110	110	135	135	135	120	120	120	100	100	100	90	90	90	90
Potencia motor bomba	KW.	5.5	5.5	5.5	9	9	9	15	15	15	18.5	18.5	18.5	22	22	30	30
Capacidad depósito de aceite	Litros	95	126	160	155	200	275	200	275	400	280	390	550	440	600	440	600
Carrera X	mm.	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Longitud	L mm.	2950	3450	3950	2950	3950	5000	3950	4950	7000	3950	4950	7000	3950	4950	3950	4950
Anchura	H mm.	1400	1400	1400	1550	1550	1550	1600	1600	1600	1900	1900	1900	1950	1950	2150	2150
Altura	K mm.	2400	2400	2400	2450	2450	2550	2500	2600	3000	2950	2950	3050	3150	3150	3450	3450
Peso aproximado	Tons.	5	5.3	5.6	7	7.5	10	9.5	12	15	11	14	22	14	19	20	26



FABRICA Y OFICINAS:
 C/ Francesc Layret, 15 - Pol. Ind. Sant Ermengol
 08630 Abrera (Barcelona) Spain
Tel. +34 902 30 39 39 - Fax +34 937 70 50 81
 www.aximaq.com - E-mail: axial@aximaq.com



- **Diseño, desarrollo y fabricación realizados íntegramente en la planta ubicada en Barcelona.**
- **Tecnología y Calidad a su alcance.**
- **Amplia Red de Servicio Técnico.**