

AXIAL

CIZALLA *CPn*
SERIE



AXIAL ES SU MEJOR ELECCIÓN.

MÁXIMA CALIDAD

ALTA TECNOLOGÍA

VARIEDAD DE MODELOS

PRESTACIONES

SERVICIO

AXIAL

ahora a su alcance





CIZALLA SERIE *CPN*

Axial cuida, al más mínimo detalle, el diseño innovador de la cizalla **CPN**.

Sus formas y acabados representan un importante avance en el concepto de la maquinaria.

Aspectos técnicos y complementos añadidos, completan las altas prestaciones de esta serie.

CUADRO DE MANDOS >>

Todos los elementos de mando se encuentran localizados en el panel frontal.

La cizalla CPN incorpora **control numérico** de serie, el cual nos permite realizar múltiples programas de corte de forma automática.



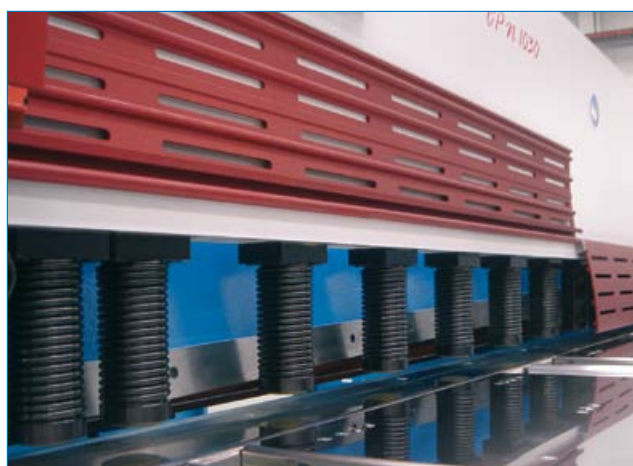
MANIOBRA ELÉCTRICA >>

La maniobra está integrada en la propia máquina, donde se localizan todos los componentes eléctricos y electrónicos, los cuales gestionan todo el control de la máquina.



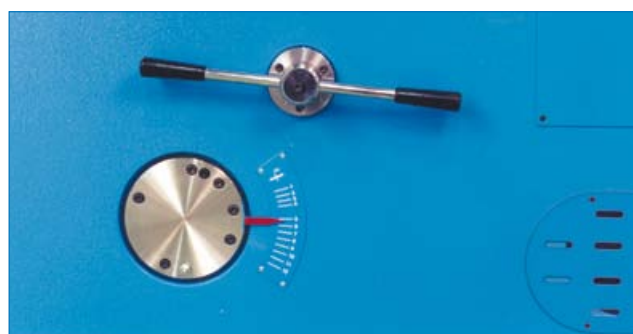
REJILLA FRONTAL >>

La rejilla frontal de protección, es abatible, la cual nos facilita introducir chapas que no estén totalmente planas, o de gran espesor.



PISADORES >>

Los pisadores se encargan de sujetar fuertemente la chapa, para que ésta no se mueva durante la acción del corte. Un doble circuito hidráulico, nos permite regular la fuerza por separado.



REGULACIÓN CUCHILLAS >>

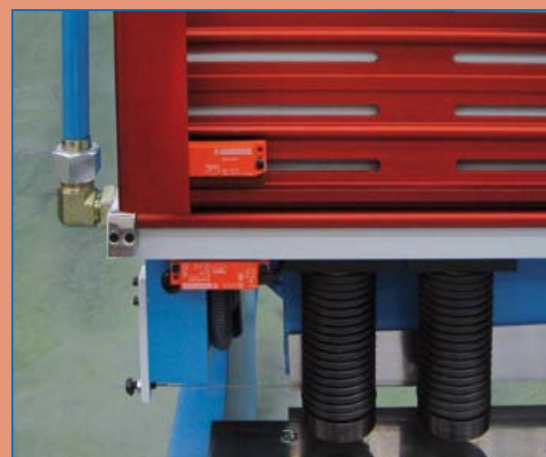
La maneta situada en el lateral de la máquina, nos permite ajustar con gran precisión la separación de la cuchilla superior respecto de la inferior, para conseguir el mejor corte aún, con cualquier espesor de chapa.

SEGURIDAD



PROTECCIÓN TRASERA

Una cortina fotoeléctrica vertical en la parte trasera de la máquina, evita cualquier intrusión en esta zona, sin ser detectado. Los circuitos correspondientes de seguridad, desactivan cualquier movimiento de los dispositivos.



PROTECCIÓN DELANTERA

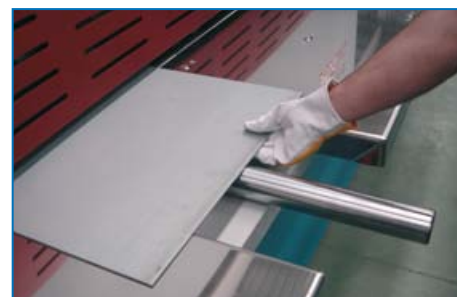
La reja frontal dispone de micros magnéticos, los cuales impiden la bajada de los pisadores y de la cuchilla si la reja no está completamente cerrada.



Vista trasera cizalla 
serie CPN



Las cizallas serie CPN, disponen de un alto equipamiento de serie, para ofrecer las mayores ventajas al operador. Incluye mesa de bolas de acero inoxidable, que facilita el deslizamiento y manipulación de la chapa, así como **control numérico** de fácil programación. Su estructura y su robustez, aseguran la calidad del corte, con cualquier espesor de chapa y tipo de material.





MODELOS DE GRAN TAMAÑO



LOS MODELOS CPN DE GRAN TAMAÑO INCORPORAN DE SERIE:



Cortinas fotoeléctricas como sistema de protección, el cual facilita la manipulación de la chapa.



Sistema automático que regula la separación de las cuchillas, en función del espesor de la chapa.



Tope trasero con husillos a bolas y guías lineales, de alta precisión.

OPCIONALES



SOPORTE TRANSPORTADOR >>

Es un completo sistema que realiza varias funciones importantes, especialmente cuando se cortan chapas delgadas. La primera es mantener la chapa completamente horizontal hacia el interior de la cizalla. Las barras transversales también acompañan a la chapa durante el corte. Las cintas transportadoras conducen la chapa cortada hacia el exterior de la cizalla. Un cajón de retales selecciona los cortes de desecho.



SOPORTE DE CHAPA >

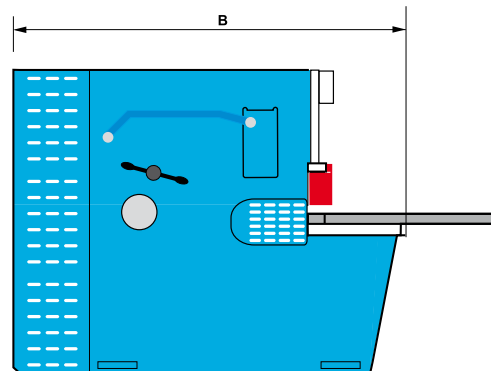
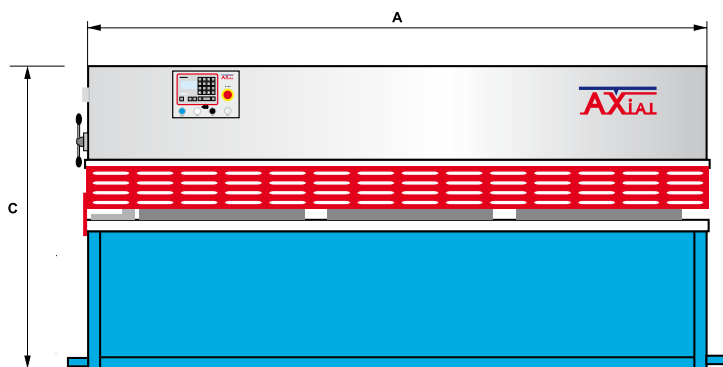
Mantiene la chapa horizontal cuando ésta se introduce hacia el interior de la máquina, asegurando siempre el encuentro con la barra del tope. La mesa basculante, permite el deslizamiento de la chapa hacia el exterior de la cizalla.



TOPE TRASERO >

Disponible tope trasero de más carrera, con guías prismáticas y husillos a bolas de alta precisión. La barra del tope se eleva en el final del recorrido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



SERIE	C P N											
CARACTERÍSTICAS	LONGITUD MÁXIMA DE CORTE	ESPESOR MÁXIMO DE CORTE		POTENCIA MOTOR A 1450 r.p.m.	NUMEROS DE CORTE POR MINUTO	LARGO A	ANCHO B	ALTO C	DISTANCIA ENTRE MONTANTES	LONGITUD CONSOLA DELANTERA	CARRERA DEL TOPE (t)	CUELLO DE CISNE
MODELO	MM.	ACERO 45 Kg.	INOX.	KW		MM.	MM.	MM.	MM.	MM.	MM.	MM.
CPN 460	6200	4	2,5	15	8-12	6490	2500	1800	6350	1400	1175	310
CPN 630	3100	6	4	11	15-20	3350	2350	1600	3250	1400	850	310
CPN 640	4100	6	4	11	12-18	4390	2350	1600	4250	1400	850	310
CPN 660	6200	6	4	15	8-12	6530	2900	2000	6390	1680	1175	350
CPN 840	4100	8	5	18,5	12-18	4390	2350	1600	4250	1400	850	310
CPN 1020	2050	10	6	15	15-28	2340	2350	1600	2200	1400	850	310
CPN 1030	3100	10	6	15	10-18	3390	2350	1600	3250	1400	850	310
CPN 1040	4100	10	6	30	8-14	4430	2700	2000	4290	1680	1175	350
CPN 1060	6200	10	6	30	6-14	6530	2900	2000	6390	1680	1175	350
CPN 1230	3100	12	7	22	10-18	3390	2350	1700	3250	1400	850	310
CPN 1240	4100	12	7	30	8-14	4430	2700	2000	4290	1680	1175	350
CPN 1620	2050	16	10	37	12-18	2420	2700	2000	2240	1680	1175	350
CPN 1630	3100	16	10	37	8-12	3470	2700	2000	3290	1680	1175	350
CPN 1640	4100	16	10	37	7-12	4470	2700	2000	3390	1680	1175	350
CPN 1660	6200	16	10	45	6-10	6610	3000	2235	6430	1680	1175	400
CPN 2020	2050	20	12	37	10-16	2420	2900	2000	2240	1680	1175	350
CPN 2030	3100	20	12	37	8-12	3470	2900	2000	3290	1680	1175	350
CPN 2040	4100	20	12	37	7-10	4470	3050	2200	4290	1680	1175	350
CPN 2530	3100	25	16	55	7-10	3550	3350	2400	3330	2180	1175	200

Disponibles otros modelos, bajo demanda.

AXIAL maquinaria, s.l. se reserva el derecho de realizar cualquier modificación sin previo aviso. Septiembre 2010 by E.M.S.



AXIAL MAQUINARIA S.L.

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.