

Chaflanadoras - Biseladoras / Beveling machines - Bevellers



Experts in Plate Beveling (Unique & Authentic)
WE ARE MANUFACTURERS

cevvisa[®]
beveling machines

Estándar Cizallado / Standard Shearing

▶ **CHP 12**

- Chaflán en X
• X Bevel
- Chaflán en K
• K Bevel
- Chaflán en V
• V Bevel
- Chaflán en Y
• Y Bevel



VENTAJAS

- Adaptada para chapas, tubos, discos, ...
- Alta rentabilidad; Coste chaflonado/minuto bajo.
- Avance automático, sencillez de manejo y ajuste.
- Sin mantenimiento.

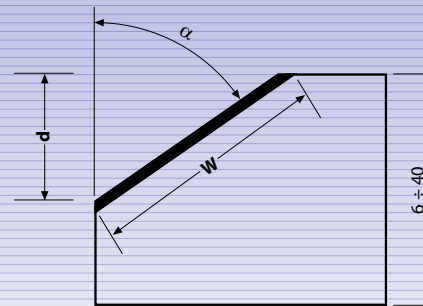
ADVANTAGES

- High average cutters lifespan: about 1.000 m.
- High profitability: Extremely low cost/beveled meter/minute.
- Zero maintenance.
- Self-feed.



TABLA DE CHAFLANADO / BEVELLING TABLE

α	MÚLTIPLES PASADAS / MULTIPLE RUNS				UNA SOLA PASADA / SINGLE RUN			
	ACEROS AL CARBONO MILD STEELS		ACEROS INOXIDABLES STAINLESS STEELS		ACEROS AL CARBONO MILD STEELS		ACEROS INOXIDABLES STAINLESS STEELS	
20°	w	d	w	d	w	d	w	d
25°	18	16,5	16	15	12	11	8	7,5
30°	18	16	16	14,5	12	11	8	7,5
35°	18	15,5	16	14	12	10	8	7
37,5°	18	14,5	16	13	12	9,5	8	6,5
45°	18	14	16	12,5	12	9	8	6,5
X°	18	W*cosα	16	W*cosα	12	W*cosα	8	W*cosα



Es La CHP-12 sigue siendo, en la actualidad, la biseladora más eficiente y fiable del mercado, sustituyendo eficazmente procesos manuales penosos para el trabajador y costosos para la empresa, permitiendo el chaflonado de chapas de 6 metros en menos de 3 minutos.

En The CHP-12 remains the most efficient and reliable beveling machine on the market. It replaces manual tiresome processes for workers, avoiding high production costs for the company. 6 meters plates beveled in less than 3 minutes.

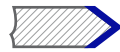


CHP-12

MAX	MAX			m/min	300°-300°			kg
Max. Chaflán en una Pasada Max. Bevel in a Single Run	Max. Chaflán en Múltiples Pasadas Max. Bevel in Several Runs	Espesor Máximo Recomendado Max. Recommended Thickness	Espesor Máximo Nominal Max. Nominal Thickness	m/min	Ángulo Chaflonado Beveling Angle	Potencia Motor Motor Power	Ø Min. Int. Tubo Min. Bevel Inner Ø	Peso Máquina Machine Net Weight
12 mm	18 mm	20 mm	40 mm	2,6 m/min	22,5° - 25° - 30° - 35° - 37,5° - 45°	3 H.P.	100 mm	65 kg

▶ **CHP 12 INV**

• Chaflán en X
• X Bevel



• Chaflán en K
• K Bevel



• Chaflán en V
• V Bevel



• Chaflán en Y
• Y Bevel



VENTAJAS

- Flexible: Sistema de válvulas para trabajar en cualquier posición.
- Chaflanado superior e inferior de la chapa sin esfuerzo.
- Corte en frío: sin preparación previa de la chapa.
- Alta rentabilidad: Regularidad del chaflanado y rapidez de corte, 2,6 m./min.

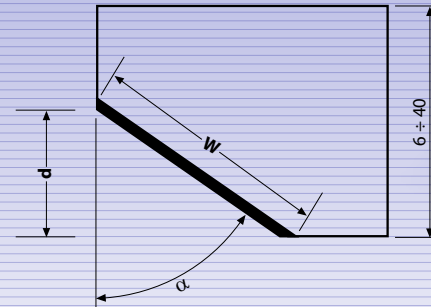
ADVANTAGES

- Flexible: Breathing valves to change position easily.
- High profitability: High speed 2,6 m./minute.
- Constant and uniform Bevel depth.
- Dry cut: no need to prepare plates and tubes to be bevelled.



TABLA DE CHAFLANADO / BEVELLING TABLE

	MÚLTIPLES PASADAS / MULTIPLE RUNS				UNA SOLA PASADA / SINGLE RUN			
	ACEROS AL CARBONO MILD STEELS		ACEROS INOXIDABLES STAINLESS STEELS		ACEROS AL CARBONO MILD STEELS		ACEROS INOXIDABLES STAINLESS STEELS	
α	w	d	w	d	w	d	w	d
20°	18	16,5	16	15	12	11	8	7,5
25°	18	16	16	14,5	12	11	8	7,5
30°	18	15,5	16	14	12	10	8	7
35°	18	14,5	16	13	12	9,5	8	6,5
37,5°	18	14	16	12,5	12	9	8	6,5
45°	18	12,5	16	11	12	9	8	5,5
X°	18	W*cos α	16	W*cos α	12	W*cos α	8	W*cos α



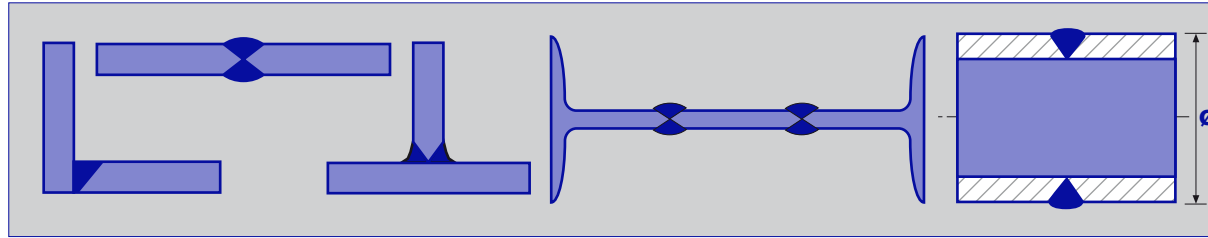
Es La CHP-12 INV es capaz de chaflanar chapas en X o Y (Chaflán superior e inferior de una chapa) sin esfuerzo y de manera muy sencilla en modo completamente automático.

En The CHP-12 INV can bevel plates in X or Y shape (upper and lower bevel) effortlessly in a complete self-feed mode.

cevisa
beveling machines

CHP-12 INV

Max. Chaflán en una Pasada Max. Bevel in a Single Run	Max. Chaflán en Múltiples Pasadas Max. Bevel in Several Runs	Espesor Máximo Recomendado Max. Recommended Thickness	Espesor Máximo Nominal Max. Nominal Thickness	m/min	Ángulo Chaflanado Beveling Angle	Potencia Motor Motor Power	Ø Min. Int. Tubo Min. Bevel Inner Ø	Peso Máquina Machine Net Weight
12 mm	18 mm	20 mm.	40 mm	2,6 m/min	22,5° - 25° - 30° - 35° - 37,5° - 45°	3 H.P.	100 mm	65 kg



CHP 7 - CHP 12 - CHP 12 INV



Fácilmente manejable.
Easy to use.



Interruptor inversor.
Reverse-switch.



Escala de graduación.
Bevel scale.



Tabla capacidades.
Beveling capacity.



Alto rendimiento.
High performance.



Válvula de respiración CHP-12 INV.
Breathing valve CHP-12 INV.



Caja eléctrica accesible.
Accessible electric box.



Bastidor CHP-12 INV.
CHP-12 INV support frame.



cevisa[®]
beveling machines

CONCEJO, 8 - POL. IND. BETOÑO
01013 VITORIA (ALAVA) - SPAIN

Tel +34 945 261 299
Fax +34 945 264 455

www.cevisa.net
cevisa@cevisa.es