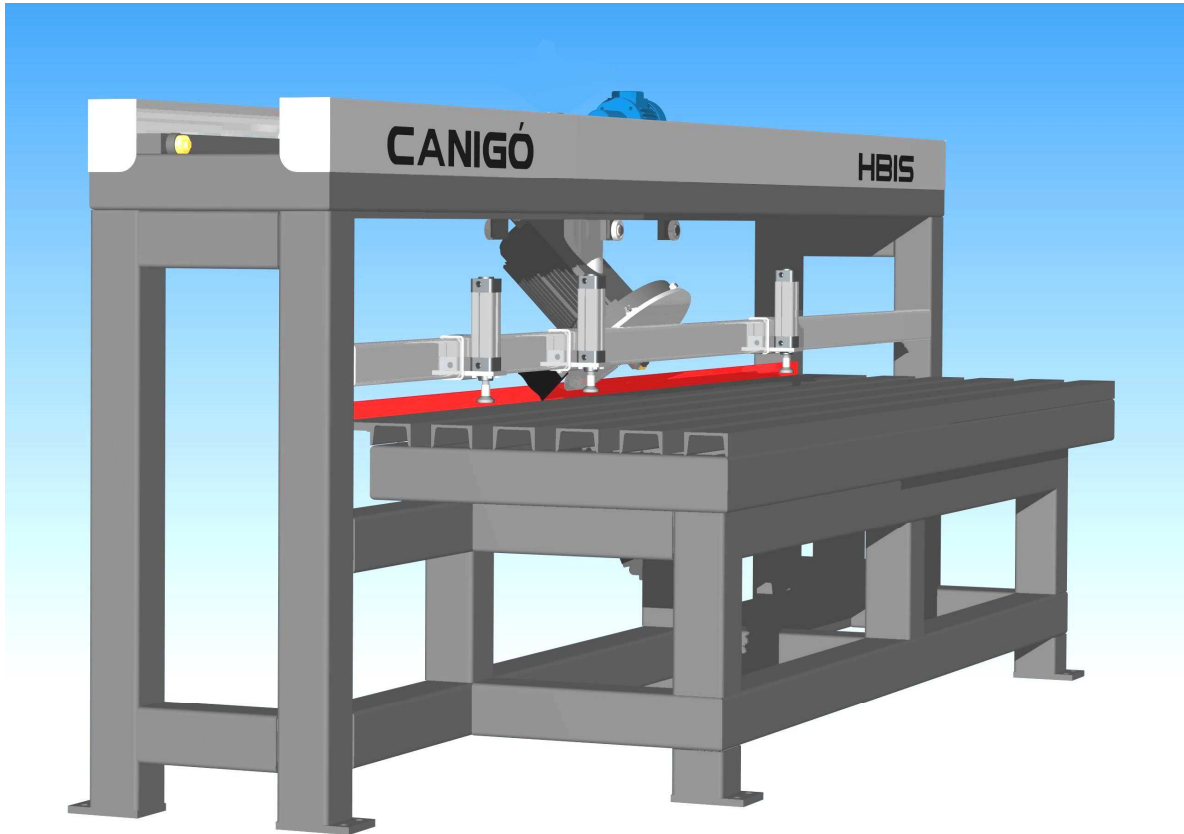


MÁQUINA DE BISELAR Modelo HBIS



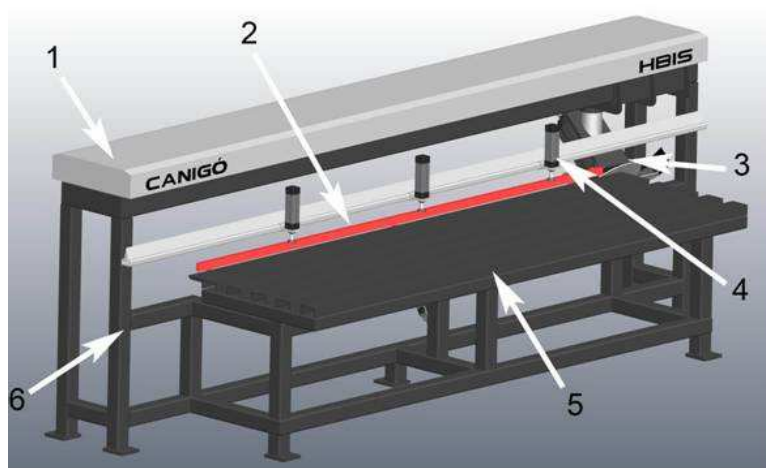
DESCRIPCIÓN GENERAL

La máquina HBIS, la enmarcamos dentro de la gama de máquinas biseladoras. Esta es una máquina semiautomática que nos permite realizar los siguientes trabajos:

- **Biselar a 45°.**

Tiene una mesa fija sobre la que se coloca el material a trabajar. Este material queda inmobilizado mediante unos cilindros neumáticos colocados sobre la mesa. Sobre la mesa por la zona del fondo, hay un puente por el que circula el carro portador del cabezal.

Las partes principales que componen la máquina son las siguientes:



Bancada o chasis (6): Estructura donde está montada toda la máquina.

Mesa: (5) superficie de forma rectangular donde se apoya el material.

Puente: (1) Estructura superior por donde circula el carro portador del cabezal.

Cabezal: (3) Formado por un motor portador del disco o fresa de biselado. Este cabezal está sujeto al carro que circula por el puente, mediante una columna vertical que le posibilita un cierto desplazamiento vertical, con el fin de poderse ajustar el material a la distancia más conveniente.

Cilindros prensores: (4) Situados sobre la mesa y móviles en sentido lateral, son los encargados de sujetar el material durante el biselado.

Regla alineadora: (2) Es una regla abatible que se posiciona al colocar el material y se retira para permitir la operación de biselado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HBIS-T

MOTORES

Potencia del motor del disco de corte (motor tipo plano) 5,5 Kw a 3000
 Potencia de los motores auxiliares 0,5 Kw aprox.

CABEZALES

Diámetro del disco 300 mm.
 Ángulo de inclinación del disco 45°

MEDIDAS Y DIMENSIONES

Desplazamiento vertical para regular inglete y desgaste del disco
 Sin desplazamiento transversal
 Recorrido longitudinal del disco de corte 2900 mm
 Movimiento longitudinal motorizado

MESA

Mesa no abatible, no giratorio
 Dimensiones de la mesa 3000X940 mm
 Mesa recubierta de goma

AUTOMATISMOS

Regulación electrónica de la velocidad del movimiento longitudinal
 Automatismo de apertura-cierre del agua
 Posibilidad de cortar en ambos sentidos (izquierda a derecha / derecha a izquierda)

ESTRUTURA Y COMPONENTES

Estructura monobloc, no precisa cimentación
 Pistones para fijación del material 4 unidades
 Tope frontal abatible para el posicionado del material, en 2 secciones

DATOS TÉCNICOS

Consumo de agua (con disco de 350 mm) 8-10 l/min
 Potencia eléctrica total instalada 6 Kw aprox
 Dimensiones máximas (aproximadas)..... 4100x1400xh1850
 Alimentación eléctrica trifásica + neutro: 400 v. 50 Hz.

