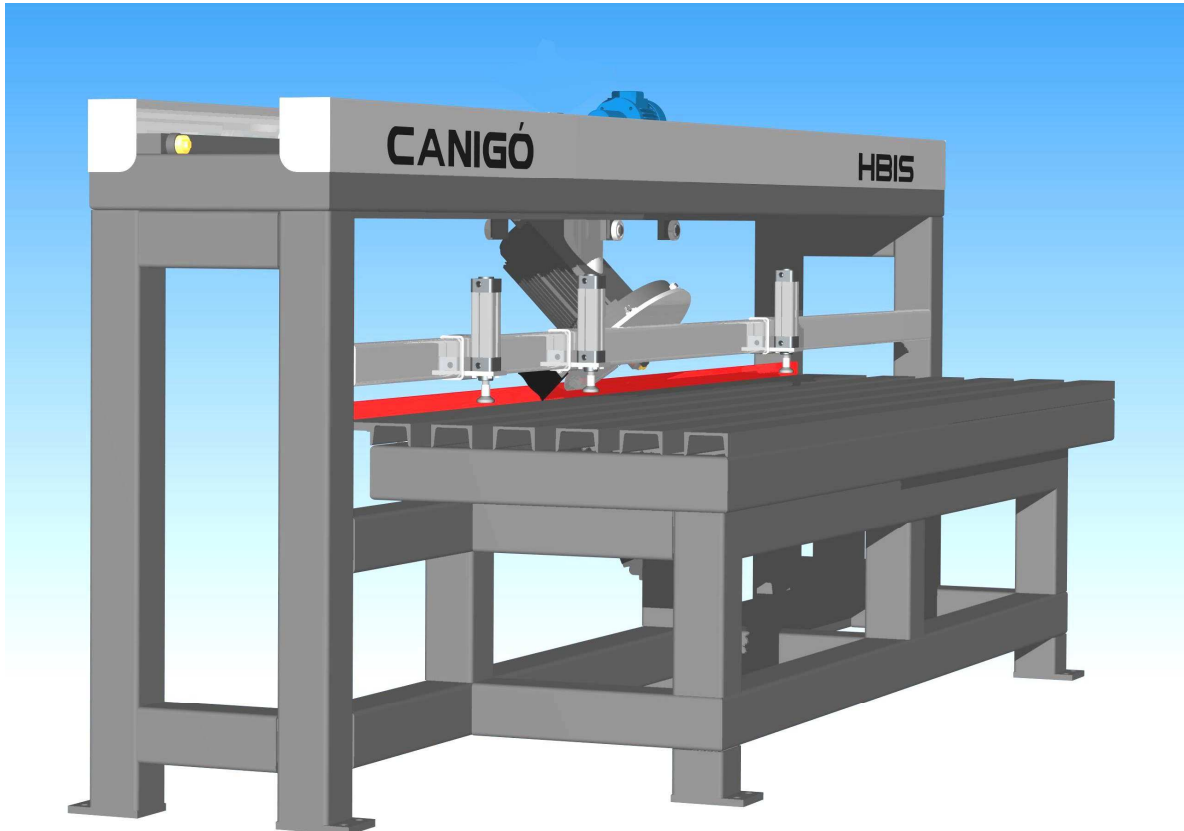


# MÀQUINA DE BISELLAR

## Model HBIS



### DESCRIPCIÓ GENERAL

La màquina HBIS, l'emmarquem dintre de la gama de màquines biselladores. Es tracta d'una màquina semiautomàtica que ens permet realitzar els següents treballs:

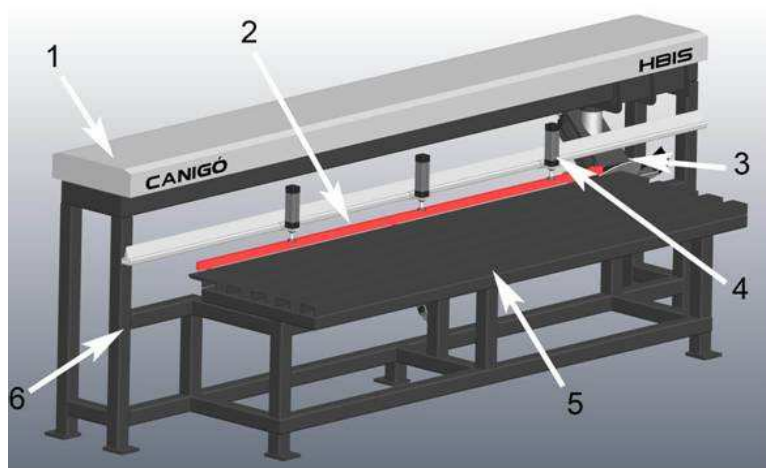
- **Bisellar a 45°**

Té una taula fixa sobre la qual es col·loca el material a treballar. Aquest material queda immobilitzat mitjançant uns cilindres pneumàtics col·locats sobre la taula.

Sobre la taula, per la zona del fons, hi ha un pont pel qual circula el carro portador del capçal.



Les parts principals que componen la màquina són les següents:



**Bancada o xassís (6):** Estructura on està muntada tota la màquina.

**Taula (5):** Superfície de forma rectangular on es recolza el material.

**Pont: (1)** Estructura superior per on circula el carro portador del capçal.

**Capçal: (3)** Format per un motor portador del disc o fresa de bisellat. Aquest capçal està subjectat al carro que circula pel pont mitjançant una columna vertical que li possibilita un cert desplaçament vertical amb l'objectiu de poder-se ajustar el material a la distància més convenient.

**Cilindres prensars: (4)** Situats sobre la taula i mòbils en sentit lateral, són els encarregats de subjectar el material durant el bisellat.

**Regla alineada: (2)** És una regla abatible que es posiciona al col·locar el material i es retira per permetre l'operació del bisellat.

### CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES ESTÀNDARS

#### MOTORS

Potència del motor del disc de tall (motor tipus pla)	5,5 Kw a 3000
Potència dels motors auxiliars	0,5 Kw aprox.

#### CAPÇALS

Diàmetre del disc	300 mm.
Àngle d'inclinació del disc	45°

#### MIDES I DIMENSIONS

Desplaçament vertical per regular inglete i desgast del disc	
Sense desplaçament transversal	
Recorregut longitudinal del disc de tall	2900 mm
Moviment longitudinal	motoritzat

#### TAULA

Taula no abatible, no giratòria	
Dimensions de la taula	3000X940 mm
Taula recoberta de goma	

#### AUTOMATISMES

Regulació electrònica de la velocitat del moviment longitudinal	
Automatisme d'obertura i tancament de l'aigua	
Possibilitat de tallar en ambdós sentits (esquerra a dreta/ dreta a esquerra)	

#### ESTRUCTURA I COMPONENTS

Estructura monobloc, no necessita fonamentació	
Pistons per la fixació del material	4 unitats
Topall frontal abatible pel posicionat del material en 2 seccions	

#### DADES TÈCNIQUES

Consum d'aigua (amb disc de 350mm)	8-10 l/min
Potència elèctrica total instal·lada	6 Kw aprox
Dimensions màximes (aproximades).....	4100x1400xh1850
Alimentació elèctrica trifàsica + neutre: 400 v. 50 Hz.	

