



Die Maschine

# Brochadora Motorizada



La brochadora motorizada de Hoytom de velocidad variable realiza mediante un proceso de mecanizado rápido y preciso las entallas necesarias para llevar a cabo ensayos Charpy e Izod.

Las brochas son fácilmente intercambiables y se fabrican para obtener ranuras de diferentes geometrías, según normas ISO, EN, ASTM y BS. El control de velocidad permite mecanizar materiales más duros y aumentar la durabilidad de las brochas.

El proceso de utilización es muy cómodo y sencillo. Una vez instalada la brocha adecuada se debe introducir, ajustar y fijar la probeta con la mordaza de fijación y sus sistemas de ajuste de profundidad de entalla y de centrado. Finalmente, tras seleccionar la velocidad de avance en función del material, se presiona el pulsador de bajada y se inicia el mecanizado.

La brocha estándar se utiliza para aceros al carbono y de baja aleación. Para aceros de mayor resistencia, dureza o inoxidable se deben utilizar brochas con un recubrimiento especial.

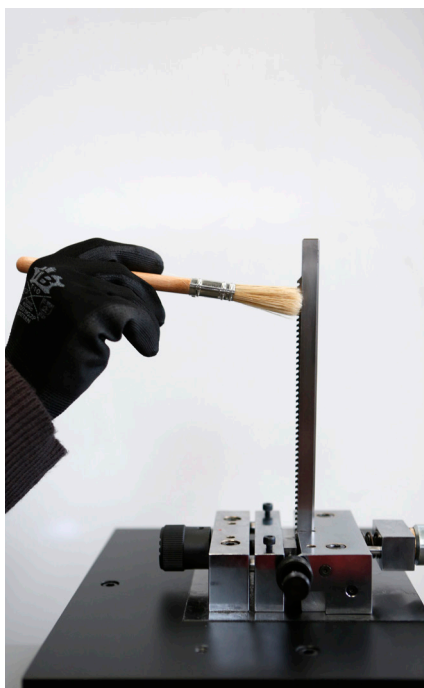


## Características Técnicas

Velocidad de corte <small>mm/s</small>	Regulable 6 – 30
Velocidad de retorno <small>mm/s</small>	37
Tipo de probetas <small>mm</small>	Cuadradas de 10x10 *1
Dimensiones de máquina <small>mm</small>	400x400x1250
Peso <small>kg</small>	125
Dimensiones de embalaje <small>mm</small>	680x680x1400
Peso con embalaje <small>Kg</small>	160



## Tipos de Brochas



Entalla	Profundidad	Dureza HRC
V	2 mm	< 42 o < (52 <sup>*2</sup> )
U	5 mm	< 32 o < (42 <sup>*2</sup> )

Disponibilidad de otro tipo de brochas bajo demanda. Las brochas no están incluidas con la máquina brochadora.



<sup>\*1</sup> Para otros tipos de probeta consultar.

<sup>\*2</sup> Brocha con recubrimiento especial.

3

**Años de garantía**



en todas  
las máquinas  
Hoytom®

Cuando adquieras una máquina Hoytom® obtendrás también un equipo con 3 años de garantía.

**Die Maschine**



[www.hoytom.com](http://www.hoytom.com)



[hoytom@hoytom.com](mailto:hoytom@hoytom.com)



[youtube.com/hoytom](https://youtube.com/hoytom)



[hoytom](https://soundcloud.com/hoytom)



[hoytom](https://in.linkedin.com/company/hoytom)