

TALLADORA DE PONT Model HTO-M+



DESCRIPCIÓ GENERAL

Talladora de pont bàsica amb una estructura monobloc.

Permet realitzar qualsevol tipus de talls a plaques de material i altres peces de gruix reduït.

Destaca per la seva versatilitat, agilitat i facilitat d'ús, el que garanteix un alt nivell de producció.

El fet de tenir una estructura monobloc facilita l'instal·lació ja que no requereix fonamentació.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES ESTÀNDARS

MOTORS

Potència del motor del disc	7Kw - 10 Cv
Potència dels motors auxiliars (long, trans, vert)	1,5Kw aprox.

CAPÇAL

Sistema d'inclinació del disc	Manual
Àngles extrems d' inclinació del disc	De 0 a 45º
Diàmetre del disc	350-500 mm
Capçal rotatori pneumàtic per tall ortogonal	a 0 y 90º

MIDES I MOVIMENTS DE TREALL

Recorregut vertical del disc	170 mm
Moviment vertical del disc	Motoritzat
Recorregut transversal del disc	1700 mm
Moviment transversal del disc	Motoritzat + visualitzador
Recorregut longitudinal útil del disc (amb disc de 350 mm)	3000 mm
Moviment longitudinal	Motoritzat

TAULA

Taula abatible, no giratòria	
Dimensions de la taula	2800x1600 mm

AUTOMATISMES

Regulació electrònica de la velocitat dels moviments	
Programador de mides	
Automatisme de tall a passades temporitzades	
Automatisme d'obertura-tancament d'aigua	

ESTRUCTURA I COMPONENTS

Làser de senyalització de 10 mV	
Estructura de la màquina monobloc. No necessita fonamentació	

DADES TÈCNIQUES

Potència elèctrica total instal·lada	10 Kw aprox
Consum d'aigua (amb disc de 350 mm)	15 l/min
Pes net aproximat de la màquina i accessoris	3600 Kg.
Dimensions màximes	3500x5350x2510 mm
Alimentación elèctrica trifàsica + neutre: 400 v. 50 Hz.	



DESCRIPCIÓ TÈCNICA

La màquina té una **estructura monobloc** que li permet, amb una **fàcil instal·lació**, quedar totalment operativa.

L'estructura consta d'un pont, una taula i els murs, formant un únic conjunt.

El pont de construcció molt sòlid, va muntat sobre uns carrils, protegits en bany d'oli, situats sobre els murs metàl·lics.

Al llarg del pont, es desplaça un carro portador del capçal amb accionament motoritzat i velocitat regulable. Les guies de desplaçament del carro són de precisió i protegides per assegurar la qualitat dels talls.

El capçal pot ser inclinat i bloquejat en qualsevol angle entre 0º i 45º per a la realització de talls a inglete.

El capçal és giratori amb posicions fixes a 0º i 90º mitjançant un sistema pneumàtic. D'aquesta forma es poden realitzar fàcilment talls perpendiculars.

El desplaçament vertical del capçal és motoritzat i es realitza sobre dues columnes cromades i rectificades.

El motor del capçal és de tipus pla amb un eix, especialment preparat per muntar aquest disc.

El protector del disc està recobert interiorment d'un aïllant acústic per obtenir una disminució de soroll del tall.

La taula és rectangular i suficientment dimensionada per rebre el material destinat al tall. Aquesta taula és abatible i fixa (no giratòria).

La botonera és giratòria per facilitar l'accés i ús per part de l'operari. **Tant la programació com el control de la màquina són realment molt simples.** A la pantalla tàctil, l'operari disposa d'un visualitzador per les mides transversals, un indicador analògic del consum del motor del disc, així com les icones que li permeten accedir als diferents programes de tall. **Tots els programes funcionen mitjançant icones, la qual cosa facilita l'ús i l'aprenentatge.**

També disposa de polsadors per activar manualment els moviments bàsics.