

# PULIDORA DE BRAZO Modelo HPB+



## DESCRIPCIÓN GENERAL

Se trata de una máquina de pulir mediante abrasivos colocados en un plato giratorio del cabezal móvil.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDARES

### MOTOR

Potencia del motor del cabezal..... 4 Kw.

### CABEZAL

Diámetro del plato porta-muelas..... 250 mm

Número de platos porta-muelas..... 5

Velocidad de giro del cabezal..... 630 rpm

Pistón neumático de presión de la muela

### MEDIDAS Y MOVIMIENTOS DE TRABAJO

Desplazamiento vertical de la columna..... 400 mm

Movimiento vertical..... Motorizado

Superficie de pulido..... 3000x1500 mm

Radio de giro..... 1840 mm

### DATOS TÉCNICOS

Potencia eléctrica total instalada..... 4 Kw.

Consumo de agua..... 15 l/min.

Peso neto aproximado de la máquina y accesorios..... 800 Kg.

Dimensiones máximas..... 4257x3015x2595 mm

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La estructura de la máquina consta de un cabezal móvil montado sobre un brazo articulado.

El cabezal es guiado por el operario a todo lo largo y ancho de la pieza a pulir mediante una asa de forma circular.

El desplazamiento vertical del brazo se realiza sobre una columna de acero reforzado con baño de cromo para evitar oxidaciones.

Opcionalmente puede suministrarse con un pistón neumático de presión, con motor para el movimiento vertical, preparada para pulir superficies cóncavas, para abujardar, con columna central giratoria, etc.

La botonera de puesta en funcionamiento es de fácil acceso por parte del operador.

