

CITOBORMA 490

Las taladradoras Citoborma se han estado fabricando desde el año 1938 por su excelente reputación. Ellas ofrecen la correcta solución para cada aplicación de taladrado (papel, cartón, plástico, material textil y piel). Para necesidades altamente especializadas nosotros estaremos complacidos en ofrecerles una solución individual para cada cliente.

La Citoborma 490

Es una máquina fabricada y diseñada para producciones elevadas y continuadas. Sus características son, entre otras, que está fabricada con perfiles metálicos altamente

acerados y que los esfuerzos a la torsión a la que está sometida son liberados por la base, lo cual garantiza una alta precisión a la hora de taladrar. Desde el suelo, masivos perfiles de acero garantizan la más alta guía de los cabezales portabrocas y la mesa libre de juego. En el modelo 490 se pueden llegar a incorporar hasta 6 cabezales. Esto permite realizar mayor número de taladros con un solo golpe.

La Citoborma 490 es una taladradora robusta capaz de soportar el trabajo diario en cualquiera de sus aplicaciones sin problemas y además con un coste más reducido. Sus características estándar la hacen una máquina sorprendentemente flexible.

Especificaciones

- Medidas del papel: Ancho = 460 mm.
Profundidad = 270 mm.
Lo cual permite medidas de papel más grandes que los formatos estándar.
- El ajuste de la altura de las brocas se consigue en segundos.
- Diámetros de broca son desde 2 a 35 mm.
- Máximo espesor de pila = 60 mm.
- Fácil fijación de la posición de los cabezales mediante un simple tornillo.
- Rápido cambio de broca.
- Sólidos cabezales hechos de fundición.
- Los cabezales especiales son todos contruidos de un solo bloque de aluminio.
- Todos los cabezales están equipados con cojinetes interiores de gran calidad.

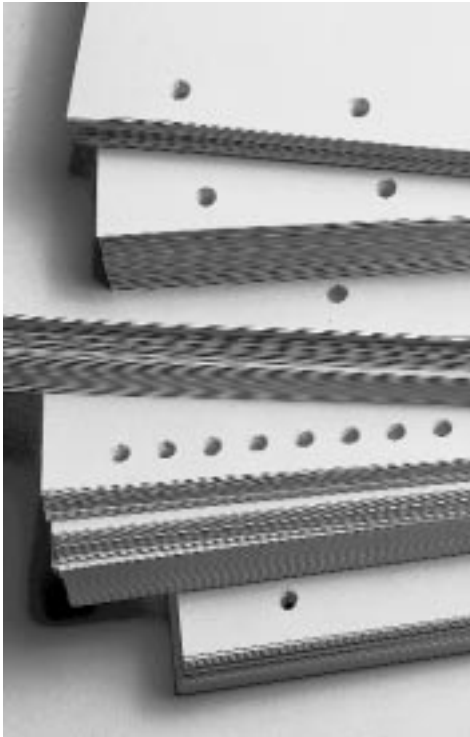


Citoborma 490 con mesa fija: gran capacidad para medidas de papel incluso para formatos más grandes que los estándar.



Citoborma 490 con mesa deslizante: el fácil deslizamiento de la mesa garantiza menos esfuerzos a la hora de trabajar.

CITOBORMA 490



Opciones

Nosotros ofrecemos una amplia gama de opciones para la Citoborma 490. Esto permite que además de poderse utilizar para un gran abanico de aplicaciones especiales, incrementa la producción considerablemente. Por ejemplo se pueden taladrar plásticos, gases médicas, piel, etcétera.

- Cabezales especiales.
- Rápido ajuste de la distancia entre cabezales.
- Velocidad variable de penetración y de giro en las brocas.
- Refrigeración en las brocas.
- Engrase en las brocas mediante silicona.
- Topes de papel automáticos.
- Interruptor para adaptar pedal.

Cabezales multibrocas pueden ser ofrecidos para aplicaciones donde la distancia requerida entre centros de agujero es demasiado pequeña para los cabezales estándar.

Un único poder de transmisión reduce el desgaste en los cabezales de forma considerable. La larga guía del eje portabrocas garantiza seguridad en los resultados de taladrado.

Características estándar:

- Dos velocidades para los cabezales portabrocas.
- Doble velocidad de penetración utilizable según número de cabezales.
- A través de una rueda situada en el panel frontal movemos de una forma rápida el tope de profundidad del papel según una escala en mm. (guiado por un doble eje).
- El ajuste en altura de la subida de la mesa lo hacemos mediante otra rueda manual.
- Tiene un programa de parada para no hacer ningún agujero en demostración. (Las barras de paro son intercambiables mediante una rápida liberación).
- Para operar con la máquina necesitamos las dos manos, puesto que tiene dos pulsadores de puesta en marcha.
- Retroceso de las cubiertas de seguridad para una producción eficiente y segura.
- Protección de Voltaje para una máxima seguridad.
- Fácil movimiento con la plataforma de la mesa completamente bajada.
- Armario portaherramientas integrado.

Papel de cera NAGEL (sin ilustración)

El papel de cera es utilizado para el experto cuidado de la broca. Taladrar a través de él engrasa el interior de la broca y previene oxidación y atascos, lo cual podría causar pérdida prematura del filo y desgaste.

Cartoncillo especial NAGEL

Garantiza un acabado pulcro para la última hoja de la pila y protección para la regleta plástica.



Afilabrocas Nagel con punta de afilado de widea (tungsteno al carbono) e incorpora también un pin extrae virutas.



De izquierda a derecha:

- Cabezal estándar.
- Cabezal especial de 32 mm. de ancho mostrado con el sistema de refrigeración de brocas.
- Cabezal especial Filofax.
- Cabezal especial de 125 mm. de ancho.

CITOBORMA 490

Brocas Nagel con identificación por color



Tipo Calidad I

- Color verde.
- Acero de alta velocidad.
- Aconsejable para papeles offset, copiativos y mecanografiado.
- Recomendadas para todas las taladradoras manuales.
- Excelente precio.



Calidad HD

- Color amarillo.
- Acero de alta velocidad con tratamiento térmico especial de alta densidad.
- Su duración es superior en cuatro veces a las de Calidad Tipo I.
- Aconsejable para papeles de arte o con fotografías impresas.
- Gran resultado y alto volumen de aplicaciones.



Calidad Teflón

- Color azul.
- Acero de alta velocidad con recubrimiento de teflón.
- Aconsejable para papeles con recubrimiento, plásticos, films y gomas.



Brocas Nagel: 2-35 mm. de diámetro.
Extralargas de 50-60 mm.
Diferentes opciones para aplicaciones especiales.

Características técnicas:

Número de cabezas	1 - 6
Altura máxima de pila (mm)	60
Ancho máximo papel (mm)	460
Profundidad máxima de papel (mm)	270
Diámetros de las brocas (mm)	2 - 35
Distancia entre centros de agujero (mm)	19 - 425
Velocidad de la broca	2 posiciones
Tiempo de penetración broca (s)	3,3
Potencia de penetración	SÍ
Certificación	GS y CE
Suministro de electricidad (V)	400V / 50Hz, 3 fases
Potencia (kW)	1,8
Medidas sin embalaje (cm)	139 x 71 x 77
Peso neto (kg)	265
Medidas incluido embalaje (cm)	164 x 91 x 97
Peso bruto (kg)	365
Servicio y consumibles:	Consumibles, servicio y piezas de recambio están disponibles a través de nuestros Distribuidores Oficiales de nuestros productos en más de 90 países en todo el mundo.

Julio 2000

Estas especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Versatilidad como una Característica Estándar

