

CITOBORMA 90

TALADRADORAS DE ALTO RENDIMIENTO



CREAMOS UNA IMAGEN PROFESIONAL



La nueva generación de taladradoras.

■ Las taladradoras Citoborma de Nagel son conocidas en todo el mundo como referencia en el perforado industrial con cabezales individuales o múltiples.

■ La serie Citoborma 90 abarca un amplio rango de aplicaciones y son sencillas en su manejo.

■ La version estándar de la Citoborma 190 y la 290 incluye una mesa móvil. Asimismo están disponibles con un cabezal, dos cabezales fijos o dos cabezales móviles.



NAGEL CITOBORMA 290 B
con pedal mecánico

Opciones

- Para aumentar la productividad, todos los modelos con mesa pueden incorporar en cualquier momento tanto el pedal mecánico como el eléctrico.
- Disponible modelo trifásico sin coste adicional
- Refrigeración de brocas para materiales difíciles (en opción).

Características

- Mesa deslizante de liberación rápida con sistema Flexo-Drill®
- Adecuada para taladrar papel, cartón, plástico, textiles, cuero, etc.
- Regleta con seis posiciones preestablecidas de ajuste rápido
- Barra tabuladora adicional con topes ajustables para trabajos específicos.
- Ancho de papel hasta 47 cm.
- Profundidad de taladro hasta 10,5 cm.
- Operación de taladrado suave y precisa



NAGEL CITOBORMA 290 AB.

Sistema de mesa deslizante Flexo-Drill® de extraordinarias prestaciones.

- Liberación automática después de cada ciclo.
- Gran amplitud de movimiento y de profundidad de la mesa.
- Centrado automático de la pila de papel.
- Escuadra izquierda anulable para un mayor y más rápido acceso.
- Preparada para grandes formatos.
- Regleta con posiciones preestablecidas disponible en distintas medidas.
- La mesa se puede colocar en cualquier posición.



Sistema de liberación rápida Flexo-Drill®



Regleta de ajustes automáticos

NAGEL CITOBORMA 290

- El modelo **Citoborma 290 B** con dos cabezales móviles entre 45 y 160 mm. permite cualquier combinación de taladro.
- El modelo **Citoborma 290 B** dispone de dos cabezales fijos a 80 mm.



NAGEL CITOBORMA 290 B.

NAGEL CITOBORMA 190

- Cabezal único para cualquier combinación de taladro, con la misma precisión que los modelos superiores.

Especificaciones

Modelo	290 AB	290 B	290	190
Número de cabezales	2	2	2	1
Máx. Altura de la pila (mm)	60	60	60	60
Máx. Ancho de papel (mm)	470	470	470	470
Máx. profundidad mesa (mm)	105	105	105	105
Diámetros de brocas (mm)	2 - 20	2 - 20	2 - 20	2 - 20
Distancia entre centros (mm)	45 - 160	45 - 160	80	-
Duración de ciclo	3,3	Según operario	Según operario	Según operario
Pedal eléctrico	Sí	Opción	Opción	Opción
Pedal mecánico	-	Opción	Opción	Opción
Certificación	CE	CE	CE	CE
Alimentación (V)	Trifásica	Monofásica o trifásica		
Consumo (kW)	0,7	0,5	0,5	0,5
Dimensiones (AxAnXP)(cm)	158x64x60	73x64x60	70x64x60	70x64x60
Peso neto (kg)	165	69	59	55

Sistema de brocas NAGEL por colores.

Calidad tipo I

- Color verde.
- Acero de alta velocidad.
- Adecuada para papel offset, fotocopias y cartulinas.
- Recomendado para todas las máquinas eléctricas.
- Óptima relación calidad/precio.



Brocas NAGEL:
Diámetros de 2 a 35 mm;
50 – 60 mm de longitud de corte.

Cuidado de las brocas

- Papel parafinado Nagel.
- Afilabrocas Nagel.

Calidad tipo II Teflón

- Color azul.
- Acero de alta velocidad recubierto de Teflon.
- Recomendado para papeles estucados, cartulinas, plástico y gomas

Calidad tipo III Tungsteno

- Color amarillo.
- Acero de alta velocidad con recubrimiento de tungsteno de gran densidad.
- Duran hasta 4 veces más que las brocas de tipo I.
- Adecuadas para todo tipo de papel.
- Máximo rendimiento para grandes volúmenes de trabajo.