

CALANDRA NBMOT 1742

ALTA PRODUCCION 1.60
CON MESA Y
AUTOALINEAMIENTO



La Calandra NBMOT-1742-F es un producto totalmente desarrollado y fabricado para entregar mayor productividad en un menor tiempo de trabajo debido a su gran cilindro de 420 mm. Mesa de trabajo 1,92mts. Cuenta con alineación automática del fieltro y temporizador para enfriar.

CARACTERISTICAS



Ancho útil: 1600 mm
Ancho total de la máquina: 2450 mm.
Largo total de la máquina: 4100 mm
Superficie disponible recomendable: 4,5 mts x 6 mts
Tamaño de la mesa de trabajo: 1860 mm x 2190 mm x 970 mm
Diámetro del Cilindro: 420 mm
Temperatura máxima: 240 °C o 464 °F
Velocidad de transferencia: 1,5 m-2,5 m / min
Alineación automática del fieltro: Si
Aire comprimido: Si
Potencia: 26,5 Kw
Voltaje: Voltaje: 380 V. TRIFÁSICA
Consumo de Energía Kva/h: 18
Corriente eléctrica (A): 40
Ancho: 2,85 mts
Profundidad: 1,50 mts
Altura: 2,10 mts
Peso bruto: 1480 kg

Gran capacidad de producción

Ideal para responder a altas demandas textiles con tiradas largas y procesos eficientes

Temperatura homogénea

Asegura calor parejo para una transferencia uniforme y resultados consistentes en toda la tela.

Preparada para uso intensivo

Diseñada para acompañar ritmos exigentes de producción en entornos industriales

- Incluye instalación y puesta en marcha a cargo de nuestros técnicos

Contactános por Whatsapp

 11-6405-9103

Visitá nuestra tienda online



www.nicobuttons.com

Sistema de calefacción

DESCRIPCIÓN

1. Depósito de aceite de doble capa, 100 % lleno de aceite: Tratamiento térmico superficial.
2. El cilindro se calienta mediante elementos calefactores y aceite mineral hidrotratado, con un depósito adicional para aceite de calefacción termoexpandible.
3. Cobertura de la manta térmica al 70 % del perímetro del cilindro.
4. Alarma de sobrecalentamiento en el controlador de temperatura (+10).
5. Relé de estado sólido para el control de la calefacción.
6. Anillo colector de escobillas de carbón: fácil mantenimiento.

Potencia nominal de cada modelo

Model	100% Full Drum Size (φ, mm / inch)	Workable Width (mm / inch)	Rated Power (3 Phase 220V)	Max Amps (3 Phase 220V)	Rated Power (3 Phase 380V)	Max Amps (3 Phase 380V)	Linear Speed 30 Sec. Dwell (m&inch/min)	Auto Power OFF	Felt Auto Centering
M OT-1742F	420 / 16.5"	1630 / 64"	21.5KW	56A	26.5KW	40A	1.7 / 67"		
M OT-1760F	600 / 23.6"	1630 / 64"	36.5KW	96A	45.5KW	69A	2.5 / 98"		
M OT-1780F	800 / 31.5"	1630 / 64"	43.5KW	114A	55.5KW	84A	3.3 / 130"		
M OT-1942F	420 / 16.5"	1800 / 71"	23.5KW	62A	28.5KW	43A	1.7 / 67"		
M OT-1960F	600 / 23.6"	1800 / 71"	40.5KW	106A	49.5KW	75A	2.5 / 98"		
M OT-1980F	800 / 31.5"	1800 / 71"	48.5KW	127A	60.5KW	92A	3.3 / 130"		
M OT-2742F	420 / 16.5"	2600 / 102"	31.5KW	83A	39.5KW	60A	1.7 / 67"		
M OT-2760F	600 / 23.6"	2600 / 102"	55.5KW	146A	68.5KW	104A	2.5 / 98"		
M OT-2780F	800 / 31.5"	2600 / 102"	66.5KW	175A	83.5KW	127A	3.3 / 130"		
M OT-3242F	420 / 16.5"	3200 / 126"	38KW	100A	46KW	70A	1.7 / 67"		
M OT-3260F	600 / 23.6"	3200 / 126"	65KW	171A	80KW	122A	2.5 / 98"		
M OT-3280F	800 / 31.5"	3200 / 126"	79KW	207A	97KW	147A	3.3 / 130"		

Contactáanos por Whatsapp



11-6405-9103

Visitá nuestra tienda online



www.nicobuttons.com

Control de tensión y presión manual y neumático:

▶ **Rodillos para desbobinado o rebobinado:** 5 ejes expansibles con aire comprimido y un rodillo de una pulgada.

▶ **Control de tensión para tela:**

Entrada: Rodillo de acero de una o tres pulgadas para la carga de rollos de tela y control manual mediante barra de tensión biaxial.

Salida: Eje expansible de aire con freno de disco de ajuste manual. Motor independiente para el rebobinado, ajustable mediante controlador de velocidad.

▶ **Control de tensión para papel de impresión:**

Entrada: Eje expansible de aire con freno de disco de ajuste manual y control manual mediante barra de tensión biaxial.

Salida: Eje expansible de aire con freno de disco de ajuste manual. Motor independiente para el rebobinado, ajustable mediante controlador de velocidad.

▶ **Control de tensión para papel protector:**

Entrada: Eje expansible de aire con freno de disco de ajuste manual y control manual mediante barra de tensión biaxial.

Salida: Eje expansible de aire con freno de disco de ajuste manual. Motor independiente para el rebobinado, ajustable mediante controlador de velocidad.

▶ **Manta de NOMEX con control de tensión en ambos lados.**

▶ **Sistema de presión de transferencia neumático que brinda mayor creatividad en los resultados de impresión.**

▶ **Pernos de ajuste manual en ambos lados para el reequilibrio de la tensión del fieltro.**



Potencia nominal de cada modelo



- > Panel de control de fácil manejo mediante botones.
- > Sistema de centrado automático de la manta: Control mediante interruptor de límite y temporizador Omron; parámetros ajustables en el temporizador.
- > Sistema de alarma por desviación de la manta. (Característica opcional).
- > Apagado automático: Apagado automático con una sola tecla. Controlado por temporizador, con enfriamiento automático y desconexión de energía automática.
- > Equipada con una mesa de trabajo de 2 metros de longitud.
- > Disponible para impresión tanto de materiales en rollo como en piezas.
- > 3 ejes de desbobinado y 2 de rebobinado. La tela impresa se recoge frente a la mesa de trabajo. (Rebobinado de tela en rollo como característica opcional).
- > El diámetro de los materiales de impresión en rollo puede ser de 20 a 30 cm.
- > Control manual de la tensión del fieltro y de la presión de transferencia.
- > La velocidad de la cinta transportadora está sincronizada con la velocidad de trabajo del tambor de aceite.
- > Válido para papel de impresión de 30 gsm.
- > La máquina funciona a plena potencia durante el proceso de calentamiento (aprox. 60 minutos). Luego, el consumo de energía se mantiene entre el 70 y 80% durante la producción.
- > Lubricador para los rodamientos de carga del tambor de aceite.
 - Presión de aire comprimido: 0.6 Mpa máximo.

En NicoButtons, con más de 30 años de trayectoria en el rubro, nos especializamos en brindar soluciones tecnológicas de alto rendimiento para la industria gráfica y textil. Acompañamos a cada cliente en todas las etapas de su desarrollo productivo, desde proyectos en crecimiento hasta operaciones industriales consolidadas, ofreciendo equipos confiables, sometidos a rigurosos controles de calidad y testeos que garantizan su óptimo funcionamiento.

Nuestro compromiso con la innovación, el respaldo técnico y la excelencia en cada producto nos posiciona como un aliado estratégico para quienes buscan eficiencia, precisión y resultados profesionales a gran escala.

Contactános por Whatsapp

 11-6405-9103

Visitá nuestra tienda online



www.nicobuttons.com