

12020-SM-G5

PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA TAMBOR DE GRASA DE 170 – 200 KGS.

Código Bozza 01.200.0715

Referencia 12020-SM-G5

Aplicación Grasa con consistencia de grado NLGI 2.

Objetivo Adecuada para lubricación con grasa en máquinas y equipos fijos que no pueden ser movidos de su lugar de trabajo.

Especificaciones

Peso Líquido	6,46 Kgs.
Peso Bruto	7,26 Kgs.
Largo	130 mm.
Ancho	150 mm.
Alto	1210 mm.
Material	Acero, aluminio, latón, caucho, etc.
Pintura	Electroestática.
Estanque	Para tambores de 170-200 Kgs.
Rateo	60:1
Flujo libre	1700 Grs./min
Temp. de trabajo	0°C - 40° C
Entrada de aire	1/4" BSP rosca macho
Rosca de salida	MF 1/4" JIC (interno)
Presión de trabajo	80 – 100 PSI (5,5 – 6,9 BAR)
Presión de salida	4800 – 6000 PSI (331 – 413 BAR)
Consumo de aire	10 pies cúbicos / minuto
Embalaje	C=1280mm. x L=135mm. x A=145mm.

Compuesto por:

Filtro regulador de aire (mod. FL2000).
Conducto de aire metálico.
Doble juego de silenciadores.
Filtro interno en el sistema de aspiración.

Opcionales

Válvula de control de grasa (mod. BZ-2000)
Válvula de control de grasa (mod. 5040)
Manguera de 3 Mts. (mod. 5680-3)
Manguera de 6 Mts. (mod. 5680-6)
Manguera de 10 Mts. (mod. 5680-10)
Manguera de 15 Mts. (mod. 5680-15)
Manguera de 20 Mts. (mod. 5680-20)
Conexión giratorio (mod. 7302)
Compactador de grasa (mod. 12020-A)
Tapa para tambor (mod. 4040-011)



Obs: Los resultados presentados se obtuvieron con bombas de flujo libre. Lubricantes utilizados: grasa de consistencia NLGI2. Temperatura ambiente. Otras consistencias de grasa disponibles bajo pedido.

DIFERENCIAS

- Motor neumático de aluminio.
- Elimina la necesidad de lubricador.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste de los componentes.
- Piezas con tratamiento superficial que prolongan la durabilidad del equipo.
- Equipo ligero y compacto que reduce el esfuerzo físico del operador.
- Bloque de aluminio inyectado con tratamiento de níquel químico.
- Proporciona mayor autonomía y rendimiento.
- Los propulsores BOZZA tienen uno de los caudales más altos del mercado en comparación con la competencia, lo que proporciona máxima productividad y eficiencia en el proceso de lubricación de su equipo.
- Adaptable a bidones de hasta 180-200 kg.

VENTAJAS

- Lubricación con grasa eficiente y ágil.
- Reducción de los costes de mantenimiento de máquinas y equipos.
- Menor consumo de aire comprimido, lo que genera ahorros.

CUIDADOS BÁSICOS

- Utilice un filtro regulador de aire comprimido para eliminar impurezas y humedad.
- Utilice grasa de buena calidad, libre de impurezas como polvo, limaduras, trapos, etc.
- Al rellenar el depósito de grasa, utilice un entorno adecuado para evitar riesgos de contaminación.
- Nunca doble ni aplaste las mangueras de aire y grasa.
- Utilice siempre repuestos originales.
- Drene el compresor de aire a diario, evitando la entrada de agua en el sistema.
- Utilice un sistema de secado por aire comprimido.
- Utilice siempre EPP al operar cualquier equipo.
- No exceda el par de apriete máximo de 40 Nm en adaptadores y mangueras en la salida de fluido.
- No exceda la presión máxima de trabajo de 100 PSI (6,9 BAR).

USOS

- Lubricación de cojinetes, engranajes, bujes, reductores, rodillos, cadenas, molinos, reductores, tornos, telares, prensas, motores y engranajes en general.

SEGMENTOS

- Industrial: Máquinas y equipos que necesitan de lubricación.
- Automotriz: Lubricación de vehículos leves y pesados.
- Agropecuario: Lubricación de máquinas y equipos agrícolas.