

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	SUB GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	Línea Mitre	LIJADORA ORBITAL
		ET 13
		Fecha: 01/2018
	HOJA 1 /2	

1 OBJETO

Esta especificación tiene por objeto establecer los lineamientos técnicos para la compra de lijadoras orbitales.

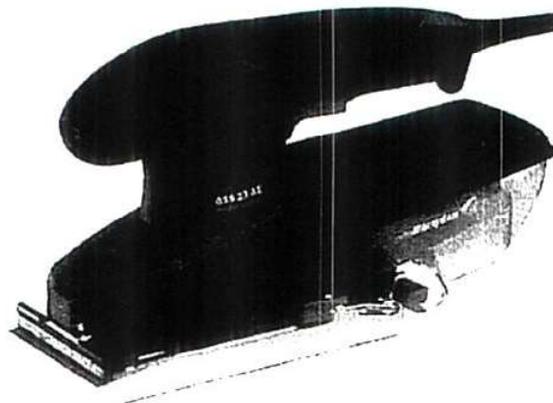
2 ALCANCE

Adquisición de lijadora orbital, provisión de la garantía.

3 DESCRIPCION

Lijadora orbital	
Potencia	190 W
Velocidad	14000 - 24000 rpm
Base de lija	92 x 182 mm
Peso	1,7 Kg
Diámetro de la orbita	2 mm
Características	
Sistema de fijación por pinzas y velcro	

Referencia: Bosch GSS 23 AE



IF-2018-49907014-APN-GLM#SOFSE

Trenes Argentinos <i>Operadora Ferroviaria</i>	SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
	Pistola de calor de 2000W	ET HT 1124
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 10/2015</i>
<i>Página 1 de 1</i>		

1. OBJETO:

La presente especificación tiene por objeto determinar las características de la pistola de calor de 2000 Watts.

2. ESQUEMA CONSTRUCTIVO:



3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

- Número de niveles de aire: 3;
- Temperatura: 50 - 600 ° C;
- Potencia nominal de entrada: 2000 W;
- Peso (sin cable de alimentación) 0,7 kg;
- Largo del cable: 2,2 m.

4. REFERENCIA:

Metabo HE 2000 Watt.

PISTOLA DE CALOR 2000W

IF-2018-49907014-APN-GLM#SOFSE

3.- Micrómetros de Interior Exterior

Características, Micrómetro Exterior:

- *Con punta intercambiable
- *Arco de hierro fundido esmaltado
- *Puntas en acero
- *Provistos con barras patron para calibración
- *Rango de medición de 0-150 mm

Referencia: Mitutoyo O Similar.



Características, Micrómetro Interior:

- *Rango de medición, 50- 75 mm
- *Rango de medición, 75- 100 mm

Referencia: Mitutoyo O Similar.



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES <i>Línea Mitre</i>	Subgerencia de Material Rodante	
	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS VARIAS (DEL ITEM 31 AL ITEM 40)	ET nº 101
		Revisión
		Fecha: 03/2018
		Página 1 de 18

ITEM: 38

Código PREM: ACT 400 000202N

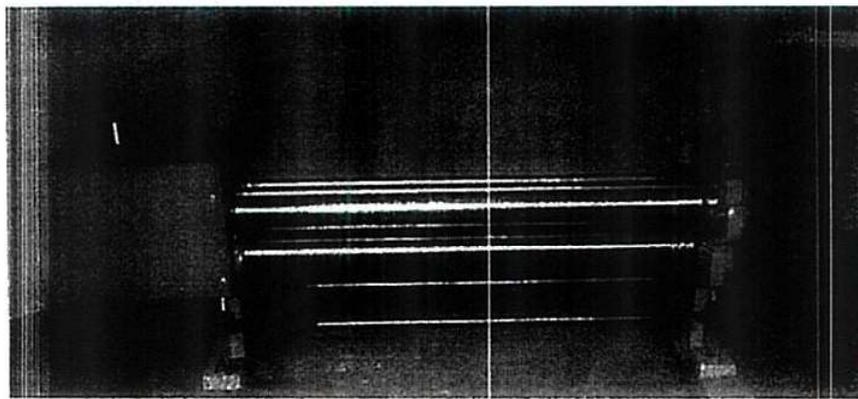
Características/descripción.

Producto: Cilindradora manual para chapa

Descripción ampliada Cilindradora manual para chapa

Largo útil: 500 mm.

Espesor máximo a cilindrarse en chapa negra en los 500mm: 2mm



Cantidad: 1 CU

Dispensador Neumático De Aceite 60 Lts Dn 342 Vulcano

Unidad móvil autónoma de fácil traslado para suministro de aceites.

Presurización con aire comprimido: 5kg/cm²

Caudal de vaciado: 6 litros/minuto

Equipado con los siguientes accesorios:

Válvula de seguridad calibrada a 8 kg/cm.

Manguera de 2 metros.

Pistola cuenta litros.

Indicador nivel de aceite.

Manómetro.

Visor con nivel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso (kg): 20

Depósito con prueba hidráulica (lts): 60

Pintura en Polvo Poliéster Termo convertible.

Soporte para pistola.

Ruedas delanteras giratorias.





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número: IF-2018-49907014-APN-GLM#SOFSE

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Viernes 5 de Octubre de 2018

Referencia: PLIET - RC 30973 - Herramientas - Compulsa anterior

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.10.05 14:34:46 -03'00'

Ruben Grischpun
Asesor
Gerencia Línea Mitre
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.10.05 14:34:48 -03'00'