COTIZACION

Fecha: 9-03-2026

Yeferson Estiven Aragon Ortiz
Inyecdiesel y turbos
Nit 1052393978-3
Carrera 42 # 8 - 64
3014166043
7625705

DEPARTAMENTO BOYACA
VENDEDOR YEFERSON ARAGON
CORRE inyecdielsel@hotmail.es
VENCIMIENTO 8 DIAS habiles
PLAZO DE PAGO A CONVENIR

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDISAJE SENA

DESCRIPCION	UNIDAD	
(TD-7325-00) EXIST PLUS	**1**	$ 35.000.000
(TD-7325-00) EXIST PLUS	**1**	$ 125.000.000
	subtotal	$ 160.000.000
	IVA	$ 30.400.000
	TOTAL	$ 190.400.000

YEFERSON ARAGON
GERENTE Comercial

Información de contacto

DUITAMA- BOYACA
COLOMBIA
CARRERA 42 - 8-64

Redes sociales:
IINYECDIESEL
COLOMBIA

Teléfono:
+57 301 4166043

CR918

COMMON RAIL (CRI/CRPI)

INYECTORES UNITARIOS (EUI/EUP) HEUI



PRESIÓN DEL RIEL:
0 - 2700 BAR (ALGUNOS MODELOS 2500 BAR)

POTENCIA DEL MOTOR:
7.5KW - 18.5KW (COMÚNMENTE 15KW / 18.5KW)

RANGO DE VELOCIDAD:
0 - 4000 RPM

MEDICIÓN DE FLUJO:
SENSORES ALEMANES ZDM/KRACHT
DE ALTA PRECISIÓN

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:
ENFRIAMIENTO POR COMPRESOR

CONTROL DE TEMPERATURA DEL COMBUSTIBLE:
40 ± 2°C

INTERFAZ:
COMPUTADORA INDUSTRIAL, PANTALLA TÁCTIL

VOLTAJE:
380V / 3-FASES O 220V / 3-FASES

PESO:
APROX. 1650 KG

DIMENSIONES:

FUNCIONES ESTÁNDAR

Prueba de Riel Común (Common Rail): Evalúa inyectores (CRI) y bombas (CRPI) de diversas marcas (Bosch, Denso, Delphi, Siemens).

Prueba EUI/EUP:
Capacidad para probar inyectores unitarios y bombas unitarias con los accesorios adecuados**.**

Prueba HEUI:
Soporte para inyectores de actuación hidráulica y controlados electrónicamente.

Doble Sistema:
Cuenta con doble pantalla y sistema de control independiente,
permitiendo pruebas simultáneas.
Medición de Flujo:
Mide el volumen de inyección y retorno a distintas velocidades y presiones.
Prueba de Estanqueidad:

Verifica fugas en el inyector y la bomba.
Base de datos:
Contiene datos para más de 3,000 – 5,000+ tipos de inyectores.

Protección:
Alta presión, parada de emergencia y protección contra cortocircuitos.
FUNCIONES OPCIONALES

Prueba de inyectores Piezoeléctricos: Soporte especializado para inyectores piezoeléctricos de riel común.
Medición BIP:

Tiempo de respuesta de inyectores EUI/EUP.

Base de datos ampliada:
Capacidad para incluir planes de prueba actualizados para los inyectores más recientes.

Adaptadores adicionales:
Kit de montaje específico para diferentes modelos de inyectores
o bombas de aplicaciones pesadas o ligeras.

Información de contacto

DUITAMA- BOYACA
COLOMBIA
CARRERA 42 - 8-64

Redes sociales:
IINYECDIESEL
COLOMBIA

Teléfono:
+57 301 4166043

BANCO DE PRUEBAS (MECÁNICO)



COLOR:
VERDE

SALIDA PRINCIPAL (OPCIONAL):
5.5 / 7.5 / 11 / 15KW...

CILINDROS DE PRUEBA (OPCIONAL):
6, 8, 12...

VOLTAJE:
380V, 220V, 415V

BOMBA DE SUMINISTRO DE ACEITE:
10L/MIN

FRECUENCIA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
50/60HZ

PRESIÓN DE SUMINISTRO DE ACEITE:
ALTA PRESIÓN 0-40BAR, BAJA PRESIÓN 0-4BAR

NIVEL DE PROTECCIÓN:
IP54

VOLUMEN DEL TANQUE DE ACEITE:
60L

VELOCIDAD:
0 ~ 4000 RPM

TIEMPOS DE ROTACIÓN:
0-9999

DIAL DE PRESIÓN:
BAJA PRESIÓN 0-6BAR, ALTA PRESIÓN 0-60BAR, PRESIÓN INTERNA 0-16BAR

DIAL DE PRESIÓN ADICIONAL:
PRESIÓN POSITIVA Y NEGATIVA -1-2.5BAR, DIAL DE ACEITE DE MOTOR 0-10BAR

ALTURA DEL CENTRO DEL EJE DE TRANSMISIÓN:
125 MM

POTENCIA DE CALENTAMIENTO:
2 KW

POTENCIA DE PC:
12/24V

TEMPERATURA:
30-65°C

DIÁMETRO DEL ACOPLAMIENTO DE TRANSMISIÓN:
120 MM

DIMENSIONES:
2160 * 1000 * 1650MM

BOTELLA DE MEDICIÓN:
2300 * 1040 * 1770MM

PESO BRUTO:
830KG

FUNCIONES ESTÁNDAR

Prueba y depuración de la cantidad de suministro de aceite y uniformidad de cada cilindro de la bomba de inyección.

Comprobación del espaciado del suministro de aceite de cada cilindro y del punto de inicio del suministro de aceite en estado estático.

Comprobar y ajustar el rendimiento del controlador de velocidad mecánico.
Inspección de sellado del cuerpo de la bomba.

Prueba de la válvula solenoide de la bomba de distribución.

Prueba del retorno de aceite de la bomba de distribución.

Medir la presión interior de la bomba de distribución.
Comprobar los reguladores de capacidad de vacío.

Comprobar la presión del compensador.

Comprobar la bomba de suministro de combustible.

Información de contacto

DUITAMA- BOYACA
COLOMBIA
CARRERA 42 - 8-64

Redes sociales:
IINYECDIESEL
COLOMBIA

Teléfono:
+57 301 4166043