



# IDILSA

*Lubrication & Dispensing Solutions*

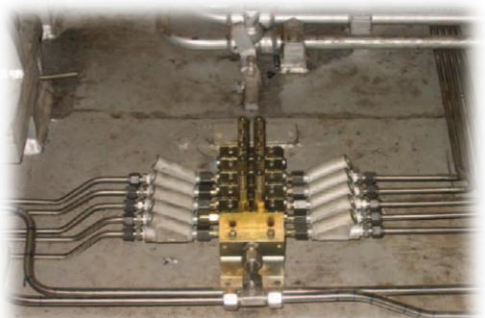
## *INGENIERÍA Y DISEÑO EN LUBRICACIÓN SA DE CV*

*Todo lo que usted debe saber  
acerca de nosotros...*

# ¿QUIENES SOMOS?

[www.idilsa.com](http://www.idilsa.com)

- **Somos una empresa, que desde hace mas de 25 años nos hemos especializado tecnológicamente en sistemas de lubricación automática y fabricación de partes en centros de mecanizado CNC**
- **Contamos con existencia de equipos y partes en nuestros almacenes de la Ciudad de México, Silao y Saltillo; por lo que el tiempo de nuestras entregas son oportunas, expeditas y confiables, muy a la medida de sus necesidades. Ofrecemos los precios más competitivos del mercado.**
- **La capacitación y servicio post-venta son nuestras más importantes fortalezas y ventajas competitivas.**
- **Atención y cobertura a toda la republica**



**Punto clave: Somos distribuidores y "OEM's",  
Así que tenemos soporte técnico directo de las marcas que representamos!**



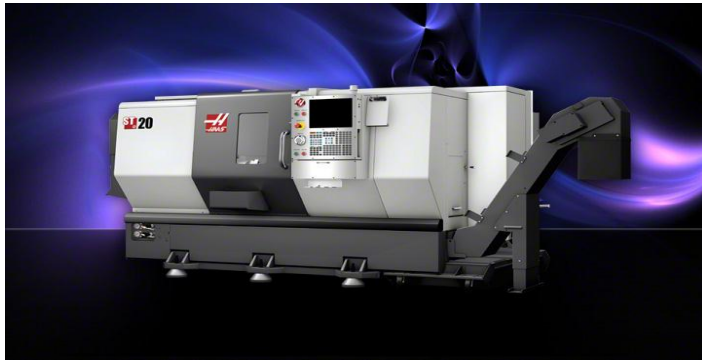
# IDILSA

Lubrication & Dispensing Solutions

# LINEA DE PRODUCTOS

www.idilsa.com

## Maquinados CNC: 2,3 y 4 ejes



VF-3

Torno CNC; capacidad máx. de 15" x 21" (381 x 533 mm), diámetro de 2.0" (51 mm), volteo de 31,75" (806 mm), accionamiento vectorial de 20 CV (14,9 kW), 4.000 rpm, husillo A2-6, plato de 8,3" (210 mm), torreta de 12 estaciones de sujeción por tornillos, monitor de color LCD de 15", llave de protección de la memoria, puerto USB y roscado rígido. Kit de portaherramientas de serie con torreta de sujeción por tornillos o combinada.

Centro de mecanizado vertical; 40" x 20" x 25" (1.016 x 508 x 635 mm), cono ISO 40, accionamiento vectorial de 30 hp (22,4 kW), 8.100 rpm, acoplamiento directo, cambiador de herramientas automático de 20 estaciones de tipo carrusel, avances rápidos de 1.000 pulg./min. (25,4 m/min.), módulo de detección de fallos eléctricos, memoria de programación de 1 GB, monitor LCD de color de 15"

VOLTEO MÁXIMO	S. A. E.	MÉTRICO
Sobre bancada	31.75 "	806 mm
Sobre carro transversal	20.75 "	527 mm
Sobre contrapunto	23.0 "	584 mm
CAPACIDAD	S. A. E.	MÉTRICO
Tamaño del plato	8.3 "	210 mm
Max Cutting Diameter (varies with turret)	15.0 "	381 mm
Max Cutting Length (without workholding)	21 "	533 mm
Capacidad de barras	2.0 "	51 mm
RECORRIDOS Y AVANCES	S. A. E.	MÉTRICO
Eje X	9.3 "	236 mm
Eje Z	21.0 "	533 mm
Rápidos en X	945 in/min	24.0 m/min
Rápidos en Z	945 in/min	24.0 m/min
Empuje máx. X	4100 lb	18238 N
Empuje máx. Z	5100 lb	22686 N
HUSILLO	S. A. E.	MÉTRICO
Potencia máx.	20 hp	14.9 kW
Velocidad máx.	4000 rpm	4000 rpm
Par máx.	150 ft-lb @ 500 rpm	203 Nm @ 500 rpm
Extremo de husillo	A2-6	A2-6
Ø interior del husillo	3.50 "	88.9 mm
TORRETA	S. A. E.	MÉTRICO
Número de herramientas	12 Stations	12 Stations
Herramientas DE frente a DI	Any Combination (will vary with turret style)	Any Combination (will vary with turret style)
Boring Bar Rear Clearance (from back of turret)	4.0 "	102 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	S. A. E.	MÉTRICO
Aire necesario	4 scfm, 100 psi	113 L/min, 6.9 bar
Capacidad de refrigeración	55 gal	208 L

RECORRIDOS	S. A. E.	MÉTRICO
Eje X	40 "	1016 mm
Eje Y	20 "	508 mm
Eje Z	25 "	635 mm
Plato adaptador a superficie de mesa ( máx.)	29 "	737 mm
Plato adaptador a superficie de mesa ( mín.)	4 "	102 mm
MESA	S. A. E.	MÉTRICO
Longitud	48 "	1219 mm
Anchura	18 "	457 mm
Anchura de ranuras en T	5/8 "	16 mm
Distancia entre ejes de ranura en T	3.15 "	80.0 mm
Número de ranuras en T estándares	5	5
Peso máx. en mesa (distribuido uniformemente)	3500 lb	1588 kg
HUSILLO	S. A. E.	MÉTRICO
Potencia máx.	30 hp	22.4 kW
Velocidad máx.	8100 rpm	8100 rpm
Par máx.	90ft-lb @ 2000 rpm	122 Nm @ 2000 rpm
Sistema de accionamiento	Inline Direct-Drive	Inline Direct-Drive
Par máx. con caja de engranajes opc.	250 ft-lb @ 450 rpm	339 Nm @ 450 rpm
Cono	CT or BT 40	CT or BT 40
Lubricación de los rodamientos	Air/Oil Injection	Air/Oil Injection
Refrigeración	Liquid Cooled	Liquid Cooled
AVANCES	S. A. E.	MÉTRICO
Rápidos en X	1000 in/min	25.4 m/min
Rápidos en Y	1000 in/min	25.4 m/min
Rápidos en Z	1000 in/min	25.4 m/min
Corte máx.	650 in/min	16.5 m/min
MOTORES DE LOS EJES	S. A. E.	MÉTRICO
Empuje máx. X	2550 lb	11343 N
Empuje máx. Y	2550 lb	11343 N
Empuje máx. Z	4200 lb	18683 N
CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS	S. A. E.	MÉTRICO
Tipo	Carousel (SMTC Optional)	Carousel (SMTC Optional)
Capacidad	20	20
Diámetro máx. de herramienta (ocionado)	3.5 "	89 mm
Peso máx. de herramienta	12 lb	5.4 kg
Herramienta a herramienta (media)	4.2 sec	4.2 sec
Viruta a viruta (media)	4.5 sec	4.5 sec
CARACTERÍSTICAS GENERALES	S. A. E.	MÉTRICO
Aire necesario	4 scfm, 100 psi	113 L/min, 6.9 bar
Capacidad de refrigeración	55 gal	208 L

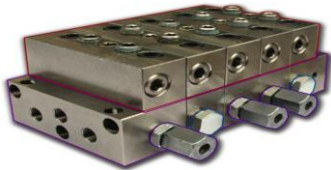


# IDILSA

Lubrication & Dispensing Solutions

# LINEA DE PRODUCTOS

[www.idilsa.com](http://www.idilsa.com)



Distribuidores de pistón



Válvula reversible



Dosificador aire-aceite



Distribuidores progresivos



Bomba de doble diafragma



Válvulas doble línea



Bomba Eléctrica



inyectores GL-1, GL-11 y GL-32



Bombas: Eléctricas e electrohidráulicas



Bombas Neumáticas



Bomba Fire-Ball

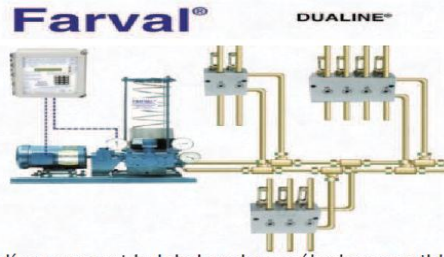


# IDILSA

Lubrication & Dispensing Solutions

## LINEA DE PRODUCTOS

[www.idilsa.com](http://www.idilsa.com)



Sistemas doble línea con unidad de bombeo, válvula reversible y controlador



Recolector de aceite



Distribuidores de pistón

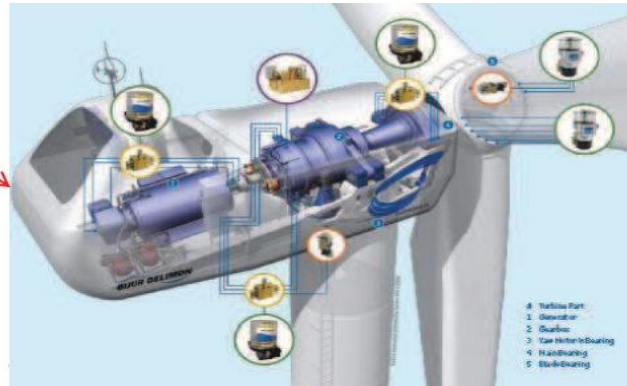
Bombas eléctricas para orificio restrictivo y distribuidores de pistón



Distribuidores de orificio

Bomba eléctrica con válvula progresiva integrada y control

Sistemas de lubricación Para generadores eólicos



## Experts in Dry Film Lubrication





# IDILSA

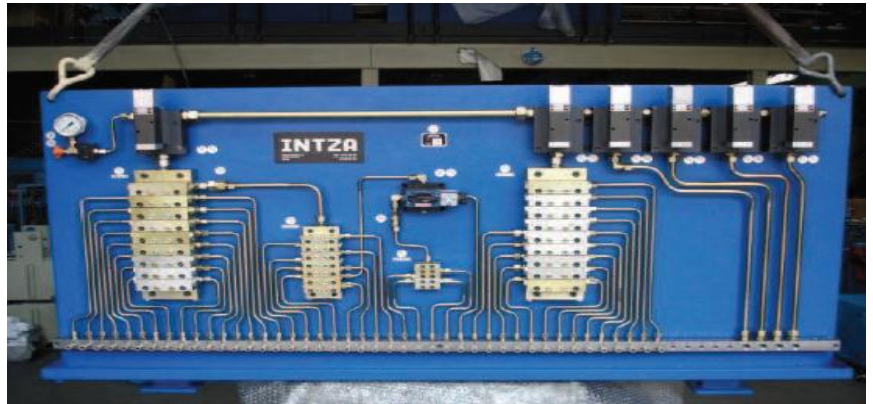
Lubrication & Dispensing Solutions

## LINEA DE PRODUCTOS

[www.idilsa.com](http://www.idilsa.com)

# INTZA

SISTEMAS DE ENGRASE



# FLEXBIMEC



# OPCO®

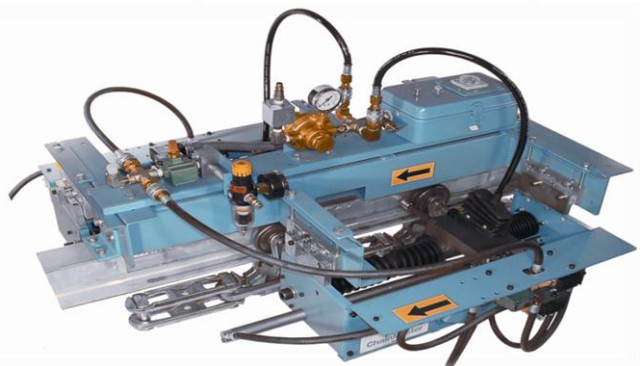
**Lubricación de cadena y del transportador**



Lubricadores para diversos transportadores



Limpiadores de cadena





# IDILSA

Lubrication & Dispensing Solutions

## LINEA DE PRODUCTOS

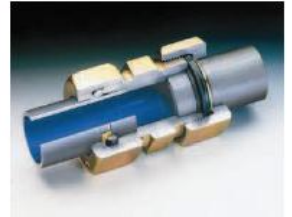
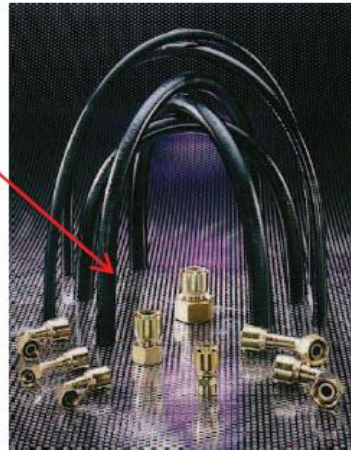
[www.idilsa.com](http://www.idilsa.com)

anything  Possible.

Variedad en mangueras  
Y conexiones



Conectores rápidos  
Hidráulicos y neumáticos



Carros de filtración



Conector



Tubería y conexiones de sello plano

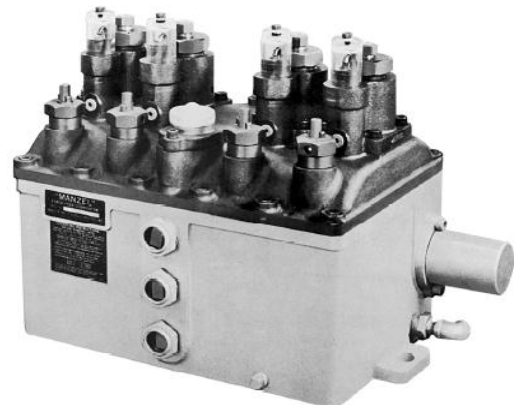
# Manzel®



Tubería y conexiones para extra  
Alta presión



Bomba Modelo 88



Lubricadores de alta presión

## OFICINAS GENERALES

Convento de San Agustín No. 6, Col. Jardines de Santa  
Mónica, C.P. 54050. Tlalnepantla, Estado de México  
TELEFONOS: (55) 5114 4840 (55) 5114 4835

## SUCURSAL SILAO

Calle Rio Frio No. 7 Fraccionamiento Valle de San José  
C.P. 36112 Silao Guanajuato  
TELEFONOS: (472) 722 9824 (472) 103 0230

## SUCURSAL ECATEPEC

Calle Ignacio Allende Mz.57 Lt.19-B Col. Sauces I C.P.  
55269 Ecatepec Edo. De México  
TELEFONO: (55) 5114 0040

## CORREO ELECTRONICO

[ventas@idilsa.com](mailto:ventas@idilsa.com)

SIGUENOS POR [www.idilsa.com](http://www.idilsa.com)



# GRACIAS

