

# Alcance de suministro

	Diseño	Instalar	Proveer	Servicio
<b>Recibir robot desnudo</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar configuraciones y opciones del robot</li> </ul>				•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibilidad para cambiar la configuración de acuerdo a requerimientos del Cliente</li> </ul>			•	•
<b>Equipo para vestido</b>	•	•	•	•
<b>Controlador del robot</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Interfaz segura</li> </ul>	•	•	•	•
<b>Suministro de energía e información multimedia</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cables I/O</li> </ul>	•	•	•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cables de comunicación</li> </ul>	•	•	•	•
<b>Programación de servicios</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>PLC</li> </ul>		•		•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Software de base y personalización</li> </ul>		•		•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mapeo de comunicación</li> </ul>		•		•
<b>Instalación y puesta en marcha de servicios</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimizar vestido</li> </ul>			•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Montaje EOAT</li> </ul>		•		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sintonizar pistola</li> </ul>		•		•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Herramienta de Carga Util</li> </ul>		•		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Calibrar presión de pistola</li> </ul>		•		•
<b>Energía de aplicación</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Señal &amp; Cables de comunicación</li> </ul>	•	•	•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cables de energía</li> </ul>	•	•	•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Montaje de controlador</li> </ul>		•	•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manguera o tubería especial</li> </ul>	•	•	•	•
<b>Paneles de control multimedia</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire</li> </ul>	•	•	•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire y agua</li> </ul>	•	•	•	•
<b>Productos adicionales y servicios</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Programadores de robot</li> </ul>			•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Integración de la visión</li> </ul>	•	•	•	•
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrenamiento para Robot y PLC</li> </ul>	•		•	•

**Factory Automation**  
[www.leoni-americas.com](http://www.leoni-americas.com)  
[leoni-eps@leoni.com](mailto:leoni-eps@leoni.com)  
[@LeoniFactoryAutomation](https://twitter.com/LeoniFactoryAutomation)

**Business Unit Robotic Solutions**  
 LEONI Engineering Products & Services, Inc.

**Main office:**  
 100 Kay Industrial Drive  
 Lake Orion, MI 48359 USA  
 +1 (248) 484-5500

**Southern regional office:**  
 5211 Linbar Drive – Suite 505  
 Nashville, TN 37211 USA  
 +1 (615) 540-1533



# Paquetes de Función y Paquetes Energéticos Industrial Solutions

**The Quality Connection**





Escanea para obtener mas información sobre los paquetes de función de LEONI



## Paquetes de función = Robots completos - integrados

Nuestro servicio de Robots completos - integrados comienza con un robot desnudo al cual le instalamos el paquete de vestido, eje del brazo, controlador de soldadura, paquetes compactos, panel de conexiones eléctricas, etc. Optimizamos el equipo de vestido, configuración, montaje y prueba de la pistola, software y punto central de herramienta.

Tenemos la capacidad de proveer un paquete completo de funciones, por ejemplo, para la soldadura por puntos, soldadura por gases inertes, manipulación y medición. En caso de que usted ya tenga robots o algunos otros componentes, nosotros los incorporaremos en el trabajo que ofrecemos.

También ofrecemos servicios como programación y entrenamiento de su personal.

## Giro típico para constructores de línea: hasta 24 horas

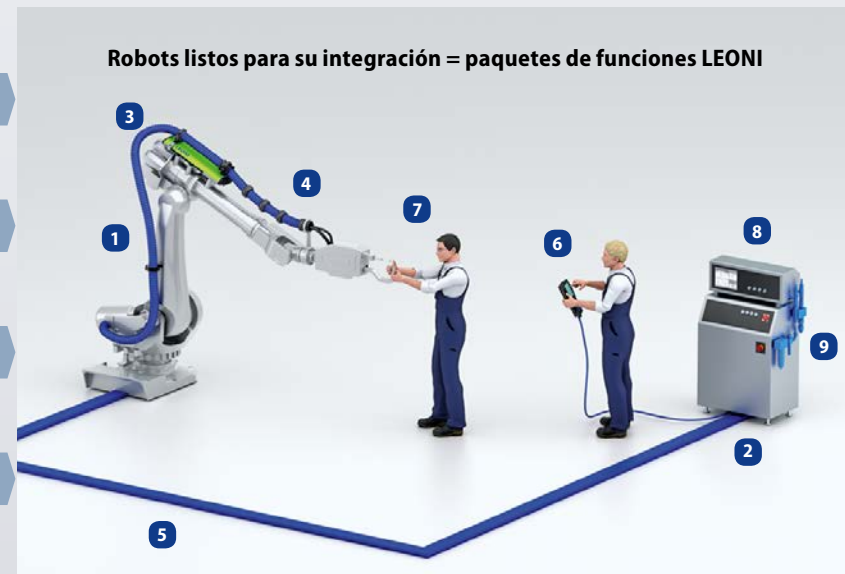
### Sin LEONI



- 1 Robot
- 2 Control de robots

### Con LEONI

#### Robots listos para su integración = paquetes de funciones LEONI



- 1 Robot
- 2 Control de robots
- 3 Paquetes energéticos para robots
- 4 Robot con herramientas en el extremo del brazo
- 5 Suministro eléctrico y de medios
- 6 Servicio de programación
- 7 Servicio de instalación y configuración
- 8 PLC / Controlador HMI
- 9 Panel de control multimedia

