

# EA11: Arrancadores de estado sólido

Número de catalogo	77-EA11-0000ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 horas

## Introducción a los arrancadores de estado sólido

### Habilidad 1: Aplicación de los principios de los arrancadores de estado sólido

- Arranque del motor eléctrico
- Condiciones de arranque del motor
- Corriente de arranque
- Torque de arranque
- Motores grandes
- Funciones del arrancador de estado sólido
- Características de los arrancadores de estado sólido
- Funcionamiento del arrancador de estado sólido
- Descripción general de la habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 1

### Habilidad 2: Conexión y funcionamiento de un arrancador de estado sólido

- Descripción general de la habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 2

### Habilidad 3: Ajuste del arrancador de estado sólido

- Habilidades de ajuste
- Modos del arrancador de estado sólido
- Carga del motor
- Descripción general de la habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 3

#### **Habilidad 4: Pruebas de arrancadores de estado sólido**

Habilidades de prueba  
Principios de las pruebas con el arrancador  
Voltaje de salida  
Problemas de los equipos trifásicos  
Descripción general de la habilidades  
Práctica de habilidades  
Examen de revisión 4

#### **Habilidad 5: Resolución de problemas de los arrancadores de estado sólido**

Habilidades de resolución de problemas  
Síntomas  
Causas  
Pruebas  
Investigación  
Fusibles, disyuntores, sobrecargas y circuitos de protección  
Síntomas, causas probables, pruebas  
Descripción general de la habilidades  
Práctica de habilidades  
Examen de revisión 5

#### **Examen posterior: EA11: Arrancadores de estado sólido**