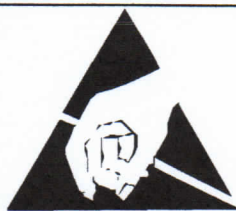


Sommige fouten komen bijna nooit voor. Verbreek eerst de voeding en herstart de besturing en kijk of de fout zich blijft voordoen.

<b>Lijst met foutcodes voor de ECS930A besturing.</b>		
<b>Foutcode</b>	<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
<b>E01</b>	Leesfout in het RAM-geheugen van de C-processor print.	Vervang de C-processor print in de bedieningskast.
<b>E02</b>	Fout tijdens controle van EEPROM geheugen op de C-processor print.	Vervang de C-processor print in de bedieningskast.
<b>E03</b>	Communicatiefout tussen de besturingsprint en de C-processor print.	Zie de storingzoeklijst hoofdstuk 1.
<b>E04</b>	Onderloopstoring.	Controleer de onderloopbeveiliging.
<b>E05</b>	Automatisch werking uitgeschakeld door dodemansbediening.	Besturing in dodemansbediening neer. Controleer het onderloopcircuit.
<b>E09</b>	Voedingsspanning is te laag.	Controleer de voeding.
<b>E10</b>	-----	-----
<b>E11</b>	Motor is ontkoppeld.	Koppel de motor goed in.
<b>E12</b>	Overstroombeveiliging is geactiveerd.	Vervang de kracht- en besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E13</b>	Fout in het interne STOP circuit.	Vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E14</b>	Processor A en B zijn het niet eens over een commando.	Vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E16</b>	Deur gaat in de verkeerde richting.	Programmeer de besturing opnieuw in.
<b>E17</b>	Fout in het interne NEER circuit.	Vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E18</b>	Fout in het interne OP circuit.	Vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E19</b>	Fout in het interne circuit voor de fotocelbeveiliging.	Vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E20</b>	Fout in het circuit dat de stroom meet.	Vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E21</b>	Fout met het pulsteller systeem.	Vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E22</b>	Fout tijdens controle van EEPROM geheugen op de besturingsprint.	Vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E23</b>	Eind posities verschoven.	Programmeer de besturing opnieuw in. Of vervang de besturingsprint in de mech. Unit.
<b>E24</b>	Deur uit positie.	Normale foutmelding na spanningsuitval of ontkoppelde deur. Open de deur geheel.



### **Waarschuwing ESD Bescherming**

ESD gevoelige componenten.  
Deze bediening bevat elektronische componenten die gevoelig zijn voor statische elektriciteit. De printplaten zitten in de mechanische unit en in de bedieningskast, vlakbij de aansluitklemmen.  
Om te voorkomen dat de componenten beschadigen door elektriciteit tijdens de installatie of onderhoudswerkzaamheden, moet iedereen die de printplaat aanraakt eerst zijn/haar elektrische lading ontladen door een groot geaard metalen object in de buurt van de bediening aan te raken, vlak voor met het werk wordt begonnen.