



## ROBOTER BEDIENGERÄTE & STEUERUNGEN

K+S hat zahlreiche Roboter und Steuerungs-Diagnosesysteme installiert, um eine komplette Systemüberprüfung für eine Vielzahl von Roboterkomponenten zu ermöglichen. Elektrische Geräte, die u.a. CPUs, Verstärker, Kommunikationsgeräte, Programmiergeräte, Netzteile, Servoantriebe, E/A-Module und Bedienerchnittstellen umfassen. Mechanische Komponenten wie Getriebe, Stabilisatoren, Manipulatoren und Servomotoren werden repariert und vollständig auf ihre Funktionalität getestet. Die Diagnose und die Reparatur wird unter Last und wiederholbar durchgeführt. Hersteller sind Fanuc, Motoman, ABB, Kuka, Nachi, Kawasaki und andere.

### Fanuc

R30iA/R2000iA  
R30iB/R2000iB  
RH/A200  
RJ2/S420iF  
RJ2/S420iW  
RJ3/Arcmate 120i  
RJ3/S430iF/W  
RJ3iB/R2000iA  
RJ3iB/M6i

### ABB

S3/IRB6000  
S4C+/IRB6600  
S4C/IRB6400  
S4/IRB6400  
IRB/IRB1400  
IRC5/IRB6600  
IRC5/IRB7600

### Motoman

DX100/HP175  
ERC/YR6  
MRC/K100  
MRC/K30  
MRC/YR-SK6  
NX100/HP175  
XRC/UP6  
XRCmini/S1M005

### Comau

C3G+/Smart M1

### Kawasaki

AD/UX150  
C32/ZX165U  
C42E/ZX165U  
C52/ZX165U

### Nachi

AX/SH200  
AR/SA160  
AW/SH166  
AW11T-10/SH166-01

### Kuka

KR C1/KR30/2  
KR C1/KR602/2  
KR C2/KR210  
KR C4

