



INTEGRATION

ÜBER DIE KOMponentEN ZUM
FUNKTIONIERENDEN KOMPLETTSYSTEM

Systemintegration

- Mechanische Montage:
Komplettmontage von mechanischen Baugruppen
- Elektromechanische Integration:
Montage von Kabelbäumen, Schaltern, Busplatinen und passiven Elementen
- Elektronik-Integration:
Montage von elektronischen Baugruppen und Netzteilen entsprechend Spezifikation, Kundenanforderung
- Komplementierung von Geräten und logischen Einheiten zu einem Gesamtsystem. Installation der Software und Inbetriebnahme des Systems
- Sicherstellung der einwandfreien Funktion durch umfangreiche Tests einschließlich Dokumentation aller Details
- Komplettre Bereitstellung der Logistik-Kette einschließlich Auslieferung an den Endkunden
- Systemwartung, Repair, Produktpflege und Training

KABELKONFEKTIONIERUNG

VERBINDENDES ELEMENT ZWISCHEN
ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN

Materialisierung

- Litzen oder starre Leitungen
- Rundkabel oder Flachbandleitungen
- Ein- oder mehradrig, geschirmt oder ungeschirmt
- Glasfaserkabel
- Kontakte und Steckverbinder nach Vorgabe

Technologien

- Automatisches Ablängen und Abmanteln
- Abisolieren, auch Teilabzug
- Crimp- oder Lötverbindungen
- Kabelsätze und gebundene Kabelbäume
- Spleisen

Kennzeichnung und Prüfung

- Kennzeichnung durch Aufdruck oder Etikett
- Programmgesteuertes Messen von Durchgang, Kurzschluss und Durchschlag
- Abzugstest
- Schliffbilder

MECHANIK

SICHERHEIT FÜR HOCHWERTIGE
MECHANISCHE KOMPONENTEN

Spanlos

- Laser-Technologie zur Herstellung komplexer Konturen und Platinen
- Biege-Technologie zur Herstellung von komplexen Biegeteilen
- Stanz- und Nibbeltechnologie
- Montage von Komponenten zu Komplettsystemen

Spanend

- Know-how beim Herstellen von HF-Gehäusen und Komponenten
- Präzisionsteile für höchste Ansprüche
- Höchst flexibel bei kundenspezifischen Anforderungen

KOMPETENTER PARTNER MIT UMFANGREICHEN SERVICES

Wir fertigen Produkte nach Ihren speziellen Wünschen und unterstützen Sie aus einer Hand

Als zuverlässiger Partner sind wir konsequent auf Partnerschaft und Nähe ausgelegt. Unsere Kompetenz und Flexibilität garantiert die termingerechte und qualitativ hochwertige Abarbeitung Ihrer Projekte.