

Unternehmenspräsentation - **Electronic** -



Anschrift:

*Siederstraße 50
78054 Villingen-Schwenningen
Baden-Württemberg
Deutschland*

Kontaktdaten:

*Fon: +49 7720 94184 – 20
Fax: +49 7720 94184 – 26
E-Mail: info@merztronic.com
Web: www.merztronic.com*

Allgemein

Zertifiziert nach DIN ISO 9001-2015



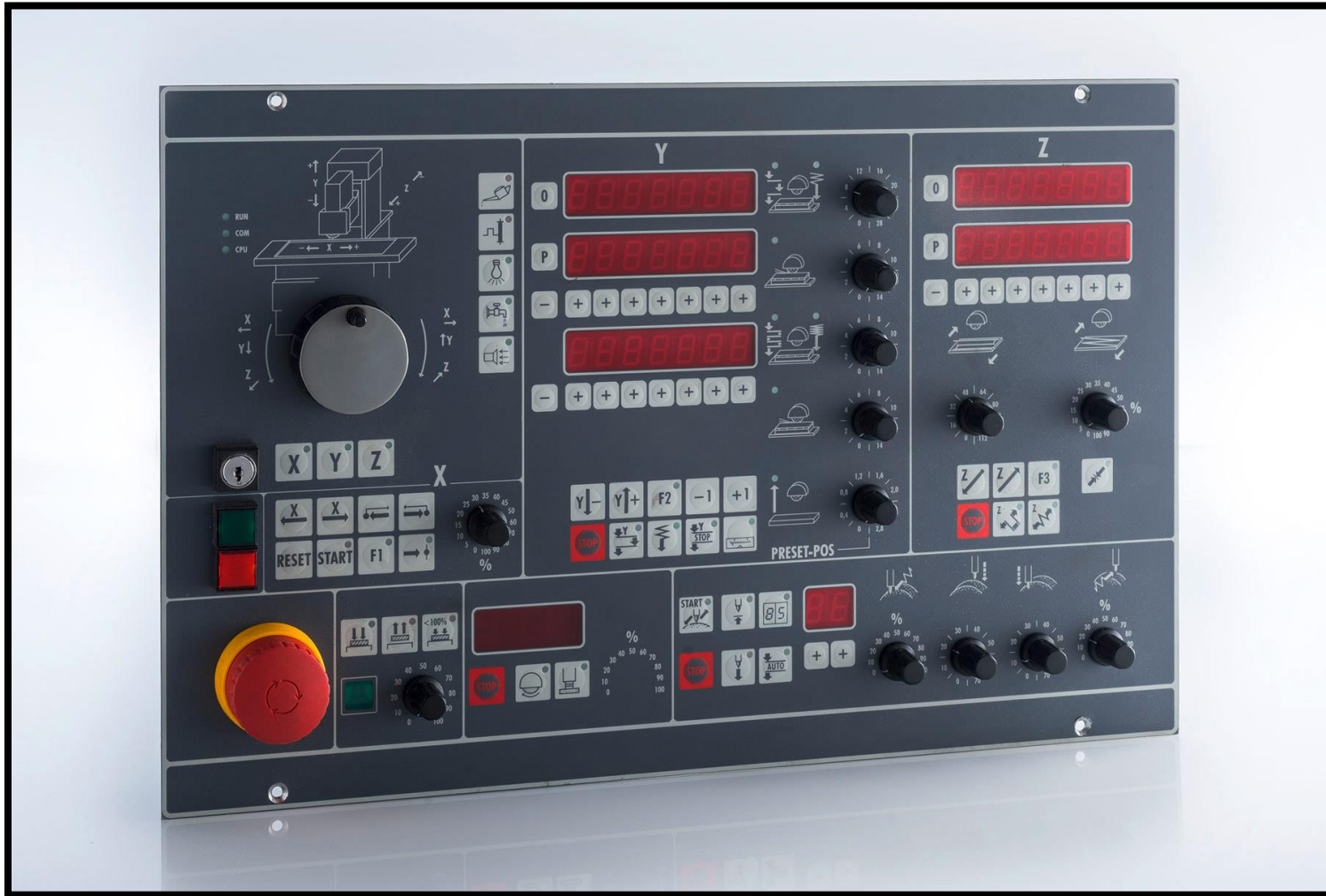
Allgemein



Firmengebäude
mit anschließender
Fertigungshalle - rechts



Produkt-Portfolio

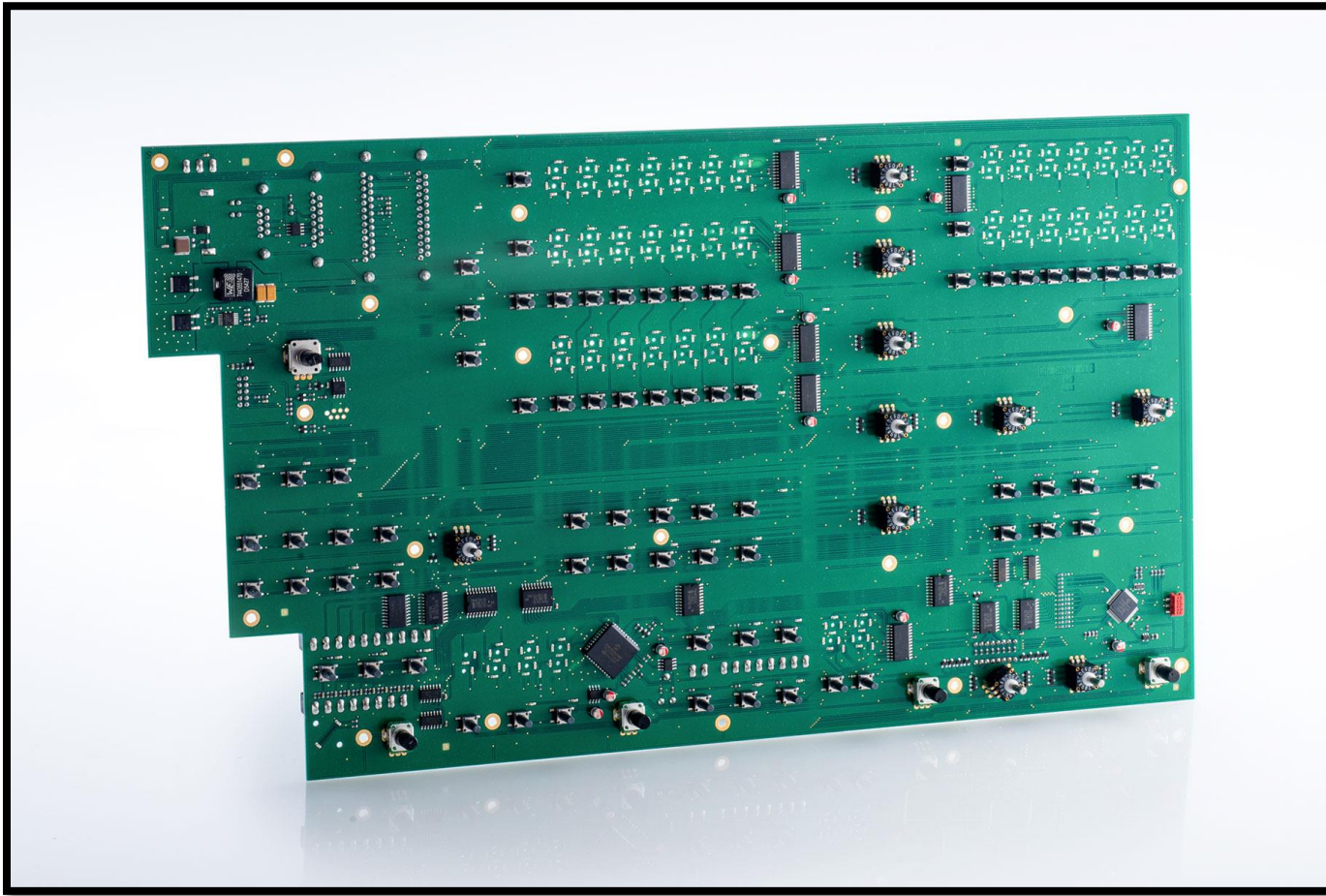


**Eingabesystem für eine
Flächenschleifmaschine**

Komplettherstellung bei MERZ tronic

Konzeption, Entwicklung, Fertigung,
Endtests und After-Sale-Service

Produkt-Portfolio



**Zugehörige Leiterplatte inkl.
Kurzhubtastern, Drehreglern etc.**

Entwicklung, Schaltplanlayout, Entflechtung.
Von A-Z von MERZ tronic.

Der Kunde erhält das Gesamtpaket aus einer Hand.
Bzw. so viel wie benötigt wird.

Produkt-Portfolio



Bediengerät inkl. Touchdisplay und Folientastatur:

- Eloxierte Aluminium Frontplatte
- Hard- und Software – Entwicklung
- Leiterplatten-Entwicklung
- Programmierung
- Montage
- Endtest
- After-Sale-Service

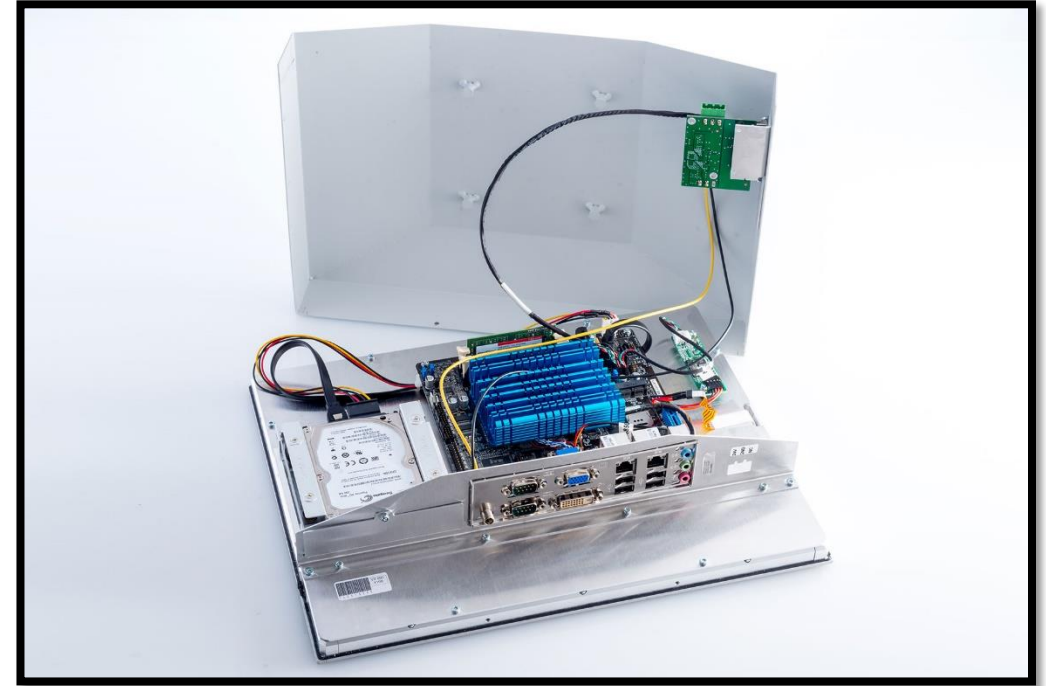
Produkt-Portfolio



Handheld – Eingabesystem zur Programmierung von Automatiktüren - Weltweit –

- Akku- und Netzbetrieb möglich
- Komplette Software-Entwicklung
- Hardwareentwicklung
- Mechanik-Konstruktion
- Programmierung
- Montage
- Endtest
- After-Sales-Service

Produkt-Portfolio



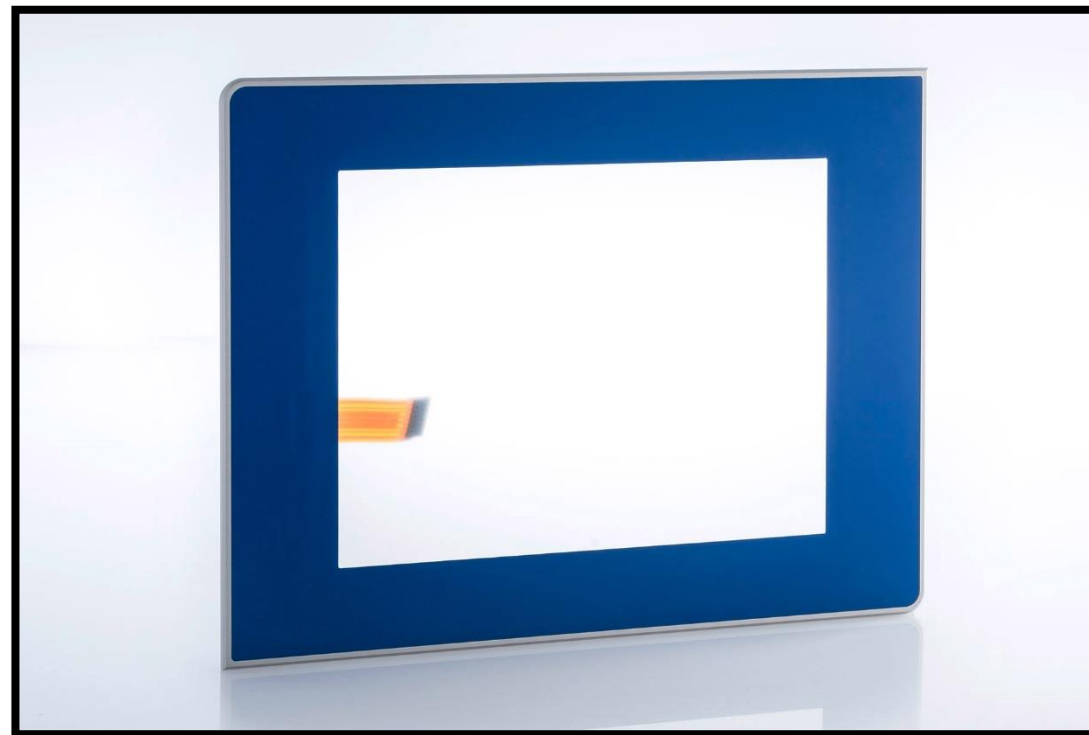
Industrie-PC:

- Touchdisplay (resistiv, kapazitiv, PCAP oder SAW möglich)
- Komplette Mechanische Konstruktion auf Kundenwunsch
- Stand-Alone-Computersystem (Performance nach Anforderung)
- Spezielles Edelstahlgehäuse inkl. USB-Port Anpassung
- Diverse Taster außen am Gehäuse
- Inkl. EMV Messungen und Freigaben, Burn-In-Tests etc.

Produkt-Portfolio



Resistiver-Touch mit montierter
Aluminium-Front - natureloxiert



Touchpanel mit montierter Frontplatte
und einer auflaminierter Design-Folie

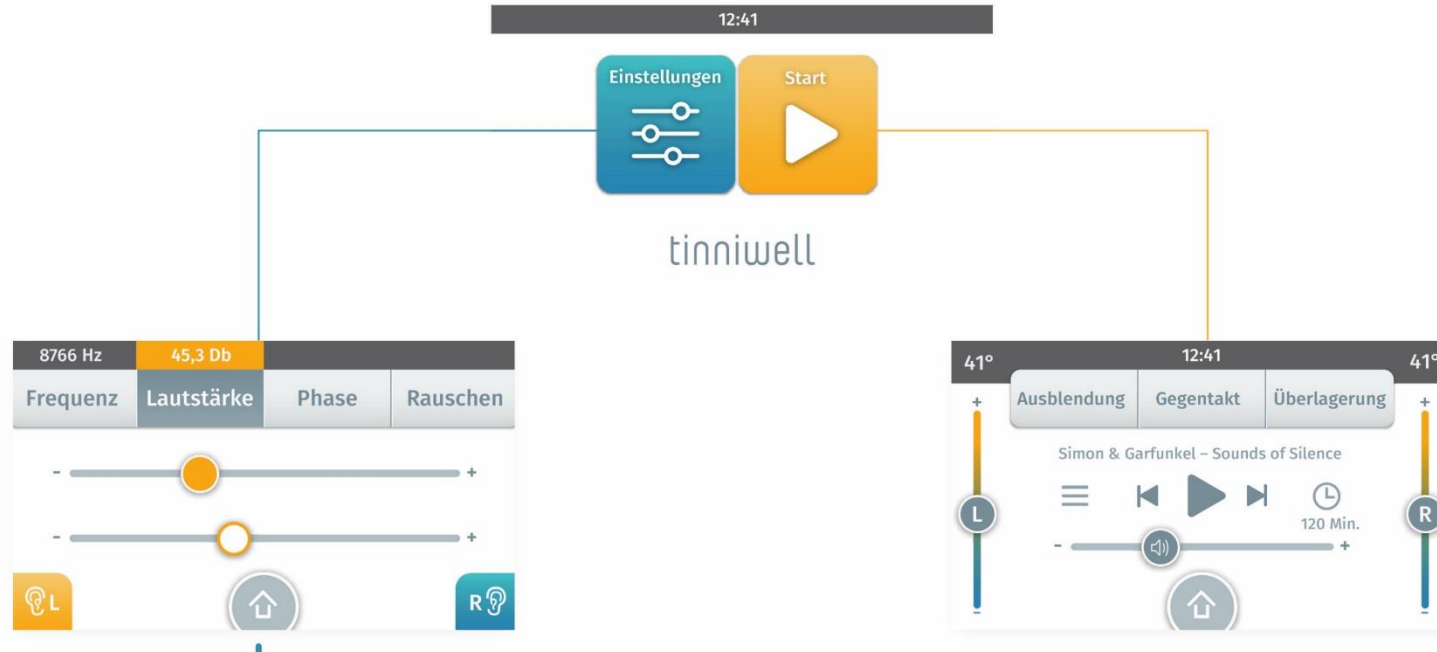
Produkt-Portfolio



Tinnitus-Therapiegerät:

- Komplettentwicklung bei MERZ tronic
- Hard- und Software – Entwicklung
- Mechanik-Konstruktion
- Etc...

Produkt-Portfolio



Software-Entwicklungen auf Microcontroller-Basis,
Mobile App-Entwicklungen für iOS, Android,
Windows etc.

Produkt-Portfolio

→ Übergang zum „Mechatronic“-Bereich



Eloxierte Frontplatte mit montierter Folientastatur



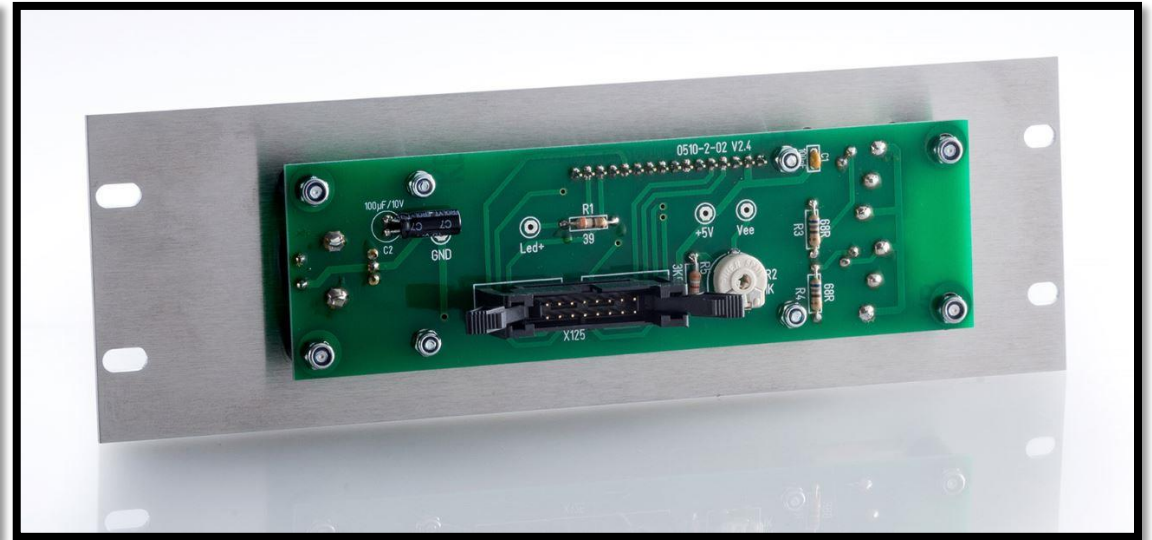
Folientastatur inkl. Einschubstreifen, LED's und Taster

Produkt-Portfolio

Kombination aus „Mechatronic und Electronic“



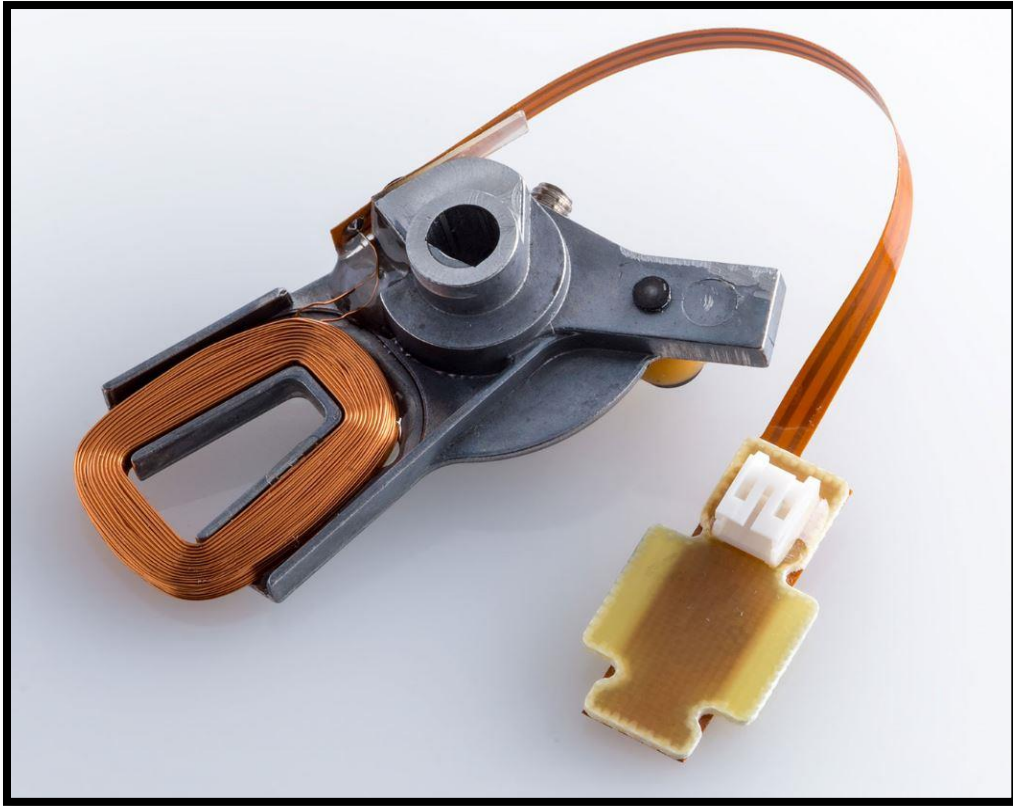
Bedieneinheit mit eloxierter Aluminium Platte +
Frontseitiger Design-Folientastatur



Die Elektronik wird auf der Rückseite verbaut.
Layout und Elektronikherstellung von MERZ tronic

Produkt-Portfolio

Kombination aus „Mechatronic und Electronic“



Elektromechanische Baugruppenfertigung:

Der Aluminiumdruckgusskörper wird mit
Den elektronischen Bauteilen montiert und getestet.

(Spule, Flexkabel, Kontakte, Magnetsensoren etc.)

Für weitere Informationen zum „Mechatronic“-Bereich bitte die entsprechende Mappe anfragen...