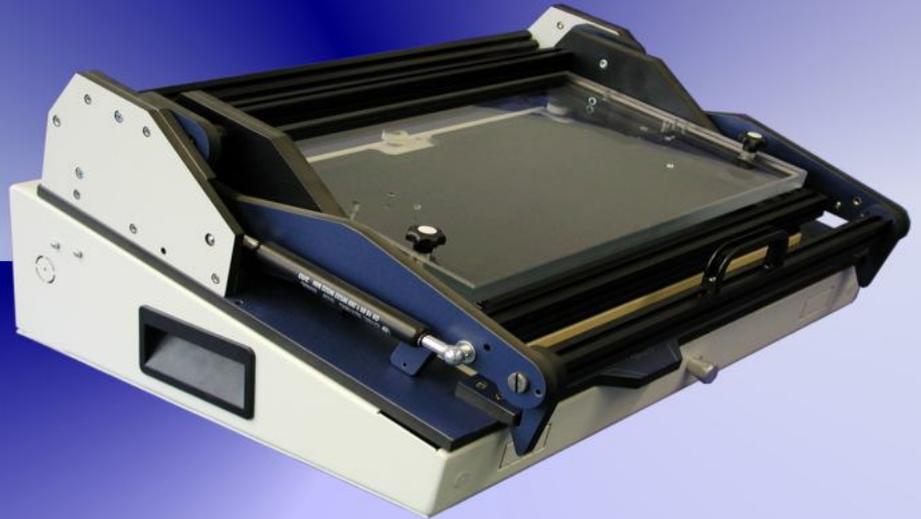


WA-M-15xx



Technische Beschreibung

- mechanischer Wechseladapter mit parallel schließender Andruckmechanik
- kostengünstig auf grund des Wechselsystems
- individueller Ausbau auf grund des Baukastensystems möglich
- interne VG-Schnittstelle oder FKS-Interface
- Adapter ist für ca. 300 N (200 FKS bei 1,5 N Federkraft) ausgelegt
- Schnittstelle nach Kundenwunsch
- das Gehäuse kann für das Debugging auf geklappt werden
- Wechselplattensatz/ Gehäuseerhöhung im Adaptergrundgerät nicht enthalten; bitte extra bestellen!
- große Auswahl an Zubehör

Grundgerät:	Außenmaße:	Nutzfläche:	Kontaktträgerplatte:	Prüflingsauflageplatte:	Andruckplatte:	verstellb. Andruckeinheit:
WA-M-1500	530x450x240mm	350x230mm	WA-KTP-400	WA-PAP-400	WA-AP-400	WA-AE-400
WA-M-1500-I	530x450x240mm	330x180mm	WA-KTP-400-I	WA-PAP-400-I	WA-AP-400	WA-AE-400
WA-M-1501	280x450x240mm	205x110mm	WA-KTP-140	WA-PAP-140	WA-AP-140	WA-AE-140
WA-M-1501-I	280x450x240mm	180x110mm	WA-KTP-140-I	WA-PAP-140-I	WA-AP-140	WA-AE-140
WA-M-1501-I-T	560x450x240mm	2x 180x110mm	2x WA-KTP-140-I	2x WA-PAP-140-I	2x WA-AP-140	2x WA-AE-140
WA-M-1501-T	560x450x240mm	2x 205x110mm	2x WA-KTP-140	2x WA-PAP-140	2x WA-AP-140	2x WA-AE-140
WA-M-1510	740x510x250mm	520x295mm	WA-KTP-410	WA-PAP-410	WA-AP-410	WA-AE-410
WA-M-1510-I	740x510x250mm	520x250mm	WA-KTP-410-I	WA-PAP-410-I	WA-AP-410	WA-AE-410
WA-M-1511-I-T	740x510x250mm	2x 260x160mm	2x WA-KTP-210-I	2x WA-PAP-210-I	2x WA-AP-210	2x WA-AE-210
WA-M-1511-T	740x510x250mm	2x 295x180mm	2x WA-KTP-210	2x WA-PAP-210	2x WA-AP-210	2x WA-AE-210

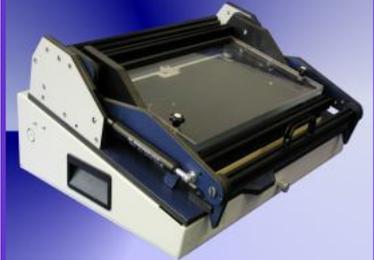
Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Pultgehäuse mit Parallel-Andruckmechanik

inkl. interner 192poliger Schnittstelle
maximale Produktfläche: 350x230mm

Bestellnummer: **WA-M-1500**



Mechanischer Wechseladapter für FKS-IF

mit Halterung für internes IF mit max. 1020Pins
maximale Produktfläche: 330 x180 mm

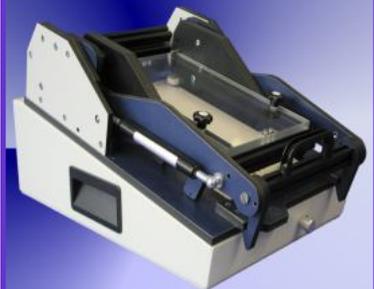
Bestellnummer: **WA-M-1500-I**



Pultgehäuse mit Parallel-Andruckmechanik

inkl. interner 96poliger Schnittstelle
maximale Produktfläche: 205x110 mm

Bestellnummer: **WA-M-1501**



Mechanischer Wechseladapter für FKS-IF

mit Halterung für internes IF mit max. 510Pins
maximale Produktfläche: 180x110 mm

Bestellnummer: **WA-M-1501-I**



Mechanischer Tandem-Wechseladapter für FKS-IF

bestehend aus zwei Parallel-Andruckmechaniken WA-M-1501
auf einem Gehäuse;
maximale Produktfläche: je 180x110mm;
ind. je einer Halterung für int. Interface mit 510Pins

Bestellnummer: **WA-M-1501-I-T**



Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Mechanischer Tandem-Wechseladapter

bestehend aus zwei Parallel-Andruckmechaniken WA-M-1501 auf einem Gehäuse;
maximale Produktfläche: je 205x110mm;
ind. je einer 96pol. internen Schnittstelle

Bestellnummer: **WA-M-1501-T**



Pultgehäuse mit Parallel-Andruckmechanik

inkl. interner 4x96poliger Schnittstelle
maximale Produktfläche: 520x295 mm
Außenmaß ca. 740x510x250mm

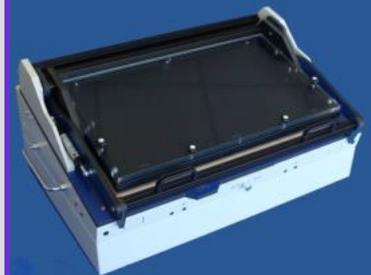
Bestellnummer: **WA-M-1510**



Mechanischer Wechseladapter für FKS-IF

mit Halterung für internes IF mit 1020Pins,
erweiterbar auf max. 2040Pins
maximale Produktfläche: 520x250mm;
Außenmaß ca. 740x510x250mm

Bestellnummer: **WA-M-1510-I**



Mechanischer Tandem-Wechseladapter für FKS-IF

zwei Parallel-Andruckmechaniken WA-M-1511 auf einem Gehäuse,
Außenmaß ca.740x510x250mm
max. Produktfläche: je ca. 260x160mm;
ind. je einer Halterung für int. Interface mit max. 512Pins

Bestellnummer: **WA-M-1511-I-T**



Mechanischer Tandem-Wechseladapter

zwei Parallel-Andruckmechaniken WA-M-1511 auf einem Gehäuse;
Außenmaß ca. 740x510x250mm;
max. Produktfläche: je ca. 295x180mm;
ind. je einer 96pol. internen Schnittstelle

Bestellnummer: **WA-M-1511-T**



Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Kontaktträgerplatte

aus CEM1; ind. interner 192poliger Schnittstelle
max. Produktfläche: 350x230mm,
Außenmaß ca. 400x270mm, ca. 10mm stark

Bestellnummer: **WA-KTP-400**



Kontaktträgerplatte für FKS-IF

mit Halterung für internes IF mit max. 1020Pins
ind. Drahtschutzplatte; max. Produktfläche: 330x180 mm

Bestellnummer: **WA-KTP-400-I**



Kontaktträgerplatte

inkl. interner 96poliger Schnittstelle
max. Produktfläche: 205x110mm

Bestellnummer: **WA-KTP-140**



Kontaktträgerplatte für FKS-IF

mit Halterung für internes IF mit max. 510Pins
ind. Drahtschutzplatte; max. Produktfläche: 180x110 mm

Bestellnummer: **WA-KTP-140-I**



Kontaktträgerplatte

aus CEM1; ind. interner 4x96poliger Schnittstelle
max. Produktfläche: ca. 520x295mm
Außenmaß ca. 570x335mm, ca. 10mm stark

Bestellnummer: **WA-KTP-410**



Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Kontaktträgerplatte für FKS-IF

für WA-M-1510-I / WA-P-3010-I; mit Halterung für internes IF mit 1020 Pins, erweiterbar auf 2040 Pins ind. Drahtschutzplatte; max. Produktfläche: ca. 520x250mm; Außenmaß ca. 570x335mm

Bestellnummer: **WA-KTP-410-I**



Kontaktträgerplatte für FKS-IF

mit Halterung für internes IF mit max. 510 Pins ind. Drahtschutzplatte; max. Produktfläche: ca. 260x160 mm

Bestellnummer: **WA-KTP-210-I**



Kontaktträgerplatte

ind. interner 96poliger Schnittstelle max. Produktfläche: 295x180mm; Außenmaß: ca. 336x209mm

Bestellnummer: **WA-KTP-210**



Prüflingsauflageplatte

aus EGS-AS, ind. Federauflagen und 10 Distanzstoppern 02 (3mm hoch) max. Produktfläche: ca. 350x230mm, Außenmaß ca. 400x254mm, ca. 5mm stark

Bestellnummer: **WA-PAP-400**



Prüflingsauflageplatte

aus EGS-AS; ind. 10 Distanzstoppern 02 (3mm hoch) und Federauflagen max. Produktfläche: ca. 330x180mm, Außenmaß ca. 400x270mm, ca. 5mm stark

Bestellnummer: **WA-PAP-400-I**



Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Prüflingsauflageplatte

aus EGS-AS; ind. Federauflagen
und 10 Distanzstoppern 02 (3mm hoch)
max. Produktfläche: ca. 205x110 mm;
Außenmaß ca. 270x140mm, ca. 5mm stark

Bestellnummer: **WA-PAP-140**



Prüflingsauflageplatte

aus EGS-AS; ind. 10 Distanzstoppern 02 (3mm hoch)
und Federauflagen
max. Produktfläche: ca. 180x110mm,
Außenmaß ca. 270x140mm, ca. 5mm stark

Bestellnummer: **WA-PAP-140-I**



Prüflingsauflageplatte

ca. 5mm stark, ind. Federauflagen
und 15 Distanzstoppern 02 (3mm hoch), aus EGS-619-AS-COMP Var. 2,
max. Produktfläche: ca. 520x295mm,
Außenmaß ca. 570x331mm

Bestellnummer: **WA-PAP-410**



Prüflingsauflageplatte

für WA-M-1510-I / WA-P-3010-I;
ind. 10 Distanzstoppern 02 (3mm hoch) und Federauflagen
max. Produktfläche: ca. 520x250 mm;
Außenmaß ca. 570x335mm; aus EGS-AS; ca. 5mm stark

Bestellnummer: **WA-PAP-410-I**



Prüflingsauflageplatte

aus EGS-AS; ind. 10 Distanzstoppern 02 (3mm hoch)
und Federauflagen
max. Produktfläche: ca. 260x160 mm;
Außenmaß ca. 336x209mm, ca. 5mm stark

Bestellnummer: **WA-PAP-210-I**



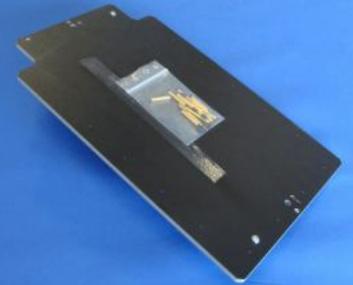
Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Prüflingsauflageplatte

aus EGS-AS; ind. Federauflagen
und 10 Distanzstoppern 02 (3mm hoch)
max. Produktfläche: ca. 295x180mm;
Außenmaß: ca. 332x209mm, ca. 5mm stark

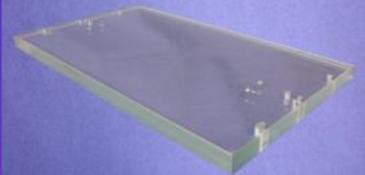
Bestellnummer: **WA-PAP-210**



Andruckplatte

aus ESD-Acrylglas, ca. 15mm stark,
Außenmaß : ca. 407x240mm
max. Nutzfläche: ca. 350x230mm; ind. 6Stk Abstandshalter M3x30 PA

Bestellnummer: **WA-AP-400**



Andruckplatte

aus ESD-Acrylglas, ca. 10mm stark
Nutzfläche ca. 205x110mm;
Außenmaß: ca. 260x158mm

Bestellnummer: **WA-AP-140**



Andruckplatte

aus ESD-Acrylglas, ca. 15mm stark,
max. Nutzfläche: ca. 520x295mm;
Außenmaß : ca. 576x330,5mm

Bestellnummer: **WA-AP-410**



Andruckplatte

aus ESD-PVC, ca. 10mm stark
max. Produktfläche: ca. 295x180mm;
Außenmaß: ca. 335x227 mm

Bestellnummer: **WA-AP-210**



Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Verstellbares Andruckelement

Traverse mit 3 höhenverstellbaren Niederhaltern, vormontiert, incl. Befestigungsmaterial. L 408mm

Bestellnummer: **WA-AE-400**



Verstellbares Andruckelement

Traverse mit 3 höhenverstellbaren Niederhaltern, vormontiert, incl. Befestigungsmaterial

Bestellnummer: **WA-AE-140**



Verstellbares Andruckelement

Traverse mit 5 höhenverstellbaren Niederhaltern, vormontiert, incl. Befestigungsmaterial. L 578mm

Bestellnummer: **WA-AE-410**



Verstellbares Andruckelement

Traverse mit 3 höhenverstellbaren Niederhaltern, vormontiert, incl. Befestigungsmaterial

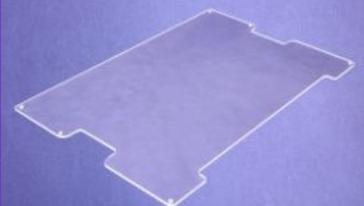
Bestellnummer: **WA-AE-210**



Hülsenschutzplatte

für WA-KTP-400
aus Polycarbonat, ca. 3mm stark, incl. Befestigungsmaterial
Außenmaß: ca. 370x250mm

Bestellnummer: **WA-HSP-400**



Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Hülsenschutzplatte

für WA-KTP-140
aus Acrylglas, ca. 3mm stark, ind. Befestigungsmaterial
Außenmaß: ca. 239x112mm

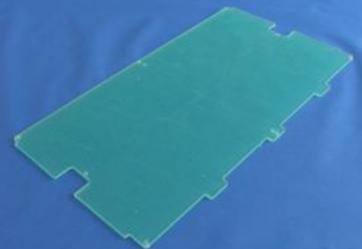
Bestellnummer: **WA-HSP-140**



Hülsenschutzplatte

für WA-KTP-410
aus PMMA, 3mm stark, farblos; ind. Befestigungsmaterial
Außenmaß: ca. 543x316mm

Bestellnummer: **WA-HSP-410**



Hülsenschutzplatte

für WA-KTP-210
aus Acrylglas, ca. 3mm stark, ind. Befestigungsmaterial
Außenmaß: ca. 321x182mm

Bestellnummer: **WA-HSP-210**



Interface Erweiterung 4x96pol. Wire-Wrap

für WA-KTP-400
nachrüstbar, ind. Befestigungsmaterial

Bestellnummer: **WA-KTP-IF384**



Interface-Block 170 polig mit Innenkegel

mit 170 Kontakt Pins SIP-90-3
mit großem Innenkegel

Bestellnummer: **TSI-50-101**



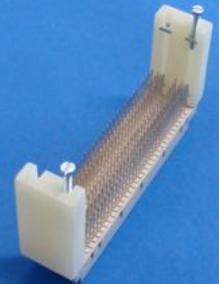
Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Interface Erweiterung 2x96pol. Wire-Wrap

für WA-KTP-140
nachrüstbar, ind. Befestigungsmaterial

Bestellnummer: **WA-KTP-IF192**



Interface Erweiterung 4x96pol. Wire-Wrap

für WA-M-1400/WA-M-1500/WA-P-3000
nachrüstbar, ind. Befestigungsmaterial

Bestellnummer: **WA-M-IF384**



Interface-Block 170 polig für Receiver

Bestückung:
Hülse: 100-SDG160W, Federkontaktstift: 100-PLG1603L

Bestellnummer: **TSI-50-201**



Interface Erweiterung 2x96pol. Wire-Wrap

für WA-M-1401/WA-M-1501
nachrüstbar, ind. Befestigungsmaterial

Bestellnummer: **WA-M-IF192**



Pneumatischer Buchsenblock

8 pol. Übergabe für Blockschnittstelle
adapterseitig

Bestellnummer: **TSI-50-PBB**



Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Pneumatischer Steckerblock

8 pol. Übergabe für Blockschnittstelle
receiverseitig

Bestellnummer: **TSI-50-PSB**



Interfacehalterung für WA-M-1510-I

zur Erweiterung
Befestigung unterhalb der Grundplatte, für max. drei Blöcke (nicht enthalten);
montierbar an zwei Einbaupositionen

Bestellnummer: **WA-M-1510-I-203_1**



Interfacehalterung für WA-KTP-140/400/410-I

zur Erweiterung
Befestigung unterhalb der Kontaktträgerplatte,
für max. drei Blöcke (nicht enthalten)
montierbar an zwei Einbaupositionen

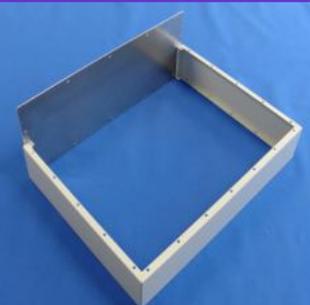
Bestellnummer: **WA-KTP-XX0-I-004**



Gehäuse-Erhöhung 90mm V2.0

für Gehäuse MFG-530-Pult-Gehäuse-V1.0; aus Aluminium,
lackiert lichtgrau RAL7035 Grobstruktur Glanz
ind. Rückwand aus Aluminium blank 2mm stark

Bestellnummer: **MFG-530-GEHÄUSEERHÖHUNG-90**



Gehäuse-Erhöhung 250mm

für Gehäuse MFG-530-Pult-Gehäuse-V1.0
mit Öffnung in Rückwand incl. Abdeckung

Bestellnummer: **MFG-530-GEHÄUSEERHÖHUNG-250**



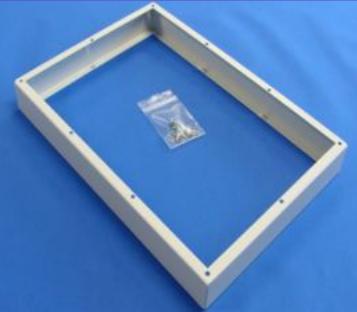
Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Gehäuse-Erhöhung 45mm

für MFG-280-PULT-GEHÄUSE-V1.0
(für WA-M-1401/1501; PA3001)

Bestellnummer: **MFG-280-GEHÄUSEERHÖHUNG**



Gehäuse-Erhöhung 90mm V1.0

für Gehäuse MFG-700-Pult-V1.0; aus Aluminium
lackiert lichtgrau RAL7035 Grobstruktur Glanz

Bestellnummer: **MFG-700-GEHÄUSEERHÖHUNG-90**



Magnet-(Start)Schalter für WA-M-15xx

Schließer betätigt, wenn Mechanik geschlossen ist

Bestellnummer: **WA-M-1500-MS**



Gefederte Prüflingsauflage mit 3N

mit Montagehülse
Höhe ausgefedert: 13,3mm, Kopfdrm. 4mm, Nickel

Bestellnummer: **WA-GPA-13-3N**



Gefederte Prüflingsauflage mit 6N

mit Montagehülse
Höhe ausgefedert: 13,3mm, Kopfdrm. 4mm, Messing

Bestellnummer: **WA-GPA-13-6N**



Wechselsysteme

Mechanischer Adapter

Gefederte Prüflingsauflage mit 3N Kunststoff

mit Montagehülse
Höhe ausgefedert: 13,3mm, Kopfdm. 3mm, Kunststoff

Bestellnummer: **WA-GPA-13-3N-K**



Gefederte Prüflingsauflage mit 6N Kunststoff

mit Montagehülse
Höhe ausgefedert: 13,3mm, Kopfdm. 3mm, Kunststoff

Bestellnummer: **WA-GPA-13-6N-K**

