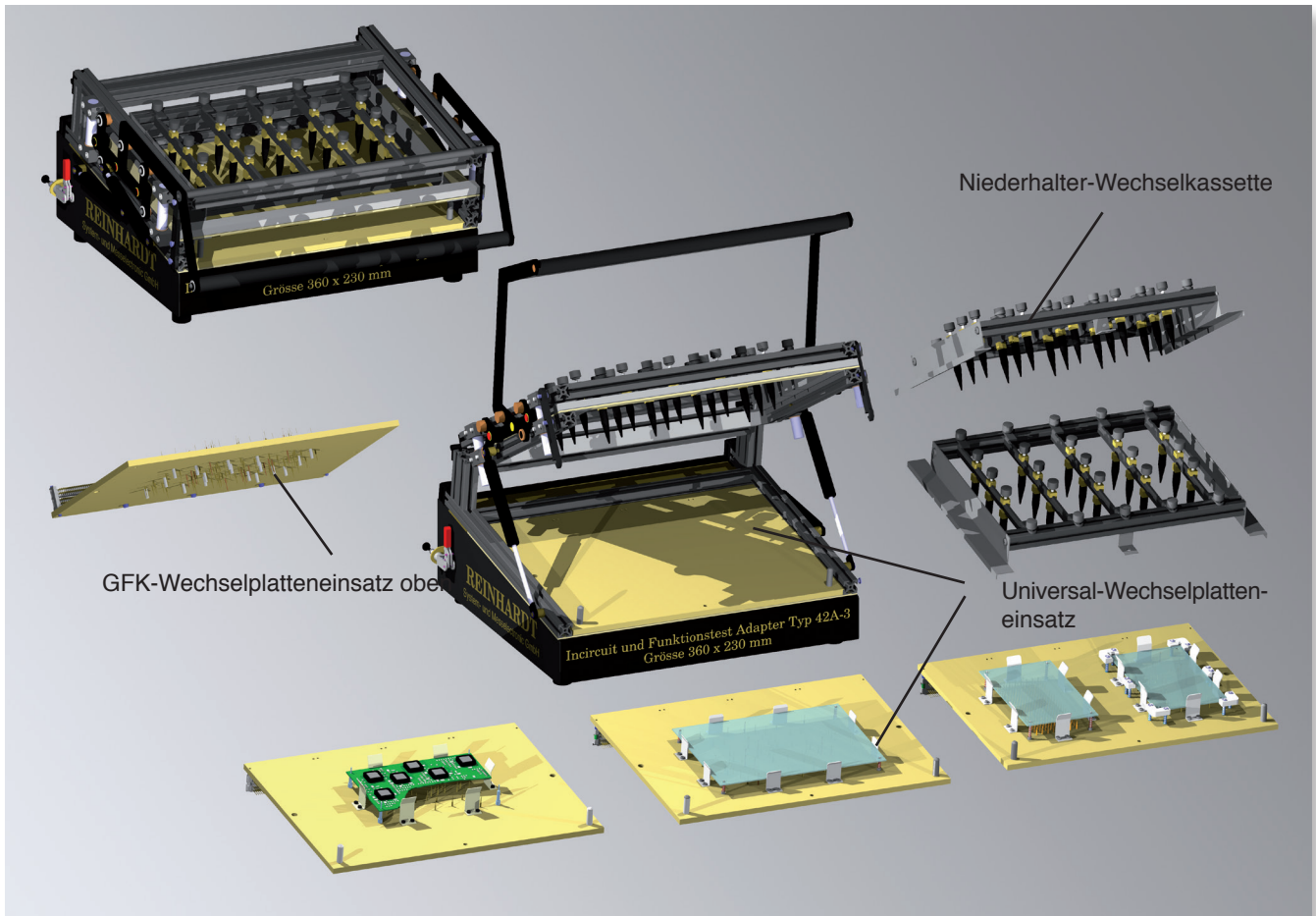


# REINHARDT

System- und Messelectronic GmbH

## Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



### Typ 42 V2.0 Manueller Adapter

Manueller Niederhalteradapter, lieferbar als Typ 42A Manueller Pultadapter mit schräger Arbeitsfläche mit 4Säulen-Führung (Maschinenteil) und aufklappbarem Oberenteil, geeignet für 1000 gefederte Kontaktstifte, austauschbare Niederhalterkassette inkl. 15 Niederhalter montiert an 5 Aufnahmeschienen, und Wechselplatte

Der untere Universal-Wechselplatteneinsatz wird einfach eingeschoben; der obere Wechselplatteneinsatz kann mit einem Handgriff gegen einen anderen Wechselplatteneinsatz oder auch eine Kassette für Polaritäts- oder IC-Verpolungstest ausgetauscht werden. Das Unterteil kann für Testaufgaben geöffnet werden.

Technische Daten:

Arbeitshub: 26 mm

Nutzfläche: 360x230 mm

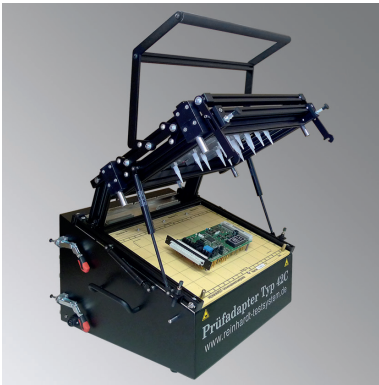
Außenmaße der Universal-Wechselplatte 380x297x8 mm

Außenmaße der Platte SMT oben Version 3.0: 380x297x8 mm

maximale Bauteilhöhe: mit Niederhalterkassette 45 mm ohne Aussparung  
mit Platte oben: 15 mm ohne Aussparung

Nettopreis 2.620,00 €

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Typ 42C V1.0/670/770 Manueller Pultadapter** – Dieser Pultadapter mit **schräger** Arbeitsfläche wurde konzipiert für ein ATS-KMFT 670/ATS-MFT 770 mit Erweiterungsrack. An der Rückseite befinden sich bis zu **zwei** (optional) REINHARDT-Schnittstellen SR18VG.

**Nettopreis 3.200,00 €**

**Typ 42C V1.0/670/770 Manueller Pultadapter** – Dieser Pultadapter mit **schräger** Arbeitsfläche wurde konzipiert für ein ATS-KMFT 670/ATS-MFT 770 ohne Erweiterungsrack. An der Rückseite befindet sich **eine** REINHARDT-Schnittstelle SR18VG.

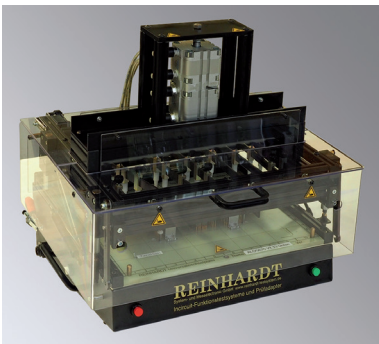
**Nettopreis 2.980,00 €**

Der Adapter hat eine 4-Säulen-Führung, ein aufklappbares Oberteil und bis zu 2x18 VG-Leisten. Die 15 justierbaren Niederhalter der austauschbaren Niederhalterkassette sind an 5 Aufnahmeschienen montiert.

Technische Daten:

Nutzfläche: 360x230 mm

maximale Bauteilhöhe: mit Niederhalterkassette 45 mm ohne Aussparung  
mit Wechselplatte oben 15 mm ohne Aussparung



**Typ 40 Pneumatischer Adapter (Maschinenteil)** – Pultadapter Typ 40A mit schräger Arbeitsfläche, geeignet für 1000 Standardnadeln, mit Spannungsversorgung, zwei Andruckstufen (Incircuit- und Funktionstest), austauschbarer Niederhalterkassette inkl. 15 Niederhaltern montiert an 5 Aufnahmeschienen, frei justierbarem pneumatischem Niederhalter und Wechselplatte

Technische Daten:

Sicherheitsschaltung über Zweihandbedienung

Arbeitshub: Incircuittest: 20 mm, Funktionstest 13 mm

Druckluft, nicht geölt, 6 bar, 5 Mikron

Nutzfläche: 360x230 mm;

Außenmaße der Universal-Wechselplatte 380x297x8 mm

Außenmaße der Platte SMT oben Version 3.0: 380x297x8 mm

maximale Bauteilhöhe: mit Niederhalterkassette 45 mm ohne Aussparung  
mit Wechselplatte oben 15 mm ohne Aussparung

**Nettopreis 4.200,00 netto**



**Typ 82C V2.0 Manueller Pultadapter** – Dieser Pultadapter mit **schräger** Arbeitsfläche wurde konzipiert für ein ATS-KMFT 670/ATS-MFT 770 mit Erweiterungsrack. An der Rückseite befinden sich bis zu **zwei** (optional) REINHARDT-Schnittstellen SR18VG.

**Nettopreis 3.825,00 €**

**Typ 82B V2.0 Manueller Pultadapter** – Dieser Pultadapter mit **waagrechter** Arbeitsfläche wurde konzipiert für ein ATS-KMFT 670/ATS-MFT 770 ohne Erweiterungsrack. An der Rückseite befindet sich **eine** REINHARDT-Schnittstelle SR18VG.

**Nettopreis 3.675,00 €**

Der Adapter hat eine 4-Säulen-Führung, ein aufklappbares Oberteil und bis zu 2x18 VG-Leisten. Die 18 justierbaren Niederhalter der austauschbaren Niederhalterkassette sind an 6 Aufnahmeschienen montiert.

Technische Daten:

Nutzfläche: 480x320 mm

maximale Bauteilhöhe: mit Niederhalterkassette 45 mm ohne Aussparung  
mit Wechselplatte oben 15 mm ohne Aussparung

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Typ 127 Manueller Adapter** mit waagrechter Arbeitsfläche und 4Säulen-Führung für max. 500 Kontaktstifte, Nutzfläche 191,5x172mm, Außenmaße der Platte 217,6x230mm, mit Wechselplatte unten inkl. zwei 96polige Übergabesteckern (max. 8), Niederhalter-Wechselkassette oben mit 4 schmalen Aufnahmeschienen und 12 Niederhaltern; Powerstop für gedämpftes Schließen

Technische Daten:

Nutzfläche 191,5x172mm

Außenmaße der Wechselplatte 217,6x230x8mm

maximale Bauteilhöhe: mit Niederhalterkassette 45mm ohne Aussparung

mit Platte oben: 15mm ohne Aussparung

**Nettopreis 1.430,00 €**



**Typ 147 Manueller Niederhalteradapter** mit waagrechter Arbeitsfläche und 4Säulen-Führung, geeignet für max. 800 gefederte Kontaktstifte, mit einer Wechselplatte unten inkl. 4 96polige Übergabesteckern (max. 8), Niederhalter-Wechselkassette oben mit 5 schmalen Aufnahmeschienen und 15 Niederhaltern; Powerstop für gedämpftes Schließen

Technische Daten:

Nutzfläche 360x230mm

Außenmaße der Universal-Wechselplatte 380x297x8mm

maximale Bauteilhöhe: mit Niederhalterkassette 45mm ohne Aussparung

mit Platte oben: 15mm ohne Aussparung

**Nettopreis 2.185,00 €**



**Adaptergrundgehäuse leer, Pultform**, inkl. 4 Steckern für Systemfamilie KMFT 470/670/770

**Nettopreis 630,00 €**



**Adaptergrundgehäuse 127 leer**, waagrechte Arbeitsfläche, mit Wechselplatte unten, Außenmaße der Platte 217,6x230mm, inkl. 2 96polige Übergabestecker für Systemfamilie ATS-UKMFT 627

**Nettopreis 500,00 €**

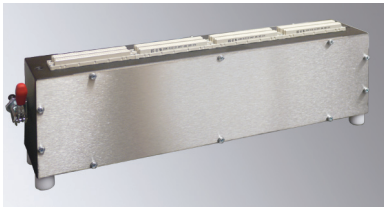


**Adaptergrundgehäuse 147 leer**, waagrechte Arbeitsfläche, mit Wechselplatte unten, Außenmaße der Platte 380x297x8mm; inkl. 4 96polige Stecker für Systemfamilie ATS-UKMFT 627

**Nettopreis 590,00 €**



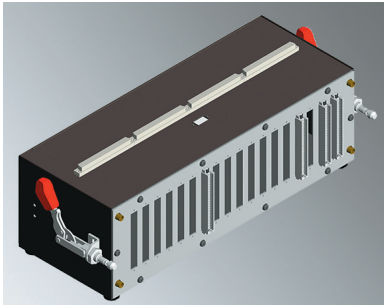
# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Schnittstellenbox 85 mm** Universal-Schnittstellenbox 85 mm tief, inkl. 4 Steckerleisten und 4 Buchsenleisten (64pol., oben), eine Seite REINHARDT-Schnittstelle 18 VG, gegenüberliegende Seite Leerblende zur Aufnahme von kundenspezifischen Steckern für Systemfamilie ATS-KMFT 470, ATS-KMFT 670 und ATS-MFT 770

**Nettopreis 490,00 €**

Vorderseite



**Universal-Schnittstellenbox 165 mm** tief, inkl. 4 Steckerleisten und 4 Buchsenleisten (64pol., oben), eine Seite REINHARDT-Schnittstelle 18 VG, gegenüberliegende Seite Leerblende für Systemfamilie ATS-KMFT 470, ATS-KMFT 670 und ATS-MFT 770

**Nettopreis 590,00 €**

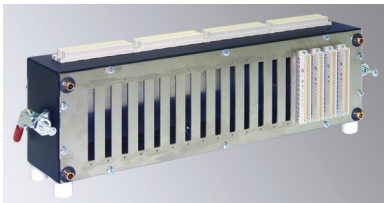
Rückseite



**Converter- und Rangierbox 85 mm** mit beidseitiger Schnittstelle, inkl. 8 Steckerleisten und 16 Buchsenleisten, 8 davon oben (64pol.) zum Anstecken eines REINHARDT-Universaladapters für ATS-ICT 450, ATS-MFT 500 oder ATS-MFT 480 an das ATS-KMFT 670/ATS-MFT 770

**Nettopreis 690,00 €**

Vorderseite



**Converter- und Rangierbox 165 mm**, Gehäusetiefe ca. 165 mm, mit beidseitiger Schnittstelle, inkl. 8 Steckerleisten und 12 Buchsenleisten, 4 davon oben (96pol.) zum Anstecken eines REINHARDT-Universaladapters für ATS-ICT 450, ATS-MFT 500 oder ATS-MFT 480 an das ATS-KMFT 670/ATS-MFT 770

**Nettopreis 790,00 €**

Rückseite



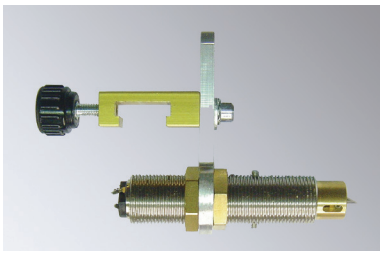
**Dockingbox ADA127**, auf einer Seite Schnittstelle mit 8 Buchsenleisten, 96-polig, gegenüberliegende Seite Leerblende zur Aufnahme von kundenspezifischen Steckern, inkl. 2 montierten Schubstangenspannern zum leichten Andocken an den Adapter Typ 127 bzw. Typ 147  
Abmessungen: Tiefe Grundgehäuse ca. 165 mm, Breite ca. 230 mm (ohne Anzugshebel), Höhe ca. 145 mm

**Nettopreis 445,00 €**

ohne Prüfadapter

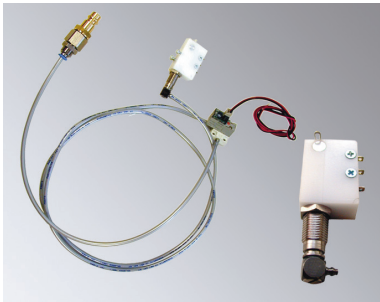


# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Kreismarker** Der elektrische Kreismarker zum Kennzeichnen geprüfter Baugruppen, graviert einen Kreis mit 2 mm Durchmesser auf die Platine und benötigt 6–12 VDC zur Steuerung. Der elektrische Kreismarker kann mit einem Befestigungswinkel an der Niederhalter-Wechselkassette für REINHARDT-Adapter befestigt werden.

**Nettopreis 298,00 €**

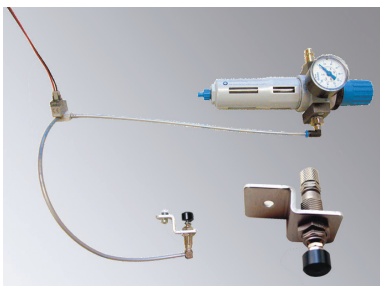


**Pneumatische Kabelklemme AKK 4.0** Pneumatische Kabelklemme mit 24 VDC Magnetventil, Kabelquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup> bis 4 mm<sup>2</sup>, Druckluft 6 bar, Abmessungen ohne Magnetventil: 14 mm breit, 27 mm hoch, 57 mm lang, ca. 250 mm Druckluftschlauch, 4 mm Durchmesser, und Kupplungsstecker Festo KS-1/4-S

**Nettopreis 125,00 €**

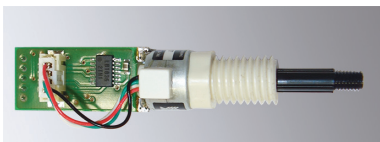
**Pneumatische Kabelklemme AKK 2.5** mit 24 VDC Magnetventil, Kabelquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>, Druckluft 6 bar, Abmessungen ohne Magnetventil: 6 mm breit, 18 mm hoch, 16,5 mm lang, ca. 300 mm Druckluftschlauch, 4 mm Durchmesser, und Kupplungsstecker Festo KS-1/4-S

**Nettopreis 120,00 €**



**Tastendrücker 15 N mit Druckminderer** Pneumatischer Tastendrücker 15–20 N mit 10 mm Hub und 3/2 Wegeventil, 24 V, inkl. Versorgungsstecker, 500 mm Druckluftschlauch, Druckluft 6 bar, Druckminderer und Kupplungsstecker Festo KS-1/4-S, inkl. Befestigungswinkel zur Befestigung an der Niederhalter-Wechselkassette für REINHARDT-Adapter

**Nettopreis 200,00 €**



**Elektronischer Tastendrücker M12** zum Betätigen von Tasten und Schaltern mit 12,7 mm Hub (programmierbar in 180 Schritten), Druckkraft 6 N, I<sup>2</sup>C-Bus gesteuert; Anschlusspins 5V, SCL, SDA, MCLR und GND, codierbare Adressen: 48, 50, 52, 54; zum Einbau in den Prüfadapter

**Nettopreis 358,00 €**



**Pneumatischer Kontaktstift** zum Einbau in den Prüfadapter, Außendurchmesser ohne Hülse 3 mm, im Ruhezustand 5,5 mm, Arbeitshöhe 12 mm, inkl. Klemmbuchse mit Lötanschluss und Kontaktsteckhülse, ohne Magnetventil, ohne Druckluftzuleitung, max. Betriebsdruck 6 bar

**Nettopreis 25,00 €**



**Gefederter Schaltkontaktstift** inkl. Hülse, Außendurchmesser der Hülse 1,7 mm

**Nettopreis 14,80 €**

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter

50 Stück hochwertige gefederten Prüfkontaktstifte **100 mil Dolch/Speer**, 2N, eingesteckt in WireWrap-Hülsen, in eine Richtung ausgerichtet in einer Kunststoffschachtel, zum schnellen Laden des Magazins

**Nettopreis 95,00 €**

50 Stück hochwertige gefederte Prüfkontaktstifte **100 mil Krone**, 2N, eingesteckt in WireWrap-Hülsen, in eine Richtung ausgerichtet in einer Kunststoffschachtel, zum schnellen Laden des Magazins

**Nettopreis 95,00 €**



50 Stück hochwertige gefederten Prüfkontaktstifte **75 mil Dolch/Speer**, 2N, eingesteckt in WireWrap-Hülsen, in eine Richtung ausgerichtet in einer Kunststoffschachtel, zum schnellen Laden des Magazins

**Nettopreis 142,00 €**

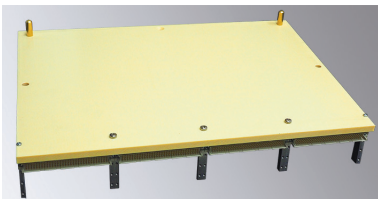
50 Stück hochwertige gefederte Prüfkontaktstifte **75 mil Krone**, 2N, eingesteckt in WireWrap-Hülsen, in eine Richtung ausgerichtet in einer Kunststoffschachtel, zum schnellen Laden des Magazins

**Nettopreis 142,00 €**

**Wechselplatteneinsatz CEM1** für Universaladapter, Außenmaße der Platte 380x297x8mm, Nutzfläche 360x230mm, inkl. 1 64pol. Messerleiste, Bauform R (Längsbohrung) mit Sicherungsplatine Press\_Pla und 3 96pol. Messerleisten Bauform R (Längsbohrung) mit Sicherungsplatine Press\_Pla, mit 5 Steckerhalterungsblöcken Vers. 2 und Beschläge. Der Wechselplatteneinsatz ist für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften (max. 300 ohne Wechselplattenversteifung) und Steckern geeignet. Acryl-Nadelschutzabdeckung inkl.

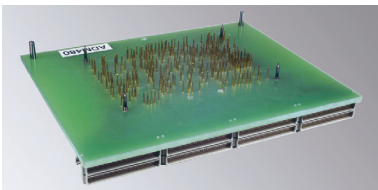
für Wechselplattenadapter Typ 10, Typ 15-p, Typ 30, Typ 32, Typ 40, Typ 42, Typ 42A, Typ 45A, Typ 145B und Typ 62

**Nettopreis 120,00 €**



**Wechselplatteneinsatz FR4** für Universaladapter, Außenmaße der Platte 380x297x8mm, Nutzfläche 360x230mm, inkl. 1 64pol. Messerleiste, Bauform R (Längsbohrung) mit Sicherungsplatine Press\_Pla und 3 96pol. Messerleisten Bauform R (Längsbohrung) mit Sicherungsplatine Press\_Pla, mit 5 Steckerhalterungsblöcken Vers. 2 und Beschläge. Der Wechselplatteneinsatz ist für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften (mehr als 300) und Steckern geeignet. Acryl-Nadelschutzabdeckung inkl. für Wechselplattenadapter Typ 10, Typ 15-p, Typ 30, Typ 32, Typ 40, Typ 42, Typ 42A, Typ 45A, Typ 145B, und Typ 62

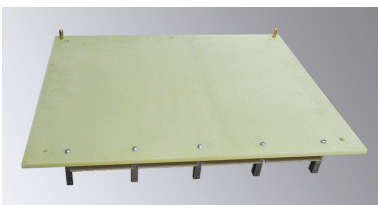
**Nettopreis 140,00 €**



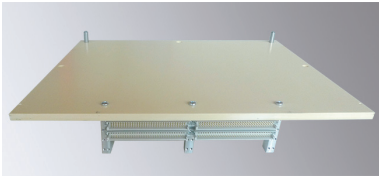
**Wechselplatte 82 FR4** für Adapter Typ 82, Außenmaße der Platte 500x400x8mm, Nutzfläche 480x320mm, inkl. 4 96pol. Messerleisten, Bauform R (Längsbohrung) mit Sicherungsplatine Press\_Pla, mit 5 Steckerhalterungsblöcken Vers. 2 und Beschläge. Der Wechselplatteneinsatz ist für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften (mehr als 300) und Steckern geeignet.

Für Wechselplattenadapter Typ 82

**Nettopreis 210,00 €**



# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter

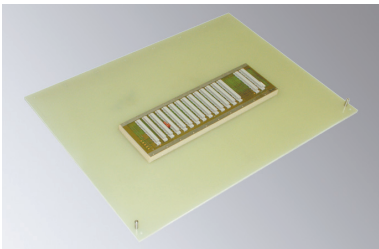


**Wechselplatteneinsatz 147 CEM1**, für Adapter Typ 147, Außenmaße der Platte 380x297x8 mm, Nutzfläche 360x230 mm, inkl. 4 Steckern und Beschläge, geeignet für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften (max. 300) und Steckern, inkl. Acryl-Nadelschutzabdeckung

**Nettopreis 112,00 €**

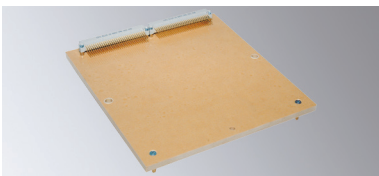
**Wechselplatteneinsatz 147 FR4**, für Adapter Typ 147, Außenmaße der Platte 380x297x8 mm, Nutzfläche 360x230 mm, inkl. 4 Steckern und Beschläge, geeignet für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften (mehr als 300) und Steckern, inkl. Acryl-Nadelschutzabdeckung

**Nettopreis 132,00 €**



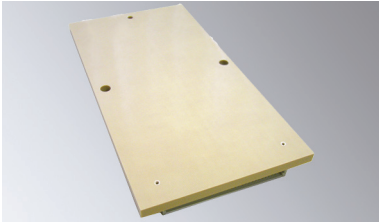
**Wechselplatteneinsatz 52 FR4** für Adapter Typ 52, Außenmaße der Platte 699x529x8 mm, Nutzfläche 670x462 mm, inkl. 4 Steckern und Beschläge, geeignet für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften und Steckern.  
für Wechselplattenadapter Typ 52 und Typ 52L

**Nettopreis 295,00 €**



**Wechselplatte 25/125/127 CEM1** Wechselplatteneinsatz für Adapter Typ 25, 125, 127 und ATS-UKMFT 625, Außenmaße der Platte 217,6x230x8 mm, Nutzfläche 191,5x172 mm, inkl. 2 Steckern und Beschläge, geeignet für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften und Steckern, inkl. Acryl-Nadelschutzabdeckung

**Nettopreis 88,00 €**



**Wechselplatte 105 CEM1** Wechselplatteneinsatz für Adapter Typ 105, Außenmaße der Platte 119x230x8 mm, Nutzfläche 100x172 mm, inkl. ein 64poliger Übergabestecker, geeignet für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften (max. 200) und Steckern

**Nettopreis 60,00 €**

**Wechselplatte 100 CEM1** Wechselplatteneinsatz für Adapter Typ 100, Außenmaße der Platte 104x134x8 mm, Nutzfläche 95x95 mm, inkl. ein 64poliger Übergabestecker, geeignet für die Aufnahme von gefederten Kontaktstiften (max. 200) und Steckern (**ohne Abbildung**)

**Nettopreis 80,00 €**



# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Platte SMT oben CEM1 V 3.0** (Abbildung links), Wechselplatteneinsatz oben für Typ 40A, Typ 42A, Typ 45A, Typ 145B-2 und Typ 62, Außenmaße 380x297x8mm, zur Aufnahme von Pinabheberprobes und/oder Polaritätsprobes, für Adaptionen bis max. 300 gefederten Kontaktstiften, inkl. 12 Stück Kunststoff-Niederhalter 17 mm und 2 Fangbolzen mit 2 Sinterbundbuchsen 8x12/16x8/2

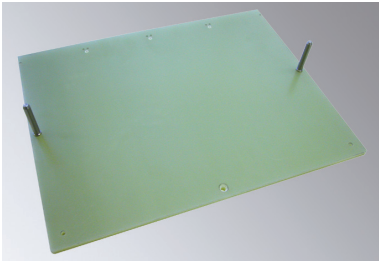
**Nettopreis 115,00 €**

**Platte 147 SMT oben CEM1** für Adapter Typ 147, Außenmaße 380x297x8mm zur Aufnahme von Pinabheberprobes und/oder Polaritätsprobes, für max. 300 gefederte Kontaktstifte, inkl. 12 Stück Kunststoff-Niederhalter 17 mm, 2 Fangbolzen mit 2 Sinterbundbuchsen 8x12/16x8/2 **(ohne Abbildung)**

**Nettopreis 125,00 €**

**Platte 82 SMT oben FR4** Wechselplatteneinsatz oben für Adapter Typ 82, Außenmaße 500x400x8mm, zur Aufnahme von Pinabheberprobes und/oder Polaritätsprobes, für mehr als 300 gefederte Kontaktstifte, inkl. 30 Stück Kunststoff-Niederhalter 17 mm, 2 Fangbolzen mit 2 Sinterbundbuchsen 8x12/16x8/2

**Nettopreis 225,00 €**



**Platte SMT oben FR4 V 3.0** Wechselplatteneinsatz oben für Adapter Typ 40A, Typ 42A, Typ 42B und Typ 62, Außenmaße 380x297x8 mm, zur Aufnahme von Pinabheberprobes und/oder Polaritätsprobes, für Adaptionen mit mehr als 300 gefederten Kontaktstiften, inkl. 12 Stück Kunststoff-Niederhalter 17 mm und 2 Fangbolzen mit 2 Sinterbundbuchsen 8x12/16x8/2 **(Abbildung links)**

**Nettopreis 135,00 €**

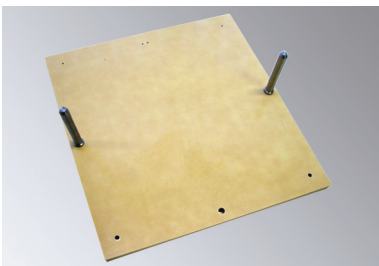
**Platte 147 SMT oben FR4** Wechselplatteneinsatz oben für Adapter Typ 147, Außenmaße 380x297 mm, zur Aufnahme von Pinabheberprobes und/oder Polaritätsprobes, für mehr als 300 gefederte Kontaktstifte, inkl. 12 Stück Kunststoff-Niederhalter 17 mm, 2 Fangbolzen mit 2 Sinterbundbuchsen 8x12/16x8/2 **(ohne Abbildung)**

**Nettopreis 145,00 €**



**Platte 52 SMT oben FR4 V 1.0** Wechselplatteneinsatz oben für Typ 52 und Typ 52L, Außenmaße 699x489x8 mm, für die Aufnahme von Pinabheberprobes und/oder Polaritätsprobes, inkl. 36 Stück Kunststoff-Niederhalter 17 mm und 2 Fangbolzen mit 2 Sinterbundbuchsen 8x12/16x8/2

**Nettopreis 295,00 €**



**Platte 125 SMT oben CEM1** Wechselplatteneinsatz oben, für Adapter Typ 125, Typ 127 und ATS-UKMFT 625, Außenmaße 217,6x230x8 mm, zur Aufnahme von Pinabheberprobes und/oder Polaritätsprobes, inkl. 12 Stück Kunststoff-Niederhalter 17 mm, 2 Fangbolzen mit 2 Sinterbundbuchsen 8x12/16x8/2

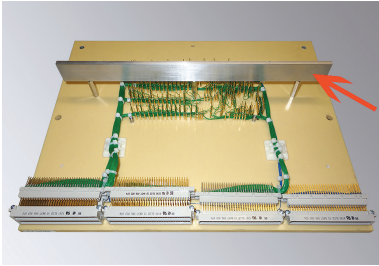
**Nettopreis 95,00 €**



**Platte 105 SMT oben CEM1** Wechselplatteneinsatz oben für Adapter Typ 105, Außenmaße der Platte 119x230x8 mm, zur Aufnahme von Pinabheberprobes und/oder Polaritätsprobes, inkl. 9 Kunststoff-Niederhalter 17 mm

**Nettopreis 70,00 €**

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter

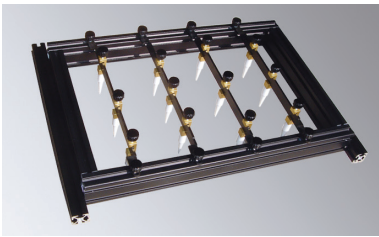


**Wechselplattenversteifung 343** Adapter-/ Wechselplattenversteifung für Universalwechselplatte mit den Außenmaßen 380 x 297 x 8 mm, inkl. 4 Sechskantabstandsbolzen M4x30 und 4 Linsenschrauben mit Kreuzschlitz, L: 343 mm, H: 30 mm, T: 6 mm

**Nettopreis 34,00 €**

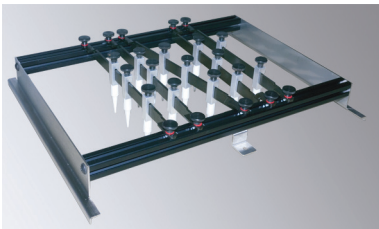
**Wechselplattenversteifung 453** Adapter-/ Wechselplattenversteifung für Universalwechselplatte mit den Außenmaßen 500 x 400 x 8 mm, inkl. 5 Sechskantabstandsbolzen M4x25 und 5 Linsenschrauben mit Kreuzschlitz, L: ca. 453 mm, H: 30 mm, T: 6 mm

**Nettopreis 39,00 €**



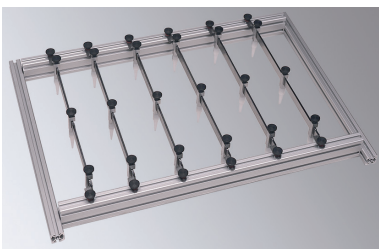
**Niederhalter Wechselkassette 4-3** (schwarz) mit 5 Längsstreben mit Rändelschrauben und 15 Bügel-Niederhaltern mit Rändelschrauben für Typ 40A V2.0, 42A V2.0 und Typ 45A V2.0, Außenabmessungen 420 x 299 mm

**Nettopreis 230,00 €**



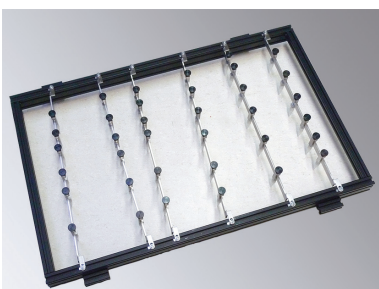
**Niederhalter Wechselkassette 42A-3** (schwarz) mit 5 Längsstreben mit Rändelschrauben und 15 Bügel-Niederhaltern mit Rändelschrauben für Typ 42A-3 und Typ 62-3, Außenabmessungen 420 x 299 mm

**Nettopreis 240,00 €**



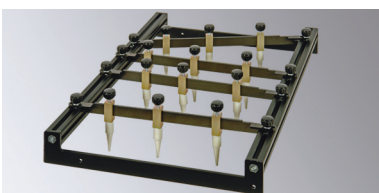
**Niederhalter Wechselkassette 82** Niederhalter Wechselkassette mit 6 Längsstreben mit Rändelschrauben und 18 Bügel-Niederhaltern mit Rändelschrauben, Außenabmessungen 541,5 x 402 mm, für Typ 82B und Typ 82C zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen von oben

**Nettopreis 270,00 €**



**Niederhalter Wechselkassette 6** mit 6 Längsstreben und 36 Niederhaltern für Wechselplattenadapter Typ 52 und Typ 52L

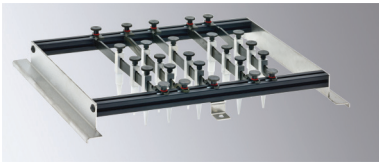
**Nettopreis 340,00 €**



**Niederhalter Kassette 145**  
Niederhalter Wechselkassette mit 5 schmalen Längsstreben und 15 Niederhaltern für Adapter 145A-2 und Typ 145B-2 zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen von oben

**Nettopreis 235,00 €**

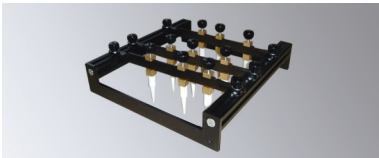
# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



## Niederhalter Kassette 147

Niederhalter Wechselkassette mit 5 schmalen Längsstreben und 15 Niederhaltern für Adapter 147 zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen von oben

Nettopreis 220,00 €

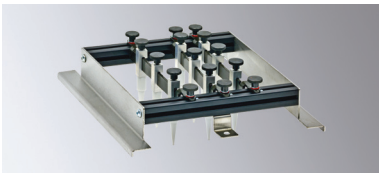


**Niederhalter Kassette 125** Niederhalter Wechselkassette mit 4 schmalen Längsstreben und 12 Niederhaltern für Adapter 125B-2, 125A-2 und 125H; zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen von oben

Nettopreis 190,00 €

**Niederhalter Kassette 105** Niederhalter Wechselkassette mit 3 schmalen Längsstreben und 9 Niederhaltern für Adapter 105B-2 und 105A-2; zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen von oben (ohne Abbildung)

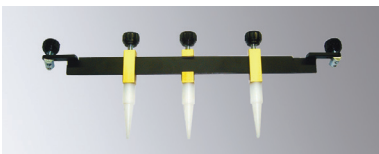
Nettopreis 190,00 €



## Niederhalter Kassette 127

Niederhalter Wechselkassette mit 4 schmalen Längsstreben und 12 Niederhaltern für Adapter 127, Typ 125HV, ATS-UKMFT 625 (4-Säulenführung) zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen von oben

Nettopreis 185,00 €



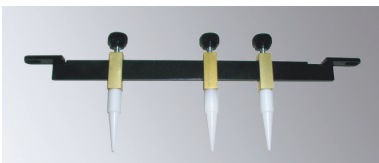
**Niederhalterwinkel 4-3** Niederhalterwinkel inkl. 3 Bügel-Niederhalter mit Rändelschrauben und 2 Nutensteine M4 zum Einbau in die Niederhalter-Wechselkassette 4-3 und die Niederhalter Wechselkassette 4-2, **255 mm lang**. Der Niederhalterwinkel kann bis zu ca. 20° schräg gestellt werden; zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen und des Niederhalterwinkels von oben; für Adapter Typ 40A, 42A, 145 und 147

Nettopreis 38,00 €



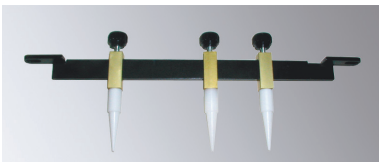
**Niederhalterwinkel 82** Niederhalterwinkel inkl. 3 Bügel-Niederhalter mit Rändelschrauben und 2 Nutensteine M4 zum Einbau in die Niederhalter-Wechselkassette 82, **355 mm lang**. Der Niederhalterwinkel kann bis zu ca. 20° schräg gestellt werden; zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen und des Niederhalterwinkels von oben; für Adapter Typ 82B und Typ 82C

Nettopreis 40,00 €



**Niederhalterwinkel 105-125** Niederhalterwinkel inkl. 3 Bügel-Niederhalter mit Rändelschrauben und 2 Nutensteine M4 zum Einbau in die Niederhalter-Wechselkassette 105B-2, 105A-2 bzw. 125B-2, 125A-2 und 125H, **206 mm lang**. Der Niederhalterwinkel kann bis zu ca. 20° schräg gestellt werden; zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen und des Niederhalterwinkels von oben

Nettopreis 38,00 €

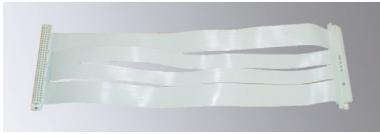


**Niederhalterwinkel 125HV-127** Niederhalterwinkel inkl. 3 Bügel-Niederhalter mit Rändelschrauben und 2 Nutensteine M4 zum Einbau in die Niederhalter-Wechselkassette 125HV, 127 und ATS-UKMFT 625 (4-Säulenführung), **184 mm lang**. Der Niederhalterwinkel kann bis zu ca. 20° schräg gestellt werden; zum leichten Justieren der Niederhalterpositionen und des Niederhalterwinkels von oben

Nettopreis 38,00 €

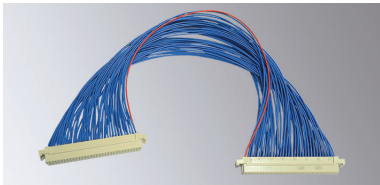


# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



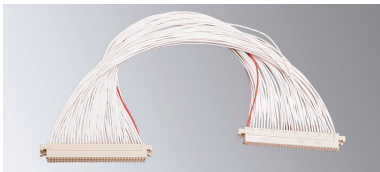
**64-poliges Universaladapterkabel T1** (Flachbandkabel AWG28 ca. 38cm lang, mit zwei Schneidklemmbuchsen und ein Adapterschnittstellenstecker (Messerleiste DIN 41612, Bauform R mit Sicherungsplatine Press\_Pla), fertig konfektioniert und geprüft) für REINHARDT-Prüfadapter

**Nettopreis 41,00 €**



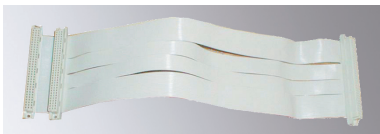
**64-poliges Universaladapterkabel T1 crimp** mit zwei 64-poligen Federleisten mit AWG22-Crimpkabel, ca. 38 cm lang und ein Adapterschnittstellenstecker (Messerleiste DIN 41612, Bauform R mit Sicherungsplatine Press\_Pla), fertig konfektioniert und geprüft für REINHARDT-Prüfadapter

**Nettopreis 87,00 €**



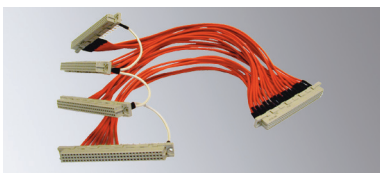
**Adapterkabel T1 96pol crimp** mit zwei 96-poligen Federleisten mit AWG22-Crimpkabel, ca. 38 cm lang, und ein Adapterschnittstellenstecker (Messerleiste DIN 41612, Bauform R mit Sicherungsplatine Press\_Pla), fertig konfektioniert und geprüft für REINHARDT-Prüfadapter

**Nettopreis 106,00 €**



**64-poliges Universaladapterkabel T2** (64-poliges Flachbandkabel AWG28 mit drei Schneidklemmbuchsen und 2 Adapterschnittstellensteckern (Messerleiste DIN 41612, Bauform R mit Sicherungsplatine Press\_Pla), fertig konfektioniert und geprüft) für REINHARDT-Prüfadapter

**Nettopreis 52,50 €**



**Adapterkabel V4** Adapterkabel V4 für den Anschluss von 1–4 VMX8 Hochspannungsmessmatrixkarten in den Prüfadaptern der A-Serie, z. B. Typ 40A, Typ 42A/C, Typ 82 Bis zu 4 Hochspannungsmessmatrixkarten werden auf einen Übergabestecker für die Wechselplatte geführt

**Nettopreis 139,00 €**



**Adapterkabel V2** Adapterkabel V2 für den Anschluss von 1–2 VMX8 Hochspannungsmessmatrixkarten in den Prüfadaptern der A-Serie, z. B. Typ 40A, Typ 42A/C, Typ 82 Bis zu 2 Hochspannungsmessmatrixkarten werden auf einen Übergabestecker für die Wechselplatte geführt

**Nettopreis 95,00 €**



**Adapterkabel LMX670** Adapterkabel LMX670 für den Anschluss einer LMX670-4 bzw. LMX670-8 Leistungsmatrixkarte in REINHARDT-Prüfadapter für ATS-KMFT 670 und ATS-MFT 770

**Nettopreis 159,00 €**



**Adapterkabel HSM** für den Anschluss einer HSM Hochspannungs-Stimulierungsmatrixkarte in den Prüfadaptern der A-Serie, z. B. Typ 40A, Typ 42A, Typ 145A für ATS-KMFT 670 und ATS-MFT 770

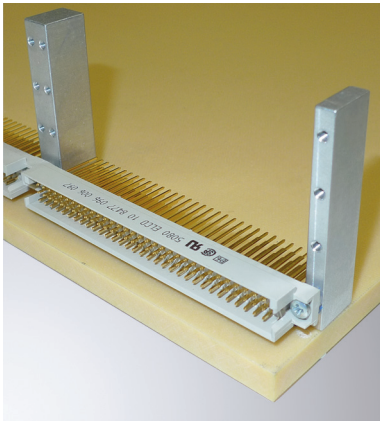
**Nettopreis 145,00 €**



**Adapterkabel AC670** Adapterkabel AC670 für den Anschluss einer AC470 bzw. AC670-Karte in den REINHARDT-Prüfadapter für ATS-KMFT 670 und ATS-MFT 770

**Nettopreis 76,00 €**

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter

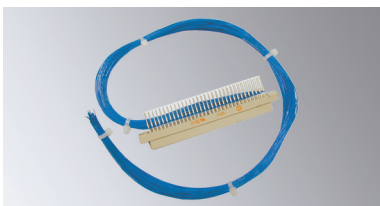


**Steckerhalterungsblock außen (schmal) Vers. 2 – Satz (2 Stück)** zur Montage von bis zu 4 Steckerreihen, inkl. 8 Linsenschrauben mit Kreuzschlitz M2,5x8 mm mit Schraubensicherung zur Befestigung der Stecker am Steckerhalterungsblock und 2 Linsenschrauben Kreuzschlitz M2,5 x 14 mm DIN 7985 inkl. Unterlegscheibe M4 DIN 125 zur Befestigung an der Wechselplatte zur Befestigung von 64- bzw. 96poligen Messerleisten Bauform R Frontbohrung

**Nettopreis 18,90 €**

**Steckerhalterungsblock innen (breit) Vers. 2 – Satz (3 Stück)** zur Montage von bis zu 4 Steckerreihen, inkl. 24 Linsenschrauben mit Kreuzschlitz M2,5 x 8 mm zur Befestigung der Stecker am Steckerhalterungsblock und 3 Linsenschrauben mit Kreuzschlitz M4 x 14 mm DIN 7985 mit Unterlegscheibe M4 DIN 125 zur Befestigung an der Wechselplatte zur Befestigung von 64- bzw. 96poligen Messerleisten Bauform R Frontbohrung

**Nettopreis 32,00 €**



**Federleiste 64 Wrap** – 64polige Federleiste mit ca. 400 mm langen angewrappten Kabeln AWG 30.

Diese Federleiste wird huckepack auf die Messerleiste 64 der Universalwechselplatte aufgesteckt und reduziert Ihren Aufwand für die Verdrahtung zwischen Prüfling und Adapter.

**Nettopreis 48,00 €**



**Federleiste 96 Wrap** – 96polige Federleiste mit ca. 400 mm langen angewrappten Kabeln AWG 30.

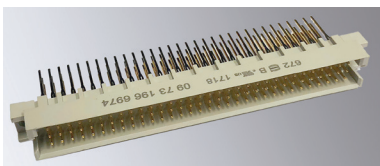
Diese Federleiste wird huckepack auf die Messerleiste 96 der Universalwechselplatte aufgesteckt und reduziert Ihren Aufwand für die Verdrahtung zwischen Prüfling und Adapter.

**Nettopreis 62,00 €**



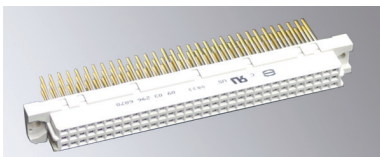
**Messerleiste 96 gold C** 96polige Wire Wrap Messerleiste, Bauform C (Querbohrung), vergoldet auf beiden Steckbereichen, für Universaladapter-Schnittstelle (zur Testsystemseite) für Adaptertypen 40A, 42A und 62L – bis 06/2016

**Nettopreis 8,80 €**



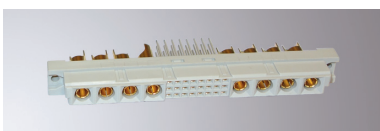
**Messerleiste 96 gold R** 96polige Wire Wrap Messerleiste, Bauform R (Längs-/Frontbohrung), vergoldet auf beiden Steckbereichen, mit Sicherungsplatine Press\_Pla, u.a. für Universaladapter-Schnittstelle (zur Testsystemseite, ab 5/2016) und Universal-Schnittstellenbox, auch für Universaladapter-Wechselplatte ab 11/2012 mit Steckerhalterungsblock Vers. 2

**Nettopreis 9,80 €**



**Federleiste 96 gold C** 96polige Wire Wrap Federleiste, Bauform C (Längs-/Frontbohrung), vergoldet, auch WireWrap-Pfosten, für Testsystem-Schnittstelle

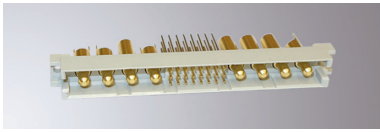
**Nettopreis 8,80 €**



**Hochstromkontaktbuchse** – Buchsenleiste Bauform C (Längs-/Frontbohrung) mit 8 Hochstrombuchsen und 24 Federkontakten z. B. zur Montage an der REINHARDT-LMX670 Einschubkarte (Testsystemseite)

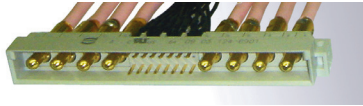
**Nettopreis 39,50 €**

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



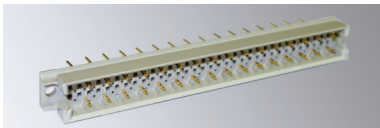
**Hochstromstiftkontakt** – Messerleiste Bauform R (Längs-/Frontbohrung) mit 8 Hochstromstiften und 24 Kontaktstiften für REINHARDT-Prüfadapter, z. B. Adapter Typ 40A, 42A ab 5/2016, Typ 62 oder Typ 82, zum Anschluss der LMX670 Karte

**Nettopreis 46,50 €**



**Hochstromstiftkontakt** – Messerleiste Bauform C (Querbohrung) mit 8 Hochstromstiften und 24 Kontaktstiften (ohne Kabel) zur Montage am Prüfadapter z. B. Adapter Typ 40/42 bis 5/2016 (Universal-Schnittstelle, zur Testsystemseite, nicht Wechselplatte), wird u. a. benötigt bei der Verwendung der LMX670

**Nettopreis 39,50 €**



**HV-Stecker 32 R** 32poliger Hochspannungsstecker, Bauform R (Längs-/Frontbohrung) für Universaladapter-Wechselplatte und Adapterschnittstelle zu Testsystem, z.B. Typ 40A, 42A-2, 42A-3 ab 5/2016, Typ 82B und 82C

**Nettopreis 12,50 €**



**HV-Buchse 32** 32polige Hochspannungsbuchse, Bauform C (Längs-/Frontbohrung) für die Wechselplattenschnittstelle adapterseitig, z.B. Typ 40A/B, Typ 42A/B, Typ 62, Typ 82, Typ 145A

**Nettopreis 7,25 €**



**Leitungsdose CA 6LD** gerade 6polig + PE (insgesamt 7polig), max. 250 V, max. 10 A für Gehäuse Adapter Typ 40A, 42A-2, 42A-3 ab 5/2016, Typ 82B und 82C

**Nettopreis 11,50 €**

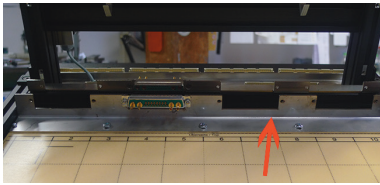


**Stecker 10** 10poliger Leistungsstecker (Abbildung inkl. optionale Schutzkappe)

**Nettopreis 13,50 €**

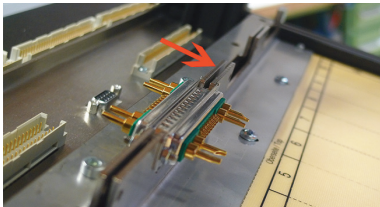


# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Steckerwinkel P-SUB WP** Steckerwinkel Power SUB-D Wechselplatte zur Aufnahme von bis zu 4 Stück 37poligen SUB-D-Steckergehäusen (ohne Stecker), inkl. 3 Schrauben M4x16 und 2 Schrauben M2,5x16  
fest montiert auf Adaptern Typ 42A Vers. 2.0, Typ 42C, Typ 40A und Typ 82B/C

**Nettopreis 29,00 €**



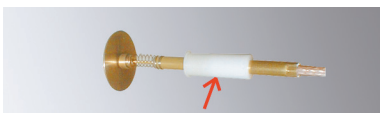
**Steckerwinkel P-SUB-ADA** zur Aufnahme von bis zu 4 Stück 37poligen SUB-D-Steckergehäusen (ohne Stecker), inkl. Befestigungsmaterial wie Nutenstein und Schrauben  
fest montiert auf Adaptern Typ 42A Vers. 2.0, Typ 42C, Typ 40A und Typ 82B/C

**Nettopreis 34,00 €**



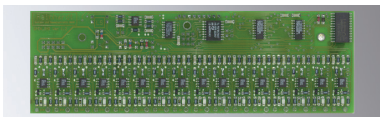
**Probe für Pin-Abhebertest bzw. Polaritätstest**, Durchmesser 2,4, 5, 7, 10, 13, 20, 30 mm  
(Durchmesser bei Bestellung bitte angeben) inkl. NF Kabel

**Nettopreis 80,00 €**



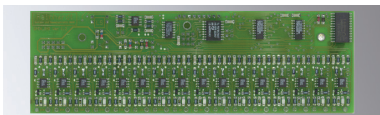
**Abstandshalter** zum Festsetzen des Abstands der Probe für Pin-Abhebertest bzw. Polaritätstest

**Nettopreis 4,60 €**



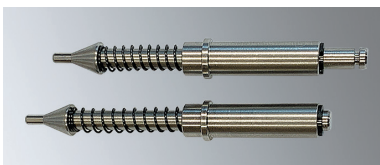
**Board mit 16 Kanälen für Polaritätserkennung** von Kondensatoren

**Nettopreis 310,00 €**



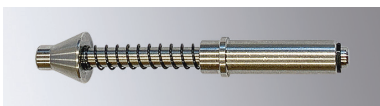
**Board mit 16 Kanälen für SMT-Lötfehlertest**

**Nettopreis 310,00 €**



**Fangstift 3 – Satz (5 Stück)** mit Federung für Zentrierbohrungen von 1,7 bis 4,7 mm, Durchmesser der Setzbohrung 5 mm mit +0,0/-0,05 mm Toleranz; Federweg/Hub über Sicherungsscheibe DIN 6799 in 2 Stufen einstellbar

**Nettopreis 87,50 €**



**Fangstift 4 – Satz (5 Stück)** mit Federung für Zentrierbohrungen von 4,4 bis 7,7 mm, Durchmesser der Setzbohrung 5 mm mit +0,0/-0,05 mm Toleranz; Federweg/Hub über Sicherungsscheibe DIN 6799 in 2 Stufen einstellbar

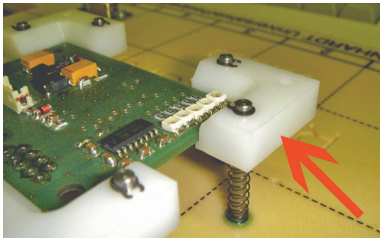
**Nettopreis 98,00 €**



**Führungswinkel – Satz (5 Stück)** zum vereinfachten Einlegen der Platine in den Adapter, inkl. 10 Schrauben M3x6 mm

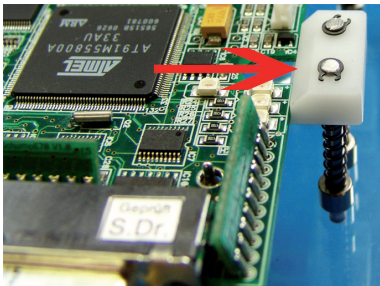
**Nettopreis 18,00 €**

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Führungsecke** gefedert, für Platinenaußenecken zur Platinenzentrierung und -führung

**Nettopreis 20,00 €**



**Führungskante**, gefedert, für gerade Platinenaußenkanten zur Platinenzentrierung und -führung

**Nettopreis 18,00 €**



**Kunststoffniederhalterschraube** Kunststoff-Niederhalterschrauben M4 x 40 weiß, Mutter M4, 10 Stück-Packung

**Nettopreis 3,00 €**

**Kunststoffniederhalter 15,5** Kunststoffniederhalter 15,5 mm lang, inkl. Befestigungsschraube M3 x 12, 10 Stück-Packung

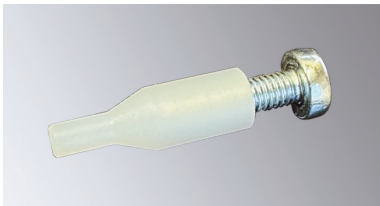
**Nettopreis 19,00 €**

**Kunststoffniederhalter 17** Kunststoffniederhalter 17 mm lang, inkl. Befestigungsschraube M3 x 12, 10 Stück-Packung

**Nettopreis 19,00 €**

**Kunststoffniederhalter 18,5** Kunststoffniederhalter 18,5 mm lang, inkl. Befestigungsschraube M3 x 12, 10 Stück-Packung

**Nettopreis 19,00 €**



**Kunststoffniederhalter 20** Kunststoffniederhalter 20 mm lang, inkl. Befestigungsschraube M3 x 12, 10 Stück-Packung

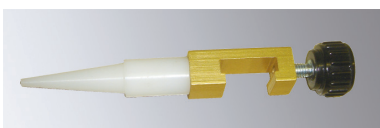
**Nettopreis 26,00 €**

**Kunststoffniederhalter 26** Kunststoffniederhalter 26 mm lang, inkl. Befestigungsschraube M3 x 12, 10 Stück-Packung

**Nettopreis 29,80 €**

**Kunststoffniederhalter 28** Kunststoffniederhalter 28 mm lang, inkl. Befestigungsschraube M3 x 12, 10 Stück-Packung

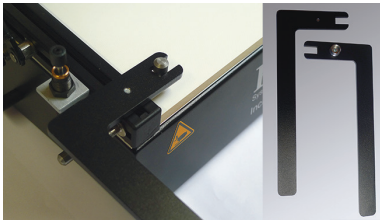
**Nettopreis 26,00 €**



**Bügel Niederhalter 45 – Satz (5 Stück)** Bügel-Niederhalter mit 45 mm Kunststoffniederhalter, komplett mit Rändelschraube, nur für Adapter Typ 40A, 42A, 42C, 45A, 62C, 62L, 82, 105A/B-2, 125A/B-2,H; 127, 145A/B-2, 147

**Nettopreis 44,50 €**

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



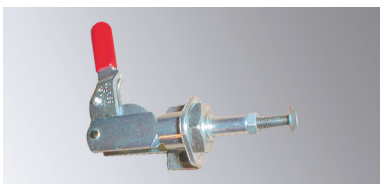
**Auswerfer leicht für Wechselplatte (t=4)** zum leichten Wechseln der Wechselplatte

**Nettopreis 64,00 €**



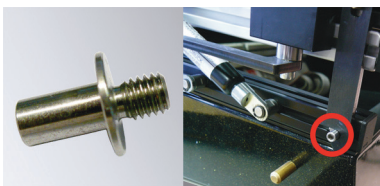
**Auswerfer Typ 42 (t=6)** Verstärkter Auswerfersatz zum leichteren Auswerfen und Einschleiben der Wechselplatten für Adapter Typ 42A Vers. 2.0; empfohlen bei Belegung der Wechselplatte mit mehr als 10 Steckern

**Nettopreis 120,00 €**



**Schubstangenspanner – Satz (2 Stück)** – Schubstangenspanner Größe 1 (verstärkte Ausführung) inkl. Befestigungsschrauben für REINHARDT-Adapter

**Nettopreis 72,00 €**



**ADA Verschlusschraube M5 – Satz (2 Stück)**, Gesamtlänge 17 mm, seitlich mit Inbus, innen Sechskant 3 mm, inkl. Nutenstein M5, für Adapter Typ 105, Typ 125, Typ 127, Typ 145, Typ 147, Typ 40A, Typ 42A, Typ 46D, Typ 62C, Typ 62L und Typ 82B/C

**Nettopreis 11,50 €**

**Satz (2 Stück) Verschlusshaken für Typ 42A-2, Typ 40, Typ 62 und Typ 82**, Gesamtlänge ca. 149 mm, ohne Befestigungsmaterial

**Nettopreis 58,00 €**



**Satz (2 Stück) Verschlusshaken für Typ 42A-3**, Gesamtlänge ca. 109 mm, ohne Befestigungsmaterial – von diesem Riegel/Verschlusshaken werden 2 Stück pro Adapter benötigt

**Nettopreis 64,00 €**

**Satz (2 Stück) Verschlusshaken für Typ 52**, ohne Befestigungsmaterial

**Nettopreis 64,00 €**

**Satz (2 Stück) Verschlusshaken für Typ 147 und Typ 127**, Gesamtlänge ca. 129 mm, ohne Befestigungsmaterial - von diesem Riegel/Verschlusshaken werden 2 Stück pro Adapter benötigt

**Nettopreis 50,00 €**



**Nachrüstsatz zum Zweistufenadapter** für Adapter Typ 42A inkl. Befestigungsmaterial  
Achtung: nur für die Adapter mit vorne abgeschrägtem Bedienhebel

**Nettopreis 130,00 €**



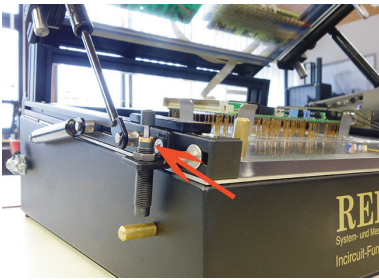
# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Sicherheitsverriegelung** für Adapter Typ 42A-2, Typ 42A-3, Typ 127 und Typ 147, elektromagnetische Betätigung, 12 V DC,  $\pm 20\%$ , max. 450mA, inkl. Montageplatte und Befestigungsmaterial

verhindert das ungewollte oder unerlaubte Öffnen des Adapters und vermeidet eine evtl. Personengefährdung, wenn noch Spannungen am Prüfling anliegen oder die Zerstörung des Prüflings, wenn während des Test/Prüfablaufs geöffnet wird

**Nettopreis 228,00 €**

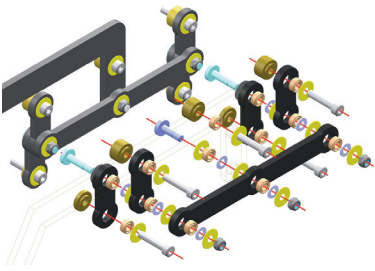


**Stoßdämpfer Typ 42 Nachrüstsatz** Satz Stoßdämpfer Powerstop für gedämpftes Schließen des Adapters für Adapter Typ 40, 42A-2, 42A-3, 62, 82B und 82C inkl. Befestigungswinkel und Schrauben mit Nutzensteinen

**Nettopreis 96,00 €**

**Stoßdämpfer Typ 127 147 Nachrüstsatz** Satz Stoßdämpfer Powerstop für gedämpftes Schließen des Adapters für Adapter Typ 127 und Typ 147 inkl. Befestigungswinkel und Schrauben mit Nutzensteinen

**Nettopreis 98,00 €**



**Umrüstsatz Kugellager Typ 42-62 KH** Umrüstsatz auf Kugellagerdrehpunkte für Adapter Typ 42A, 62L, kurzer Hebel, bestehend aus Drehteilsatz (62 Einzelteile) und 26 Kugellagern 10/5/4

**Nettopreis 280,00 €**

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter

---

**Gasdruckfeder 50N Nr. 082406 – Satz (2 Stück)**

LA 227 mm, Verschleißteil für Wechselplattenadapter Typ 105B, 125B, 145B

**Nettopreis 48,00 €**

**Gasdruckfeder 50N Nr. 082473 – Satz (2 Stück)**

LA 265 mm, Verschleißteil für Wechselplattenadapter Typ 25A, 43A und 45A (oben)

**Nettopreis 48,00 €**

**Gasdruckfeder 50N Nr. 192848 – Satz (2 Stück)**

LA 186 mm, Verschleißteil für Wechselplattenadapter Typ 127

**Nettopreis 48,00 €**

**Gasdruckfeder 75N Nr. 362883 – Satz (2 Stück)**

LA 186 mm, Verschleißteil für Wechselplattenadapter Typ 147

**Nettopreis 48,00 €**

**Gasdruckfeder 75N Nr. 244945 – Satz (2 Stück)**

LA 265 mm, Verschleißteil für Wechselplattenadapter Typ 42A-3

**Nettopreis 48,00 €**

**Gasdruckfeder 100N Nr. 082414 – Satz (2 Stück)**

LA 227 mm, Verschleißteil für Wechselplattenadapter Typ 40, Typ 42, Typ 40A und Typ 42A

**Nettopreis 48,00 €**

**Gasdruckfeder 150N Nr. 082422 – Satz (2 Stück)**

LA 227 mm, Option zur Verstärkung bei erhöhter Last, für Wechselplattenadapter Typ 40A und Typ 42A

**Nettopreis 60,00 €**

**Gasdruckfeder 100N Nr. 082570 – Satz (2 Stück)**

LA306 mm, Verschleißteil für Wechselplattenadapter Typ 82C, Typ 52 und Typ 45A (unten)

**Nettopreis 48,00 €**

---

**Grundkörper für Eindrückkopf 100 mil bzw. 75 mil, für Adaptererstellungszenter AAE-CNC 2**

**Nettopreis 58,00 €**

**Eindrückkopf 100 mil** ohne Grundkörper, für manuelles Eindrücken, manuelle Eindrückanlage 2.0 und Adapterbohrcenter AAE-CNC 2

**Nettopreis 30,00 €**



**Eindrückkopf 75 mil** ohne Grundkörper, für manuelles Eindrücken, für manuelle Eindrückanlage 2.0 und Adapterbohrcenter AAE-CNC 2

**Nettopreis 30,00 €**

**Universaleindrückkopf** ohne Grundkörper, manuell, nur für Hülsen

**Nettopreis 30,00 €**

---

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



**Grundkörper für Eindrückkopf 100 mil bzw. 75 mil**, für manuelles Eindrücken und manuelle Eindrückanlage 2.0

**Nettopreis 27,00 €**



**Eindrückwerkzeug manuell**, Außendurchmesser 12 mm, für Fangstifte 3 und 4, auch für XYZ Manuelle Eindrückanlage 2.0 (mit Arretierungsnut für manuelle Eindrückanlage)

**Nettopreis 54,00 €**

**Bohrer, 46 mm** Gesamtlänge, Ø 1,70 mm, 1/8"-Schaft, für das nachträgliche maschinelle Bohren (Adaptererstellungssystem) von Löchern für zusätzliche gefederte Kontaktstifte Ingun, 100 mil (Die Stifte werden manuell gesetzt).

**Nettopreis 27,00 €**

**Bohrer, 46 mm** Gesamtlänge, Ø 1,75 mm, 1/8"-Schaft, für das nachträgliche maschinelle Bohren (Adaptererstellungssystem) von Löchern für zusätzliche gefederte Kontaktstifte IDI, 100 mil (Die Stifte werden manuell gesetzt).

**Nettopreis 27,00 €**



**Bohrer 1,75 1/8"** Spiralbohrer Vollhartmetall, Ø 1,75 mm, Schaft 1/8", Gesamtlänge ca. 38 mm, zum Bohren für 1/10"-Kontaktstift-Hülsen IDI **Nettopreis 7,50 €**

**Bohrer 1,70 1/8"** Spiralbohrer Vollhartmetall, Ø 1,70 mm, Schaft 1/8", Gesamtlänge ca. 38 mm, zum Bohren für 1/10"-Kontaktstift-Hülsen Ingun **Nettopreis 7,50 €**

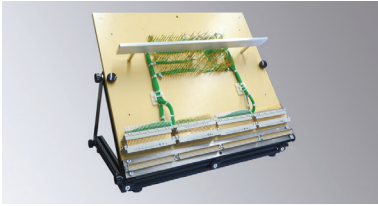
**Bohrer 1,33 1/8"** Spiralbohrer Vollhartmetall, Ø 1,33 mm, Schaft 1/8", Gesamtlänge ca. 38 mm, zum Bohren für 75 mil-Kontaktstift-Hülsen Ingun **Nettopreis 11,00 €**

**Bohrer 1,0 1/8"** Spiralbohrer Vollhartmetall, Ø 1,0 mm, Schaft 1/8", Gesamtlänge ca. 38 mm, zum Bohren für 50 mil-Kontaktstift-Hülsen Ingun **Nettopreis 9,80 €**

**Bohrer 5,0 1/8"** VHM-Bohrer Vollhartmetall, Ø 5,0 mm, Schaft 1/8", Gesamtlänge ca. 38 mm, u.a. für Bohrung für Fangstift 3 **Nettopreis 18,00 €**

**Fräser 3 mm** Fräser für Adapter-Bohrzenter, 3 mm, Schaft 1/8" **Nettopreis 16,00 €**

# Zubehör- und Ersatzteilliste für REINHARDT-Prüfadapter



## WireWrap-Vorrichtung

Ergonomischer Montagegerahmen zum Auflegen der Universal-Wechselplatte mit den Außenabmessungen 380 x 297 x 8 mm; schützt die gefederten Kontaktstifte und die Oberseite der Adapterplatte beim Verdrahten

Lieferung ohne Wechselplatte und Aufbau!

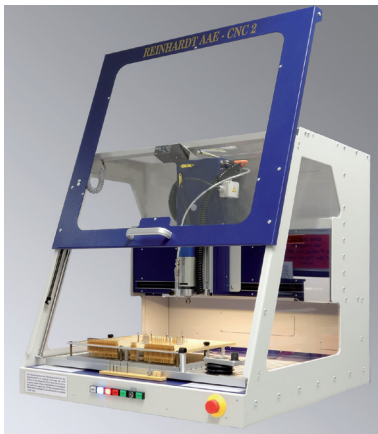
**Nettopreis 148,00 €**



**Kanalfinder TFWF 96** zur gezielten Adapterverdrahtung, wenn Sie eine Adaption duplizieren müssen oder wenn Sie Ihre bereits vorhandenen Testpunktbezeichnungen für die RMX-Messmatrixkanäle verwenden wollen. In diesem Fall müssen Sie die Kontaktstifte auf bestimmte RMX-Kanäle verdrahten und beide Enden der Wrap-Verbindung auf die richtigen Stellen verdrahten: Das Kabel einer RMX-Messmatrixverdrahtung wird mit der Suchsonde berührt und im Display der entsprechende RMX-Kanal angezeigt.

Dazu verbinden Sie den TFWF 96 Test Fixture Wire Finder auf den Stecker der ersten RMX-Messmatrix und berühren dann mit der Suchsonde ein beliebiges Drahtende. Auf dem Display wird der jeweilige Kanal angezeigt und Sie verbinden nur noch den Draht mit dem passenden Kontaktstift.

**Nettopreis 580,00 €**



## AAE-CNC 2 Halbautomatisches Adaptererstellungszentrum

CNC-Bohrzentrum (Auf Tischgerät, Verfahrenweg x: 395 mm, y: 300 mm, nutzbarer Setzbereich x: 395 mm, y: 244 mm; Wiederholgenauigkeit 20 µm; Bohrmaschine, Hard- und Software zur Ansteuerung der CNC-Maschine, Aufnahmewerkzeug für das automatische Setzen der Hülsen inkl. Federkontaktstifte, Bohrer, Spannvorrichtung für die Nadelbettplatte/Wechselplatte des Adapters), Notschalter, Verkabelung, Magazin (100 mil Krone, 100 mil Dolch und 75 mil Dolch) zur Aufnahme von 625 Hülsen inkl. Federkontaktstifte, Abdeckhaube, Absaugvorrichtung (ohne Staubsauger)

Für die Adaptererstellung ist die Gerberdaten-Software notwendig.

nicht geeignet für die Wechselplatten der Adaptertypen 52 und 82

**Nettopreis 10.900,00 €**

## Untergestell für AAE-CNC 2

Untergestell für AAE-CNC 2 Halbautomatisches Adaptererstellungszentrum inkl. 4 höhenverstellbare Füße, ca. 770 mm breit, 835 mm tief, 805 mm hoch.

**Nettopreis 550,00 €**