



ME-SERIE
MECHANISCHE
ADAPTER

INHALTSVERZEICHNIS

3	Ihr Lösungsspezialist im Adapterbau
3	Adaptieraufbau
4	Mechanischer Handprüfplatz
6	Verfügbare Gehäusevarianten
7	Interface
8	Mechanisches Wechselsystem
10	Verfügbare Gehäusevarianten
11	Interface
12	Lieferumfang
12	Adapter-Konfigurator
13	Zubehör für die ME-Serie

Impressum

Herausgeber:

ATX Hardware GmbH West

Am Kornfeld 8

86932 Pürgen

Telefon +49 8196 9304-0

Telefax + 49 8196 9304-19

E-Mail: projekte@atx-hardware.de

Internet: www.atx-hardware.de

IHR LÖSUNGSSPEZIALIST IM ADAPTERBAU

ATX ist Europas Marktführer in der Herstellung von Prüfadaptern für elektronische Testverfahren.
Warum auch Sie sich für einen ATX Adapter entscheiden sollten - ganz einfach:

TECHNISCHES KNOW-HOW

Unser Vertriebsteam ist technisch sehr versiert - unsere Berater werden aus dem Konstruktionsteam oder anderen technischen Abteilungen ausgewählt.

PROJEKT KNOW-HOW

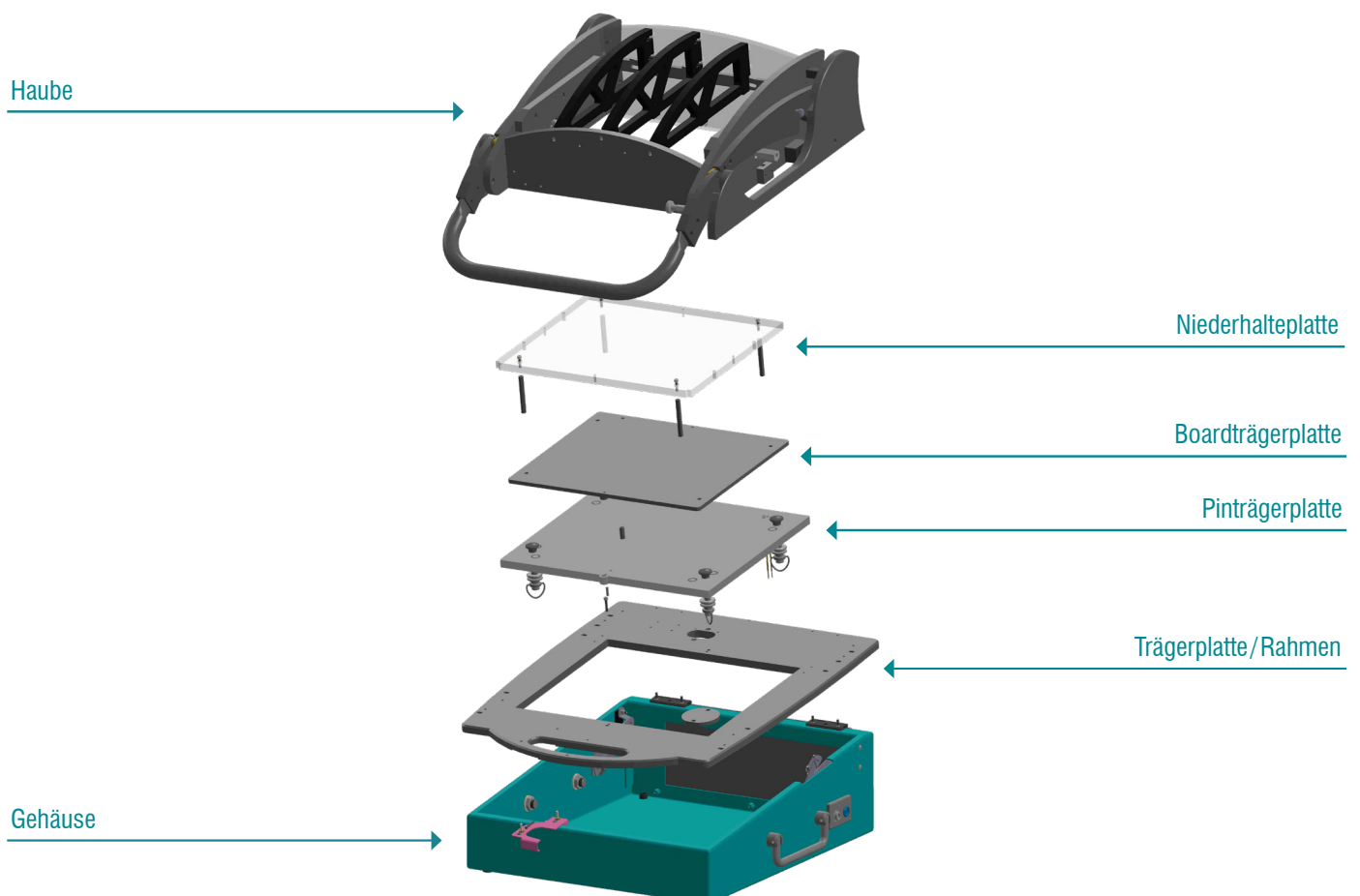
Gemeinsam mit Ihnen arbeiten wir auf ein gemeinsames Ziel hin: die optimale Lösung für Ihre individuelle Prüfanforderungen zu finden und umzusetzen.

WISSENSBASIS

Unsere Mitarbeiter bringen weit mehr als 1.000 Mannjahre an Erfahrung im Adapterbau mit.

SEIT 1997

ADAPTERAUFBAU



MECHANISCHER HANDPRÜFPLATZ



HIGHLIGHTS

- Ausgereiftes Konzept
- Hochleistungsfähig
- Vielfältig einsetzbar
- Präzise, zuverlässig
- Bi-Level-tauglich

ME - MECHANISCHER HANDPRÜFPLATZ

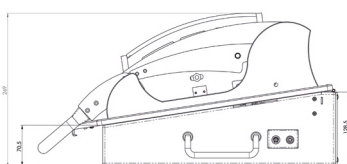
Bewältigt selbst Prüfmarathons absolut verbindlich

In der Erfolgsgeschichte unseres Unternehmens stellt das Gerätemodell ME - Mechanischer Handprüfplatz etwas Besonderes dar. Mit diesem ausgereiften und vielfach bewährten „Klassiker“ können wir Ihnen unser meistverkauftes Gerät präsentieren. Das hat seine Gründe. Denn der ME ist nicht nur universell einsetzbar und hochpräzise im Output. Er ist außerdem auch ermüdungsfrei manuell bedienbar, extrem zuverlässig, in vielen Größen lieferbar und sichert Ihre Investition durch lange Standzeit vorbildlich.

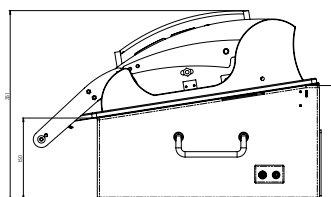
Mit dem ME von ATX verfügen Sie über die ideale Adapterlösung für Funktionstest, Endtest und kleinere ICT-Anwendungen bis ca. 600 N. Aufgrund seiner enormen Verschleißfestigkeit hat er das Potenzial, jeden Prüfmarathon zu meistern. So eignet er sich vorzüglich für die Fertigung von Hochstückzahlen und wird Sie im Dauertest überzeugen. Dabei ist er nicht nur getestet auf über 1 Mio. Zyklen, sondern macht Sie durch ein einzigartiges Feature auch noch besonders flexibel: Denn er verfügt über Bi-Level-Tauglichkeit. Und das gibt Ihnen die Möglichkeit, störende Nadeln einfach abzuschalten und Kombinationen aus ICT-Test und Funktionstest oder Funktionstest und Flash-Programmierung ganz nach Bedarf auszuführen. Bestellen Sie die ME Serie in jeder Ausbaustufe, die Sie wünschen - als Rohkit für Selbstausbauer, nur gebohrt, bestückt oder komplett verdrahtet als einsatzbereiten Adapter.

STAND ALONE ADAPTER LEGENDE

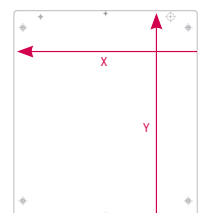
Mechanischer Handprüfplatz



ME-Standardhöhe



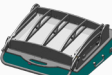
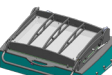
ME-Sonderhöhe



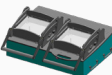
Boardträgerplatte-Bemaßung X x Y

MECHANISCHER HANDPRÜFPLATZ

MECHANISCHER HANDPRÜFPLATZ - STANDARD

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (X x Y)	Standardgehäuse	Bestellnummer
ME1-A*		275 x 230	E01-00001	100762
ME1-B*		275 x 310	E01-00001	100763
ME1-C*		445 x 310	E01-00002	100764
ME1-D		625 x 310	E01-00031	100856
ME1-F*		505 x 370	E01-00027	100779
ME1-G*		602 x 422	E01-00050	100832

TANDEMADAPTER MIT 2 MECHANIKEN AUF EINEM GEHÄUSE

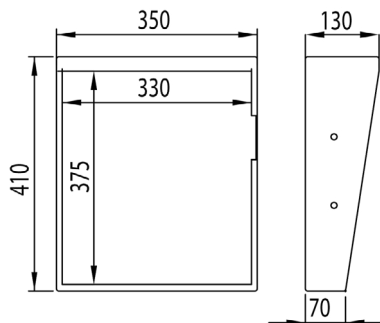
Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (X x Y)	Standardgehäuse	Bestellnummer
ME1-DO-GR		275 x 230	E01-00050	100590
ME1-DO-KL*		145 x 230	E01-00002	100591

Alle mit * markierten Adapter sind auch mit einem hohen Gehäuse verfügbar.

VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

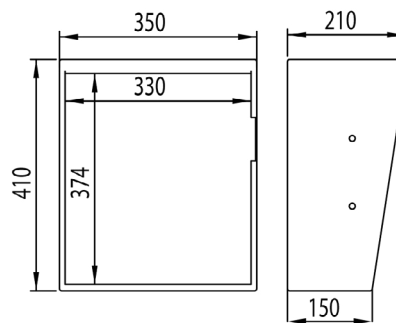
DAMIT DER ME FLEXIBEL IN IHRE PRÜFUMGEBUNG PASST

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



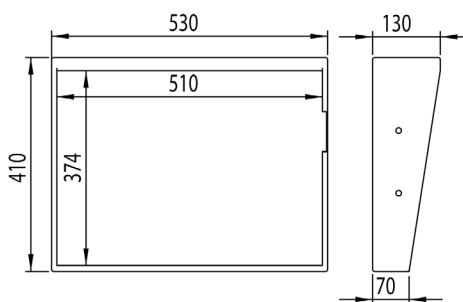
E01-00001

Standardgehäuse für ME1-A, ME1-B



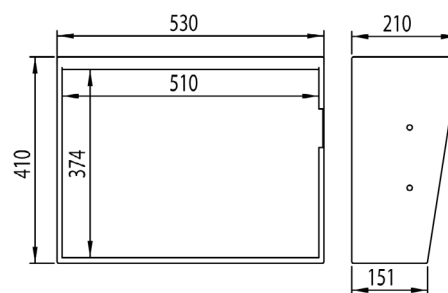
E01-00012

Hohes Gehäuse für ME1-A, ME1-B



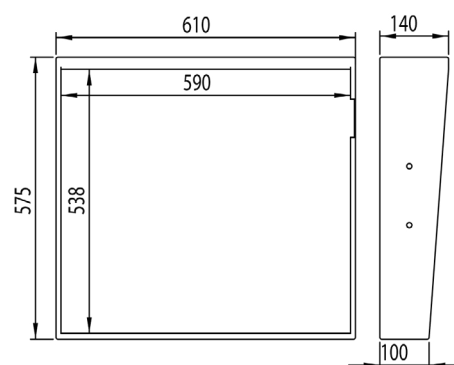
E01-00002

Standardgehäuse für ME1-C, ME1-DO-KL



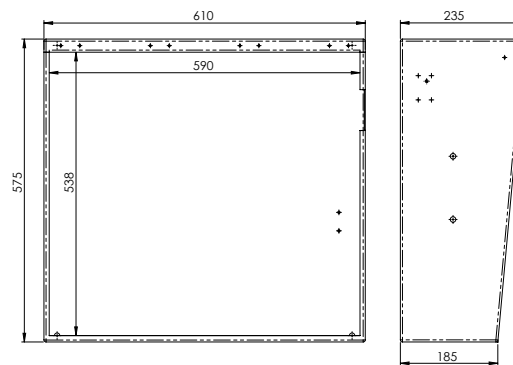
E01-00025

Hohes Gehäuse für ME1-C, ME1-DO-KL



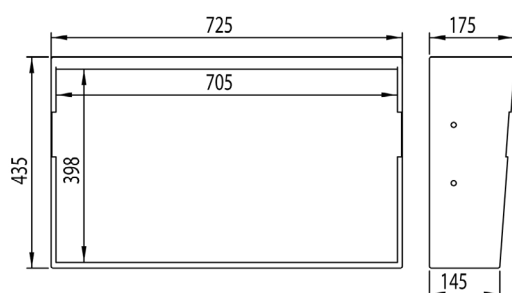
E01-00027

Standardgehäuse für ME1-F



E01-00037

Hohes Gehäuse für ME1-F



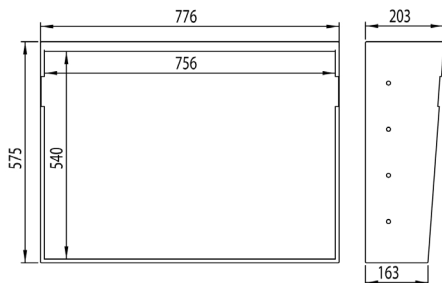
E01-00031

Standardgehäuse für ME1-D

VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

DAMIT DER ME FLEXIBEL IN IHRE PRÜFUMGEBUNG PASST

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



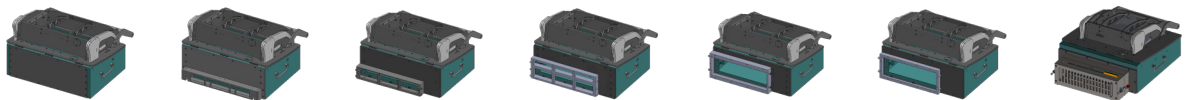
E01-00050

Standardgehäuse für ME1-F, ME1-DO-GR

INTERFACE

ANBAUMÖGLICHKEIT EINES INTERFACES AN DER RÜCKWAND

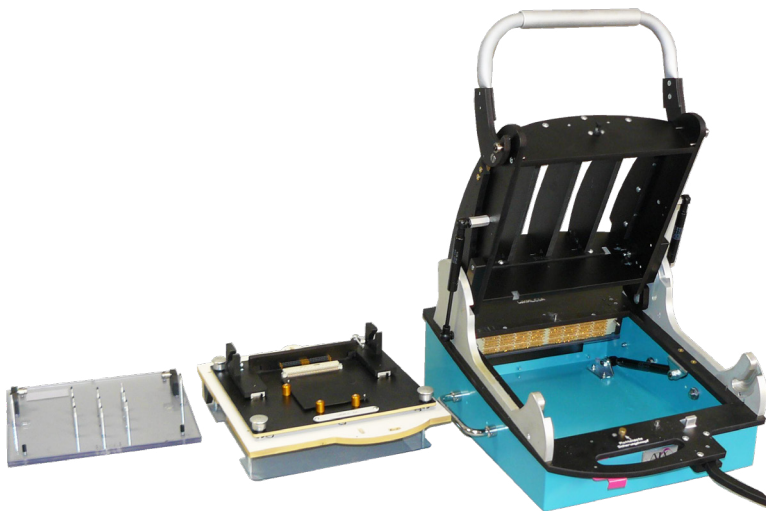
Standardmäßig wird in unseren Prüfadaptern die GFK-Blende verbaut. Alle weiteren Interface Anbaumöglichkeiten sind sowohl mit als auch ohne dem jeweiligen Interface bestellbar.



Interface Gehäuse	GFK-Blende	Pylon	VPC G12	VPC G12X	VPC G20	VPC G25	Reinhardt
E01-00001	x	-	-	-	-	-	-
E01-00002	x	x	-	-	-	-	-
E01-00012	x	-	-	-	-	-	-
E01-00025	x	x	x	x	-	x	-
E01-00027	x	-	x	x	-	-	-
E01-00031	x	x	x	-	-	-	-
E01-00037	x	-	-	-	-	x	-
E01-00050	x	x	x	x	-	-	x

Bei den oben dargestellten Zeichnungen handelt es sich um Standardausführungen. Jedoch können aufgrund unserer hohen Vielfalt an Gehäusen auch entsprechende Sonderanfertigungen nach Rücksprache ermöglicht werden.

MECHANISCHES WECHSELSYSTEM



HIGHLIGHTS

- Kostengünstig & effizient
- Vielfältig einsetzbar
- Extrem zeitsparend
- Dauerlauffähig
- Bi-Level-tauglich

MEW - MECHANISCHES WECHSELSYSTEM

Extra komfortabel durch die innovative Schnittstelle

Mit dem Modell MEW - Mechanisches Wechselsystem, bestehend aus den beiden Komponenten MEWG-Grundgerät und MEWK-Kassette, können wir Ihnen noch komfortablere Perspektiven eröffnen. Damit holen Sie sich die kostengünstige Kassetten-Lösung basierend auf ME-Mechanik für viele wechselnde Produkte in Ihr Prüfzentrum. Sie sparen Zeit bei der Produktumstellung durch werkzeuglosen Wechsel und profitieren von minimaler Wartung sowie kürzesten Rüstzeiten durch die verschleißfeste Schnittstelle. Da wir sie mit Sip-Kontakt konzipieren, sichert sie Ihnen Vorteile wie keine steckbare Verbindung. So können Sie die lästige Fehlersuche aufgrund verschlissener Steckerkontakte komplett vermeiden.

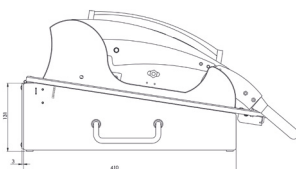
Doch das ist nur ein Feature, mit dem Sie unser MEW begeistert: Das System besitzt individuelle Schnittstellen für Sonderpins wie HF-, Power- oder Druckluftübergaben, ist durch Verschleißfestigkeit bei über 1 Mio. Zyklen Dauertest geeignet sowie optional Bi-Level-tauglich. Die Übergabeschnittstelle ist für max. 480 Pins ausgelegt und erlaubt auch den weiteren Einsatz der bestehenden WKMLC Kassetten (es besteht Kompatibilität).

Interfacekontakt Grundgerät - für die Bestückung der Schnittstelle am Grundgerät werden Nadeln mit Hülse benötigt (Bestellnummer 101418)

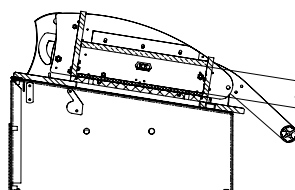
Interfacekontakt Wechselkassette - für Interfacebestückung der Kassette werden Sip-Kontakte benötigt (Bestellnummer 101410)

WECHSELSYSTEM LEGENDE

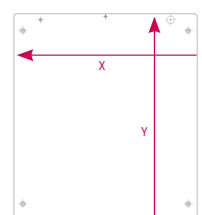
Mechanisches Wechselsystem



MEW-Standardhöhe



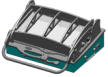
MEW-Sonderhöhe



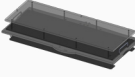
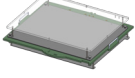
Boardträgerplatte-Bemaßung X x Y

MECHANISCHES WECHSELSYSTEM

MECHANISCHES WECHSELGRUNDGERÄT

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (X x Y)	Standardgehäuse	Bestellnummer
MEWG-A*		275 x 240	E01-00001	100765
MEWG-B*		445 x 240	E01-00002	100766
MEWG-C		650 x 240	E01-00031	100453
MEWG-E*		495 x 390	E01-00027	100806

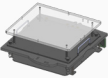
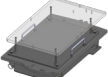
MECHANISCHE WECHSELKASSETTE

Bezeichnung	Kassette	Boardträgerplatte (X x Y)	Interface Blöcke	Bestellnummer
MEWK-A		275 x 240	-	100767
MEWK-B		445 x 240	-	100768
MEWK-C		665 x 240	-	100454
MEWK-E		495 x 390	-	100807

TANDEMADAPTER MIT 2 MECHANIKEN AUF EINEM GEHÄUSE

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (X x Y)	Standardgehäuse	Bestellnummer
MEWG-A-DO (Kompatibel mit MEWK-A Kassette)		275 x 240	E01-00046	100459
MEWG-S-DO (Kompatibel mit MEWK-S Kassette)		205 x 290	E01-00125	100234

WECHSELKASSETTE

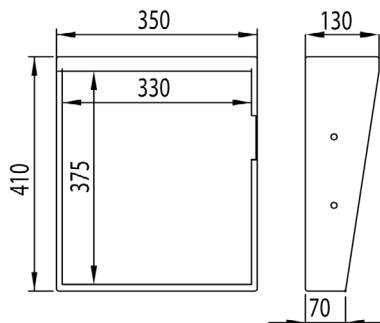
Bezeichnung	Kassette	Boardträgerplatte (X x Y)	Interface Blöcke	Bestellnummer
MEWK-A		275 x 240	-	100767
MEWK-S		205 x 290	-	100235

Alle mit * markierten Adapter sind auch mit einem hohen Gehäuse verfügbar.

VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

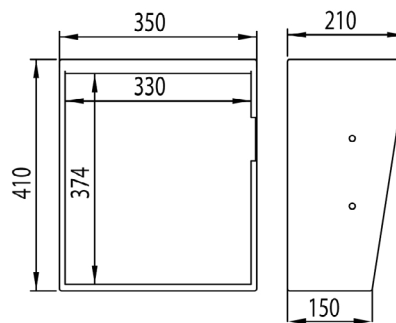
DAMIT DER MEW FLEXIBEL IN IHRE PRÜFUMGEBUNG PASST

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



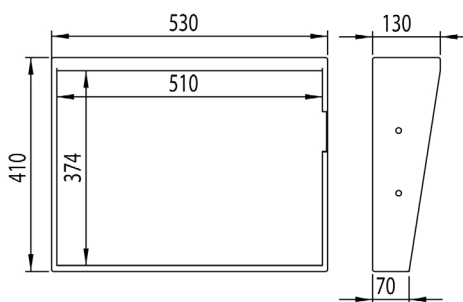
E01-00001

Standardgehäuse für MEWG-A



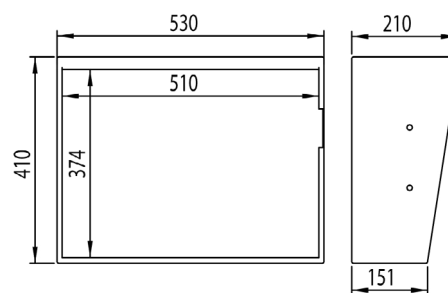
E01-00012

Hohes Gehäuse für MEWG-A



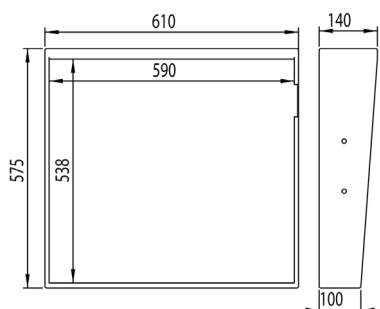
E01-00002

Standardgehäuse für MEWG-B



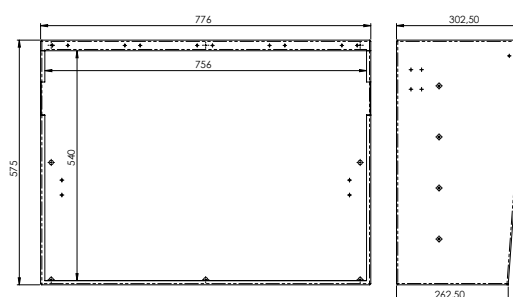
E01-00025

Hohes Gehäuse für MEWG-B



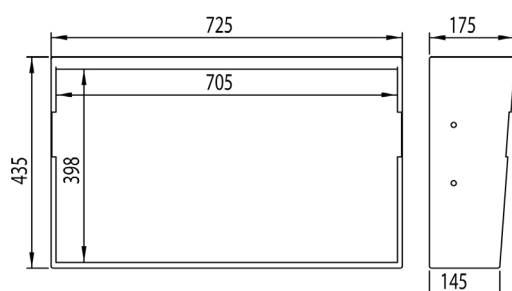
E01-00027

Standardgehäuse für MEWG-E



E01-00051

Hohes Gehäuse für MEWG-E



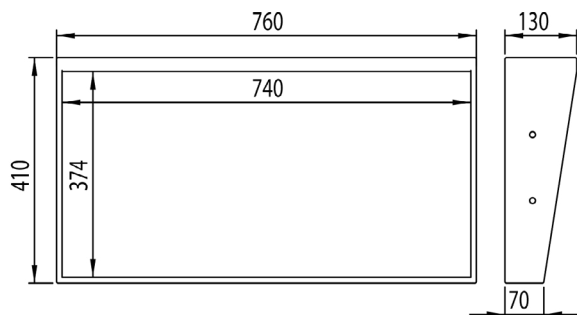
E01-00031

Standardgehäuse für MEWG-C

VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

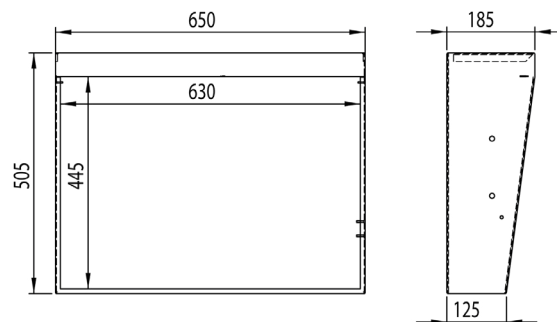
DAMIT DER MEW FLEXIBEL IN IHRE PRÜFUMGEBUNG PASST

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



E01-00046

Standardgehäuse für MEWG-A-DO



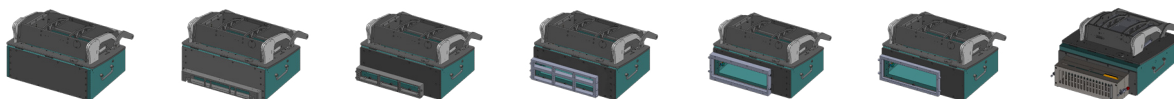
E01-00125

Standardgehäuse für MEWG-S-DO

INTERFACE

ANBAUMÖGLICHKEIT EINES INTERFACES AN DER RÜCKWAND

Standardmäßig wird in unseren Prüfadaptern die GFK-Blende verbaut. Alle weiteren Interface Anbaumöglichkeiten sind sowohl mit als auch ohne dem jeweiligen Interface bestellbar.



Interface Gehäuse	GFK-Blende	Pylon	VPC G12	VPC G12X	VPC G20	VPC G25	Reinhardt
E01-00001	x	-	-	-	-	-	-
E01-00002	x	x	-	-	-	-	-
E01-00012	x	-	-	-	-	-	-
E01-00025	x	x	x	x	-	x	-
E01-00027	x	-	x	x	-	-	-
E01-00031	x	x	x	-	-	-	-
E01-00046	x	-	-	-	-	-	-
E01-00051	x	-	-	-	-	-	-

Bei den oben dargestellten Zeichnungen handelt es sich um Standardausführungen. Jedoch können aufgrund unserer hohen Vielfalt an Gehäusen auch entsprechende Sonderanfertigungen nach Rücksprache ermöglicht werden.

LIEFERUMFANG

MECHANISCHE ADAPTER - ME | MECHANISCHES WECHSELSYSTEM - MEW

Umfang der Lieferung

Unsere mechanischen Adapter sowie Wechselsysteme werden jeweils inklusive 20 Niederhaltern und 20 UUT-Auflagen versendet. In der Boardträgerplatte der Kassette ist eine Messingplatte integriert, die 3 Nadeln kurzschließt (Nadeln nicht bestückt) - kann als Startsignal verwendet werden.

ADAPTER-KONFIGURATOR

KONFIGURIEREN SIE IHREN INDIVIDUELLEN PRÜFADAPTER

ME-Serie

Unser Adapter-Konfigurator wurde speziell für Sie entwickelt. Gemeinsam mit unseren Vertriebsspezialisten und Konstrukteuren wird dieser stetig angepasst sowie weiterentwickelt. Konfigurieren Sie sich jetzt Ihren individuellen Prüfadapter, welcher speziell auf Ihren Bedarf angepasst wird, auf unserer Homepage und erhalten Sie Ihr exklusives Angebot.

» **Zum Konfigurator** (<https://www.atx-hardware.de/produkt-kategorie/mechanische-adapter/mechanische-adapter-me-serie/>)

Home Produkte ▾ News ▾ Unternehmen Karriere Kontakt Downloads Videos 0

ME-Serie | Mechanisch

Mechanische Adapter für Funktions- und ICT-Test.
[» Broschüre](#)

Filter



ME1-A
Produktfläche 275 x 230mm



ME1-B
Produktfläche 275 x 230mm



ME1-C
Produktfläche 445 x 310mm



ME1-D
Produktfläche 625 x 310mm

ZUBEHÖR FÜR DIE ME-SERIE

PERFEKT, UM ZEIT UND MÜHE ZU MINIMIEREN

Grundgerät

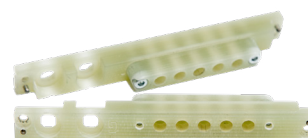
Strebenset für ME1-B und ME1-C

Bestellnummer	Bezeichnung
100765	Strebenset für ME1-B und ME1-C 3er Satz aus E90-00040, E90-00042 und E90-00044



MEWG-IF Kombimodulinterface

Bestellnummer	Bezeichnung
100837	MEWG-IF Kombimodulinterface Pneu-HF-HS Grundgerät



Hochstromkontakt mit Hülse Kombimodulinterface

Bestellnummer	Bezeichnung
629001	Hochstromkontakt I Pin
689037	Hochstromkontakt I Hülse



Interfacekontakt Grundgerät

Bestellnummer	Bezeichnung
101418	Interfacekontakt Grundgerät (Hülse und Nadeln)



Pneumatikkupplung

Bestellnummer	Bezeichnung
278256	Pneumatikkupplung Kombimodulinterface Grundgerät



Hochfrequenzkontakt

Bestellnummer	Bezeichnung
300049	Hochfrequenzkontakt Kombimodulinterface Grundgerät 50 Ohm RG178 mit Kabel (90 cm)



HIGHLIGHTS

Das MEWG-IF Kombimodulinterface erlaubt zusätzlich zu den 480 Standardpins die Verwendung von 4 Pneumatik-übergaben und 10 Hochfrequenz- oder Hochstrompins.

ZUBEHÖR FÜR DIE ME-SERIE

PERFEKT, UM ZEIT UND MÜHE ZU MINIMIEREN

Kassette

MEWK-IF Kombimodulinterface

Bestellnummer	Bezeichnung
100838	MEWK-IF Kombimodulinterface Pneu-HF-HS Kassette



Hochstromkontakt

Bestellnummer	Bezeichnung
670034	Hochstromkontakt Kombimodulinterface Kassette bis 50 A (Hülse und Nadel)



Interfacekontakt Wechselkassette

Bestellnummer	Bezeichnung
101410	Interfacekontakt Wechselkassette (SIP mit Innenkonus)



Pneumatikkupplung

Bestellnummer	Bezeichnung
278255	Pneumatikkupplung Kombimodulinterface Kassette



Hochfrequenzkontakt

Bestellnummer	Bezeichnung
300044	Hochfrequenzkontakt Kombimodulinterface Kassette 50 Ohm RG178 mit Kabel (90 cm)



UUT Auflagen

Bestellnummer	Bezeichnung
439003	UUT Auflagen (3 mm Höhe, D = 2,5 mm, Bohrung 1.9 - 2.0)



Niederhalter Länge 45 mm

Bestellnummer	Bezeichnung
109220	Niederhalter Länge 45 mm Standardniederhalter ME Serie bei Baugruppe 1,6 mm Dicke und Verwendung der UUT Auflagen 439003





ATX HARDWARE GMBH WEST

Standort Pürgen

Am Kornfeld 8
86932 Pürgen
T +49 8196 9304-0
F +49 8196 9304-19
projekte@atx-hardware.de

Standort Weil im Schönbuch

Carl-Zeiss-Straße 5/1
71093 Weil im Schönbuch
T +49 8196 9304-536
F +49 8196 9304-359
projekte@atx-hardware.de