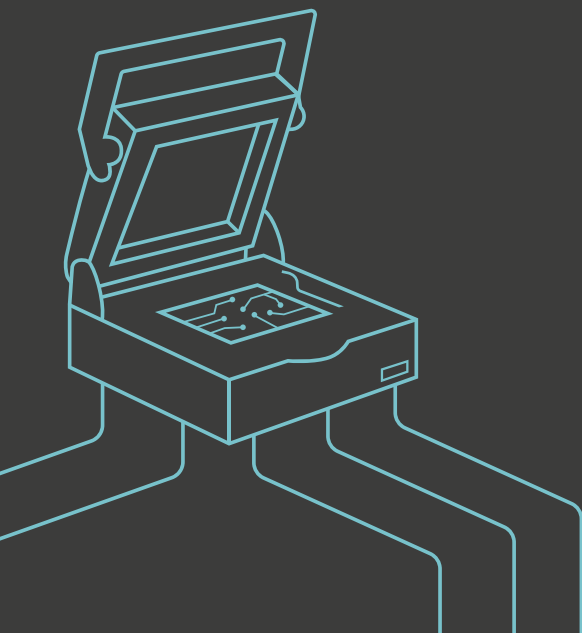




ATX HARDWARE

Highend fixture solutions



Ihr Technologie-partner für...



Prüfadapterkits

Mit der größten Vielfalt am Markt bieten wir für jede Problemstellung die perfekte Lösung – ob mechanisch, vakuum, hochfrequenz, pneumatisch, elektrisch, In-line, Fine-Pitch oder vollautomatisiert.



Kundenspezifische Lösungen

Ihre Ziele sind unser Antrieb. Wir entwickeln maßgeschneiderte Prüfadapterlösungen, die genau auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind – für Ergebnisse, die Maßstäbe setzen und die Grenzen des Machbaren verschieben.



Zukunftsorientierte Lösungen

Wir gestalten die Zukunft des Testens: Prüfadapter, die nahtlos in automatisierte Abläufe integriert und robotergestützt betrieben werden können, um Fertigungsprozesse intelligenter, schneller und noch effizienter zu gestalten - für Innovation, die begeistert.



Zubehörteile

Perfektion bis ins Detail: Für einen reibungslosen Testbetrieb bieten wir hochwertiges Zubehör und praktische Erweiterungen an, damit Ihre Prüfprozesse rundum perfekt funktionieren.

Auf einen Blick



28+

Jahre Erfahrung

Von einem kleinen Unternehmen zu Europas Marktführer im Prüfadapterbau

170+

Mitarbeiter:innen

Weit mehr als 1.000 Mannjahre Erfahrung im Adapterbau

40.000+

Ausgelieferte Projekte

An über 2.300 Kunden - von einfachen Adaptionen bis zu hochkomplexen Lösungen

2

Standorte

Oberbayern (Pürgen/München) und Baden-Württemberg (Ehningen/Stuttgart)

Die ATX Hardware GmbH ist Europas Marktführer in der Entwicklung und Herstellung hochpräziser Prüfadapter für elektronische Testverfahren.

Mit nun fast 30 Jahren Erfahrung in der Branche steht ATX für Innovation, Qualität und individuelle Kundenlösungen.

Prüfadapter für jeden Einsatzzweck

Entdecken Sie bei uns nicht nur die größte Vielfalt am Markt, sondern auch die ergonomischsten und benutzerfreundlichsten Adapter – für maximalen Komfort und optimale Handhabung.

Produktübersicht Adapter:

• Mechanische Adapter

✓ **MMI-Serie**

Mechanisch, ergonomisch, pneumatisches, elektrisches Öffnen

✓ **MMIHF-Serie**

Mechanisch, ergonomisch, hochfrequenz

✓ **ME2-Serie**

Mechanisch, hochfrequenz, pneumatisch

✓ **LHS2-Serie**

Mechanischer Linearhebelspanner

✓ **MEE-Serie**

Mechanisch, elektrischer Hub

✓ **MEP-Serie**

Mechanisch, pneumatischer Hub und Öffnung

✓ **PWG-Serie**

Mechanisch, pneumatischer Hub

✓ **ESlide/PSlide (Schubladenadapter)**

Elektrisch, pneumatisch

• In-Line Adapter

• Fine-Pitch Adapter

• Vakuumadapter

Egal in welcher Branche Sie tätig sind oder welche speziellen Anforderungen Sie haben, bei uns sind Sie immer an der richtigen Stelle.

Kundenspezifische Lösungen

Mit fast 30 Jahren Erfahrung in der Branche, wissen wir, dass keine Anwendung gleich ist. Dabei bieten wir nicht nur Prüfadapterkits sowie individuell ausgebaute Prüfadapter, sondern auch eine breite Palette von ergänzenden Produkten und Zubehörteilen an, die perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind.

Überblick der wichtigsten Zusatzprodukte:

- Kundenspezifische Prüfadapter
- Sonderprojekte (z.B. Prü fzellen, Laserschwenktisch, etc.)
- Verdrahtungsdienstleistungen
- Steckerkontaktmodule
- Batteriekontaktierung
- Prüfstecker Spezialanfertigungen
- LED Analyser (z.B. Feasa, etc.)
- ATX Bi-Level Technologie
- ATX Sicherheitsprodukte
- ATX Koaxial Sonde V2.0
- ATX manuelle Tasterbetätigungen
- ATX Leiterplattenverriegelung
- Interfaceblöcke
- Ersatzteile
- Frästeile und Teilefertigung
- und vieles mehr

Schon gewusst

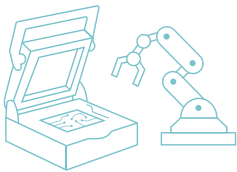
ATX fertigt jährlich bis zu 3.000 maßgeschneiderte Prüfadapter – fast jedes ein feinwerktechnisches Unikat.

Wie übergreifend oder hochspeziell Ihre Anforderungen auch immer sind: Die Adapter-Lösungen von ATX können Ihren Bedarf zu 100% abbilden.

Future of test automation

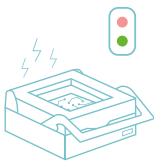
Angesichts zunehmender Automatisierungsprozesse in den Fertigungen treiben wir unter dem Motto „future of test automation“ die Entwicklung innovativer Technologien voran: Prüfadapter, die sich mühelos in automatisierte Abläufe einfügen und roboterassistiert betrieben werden können.

High Mix, Low Volume / High Volume, Low Mix



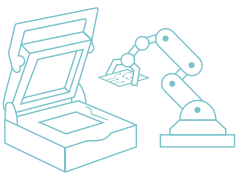
Einlegen

Nach dem automatisierten Öffnen mittels eines vollautomatischen Auto-Open-Close (AOC-E/P) Adapter- oder Schubladensystems legt der Roboter die Leiterplatte ein.



Testen

Der Adapter schließt sich selbstständig und der Testablauf startet vollautomatisch.



Entnehmen

Nach dem Test öffnet sich der Adapter und der Roboter entnimmt die Leiterplatte.

Die Vision: Fertigungsprozesse intelligenter, schneller und effizienter zu gestalten - um Ihnen schon heute Lösungen für die Herausforderungen von morgen zu bieten.

Technologie die den Unterschied macht

Im direkten Vergleich mit anderen Herstellern zeichnen sich unsere Adapter und Prozesse durch ganz besondere und charakteristische Eigenschaften aus, die uns deutlich abheben und unser Profil schärfen. Diese einzigartigen Merkmale spiegeln nicht nur unsere technische Kompetenz wider, sondern unterstreichen auch unsere kompromisslos gelebte Leidenschaft für Qualität und Innovation im Adapterbau.

Alleinstellungsmerkmale im Prozess:

- ✓ Langzeit- und Dauertests mit mehreren Millionen Zyklen
- ✓ Automatisierte Datenaufbereitungstools
- ✓ Stressanalyse und DMS Messung
- ✓ Halbautomatische Verdrahtungsautomaten
- ✓ Automatische Verdrahtungstests zur Qualitätssicherung
- ✓ Modernster Maschinenpark abgestimmt auf den Adapterbau
- ✓ Starnadelsoftware

Services

Damit die Adapter-Technologie „Made by ATX“ in Ihrem Unternehmen unterbrechungsfrei, rund und über Ihre zeitliche Erwartung hinaus läuft, stehen wir Ihnen mit einem Spektrum maßgeschneiderter Dienstleistungen zur Verfügung.



Wartung



Reparatur



Schulung



ATX HARDWARE GMBH WEST

Standort Pürgen | Am Wiesengrund 12 | 86932 Pürgen

Standort Ehningen | Waldstraße 15 | 71139 Ehningen



T +49 8196 9304-0

F +49 8196 9304-19

projekte@atx-hardware.de