



---

**LHS<sub>2</sub>-SERIE**  
LINEARHEBELSPANNER

## INHALTSVERZEICHNIS

---

- 3** Ihr Lösungsspezialist im Adapterbau
- 3** Adapteraufbau
- 4** Innovative Hebelmechanik
- 5** Linearhebelspanner
- 7** Verfügbare Gehäusevarianten
- 8** Linearhebelspanner Wechselsystem
- 9** Verfügbare Gehäusevarianten
- 10** Zubehör für die LHS2-Serie
- 10** Adapter-Konfigurator

Impressum

Herausgeber:

ATX Hardware GmbH West

Am Wiesengrund 12

86932 Pürgen

Telefon +49 8196 9304-0

Telefax + 49 8196 9304-19

E-Mail: [projekte@atx-hardware.de](mailto:projekte@atx-hardware.de)

Internet: [www.atx-hardware.de](http://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

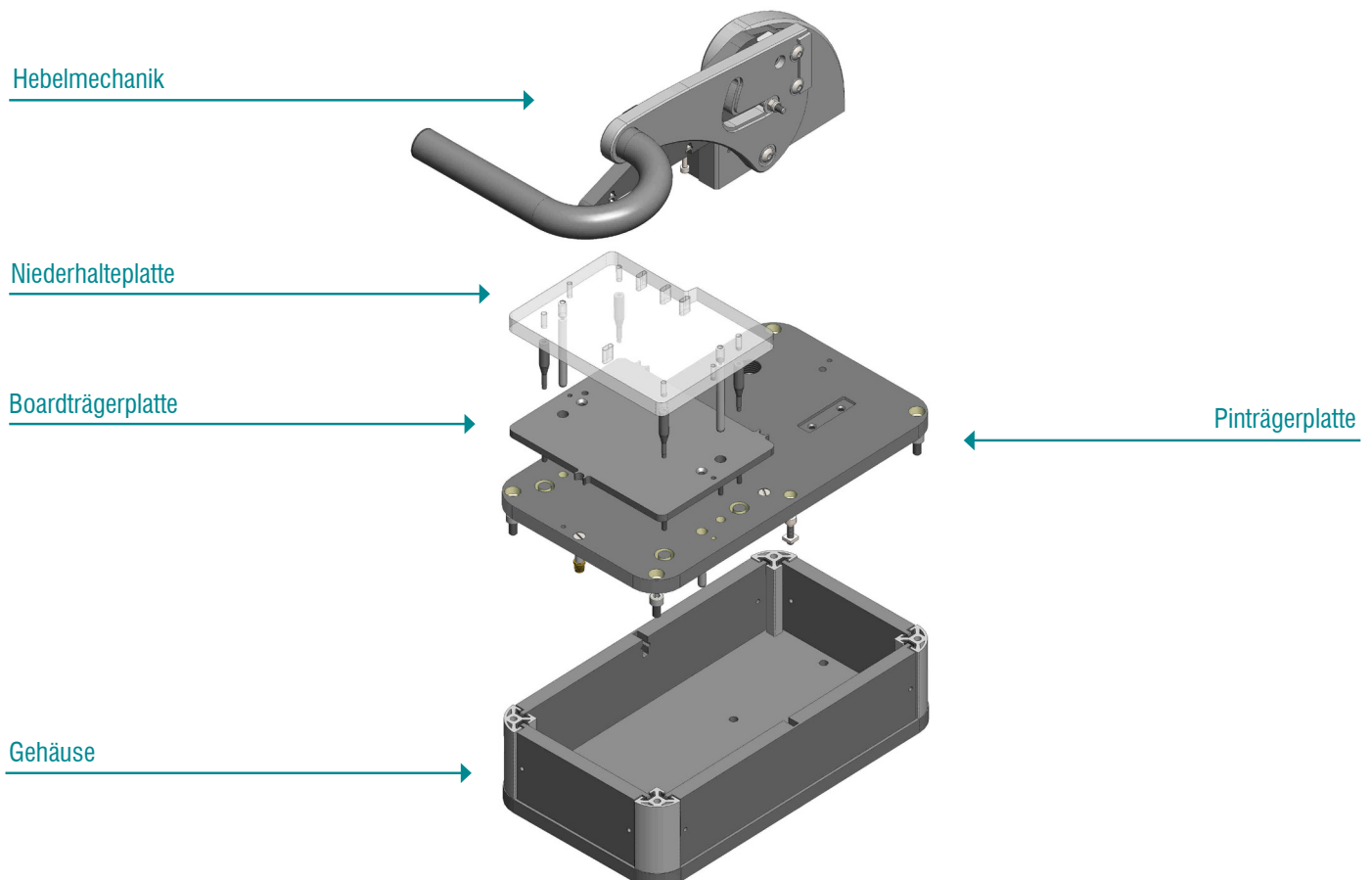
Gemeinsam mit Ihnen arbeiten wir auf ein gemeinsames Ziel hin: die optimale Lösung für Ihre individuelle Prüfanforderungen zu finden und umzusetzen.

## WISSENSBASIS

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

# SEIT 1997

## ADAPTERAUFBAU



# INNOVATIVE HEBELMECHANIK



## HIGHLIGHTS

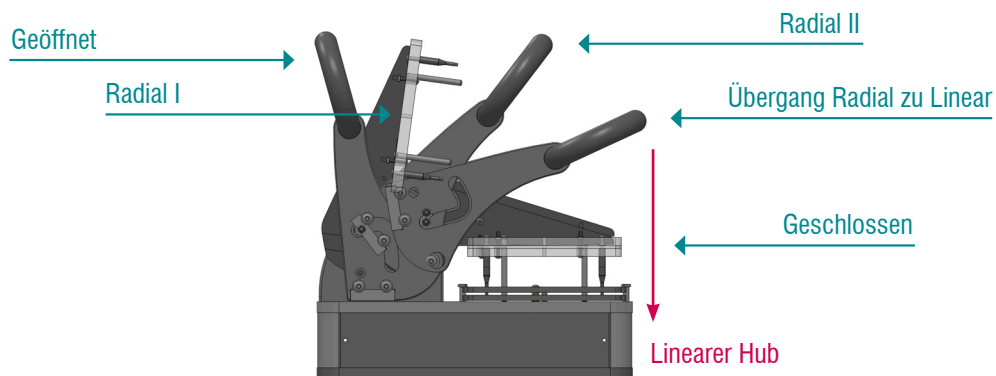
- Ideal für punktuelle Angaben
- Individuell anpassbar
- Mühelos bedienbar
- Für beidseitige Adaption
- In 3 Ausführungen

## DER LINEARHEBELADAPTER

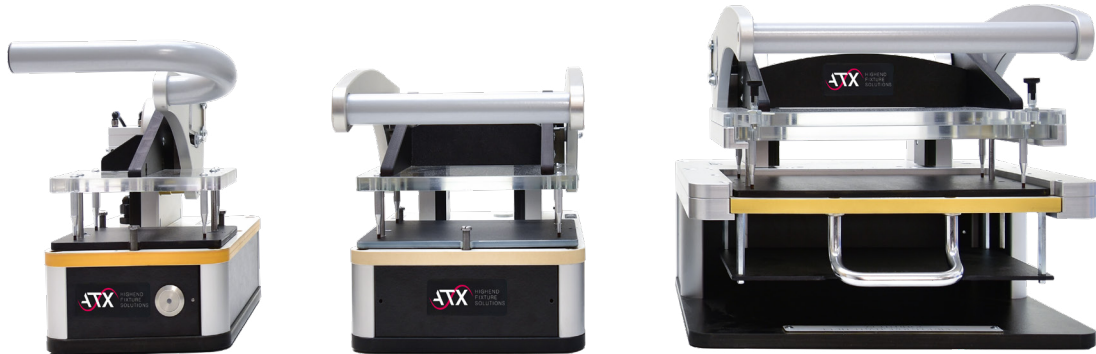
### Radial und linear Hub

Die Besonderheit bei unserem LHS2 ist nicht nur die kompakte, effiziente und kostengünstige Variante im Adapterbau, sondern auch ganz klar der radiale und gleichzeitig lineare Hub. Daraus erschließt sich auch die Namensgebung für unsere **Linearhebeladapter**.

Bei dieser Bauweise werden die platzierten Niederhalter mit der Hebelübersetzung gleichmäßig linear auf die Baugruppe gedrückt und somit die Nadeln kontaktiert. Wesentlicher Vorteil ist hierbei, dass die Federkontaktstifte absolut senkrecht und präzise gedrückt werden. Die Zentrierung der Niederhalteplatte bietet darüber hinaus eine optimierte Niederhaltermöglichkeit auch bei eng bestückten Baugruppen. Der großzügige Öffnungswinkel ermöglicht ein unkompliziertes Handling beim Einlegen und Entnehmen.



# LINEARHEBELSPANNER



## LHS2 - LINEARHEBELSPANNER

### Einfach effizienter kontaktieren

Wenn es beim Prüfen und Testen in Ihrem Unternehmen um Kleinserien, Programmier- oder Laboraufgaben geht, können Sie diese mit dem LHS2 noch effizienter lösen. Auch wenn Sie Ihre Funktionstestplätze innovativ für künftige Aufgaben rüsten und neue Dimensionen für Ihre Funktionstests erschließen möchten. Mit dem Linearhebeladapter LHS2 von ATX steht das perfekt passende Gerät mit vielen überzeugenden Vorteilen zur Verfügung.

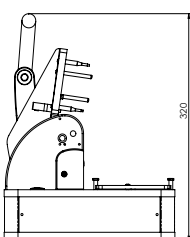
Und falls es für Ihre spezifische Anwendung erforderlich ist, arbeitet er auch beidseitig. Der LHS2 von ATX ist nicht nur klein, extra kompakt und absolut unkompliziert in der Bedienung. Er hilft Ihnen auch, anstehende Prüfaufgaben schnell und ökonomisch zu bewältigen. Und da Sie sich damit ein mechanisches Hebelgerät „Made in Germany“ in Ihre Prüfumgebung holen, sind Ihnen höchste Qualität, überragende Produktsubstanz und lange Einsatzfähigkeit sicher.

Doch damit nicht genug: Da unser Linearhebeladapter die bewährte und technisch über viele Jahre hinweg erprobte Einstiegsklasse in das mechanische Prüfen und Testen repräsentiert, können wir Ihnen ein Maximum an technischer und ökonomischer Lösung zur Verfügung stellen.

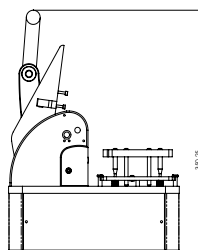
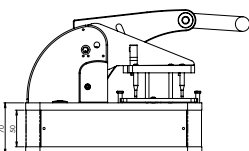
- Jederzeit ab Lager als Standardkit, wenn Sie Ihr Gerät selbst ausbauen möchten
- Oder als komplett individuell ausgebauter fertiger Adapter - exklusiv für Ihre spezifischen Anforderungen angepasst

## STAND ALONE ADAPTER LEGENDE

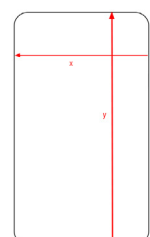
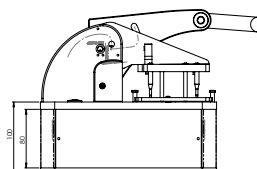
### Linearhebelspanner



LHS2-Standardhöhe 50mm






LHS2-Sonderhöhe 80mm






Boardträgerplatte-Bemaßung X x Y

# LINEARHEBELSPANNER

## STAND ALONE - IN 3 KOMPAKTEN GRÖSSEN

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (x x y)	Andruckkraft	Bestellnummer
LHS2-A		130 x 100	100 N	100707
LHS2-D		170 x 140	200 N	100828
LHS2-F		240 x 150	200 N	100961

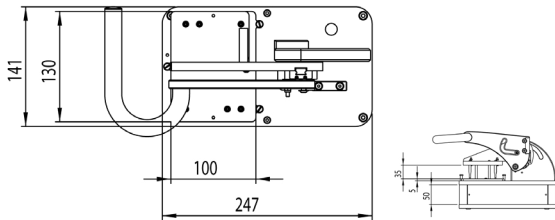
## STAND ALONE - MIT SONDERHÖHE 80 MM

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (x x y)	Andruckkraft	Bestellnummer
LHS2-A-Hoch		130 x 100	100 N	100241
LHS2-D-Hoch		170 x 140	200 N	100338
LHS2-F-Hoch		240 x 150	200 N	100341

# VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

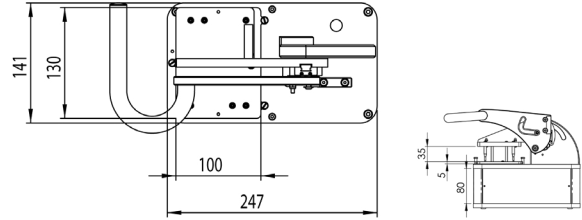
## DAMIT DER LHS2 FLEXIBEL IN IHRE PRÜFUMGEBUNG PASST

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



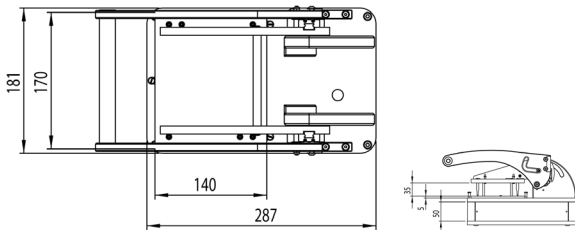
**100707**

Standardgehäuse für LHS2-A



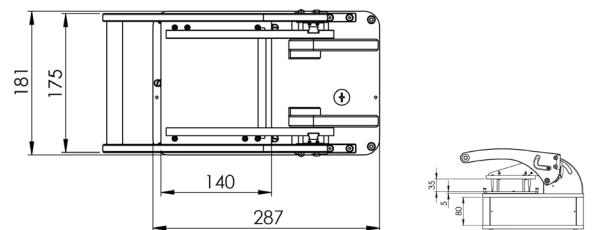
**100241**

Standardgehäuse für LHS2-A-Hoch



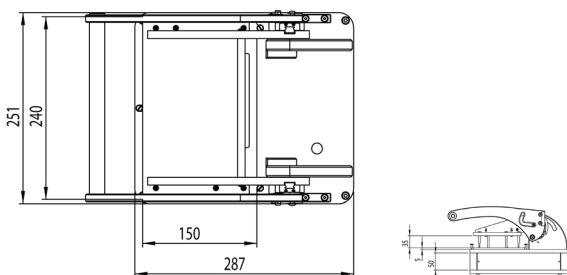
**100828**

Standardgehäuse für LHS2-D



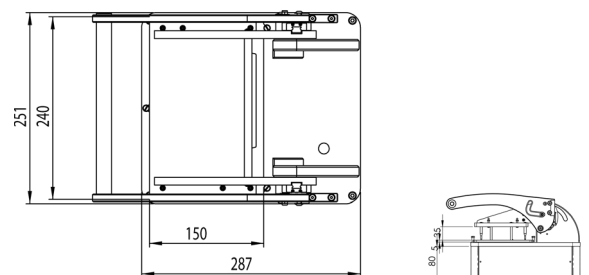
**100338**

Standardgehäuse für LHS2-D-Hoch



**100961**

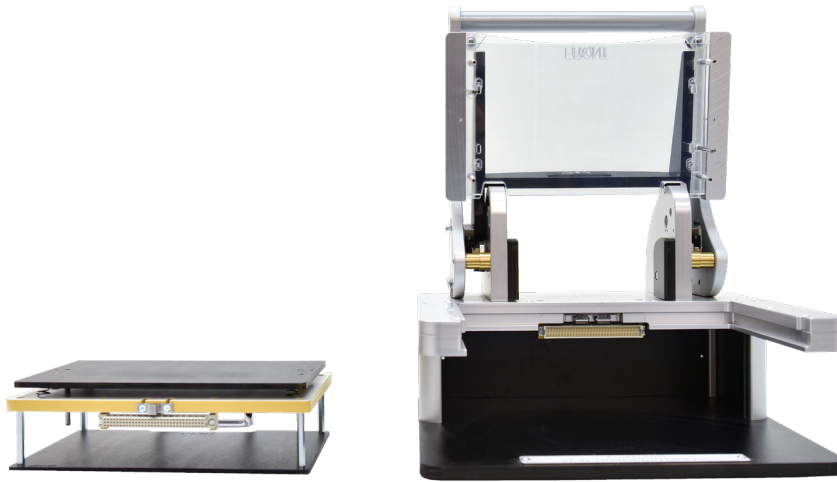
Standardgehäuse für LHS2-F



**100341**

Standardgehäuse für LHS2-F-Hoch

# LINEARHEBELSPANNER WECHSELSYSTEM



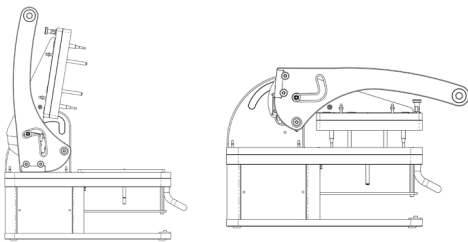
## LHS2W - LINEARHEBELSPANNER WECHSELSYSTEM

### Bietet Ihnen noch mehr Flexibilität

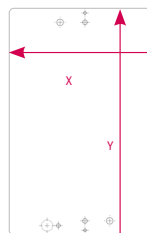
Bei Ihnen ist es an der Tagesordnung, zu testende Produkte häufig im kurzen Abstand zu wechseln? Dann sollten Sie sich für die Modellvariante LHS2W mit Wechselsystem entscheiden. Damit lassen sich die notwendigen Produktumstellungen ohne Werkzeug, schnell und sicher meistern, wobei die verschleißfeste Schnittstelle minimale Wartung und kürzeste Rüstzeit garantiert.

## WECHSELSYSTEM LEGENDE

### Linearhebelspanner Wechselsystem



LHS2W-Standardhöhe



Boardträgerplatte-Bemaßung X x Y




# LINEARHEBELSPANNER WECHSELSYSTEM

## WECHSELGRUNDGERÄT

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (X x Y)	Andruckkraft	Bestellnummer
LHS2WG-F		240 x 150	200 N	100329

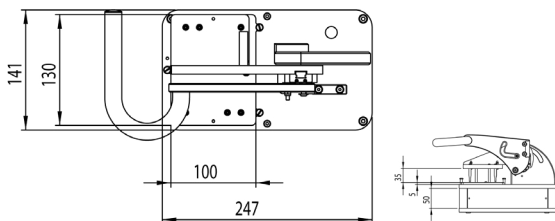
## WECHSELKASSETTE

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (X x Y)	Bestellnummer
LHS2WK-F		240 x 150	100330

## VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

### DAMIT DER LHS2W FLEXIBEL IN IHRE PRÜFUMGEBUNG PASST

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



#### 100329

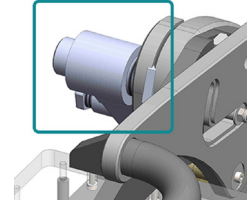
Standardgehäuse für LHS2WG-F

# ZUBEHÖR FÜR DIE LHS<sub>2</sub>-SERIE

## VERRIEGELUNGEN

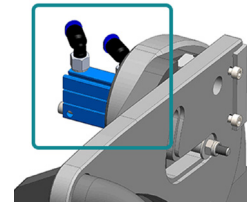
### Elektromagnetische Verriegelung

Bestellnummer	Bezeichnung
100335	Elektromagnetische Verriegelung mit Hubmagnet für LHS2 Adapterkit



### Pneumatische Verriegelung

Bestellnummer	Bezeichnung
100334	Pneumatische Verriegelung mit Zylinder für LHS2 Adapterkit



## ADAPTER-KONFIGURATOR

### KONFIGURIEREN SIE IHREN INDIVIDUELLEN PRÜFADAPTER LHS<sub>2</sub>-Serie

Unser Adapter-Konfigurator wurde speziell für Sie entwickelt. Gemeinsam mit unseren Vertriebspezialisten 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.abx-hardware.de/produkt-kategorie/mechanische-adapter/lhs2-linearhebelspanner/>)





## **ATX HARDWARE GMBH WEST**

**Standort Pürgen** | Am Wiesengrund 12 | 86932 Pürgen  
**Standort Weil im Schönbuch** | Carl-Zeiss-Straße 5/1 | 71093 Weil im Schönbuch

T +49 8196 9304-0  
F +49 8196 9304-19  
[projekte@atx-hardware.de](mailto:projekte@atx-hardware.de)

[www.atx-hardware.de](http://www.atx-hardware.de)