



LHS₂-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 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

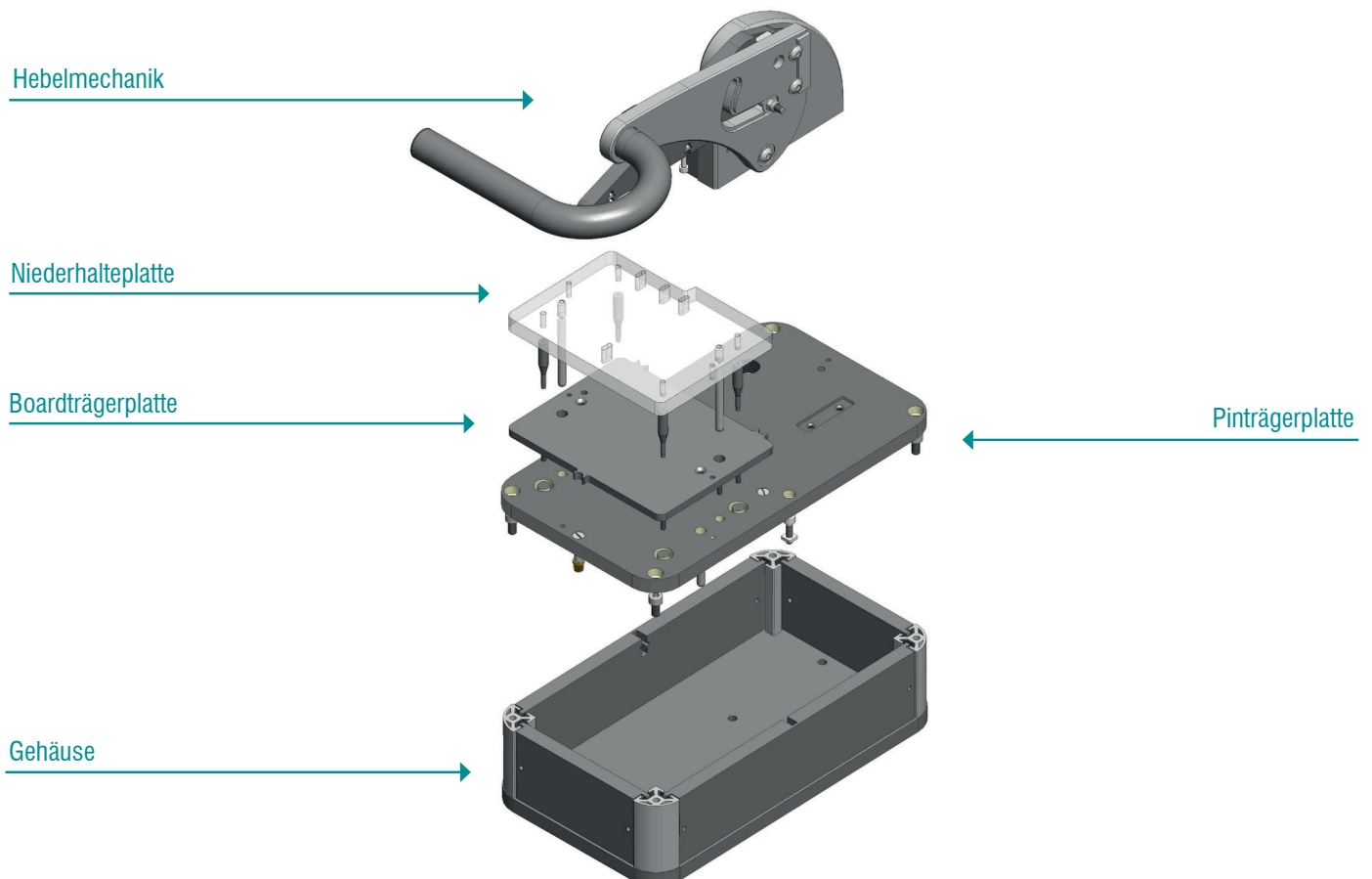
Gemeinsam mit Ihnen arbeiten wir auf ein gemeinsames Ziel hin: die optimale Lösung für Ihre individuelle Prüfanforderungen zu finden und umzusetzen.

WISSENSBASIS

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

SEIT 1997

ADAPTERAUFBAU



INNOVATIVE HEBELMECHANIK



HIGHLIGHTS

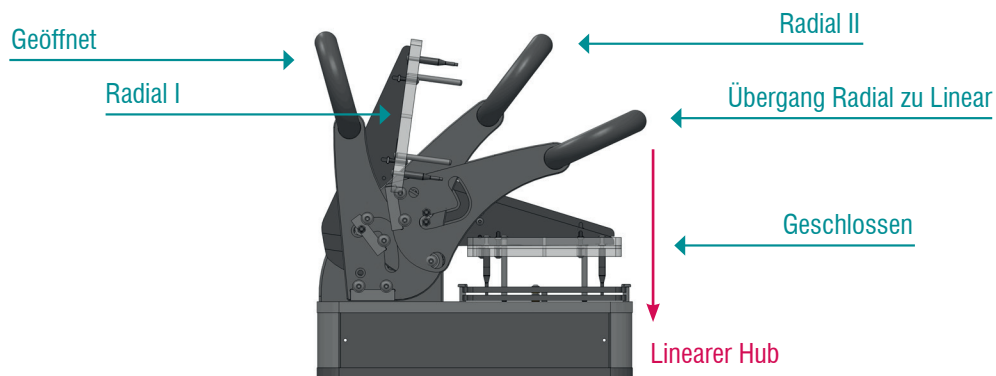
- Ideal für punktuelle Angaben
- Individuell anpassbar
- Mühelos bedienbar
- Für beidseitige Adaption
- In 3 Ausführungen

DER LINEARHEBELADAPTER

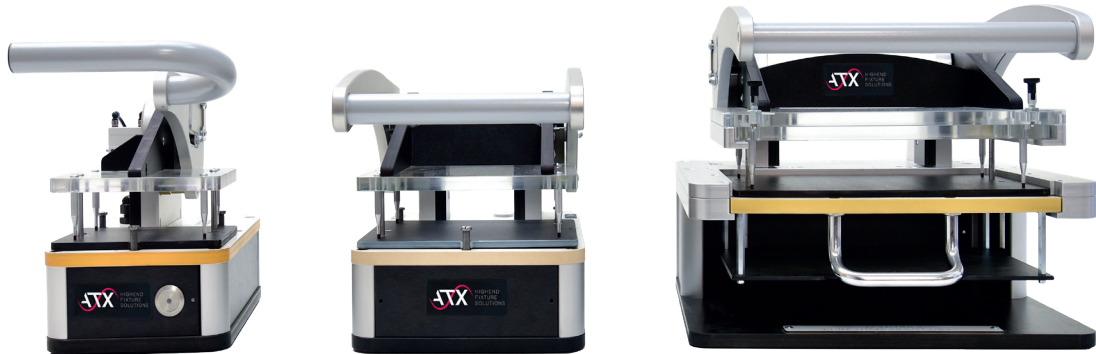
Radial und linear Hub

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 Niederhalterplatte 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.

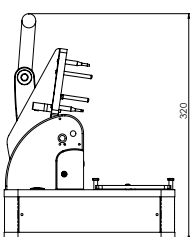
Und falls es für Ihre spezifische Anwendung erforderlich ist, arbeitet er auch beidseitig. Der LHS2 von ATX ist nicht nur klein, extra kompakt und absolut unkompliziert in der Bedienung. Er hilft Ihnen auch, anstehende Prüfaufgaben schnell und ökonomisch zu bewältigen. Und da Sie sich damit ein mechanisches 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.

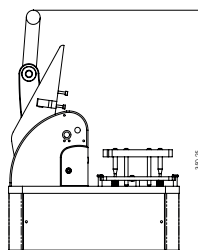
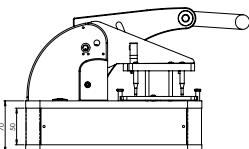
- Jederzeit ab Lager als Standardkit, wenn Sie Ihr Gerät selbst ausbauen möchten
- Oder als komplett individuell ausgebauter fertiger Adapter - exklusiv für Ihre spezifischen Anforderungen angepasst

STAND ALONE ADAPTER LEGENDE

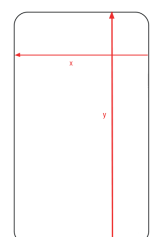
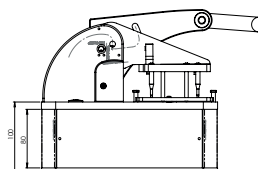
Linearhebelspanner



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		85 x 85	100 N	100707
LHS2-D		125 x 125	200 N	100828
LHS2-F		200 x 130	200 N	100961

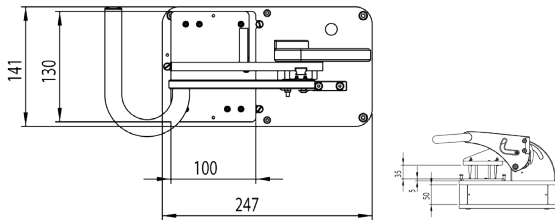
STAND ALONE - MIT SONDERHÖHE 80 MM

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (x x y)	Andruckkraft	Bestellnummer
LHS2-A-Hoch		85 x 85	100 N	100241
LHS2-D-Hoch		125 x 125	200 N	100338
LHS2-F-Hoch		200 x 130	200 N	100341

VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

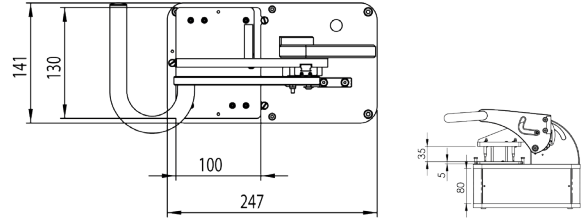
DAMIT DER LHS2 FLEXIBEL IN IHRE PRÜFUMGEBUNG PASST

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



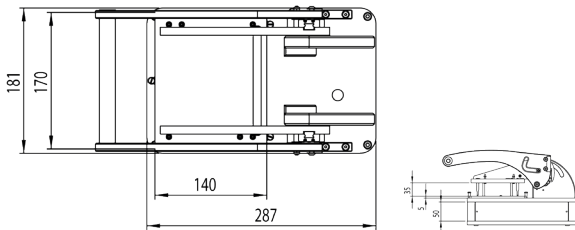
100707

Standardgehäuse für LHS2-A



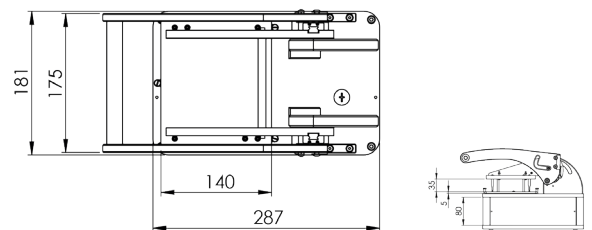
100241

Standardgehäuse für LHS2-A-Hoch



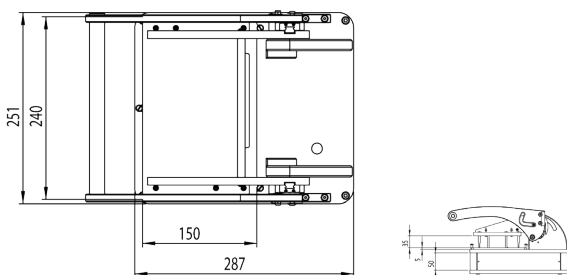
100828

Standardgehäuse für LHS2-D



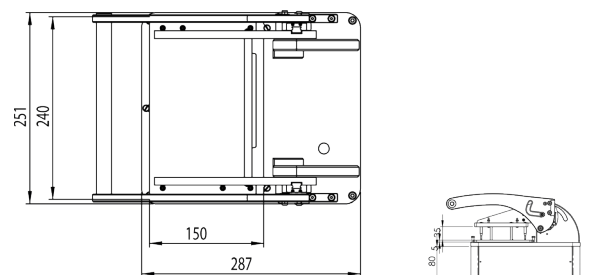
100338

Standardgehäuse für LHS2-D-Hoch



100961

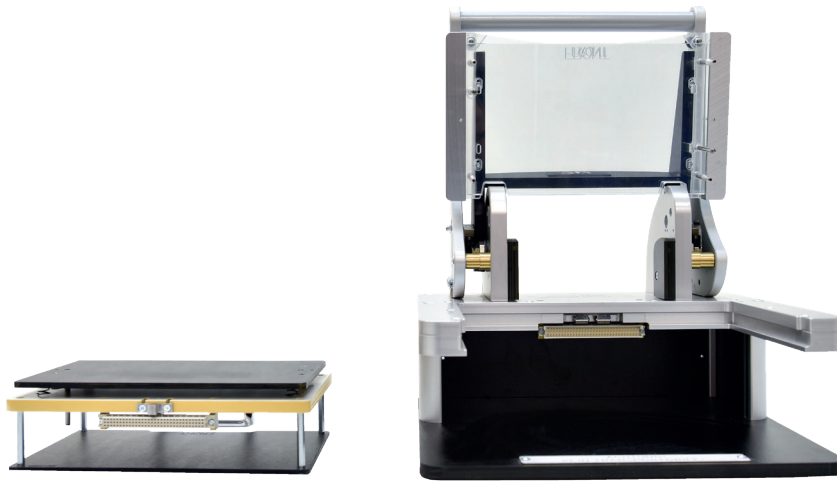
Standardgehäuse für LHS2-F



100341

Standardgehäuse für LHS2-F-Hoch

LINEARHEBELSPANNER WECHSELSYSTEM



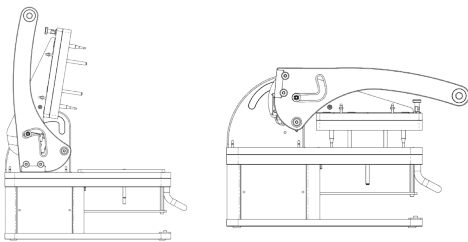
LHS2W - LINEARHEBELSPANNER WECHSELSYSTEM

Bietet Ihnen noch mehr Flexibilität

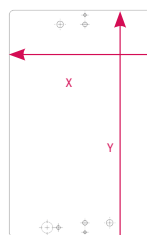
Bei Ihnen ist es an der Tagesordnung, zu testende Produkte häufig im kurzen Abstand zu wechseln? Dann sollten Sie sich für die Modellvariante LHS2W mit Wechselsystem entscheiden. Damit lassen sich die notwendigen Produktumstellungen ohne Werkzeug, schnell und sicher meistern, wobei die verschleißfeste 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		200 x 130	200 N	100329

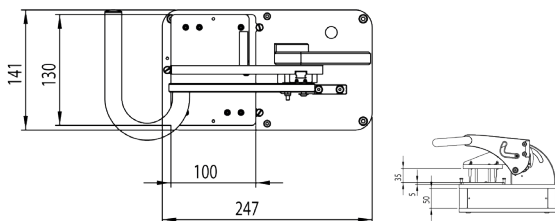
WECHSELKASSETTE

Bezeichnung	Adapter	Boardträgerplatte (X x Y)	Bestellnummer
LHS2WK-F		200 x 130	100330

VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

DAMIT DER LHS2W FLEXIBEL IN IHRE PRÜFUMGEBUNG PASST

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



100329

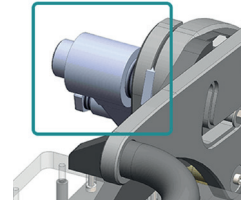
Standardgehäuse für LHS2WG-F

ZUBEHÖR FÜR DIE LHS₂-SERIE

VERRIEGELUNGEN

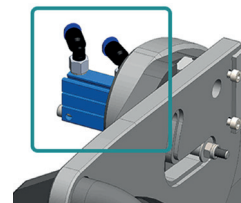
Elektromagnetische Verriegelung

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

LHS₂-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 Kornfeld 8 | 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

www.atx-hardware.de