

**Gebr. HELD**  
alles für die Hydraulik



TESTING **STANDS** &  
TESTING **CENTRE** FOR  
**HYDRAULIC HOSES**

# DAS **UNTERNEHMEN**

## **INNOVATION & QUALITÄT – MADE IN GERMANY SEIT 1974.**

Gebr. HELD ist ein führender, zertifizierter Hersteller, Großhändler und Dienstleister im Bereich Hydraulik mit Sitz in Deutschland.

Das Unternehmen bietet ein breites Spektrum an Produkten und Dienstleistungen rund um die Hydraulik. Von der Entwicklung und Planung bis hin zur Herstellung und dem Verkauf von Komplettsystemen, Hydraulikschlaucharmaturen, Standard- und Sonderzylindern sowie Prüfständen.

Unsere Produkte zeichnen sich aus durch hohe Qualität „Made in Germany“.

### **Unsere Kernbereiche umfassen:**

#### **Herstellung**

- Komplette Systeme Hydraulikschlaucharmaturen nach EN ISO Normen und Sonderarmaturen
- Hydraulik-, Standard- und Sonderzylinderbau
- Prüfstandbau für Impuls- und hydrostatische Prüfungen sowie Prüfungen mit wechselnder Biegung und Halb-Omega-Prüfungen

#### **Großhandel**

- Programme namhafter Hersteller der Fluidtechnik und Zubehörteile für Hydraulik und für Druckluft
- eShop mit über 300.000 Artikeln ab Lager – 24 Stunden Lieferservice

#### **Schwerpunkt**

- Universal Prüfstände für Schlauchleitungen & fluidtechnische Komponenten.
- Impuls- und hydrostatische Prüfungen sowie Prüfungen mit wechselnder Biegung und Halb-Omega-Prüfungen.



ÜBER UNS



Produktübersicht



### Located in **Germany**

Unser Stammsitz im Süden Deutschlands. Hier sind unsere Prüfstände 365 Tage im Jahr für Sie im Einsatz.



### **Any Time** Access

Gerne übernehmen wir den kompletten Prüfprozess für Sie. Während der gesamten Prüfungsdauer haben Sie jederzeit Zutritt zu Ihren Prüfungen.



### Strictly **Confidential**

Prüfung ist Vertrauenssache. Alle Daten werden bei uns streng vertraulich behandelt, dazu verpflichten wir uns auf Wunsch per Geheimhaltungsvereinbarung.



### **Complete** Documentation

Wir übernehmen für Sie die Dokumentation der Prüfung mit detailliertem Prüfbericht und ergänzenden Fotos.



### **24h** Live Cam

Höchste Transparenz. Optional bieten wir Ihnen die Möglichkeit Ihre laufende Prüfung per Live Cam mit Zugangscode zu beobachten, ohne persönlich anwesend zu sein.



### All Common **Testing Standards**

Druck-Impulsprüfung und Hydrostatische Prüfung nach allen gängigen Normen inklusive wechselnder Biegung und Halb-Omega-Prüfung. Durch frei programmierbare Druckkurven und Achsbewegungen sind auch über die Normen hinausgehende Prüfungen möglich.

# UNSER **TESTING CENTRE**

## **Modernste Prüfungen für Lohn-Schlauchprüfungen**

### **Lassen Sie Ihre Schlauchprodukte bei uns prüfen.**

Unser modernes und hochdynamisches Testing Centre bietet Ihnen eine kostensparende Alternative zu einem Maschinenkauf. Unsere erfahrenen Prüftechniker führen Ihre Prüfungen nach individuellen Vorgaben und Anforderungen durch. Nach Abschluss der Prüfung erhalten Sie einen detaillierten Prüfbericht, der die Ergebnisse dokumentiert.



# UNSERE PRÜFSTAND HIGHLIGHTS



## EINFACHE BEDIENUNG

Neueste SPS Steuerung über Touchscreen mit benutzerfreundlichem, visualisiertem Bedienpanel. Integrierter leistungsfähiger PC. Anschluss an firmeninternem Netz (Industrie 4.0). Großzügige und voll zugängliche Arbeitsräume mit großen Schiebetüren aus Panzerglas.



## SERVICE / FERNWARTUNG

Möglichkeit der weltweiten Fernwartung über Netzwerkverbindung zur schnellen Diagnose.



## INDIVIDUALISIERBAR

Individuelle Anpassung an Kundenwünsche und -anforderungen möglich.



## KNOW HOW

Aus eigener Herstellung, vom Praktiker für Praktiker.



## TECHNISCH AUSGEREIFT / PLUG AND PLAY

Für Hersteller und Händler von fluidtechnischen Komponenten und Schlauchleitungen weltweit im Einsatz. Ausgereiftes System ermöglicht einfache Inbetriebnahme vor Ort ohne Technikereinsatz.



## STARKE PRÜFLEISTUNG

Bis zu 18 Prüflinge simultan und 36 verschiedene Anschlussmöglichkeiten bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch. Optionale Erweiterung mithilfe eines Zwischenblocks.



## LONGLIFE / WARTUNGSARM

Eigenes konzipiertes System des Druckübersetzers, arbeitet im Hochdruckbereich dichtungslos und ist deshalb Verschleißarm. Keine aufwändigen Wartungsarbeiten erforderlich.



## HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

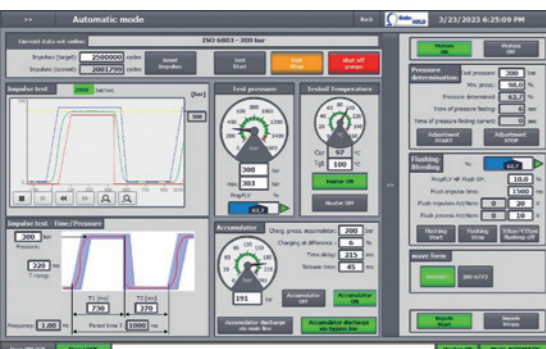
Geringer Stromverbrauch dank intelligentem Anpassungssystem des Druckübersetzers. Bei Modell B/08-22E zusätzlich: Hochdynamische Achsbewegungen mit Energierückgewinnung und die automatische Anpassung der Achsleistung an die geforderten Bewegungsfiguren durch Servoelektrik.

# DIE **KOMPAKTE**

## FÜR IMPULSPRÜFUNGEN OHNE BEWEGUNG

GH 4000 B/05-20

ANWENDUNG	IMPULSPRÜFUNGEN NACH DIN EN ISO 6803
Prüfdruck	1.500 bar
Prüfleistung	bis zu 420 cm <sup>3</sup>
Isobarische Prüfung	bis zu 12 Prüflinge simultan
Schlauchnennweite	bis DN 63 (2 1/2") – 350 bar
Anschlusswert	60 kW
Maße (L/B/H)	3300 x 1450 x 2100 mm
Gewicht	4.000 kg
Optionale Erweiterung	DIN EN ISO 6772 (Peak Kurve), Impulsprüfungen ab 10 bar

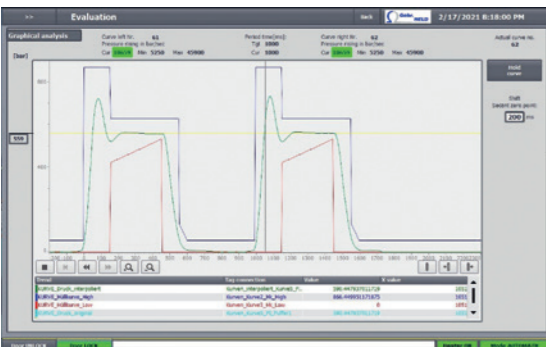


# DIE KRAFTVOLLE

## FÜR IMPULSPRÜFUNGEN OHNE BEWEGUNG

GH 4000 B/05-21 / GH 4000 B/05-21 PLUS

ANWENDUNG	IMPULSPRÜFUNGEN NACH DIN EN ISO 6803 mit verlängerter Prüfkammer
Prüfdruck	1.500 bar / 2.000 bar
Prüfleistung	bis zu 800 cm <sup>3</sup>
Isobarische Prüfung	bis zu 18 Prüflinge simultan
Schlauchnennweite	bis DN 76 (3") – 210 bar
Anschlusswert	60 kW / 70 kW
Maße (L/B/H)	4000 x 1450 x 2100 mm
Gewicht	4.600 kg
Optionale Erweiterung	DIN EN ISO 6772 (Peak Kurve), Impulsprüfungen ab 10 bar

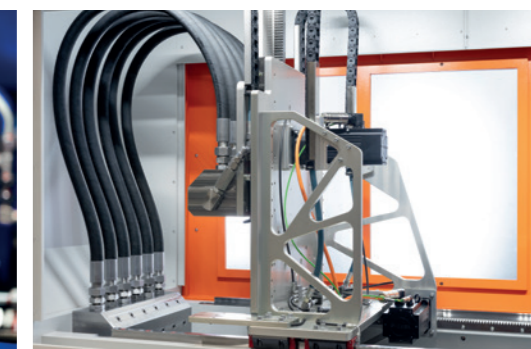
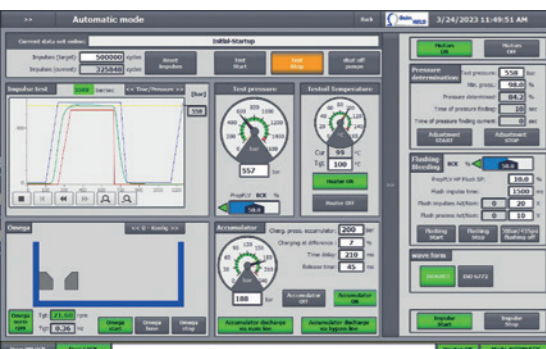


# DIE DYNAMISCHE

## FÜR IMPULSPRÜFUNGEN MIT BEWEGUNG

GH 4000 B/08-22E / GH 4000 B/08-22E PLUS

ANWENDUNG	IMPULS- BEWEGUNGSPRÜFUNGEN mit wechselnder Biegung nach DIN EN ISO 6803, 6802, (8032)
Prüfdruck	1.500 bar / 2.000 bar
Prüfleistung	bis zu 900 cm <sup>3</sup>
Isobarische Prüfung	bis zu 18 Prüflinge simultan
Schlauchnennweite	bis zu DN 76 (3") – 210 bar
Anschlusswert	70 kW / 85 kW
Maße (L/B/H)	4.800 x 2100 x 3000 mm
Gewicht	7.000 kg
Optionale Erweiterung	DIN EN ISO 6772 (Peak Kurve)



# SICHERHEIT & **KOMPETENZ**

  
MADE IN GERMANY

## **Unsere Kunden sind entspannter.**

Weil sie wissen, dass wir für sie da sind. Mithilfe eines Fernwartungssystems können wir innerhalb kürzester Zeit überall auf der Welt unseren Support anbieten.

Die einfache, effiziente und wartungsarme Bedienung unserer Maschinen spart unseren Kunden Zeit und Geld. Denn sie wissen: Entwicklung und Produktion „Made in Germany“, ausgerichtet auf hohe Anforderungen, verschaffen merkbare Vorteile.

Unser Customer Service ist für Sie da.

## **Unsere praktische Erfahrung ist Ihr Vorteil.**



Weitere  
Informationen



# DAS GUTE MUSS DEM **BESSEREN** WEICHEN

**5 gute Gründe, weshalb Sie nicht an uns vorbeikommen.**

**1** **Umfangreiches Sortiment  
von Hydraulik-Produkten**

Von der Verbindung, über den Schlauch bis zum Prüfstand. Wir verstehen Ihre Anforderungen sehr genau.

**3** **Internationale Präsenz**

Unsere Prüfstände und Produkte arbeiten auf der ganzen Welt. Tag für Tag - supportet von unserem mehrsprachigen Team.

**2** **Kompetenz & Erfahrung seit 1974**

Wir wissen, von was wir sprechen und geben die Sicherheit, die Sie benötigen, um sich für uns zu entscheiden.

**4** **Wir sind Systemlieferant**

Alles aus einer Hand. Alles unter einem Dach. Mit den vielfältigsten Standard- und Spezialprodukten.

**5** **Ein schlagkräftiges Team**

Alte Hasen und junge Füchse. Bei uns arbeiten Menschen mit den unterschiedlichsten Qualifikationen nur mit einem Ziel: jeden Tag aufs Neue die besten Lösungen zu erarbeiten.

**Gebr. HELD**  
*alles für die Hydraulik*

**Gebr. Held Hydraulik  
Technischer Großhandel GmbH**  
Weilatten 8  
78532 Tuttlingen-Möhringen

Treten Sie mit uns in Kontakt  
und vereinbaren Sie einen un-  
verbindlichen Beratungstermin:

Telefon +49 74 62 94 57-0  
testing@held-hydraulik.de  
www.held-hydraulik.de



**Interaktive  
Broschüre**