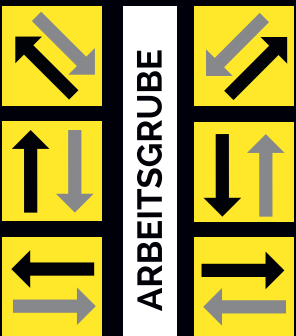


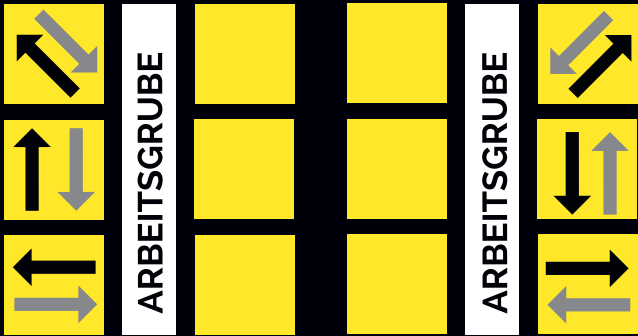
TECHNISCHE DATEN.

Beide Platten aktiv



Diagonalbewegung: Beide Platten nach außen oder nach innen
Längsbewegung: je eine nach vorne und eine nach hinten
Querbewegung: beide Platten nach außen, beide Platten nach innen

Nur linke oder rechte Platte aktiv



Diagonalbewegung
Längsbewegung
Querbewegung

	502-D	1501 ERS*	1602-D	1603-TL	1602-D Überflur
Geeignet für	PKW/ Transporter	PKW/ Transporter/ LKW	PKW/ Transporter/ LKW	PKW/ Transporter/ LKW/ Tieflader	PKW/ Transporter/ LKW
Max. zul. Achslast in kg	4.000	16.000	16.000	16.000	16.000
Max. zul. Radlast in kg	2.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Max. Schubkraft in kN	10	30	30	30	30
Leistungsaufnahme in kW	1,1	3	3	3	3
Betriebsdruck in bar	160	160	160	160	160
Elektrischer Anschluss in V/A	400/10	400/16	400/16	400/16	400/16
Abmessungen Prüfplatte ohne Einbaurahmen (L x B) in mm	500 x 500	800 x 750	850 x 750	1090 x 750	850 x 750
Abmessungen Schaltschrank (H x B x T) in mm	300 x 300 x 150	300 x 300 x 150	300 x 300 x 150	300 x 300 x 150	300 x 300 x 150
Abmessungen mobiler Rahmen ohne Rampen in mm (B x L x H)					3550 x 880 x 230
Abmessungen Rampen (je Stück) in mm					1000 x 2000

*) Ausschließlich als Ersatz für alte Gelenkspieltester Typ GST 1501 geeignet und passend für vorhandene Fundamente

AHS Prüftechnik Elly-Beinhorn-Str. 6 D-27777 Ganderkesee Tel. +49 (0) 4222 94708-0
AHS Wildau Gewerbepark 5 D-15745 Wildau Tel. +49 (0) 3375 5184-0
www.ahs-prueftechnik.de

Dieses Prospekt basiert auf den technischen Wissensstand von August 2022. Neuerungen, Änderungen und Ergänzungen behalten wir uns vor. Für drucktechnische Fehler können wir keine Haftung übernehmen.

AHS GST.

UNERLÄSSLICH FÜR DIE GRÜNDLICHE DIAGNOSE



AHS GELENKSPIELTESTER

- FÜR PKW/ TRANSPORTER/ LKW/ TIEFLADER
- NACH NEUER RICHTLINIE
- AUCH PASSEND FÜR FRÜHERE AHS GST-VERSIONEN
- AUCH IN ÜBERFLUR-VERSION ERHÄLTLICH

AHS PRÜFTECHNIK

DIA GNO SE

Unzulässiges Spiel in Gelenken sowie Verschleiß in den Radaufhängungen sind ein großes Sicherheitsrisiko, die Unfallgefahr steigt erheblich. Die regelmäßige gründliche Überprüfung mit einem Gelenkspieltester ist daher unerlässlich.

Mit einem Gelenkspieltester von AHS kann eine maximale Dehnung der Fahrwerkskomponenten erreicht werden und ein Defekt frühzeitig erkannt werden. Je nach zu prüfender Fahrzeugklasse werden verschiedene Ausführungen angeboten, auch eine Überflur-Version für Werkstätten ohne Arbeitsgrube ist erhältlich.



Der Einbau über einer Werkstattgrube ist platzsparend und komfortabel. Vorab ist ein verzinkter Grundrahmen im Boden einzubauen, der die Leichtgängigkeit des Gelenkspieltesters garantiert. Im Bereich von SEP kann der Einbau auch flureben erfolgen.



ERS ATZ

AHS Kunden, die noch einen Gelenkspieltester einer älteren Generation besitzen (GST 1501) können mit dem GST 1501 ERS eine Variante wählen, die die Voraussetzungen der neuen Richtlinie 2014/45/EU erfüllt und trotzdem in das vorhandene Fundament passt! Kostspielige Fundamentanpassungen sind somit nicht notwendig.

ÜBE RFL UR

Werkstätten ohne Grube mussten in der Vergangenheit oft auf einen Gelenkspieltester verzichten. AHS bietet nun eine Überflur-Ausführung mit einem robusten Rahmen und vier einlegbaren und feuerverzinkten Rampen an. Diese intelligente Lösung bietet genug Freiraum, um dem Prüfer eine gründliche und komfortable Diagnose der Gelenke und Radaufhängung zu ermöglichen. Die flache Rahmenkonstruktion ermöglicht kurze Rampen und damit einen geringen Platzbedarf.



Die serienmäßige Ausstattung umfasst:

2 Prüfplatten zum Einbau über der Arbeitsgrube (verzinkter Grundrahmen und Oberplatte, optional Rahmen für flurebenen Einbau bei SEP), Führungen aus dickwandigem verzinkten Stahlrohr

Wartungsfreie Gleitlager

Einhandsteuerung beider oder je einer Prüfplatte über eine leuchtstarke kabelgeführte Handlampe, Automatikmodus oder Totmann

Schaltschrank mit Steuerelektronik

Hydraulikaggregat mit Alutank

5 m Schlauchsatz (ACHTUNG: > 5 m keine Schläuche verwenden!)



Der Überflur-GST kann auch mit einem Bremsprüfstand Varioflex 306 Überflur & Mobil kombiniert werden - eine interessante Möglichkeit für Werkstätten ohne Grube oder in gemieteten Objekten!



Optional erhältliche Ausstattungen:

In der optional erhältlichen werkstattgerechten, funkgesteuerten Bedienhandlampe oder Funkfernbedienung sind alle notwendigen Funktionstasten integriert. Per Tastendruck wird die gewünschte Bewegung ausgelöst, beide Platten lassen sich gleichzeitig oder jeweils separat bewegen.

Optional ist eine automatische Mittelstellung der Prüfplatten erhältlich.



OPT ION EN

ACHTUNG: in einzelnen Ländern können bzgl. der Ausstattung gesetzliche Besonderheiten bestehen. Bitte informieren Sie sich bei unserem Vertrieb!