

HOFMANN® 

geoliner® 680XD



PRÄZISES ACHSVERMESSEN

ENGINEERING UNLEASHED™

geoliner® 680XD

DAS NONPLUSULTRA IN SACHEN PRÄZISIONSMESSUNG

Das Achsmessgerät geoliner® 680 XD bietet eine ausgefeilte Software, die ganz einfach an den Vermessungsvorgang angepasst werden kann, sodass sie bei konventionellen ebenso wie bei modifizierten Fahrzeugmodellen funktioniert und sich dadurch nahtlos in die Arbeitsabläufe Ihrer Werkstatt einfügt. Hofmann® hat hier ein Paket aus produktivitätssteigernder Software geschnürt, das für Flexibilität entwickelt wurde. Zusammen mit der hilfreichen Technik ist das Ziel, Kundenreklamationen zu reduzieren und die Achsmesserträge zu steigern. Mit unseren kleinsten und leichtesten XD-Targets, dem berührungslosen AC400-Radklammersystem und den hochauflösenden Kameras ermöglicht unsere bedienerfreundliche Software Technikern jedes Kenntnisstands, schnell und hoch präzise Achsmess-Services durchzuführen – selbst bei Fahrzeugen mit Aftermarket-Rädern und -Reifen. Fortschrittliche Messtechnik stellt sicher, dass das Fahrzeug gleich beim ersten Mal perfekt eingestellt wird, während Funktionen wie EZ-Toe und VODI™ die Produktivität der Techniker sofort steigern. Alles in allem bietet dieses Achsmessgerät schnelle und präzise Vermessungen mit einem sehr viel geringeren Risiko für Kundenreklamationen.



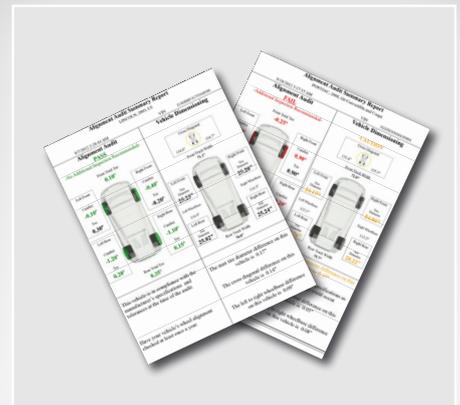
BEWEGLICHER KAMERATRÄGER

Mithilfe der optionalen beweglichen Kamerahalterung kann der Kameraträger mit der Tastatur nach oben und unten verstellt werden. (Feste und in der Neigung verstellbare Option verfügbar)



MOBIL-KIT (OPTIONAL)

Das optionale Kit ermöglicht eine flexible Aufstellung und Verwendung. Mit dem Kit wird der Querträger am Bedienterminal montiert, sodass das System zum gewünschten Arbeitsplatz gefahren werden kann.

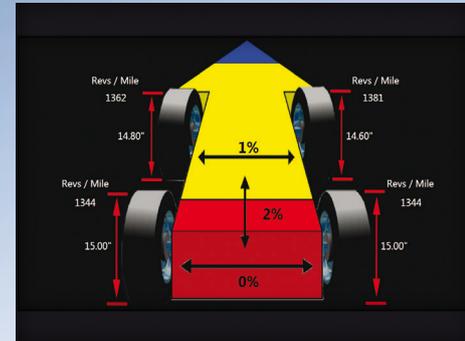


AUDIT-MODUS

Zur schnellen Überprüfung, ob ein Fahrzeug eine Achsvermessung benötigt. Einschließlich Audit-Ausdruck als Verkaufsunterstützung. Der Ausdruck zeigt Fahrzeugdimensionen und Messwerte auf einem einzigen Ausdruck – ideal für die Zusammenarbeit mit einer Karosseriewerkstatt.

SOFTWARE PRO42 PLATINUM

Die produktivitätssteigernde Software Pro42 PLATINUM umfasst die automatische Nachlaufeinschlagmessung, Hilfsvideos, Rollradius, Kontrolldiagonale, die Einstellung von Querlenker und Zusatzrahmen, EZ-Toe, EZ Access und die schnelle Vermessungsüberprüfung sowie die erweiterte Messfunktion einschließlich ProAckerman, grafischer Nachlaufstrecke, Lenkrollradius und Spreizung und der Eingabe des Fahrzeugniveaus. Die Software ermöglicht die Einbindung in verschiedene Werkstattmanagementsysteme wie asanetwork.



EINSTELLUNGEN

EZ-Toe, Querlenker, Zusatzrahmen, Einzelspurstange, Schubstange, Vorspurkurve, Messen/Einstellen im angehobenen Zustand, Sturz bei Spur Null, Teilerechner, Teile und Werkzeuge, Messen/Einstellen mit demontierten Rädern.

MESSUNGEN

Nachlaufstrecke, Spreizung, Max. Radeinschlag, Spurdifferenzwinkel, Lenkrollradius, Pro-Ackerman, Manuelle Messung des Fahrzeugniveaus, Fahrzeugniveaumessung automatisch (TIP – zusätzliches Target), Rahmenwinkel, ROMESS (optional), Fahrzeugniveaumessung bei Bedarf.



OEM-AFTERMARKET-VERFAHREN

Die zukunftsweisende Software bietet schnellen Zugriff auf Einstellungen und Reparaturinformationen nach OEM-Empfehlung in Echtzeit und gibt die richtigen Radklammern an, die für eine präzise Achsvermessung nach OEM-Vorgaben erforderlich sind.

ERWEITERTE ABMESSUNGEN

Umfasst die Messung der Kontrolldiagonalen zur Erkennung von Schäden an Rahmen oder Aufbau vor der Einstellung. Mit der Funktion Raddurchmesser werden nicht übereinstimmende Reifengrößen erkannt – eine mögliche Ursache für Seitenzug oder Schäden an der Antriebswelle.

EZ-TOE™

Unsere moderne Software macht es Ihnen leicht, den Spurwinkel schnell und genau zu messen, sodass Techniker das Rad drehen können, um schwierige Einstellpunkte zu erreichen, ohne einen Lenkradfeststeller verwenden zu müssen.

XD-KAMERATECHNIK

Hochmoderne, hochauflösende Videokameras überwachen den Messvorgang fortwährend und erfassen sofort Umgebungsbedingungen oder Fahrzeugprobleme, die zu falschen Einstellungen führen können.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG DER VERMESSUNGSABLÄUFE

Der Vermessungsablauf kann durch Auswahl verschiedener Schritte mit wenig Aufwand an die Erfordernisse Ihrer Werkstatt angepasst werden.

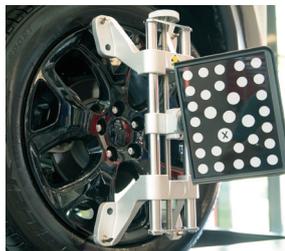


AC400-RADKLAMMERN



Die Radklammer greift mit begrenzter Spannkraft auf dem Reifen, ohne die Felge zu berühren. So wird jedes Mal ein sicheres, schnelles und gleichmäßiges Klemmergebnis gewährleistet.

AC100-RADKLAMMERN



Die selbstzentrierenden, doppelseitigen Klauen sind schnell und einfach anzuwenden und sorgen für eine zuverlässige Anbringung am Rad, auch über Radkappen hinweg.

MESSUNG DES FAHRZEUGNIVEAUS



Keine manuelle Dateneingabe, schnellere Vermessung und höhere Genauigkeit dank unserer optionalen Targets zur Fahrzeugniveaumessung (TIP).

TECHNISCHE DATEN

Spurbreite	48–96" 122–244 cm
Reifendurchmesser – AC400	19–39" 48–99 cm
Felgenreöße – AC100	11–22" 28–56 cm
Elektroanschluss	100–230 V 50/60 Hz

STANDARDZUBEHÖR

Zwei Unterlegkeile	Bremspedalfeststeller
Lenkradfeststeller	Farbdrucker

FINDEN SIE EINEN HÄNDLER

ÖSTERREICH
+43 2641 24524

FRANKREICH
+33 134 48 58 78

DEUTSCHLAND
+49 8671 96200 0

ITALIEN
+39 0522 733 411



Snap-on® Total Shop Solutions bietet dank der spezifischen Lösungen, die sein Portfolio an Premium-Marken bietet, eine breite Palette von Werkstattauflösungsgeräten für Werkstätten, Autohäuser und Reifenfachbetriebe. Hofmann® ist eine Marke von TSS und hat sich der Produktinnovation und -verbesserung verschrieben. Daher können sich die in diesem Verkaufsblatt aufgeführten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. ©2025 Snap-on Incorporated. Hofmann® ist eine in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marke von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. sswa23047a (EU de) 8/2025