

Rotationslaser

Bereit für die anspruchsvollsten Bedingungen



Die GeoMax Rotationslaser wurden speziell dazu entwickelt, auch den anspruchsvollsten Arbeitsanforderungen gerecht zu werden.

Anforderungen auf Baustellen können sich erheblich voneinander unterscheiden und von anspruchslosen Aufgaben bis hin zu komplexen Designs reichen. Baufachkräfte benötigen Werkzeuge mit großer Reichweite und umfassenden Funktionen, um ihre Arbeit sachgerecht und wirtschaftlich zu verrichten. GeoMax liefert bewährte hochmoderne Technologie, die auf dem Wissen und der Erfahrung unseres Mutterunternehmens, Hexagon, basiert. Unsere Rotationslaser bieten einen langlebigen Betrieb, mehrfache Ladeoptionen, ein umfassendes Angebot an austauschbarem Zubehör und vieles mehr. Alles zu einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.



Scannen Sie den Code, um die gesamte **Produktfamilie unserer Rotationslaser auf unserer Website aufzurufen.**



geomax-positioning.com

© 2023 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Zone20 H

Einfach, robust und kostengünstig

Zone20 HV

Mehrzwecklaser für Innen und Außen



ZONE20 H

Zone20 H ist ein wirtschaftlicher und stabiler Einstiegs-Rotationslaser. Mit einem robusten Gehäuse und einer unkomplizierten Benutzeroberfläche bietet dieser Laser alle Funktionen für eine regelmäßige und flexible Verwendung. Zone20 H ist ein Horizontallaser, der eine manuelle Neigungseinstellung in zwei Achsen erlaubt. Er ist einfach zu bedienen und in jeder Hinsicht äußerst zuverlässig.

Scannen Sie den Code für weitere Informationen auf der **Produktseite zum Zone20 H**



ZONE20 HV

Der Mehrzwecklaser Zone20 HV bietet die grundlegenden Spezifikationen des Zone20 H sowie Funktionen für die vertikale Nivellierung und Ausrichtung. Eine Fernbedienung mit großer Reichweite für die problemlose Anpassung und Ausrichtung an jedem Einsatzort ist ebenfalls enthalten. Damit er auch unter den schwierigsten Bedingungen eingesetzt werden kann, ist der Rotationskopf vollständig umschlossen und der Laser erfüllt die Schutzklasse IP67. Dies macht ihn zum perfekten Mehrzwecklaser für jede Baufachkraft.

Scannen Sie den Code für weitere Informationen auf der **Produktseite zum Zone20 HV**



Zone40 T

Ein-Knopf-Laser für die Nivellierung im Außenbereich



Zone60 HG

Perfekt für hochpräzises Nivellieren



ZONE40 T

Der Zone40 T ist ein einfacher, direkter horizontaler Rotationslaser mit einem Knopf. Ein Druck, um ihn einzuschalten und mit der Arbeit zu beginnen. Er bietet die gleiche hohe Genauigkeit wie die Zone60-Modelle, um grundlegende Anwendungen zu unterstützen, bei denen eine hohe Genauigkeit erforderlich ist. Es ist der perfekte Laser, wenn Sie die Arbeit schnell, genau und professionell erledigen müssen.

Scannen Sie den Code für weitere Informationen auf der **Produktseite zum Zone40 T**



ZONE60 HG

Dieser Laser verfügt über benutzerfreundliche, wählbare Neigungsmöglichkeiten; dadurch ist er flexibler in der Verwendung und ermöglicht eine teilautomatische Neigungssteuerung bei Nivellieranwendungen. Der Zone60 HG ermöglicht eine hochpräzise Neigung von bis zu 8 % in beiden Achsen. Dieser robuste Laser ist die ideale Lösung für alle Außenwendungen wie Betonverlegung und -formung.

Scannen Sie den Code für weitere Informationen auf der **Produktseite zum Zone60 HG**



Zone60 DG

Vollständig automatisch und verlässlich



Zone75 DG

Gesteigerte Leistung auf größere Distanzen



ZONE60 DG

Der Zone60 DG ist ein vollautomatischer Neigungslaser in beiden Achsen und wurde speziell für Teams entwickelt, die tagtäglich Zuverlässigkeit und Genauigkeit benötigen. Digitale Neigungen von bis zu 15 % können eingegeben werden, sodass er für nahezu jede Baustelle geeignet ist.

Weitere Zeiteinsparungen können erzielt werden, indem er zusammen mit dem Laserempfänger ZRD105B, der den Laserstrahl automatisch erfasst und überwacht, verwendet wird.

Scannen Sie den Code für weitere Informationen auf der **Produktseite zum Zone60 DG**



ZONE75 DG

Der Zone75 DG kann bei einer Drehzahl von 15 Umdrehungen pro Sekunde (U/s) betrieben werden und eignet sich daher ideal für die meisten Maschinensteuerungslösungen. Es erzeugt einen Laserstrahl, der über große Entfernungen stabil ist und sich daher gut für die Nivellierung von großen Flächen eignet. Für den optimalen Landeinsatz gibt Ihnen der Zone75 DG nicht nur eine Referenz für Horizontalebene, sondern auch für Neigungen bis 15 %.

Scannen Sie den Code für weitere Informationen auf der **Produktseite zum Zone75 DG**



Technische Daten

Große Reichweite und umfassende Funktionen



Zone20 H		Zone20 HV		Zone40 T	
Beschreibung	Horizontale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale und vertikale Selbstnivellierung, 90° und manuelle Neigung in zwei Achsen		Selbstnivellierender, horizontaler Ein-Knopf-Laser	
Reichweite	900 m (Durchmesser)	900 m		900 m	
Genauigkeit	± 2,2 mm bei 30 m	± 2,2 mm bei 30 m		± 1,5 mm bei 30 m	
Autonivellierbereich	± 6°	± 5°		± 5°	
Bereich Geländeneigung	-	-		-	
Rotationsdrehzahlen	600 U/Min.	120, 300, 600 U/Min.		600 U/Min.	
Laserdiodentyp/Klasse	635 nm (sichtbar)/ Klasse 1	635 nm (sichtbar)/ Klasse 2		635 nm (sichtbar)/ Klasse 2	
Akkutyp	4 D-Cell Alkaline/Li-Ion	4 D-Cell Alkaline/Li-Ion		4 D-Cell Alkaline/Li-Ion	
Akku-laufzeit	> 60 Std. (Alk-) / > 40 Std. (Li-Ion)	> 60 Std. (Alk-) / > 40 Std. (Li-Ion)		> 60 Std. (Alk-) / > 40 Std. (Li-Ion)	
Betriebstemp.	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C		-10 °C bis +50 °C	
Lagerungstemp.	-30 °C bis +70 °C	-30 °C bis +70 °C		-30 °C bis +70 °C	
Schutzart	IP67	IP67		IP67	



ZRB90 Basic		ZRP105 Pro	
Arbeitsdurchmesser	600 m	900 m	
Erweitertes Erkennungsfenster	80 mm	105 mm	
Numerische Ablesehöhe	-	-	
Beam Catching	-	-	
Beam Lock	-	-	

Works when you do



Zone60 HG		Zone60 DG		Zone75 DG	
Beschreibung	Horizontale Autonivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (teilautomatisch)	Horizontale und vertikale Autonivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (vollautomatisch). Option Beam Catching		Horizontale und vertikale Autonivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (vollautomatisch). Option Beam Catching	
Reichweite	900 m	900 m		1.100 m	
Genauigkeit	± 1,5 mm bei 30 m	± 1,5 mm bei 30 m		± 1,5 mm bei 30 m	
Autonivellierbereich	± 5°	± 5°		± 5°	
Bereich Geländeneigung	± 8 %	15 %		15 %	
Rotationsdrehzahlen	600 U/Min.	300, 600 U/Min.		300, 600, 900 U/Min.	
Laserdiodentyp/Klasse	635 nm (sichtbar)/ Klasse 1	635 nm (sichtbar)/ Klasse 1		635 nm (sichtbar)/ Klasse 1	
Akkutyp	4 D-Cell Alkaline/Li-Ion	4 D-Cell Alkaline/Li-Ion		Li-Ion	
Akku-laufzeit	> 60 Std. (Alk-) / > 40 Std. (Li-Ion)	> 60 Std. (Alk-) / > 40 Std. (Li-Ion)		> 50 Std.	
Betriebstemp.	-10 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C		-20 °C bis +50 °C	
Lagerungstemp.	-30 °C bis +70 °C	-30 °C bis +70 °C		-30 °C bis +70 °C	
Schutzart	IP67	IP67		IP67	



ZRD105 Digital		ZRD105B	
Arbeitsdurchmesser	900 m	900 m	
Erweitertes Erkennungsfenster	105 mm	105 mm	
Numerische Ablesehöhe	90 mm	90 mm	
Beam Catching	-	✓	
Beam Lock	-	✓	

Baustellen-Anwendungen

In jeder Hinsicht zuverlässig



BETONVERLEGUNG UND -FORMUNG

Ob Sie eine genaue Referenz für die Betonverlegung oder eine präzise Ausrichtung für die Formarbeiten benötigen – mit den Rotationslasern von GeoMax erledigen Sie alle Aufgaben zuverlässig und sparen dabei Geld und Zeit.



ARBEITEN MIT SCHNURGERÜSTEN

Dank der Funktion Beam Catching des ZRD105B, die durch Überwachen der Verbindung eine genaue Aufstellung aufrecht hält, können Sie Punkte von Schnurgerüsten mit nur einem Tastendruck zum Abstecken der Achse miteinander verbinden.



INNENAUSBAU

Unsere Mehrzweck-Rotationslaser bieten Ihnen die Flexibilität des vertikalen und horizontalen Betriebs, optionales austauschbares Zubehör für maximale Effizienz, IP67-Schutz und einen vollständig umschlossenen Rotationskopf zur Unterstützung der härtesten Arbeitsbedingungen.



PLANIEREN VON STRASSEN

Bringen Sie mithilfe der GeoMax-Rotationslaser die Tragschicht für eine Straße auf, nivellieren Sie das Gefälle und korrigieren bzw. beseitigen Sie Unregelmäßigkeiten. Die Laser garantieren reproduzierbare und genaue Ergebnisse bei großen Distanzen und auch unter den härtesten Arbeitsbedingungen.

Erleben Sie das gesamte Produktsortiment

Schaffen Sie Mehrwert mit weiteren Lösungen für den Bau

GeoMax bietet mehr als nur Rotationslaser.

Wir liefern ein umfassendes Portfolio an Baulösungen, die speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie unsere Rotationslaser nur zu einem Teil Ihres gesamten GeoMax-Baupakets machen.

Lassen Sie die Pläne Ihres nächsten Projekts Wirklichkeit werden mit Ausrüstung von GeoMax zum Nivellieren, Planieren, Abstecken, für Betonarbeiten, Bestandspläne und mehr.

Sparen Sie Zeit und Kosten mit unserer vollständigen Produktpalette an integrierten Baulösungen: von unserer benutzerfreundlichen Software X-PAD über unsere robusten Kanalbaulasern bis hin zu unseren Totalstationen für die Ein-Personen-Bedienung.

Werfen Sie einen Blick auf unsere Produkte und entdecken Sie noch heute, wie Sie von ihnen bei Ihrem nächsten Auftrag profitieren können.



Weitere Angebote von GeoMax

Mehr für Ihren Erfolg



Zubehör für Rotationslaser

GeoMax bietet ein umfassendes Sortiment an austauschbarem Zubehör, um Ihren individuellen Arbeitsanforderungen gerecht zu werden. Fragen Sie nach den verfügbaren Paketen.

Hexagon – Garantierte Zuverlässigkeit

Hexagon ist bekannt dafür, Innovationen und technologischen Fortschritt voranzutreiben. Als Teil dieser Gruppe kann GeoMax garantieren, dass seine Lösungen stets funktionieren, wenn sie gebraucht werden.



Weltweit technischer Service und Schulungsangebote von GeoMax

Das globale Support-Team von GeoMax ist über die ganze Welt verteilt – der Support ist 24 Stunden am Tag verfügbar. Mit der Total Care Shield-Garantie hilft GeoMax Ihnen, Ihre Kosten unter Kontrolle zu halten und die Ausfallzeiten Ihrer GeoMax-Instrumente auf ein Minimum zu reduzieren.

GeoMax Service Center stehen Ihnen weltweit zur Verfügung.

<https://geomax-positioning.com/contact-us/find-a-distributor>



Die GeoMax Academy bietet regelmäßig technische Online-Webinare an. On-Demand ansehen: <https://geomax-positioning.com/services-and-support/webinars>

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf

Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee

Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam

Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße

Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222



15366 Neuenhagen bei Berlin

Am Wall 51

Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin

Glienicker Straße 101

Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

Copyright GeoMax AG.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten
sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

01.24 843967 de

www.tribac.de · info@tribac.de