



Works when you do

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.



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 Zone40 T**



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 täglich 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.



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 Entfernung 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 Horizontalebenen, sondern auch für Neigungen bis 15 %.



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



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

Technische Daten

Große Reichweite und umfassende Funktionen

Works when you do



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 -

-

-

Rotations-drehzahlen 600 U/Min.

120, 300, 600 U/Min.

600 U/Min.

Laserdioidentyp/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



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 %

Rotations-drehzahlen 600 U/Min.

300, 600 U/Min.

300, 600, 900 U/Min.

Laserdioidentyp/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



ZRB90 Basic

ZRP105 Pro

Arbeitsdurchmesser 600 m

900 m

Erweitertes Erkennungsfenster 80 mm

105 mm

Numerische Ablesehöhe -

-

Beam Catching -

-

Beam Lock -

-



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.



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.



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.



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

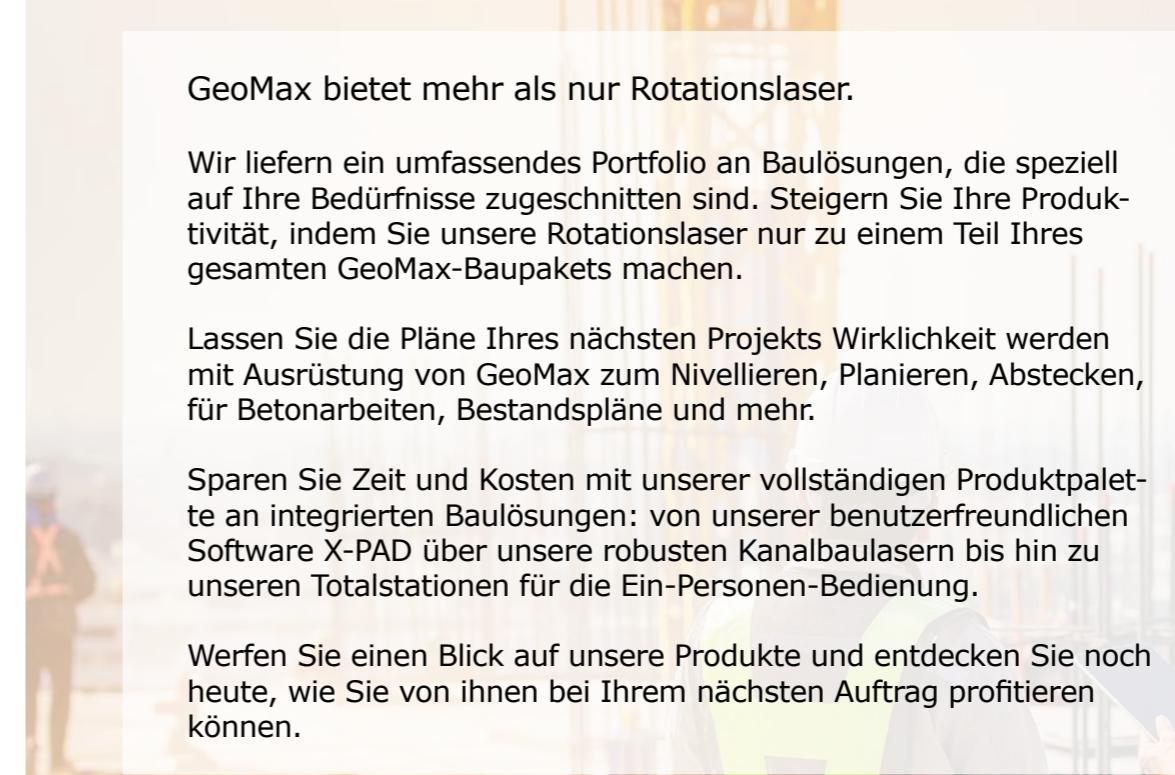
GeoMax bietet mehr als nur Rotationslaser.

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 Kanalbaulaser 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
Philip-Pflor-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

www.tribac.de · info@tribac.de

Copyright GeoMax AG.
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten
sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
01.24 843967 de