Z-LASER
An Exaktera Company



Das optimale Zubehör für Ihre Z-LASER – Produkte

Zubehör für Laser im Bereich Bildverarbeitung und Positionierlaser

Justage der Halterungen 4

Präzisionshalterungen 5

H6 Präzisionshalterung 6
H8 Präzisionshalterung 8
HX, MXYZ Präzisionshalterung 10

Halterungen 12

H0 Halterung (Aluminium) 13
H2 Halterung (Aluminium) 14
H3 Halterung (Kunststoff) 15

Reduzierhülsen 16

Reduzierhülsen 17

Befestigungssysteme 18

BD, BG, BG2 19

Netzteile 20

WPS, WPSB Netzteile 21
NG-C-W Netzteile 22
Adapter & Stecker 23

Kabel 24

KB4 Kabel 25
KB8g Kabel 26

Optisches Zubehör 27

Kappen 28
Weiteres Zubehör 29

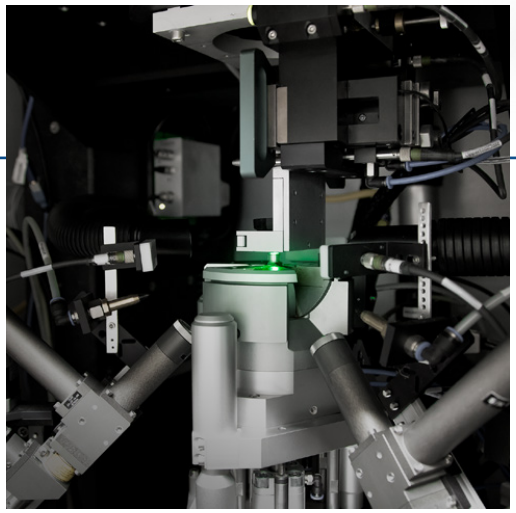
Über Z-LASER 30

Z-LASER Zubehör

Präzise.
Zuverlässig.
Langlebig.

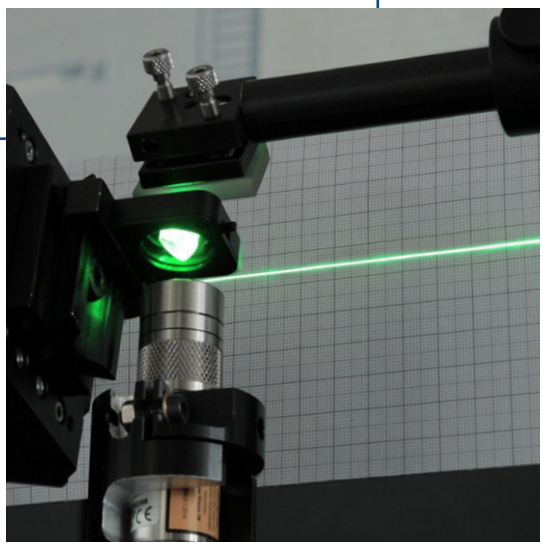
Z-LASER
An Exaktera Company





Höchste Präzision seit 1985

Seit über 35 Jahren fertigen wir unsere Lasermodule mit höchster Präzision, für den Einsatz im rauen Industriealltag, genauso wie für den sensiblen Einsatz in Laboren und medizinischen Bereichen. Im Fokus steht dabei immer die präzise Projektion einer scharfen Laserkontur an eine definierte Position.



Perfekt abgestimmt

Neben dem eingesetzten Lasermodul ist das entsprechende Zubehör maßgeblich entscheidend für den präzisen und zuverlässigen Einsatz. Das Z-LASER-Zubehör wird nach denselben hohen Standards entwickelt und gefertigt, nach denen wir auch unsere Lasermodule herstellen.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten bieten beeindruckende Ergebnisse und garantieren einen langen und sorgenfreien Einsatz unserer Lasermodule in Ihrer Anwendung.

Halterungen

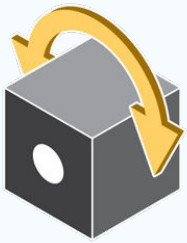
Präzision beginnt mit einer stabilen Basis. Unsere Halterungen sind mehr als nur eine Befestigung: sie sind das Bindeglied zwischen Ihrem Laser und qualitativ einwandfreien Ergebnissen.



Jede Achse im Griff, jedes Projekt im Fokus

Die Präzision Ihrer Arbeit hängt von der Ausrichtung des Lasers ab. Dank unserer Halterungen, die Feinjustierungen entlang jeder Achse ermöglichen, können Sie sich auf gleichbleibende Qualität und Genauigkeit bei jedem Projekt verlassen. Eine Entscheidung für Zuverlässigkeit und Perfektion.

Justage der Halterungen



Längsachse

Die Längsachse ist entlang des montierten Lasers ausgerichtet. Die Halterung kann entlang der Längsachse justiert werden.





Hochachse

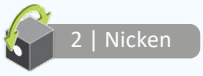
Die Halterung ermöglicht es den Laser mit Feineinstellungen um die Hochachse zu justieren.





Querachse

Die Halterung kann entlang der Querachse justiert werden.





Abbildungen können vom Original abweichen

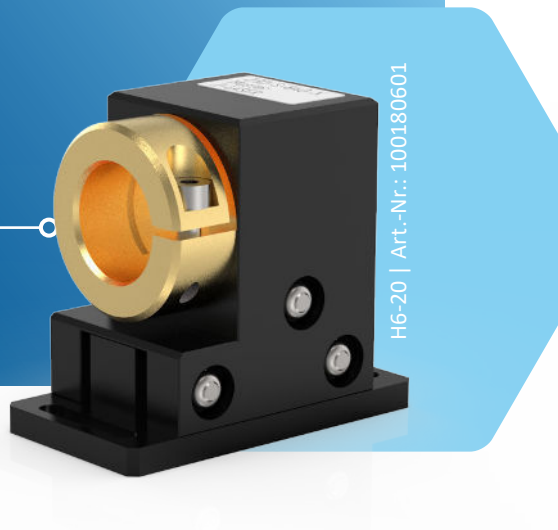
Präzisionshalterungen

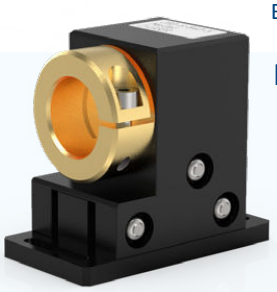
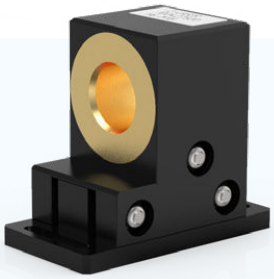


H6 Präzisionshalterung..... 6
H8 Präzisionshalterung..... 8
HX, MXYZ Präzisionshalterung 10

H6
Präzisionshalterung

Prätisionshalterungen ermöglichen eine einfache,
schnelle und präzise Ausrichtung des Lasers.
Aluhalterungen mit stabiler Dehaufnahme aus Messing.



	Bezeichnung	Justage	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	H6-20	1 3 4	100180601	Montage auf planer Oberfläche Für Laser mit Ø20mm Außendurchmesser Montagewerkzeug inklusive	ZAT ZM18 ZX20
	H6-M18	1 3 4	100427500	Montage auf planer Oberfläche Für Laser mit M18 Außengewinde Montagewerkzeug inklusive	ZM18 ZX20

1 | Rollen

2 | Nicken

3 | Gieren

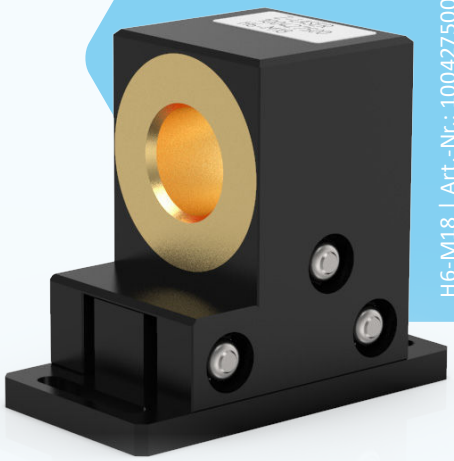
4 | Verschieben

Abbildungen können vom Original abweichen

Präzisionshalterung H6

Für Laser mit Ø20mm oder M18 Außengewinde

Diese Aluminium-Präzisionshalterung ist für alle Lasermodule mit Ø20mm oder M18-Gewinde geeignet. Das Gehäuse des Aluminiumblocks gewährleistet eine optimale Wärmeübertragung.

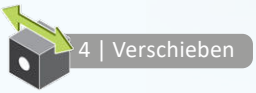


H6-M18 | Art.-Nr.: 100427500

- wartungsfrei
- selbsthemmend
- Für Lasermodule mit Ø20mm oder M18-Gewinde

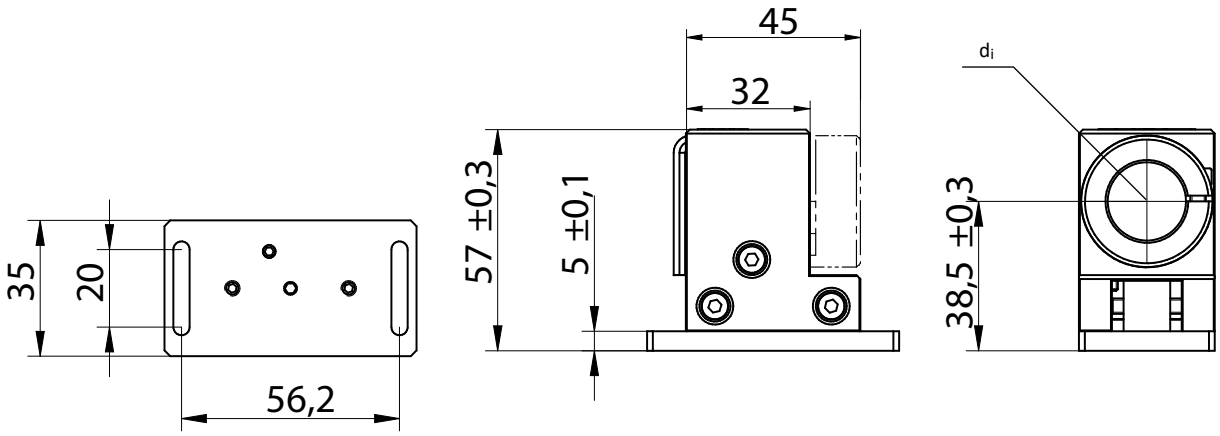






Spezifikationen	Einheit	Innendurchmesser d_i
H6-M18	-	M18 x 1
H6-20	mm	20 x 1

Technische Daten	Einheit	
Länge	mm	65
Breite	mm	35
Höhe	mm	57
Material	-	Eloxiertes Aluminium



Abbildungen können vom Original abweichen

H8
Präzisionshalterung

Durch das, aus einem Block gefertigte, Aluminiumgehäuse ist bei der Präzisionshalterung H8 eine optimale Wärmeableitung gewährleistet. Die Edelstahlstellschrauben ermöglichen koaxialle Drehbarkeit, Winkeldrehbarkeit und ermöglichen parallele Verschiebbarkeit des Lasermoduls.



	Bezeichnung	Justage	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	H8-20	1 2 3 4	100180701	Montage auf Ø20mm Welle Für Laser mit Ø20mm Außendurchmesser Montagewerkzeug inklusive	ZAT ZM18 ZX20
	H8-M18	1 2 3 4	100451600	Montage auf Ø20mm Welle Für Laser mit M18 Außengewinde Montagewerkzeug inklusive	ZM18 ZX20









Abbildungen können vom Original abweichen

Präzisionshalterung H8

Für Laser mit Ø20mm oder M18 Außengewinde

Diese Aluminium-Präzisionshalterung ist für alle Lasermodule mit Ø20mm oder M18-Gewinde geeignet. Das Gehäuse des Aluminiumblocks gewährleistet eine optimale Wärmeübertragung.



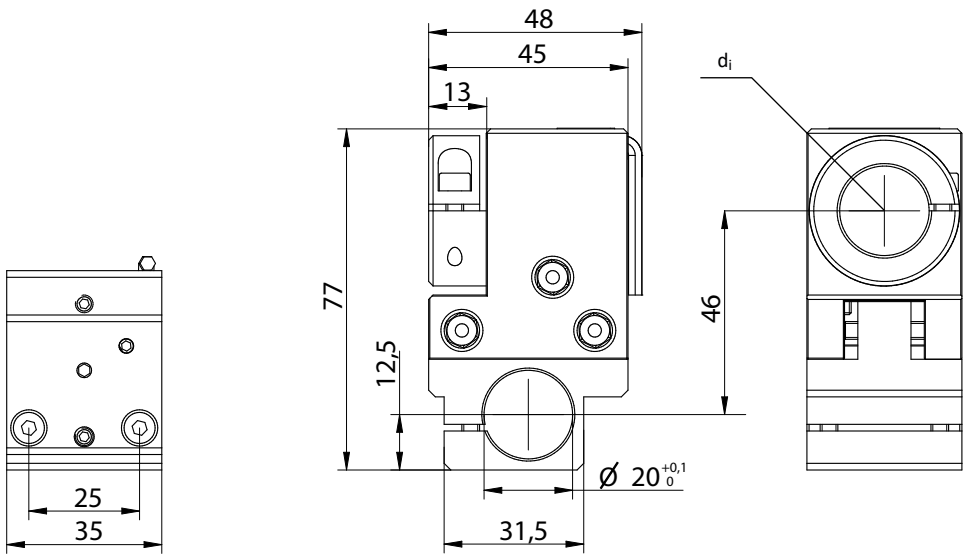
H8-M18 | Art.-Nr.: 100451600

- wartungsfrei
- selbsthemmend
- Für Lasermodule mit Ø20mm oder M18-Gewinde

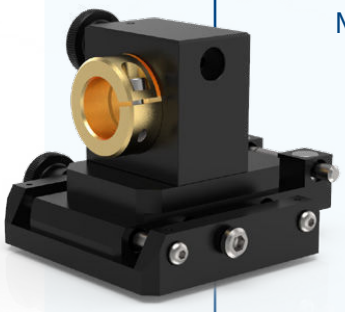


Spezifikationen	Einheit	Innendurchmesser d_i
H8-20	mm	20
H8-M18	-	M18 x 1

Technische Daten	Einheit	
Länge	mm	45
Breite	mm	35
Höhe	mm	77
Material	-	Eloxiertes Aluminium



HX & MXYZ
Präzisionshalterungen

Bezeichnung	Justage	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
 HX-11-K	1, 3	HX-11-K	PVC Präzisions-Tellerfederhalterung Für Laser mit Ø11mm Justage Inbus T10 / Schlüssel: SW5,5	ZD ZF-pe-F
 MXYZ-20	1, 3, 4	MXYZ-20B	Eloxiertes Aluminium Für Laser mit Ø20mm Gieren um 20° parallel zur Querachse verschiebbar: 20mm Justage Drehknöpfe wartungsfrei, spielfrei, selbsthemmend	ZAT ZM18 ZX20
 MXYZ-M18	1, 3, 4	MXYZ-M18	Eloxiertes Aluminium Halterung für Laser mit M18 Außengewinde Gieren um 20° parallel zur Querachse verschiebbar: 20mm Justage Inbus: Drehknöpfe + T20 (Klemmung Laser) wartungsfrei, spielfrei, selbsthemmend	ZM18 ZX20









Abbildungen können vom Original abweichen

Präzisionshalterung MXYZ

Für Laser mit Ø20mm oder M18 Außengewinde

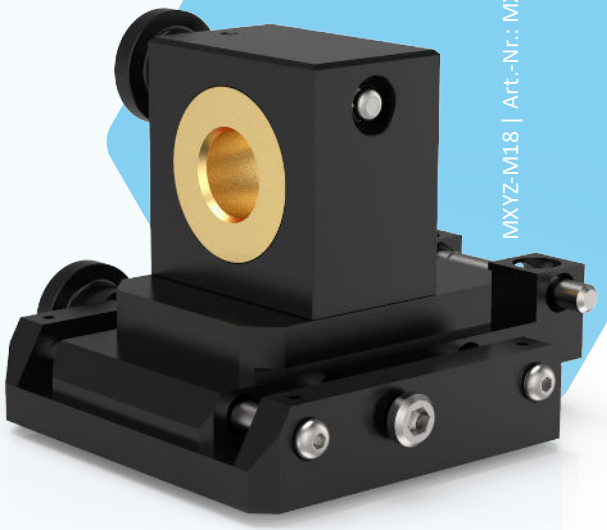
Die Präzisionshalterung kann in 3 Achsen eingestellt werden.
Für die Ausrichtung sind keine Werkzeuge erforderlich.
Die Grundplatte der Präzisionshalterung hat zur Installation 4 Gewindebohrungen.

- Aluminiumhalterung
- wartungsfrei
- selbsthemmend


1 | Rollen

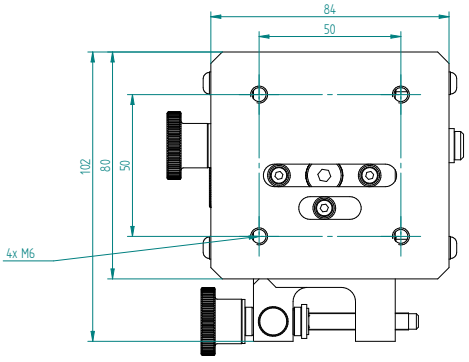

3 | Gieren

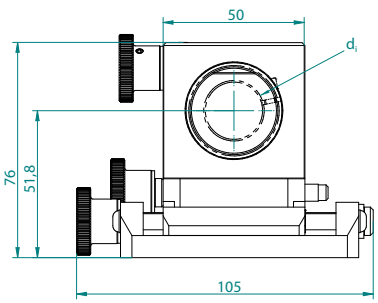

4 | Verschieben

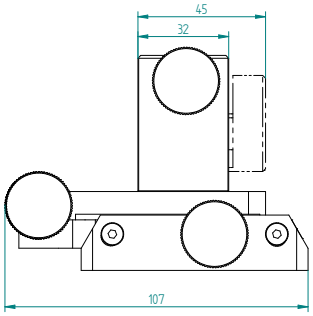

MXYZ-M18 | Art.-Nr.: MXYZ-20B

Spezifikationen	Einheit	Innendurchmesser d_i
MXYZ-20	mm	20
MXYZ-M18	-	M18 x 1

Technische Daten	Einheit	
Länge	mm	107 +/- 0,5
Breite	mm	105 +/- 0,5
Höhe	mm	79 +/- 0,5
Axialer Winkel	°	360
Parallele Anpassung	mm	+/- 9
Neigungswinkel	°	+/- 8
Winkel der Positioniergenauigkeit	mrad	0,5
Positioniergenauigkeit parallel	mm	0,1
Positioniergenauigkeit	mrad	0,5
Material	-	Aluminium







Abbildungen können vom Original abweichen

Halterungen



H0 Halterung (Aluminium) 13
H2 Halterung (Aluminium) 14
H3 Halterung (Kunststoff)..... 15

H0
Halterung (Aluminium)

Durch das aus einem Block gefertigte Aluminiumgehäuse ist eine optimale Wäreableitung gewährleistet.
Die kleinere Halterung, H0-20, kann auch mittels Adapter an Laser mit anderen Durchmessern angepasst werden.



H0-40-20 | Art.-Nr.: 100182500

	Bezeichnung	Justage	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	H0-20-20	2 3 4	100182200	Eloxiertes Aluminium Für Laser mit Ø20mm Durchmesser Montage auf Welle	ZAT ZM18 ZX20
	H0-11-20	2 3 4	100322100	Kombipaket für Laser mit Ø11mm: Halterung: H0-20-20 Adapter: AP-11-0 (Ø11mm) Justage Inbus: T10 + T20	ZD ZF-pe-F
	H0-40-20	2 3 4	100182500	Eloxiertes Aluminium Für Laser mit Ø40mm Montage auf Welle Justage Inbus: T10 + T20	ZPT-F ZR ZRG-F







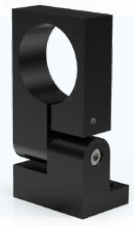


Abbildungen können vom Original abweichen

H2
Halterung (Aluminium)

Die Aluminiumhalterung ist 60° kippbar und für unterschiedliche Lasermodule geeignet.
Das Aluminiumgehäuse gewährleistet eine optimale Wärmeableitung.



	Bezeichnung	Justage	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	H2-20	1 2	H2-20	Eloxiertes Aluminium Langloch zur Befestigung auf planer Oberfläche Für Laser mit Ø20mm Justage Inbus: T20 + T25	ZAT ZM18 ZX20
	H2-11M	1 2	H2-11M	Eloxiertes Aluminium Langloch zur Befestigung auf planer Oberfläche Für Laser mit Ø11mm bessere thermische Anbindung Justage Inbus: T20 + T25	ZD ZF-pe-F
	H2-11	1 2	H2-11	Eloxiertes Aluminium Kombipaket für Laser mit Ø11mm: Halterung: H2-20 Adapter: AP-11-0 (Ø11mm) Justage Inbus: T20 + T25	ZD ZF-pe-F
	H2-40	1 2	H2-40	Eloxiertes Aluminium Befestigung auf planer Oberfläche Für Laser mit Ø40mm Justage Inbus: T20 + T25	ZPT-F ZR ZRG-F







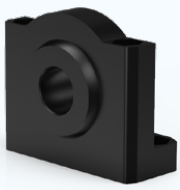


Abbildungen können vom Original abweichen

H3
Halterung (Kunststoff)

Die Kunststoffhalterung mit Kugelkopf für unterschiedliche Lasermodule ist um 180° dreh- und kippbar.



	Bezeichnung	Justage	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	H3-20	1 2 3	H3-20	Kunststoff Kugelkopf Befestigung auf planer Oberfläche Für Laser mit Ø20mm Justage Inbus: T20	ZAT ZM18 ZX20
	H3-11	1 2 3	H3-11	Kombipaket für Laser mit Ø11mm: Halterung: H3-20 Adapter: AP-11 (Ø11mm) Justage Inbus: T20	ZD ZF-pe-F
	H3-M18	1 2 3	H3-M18	Kunststoff Befestigung auf planer Oberfläche Kugelgelenk Für Laser mit M18 Außengewinde Justage Inbus: T20	ZM18 ZX20



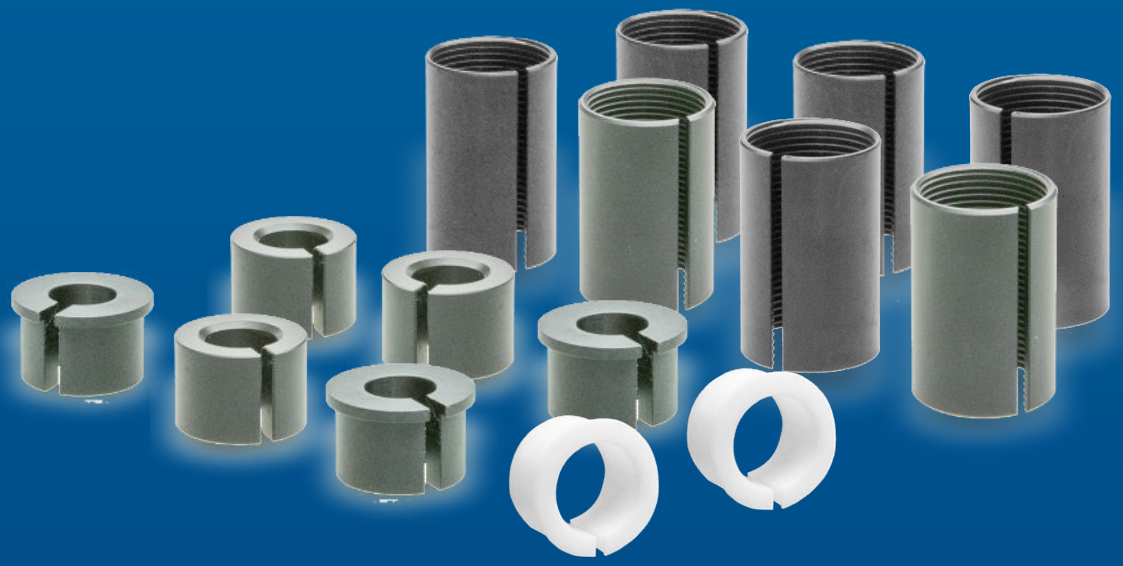






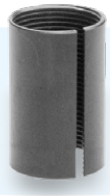
Abbildungen können vom Original abweichen

Reduzierhülsen



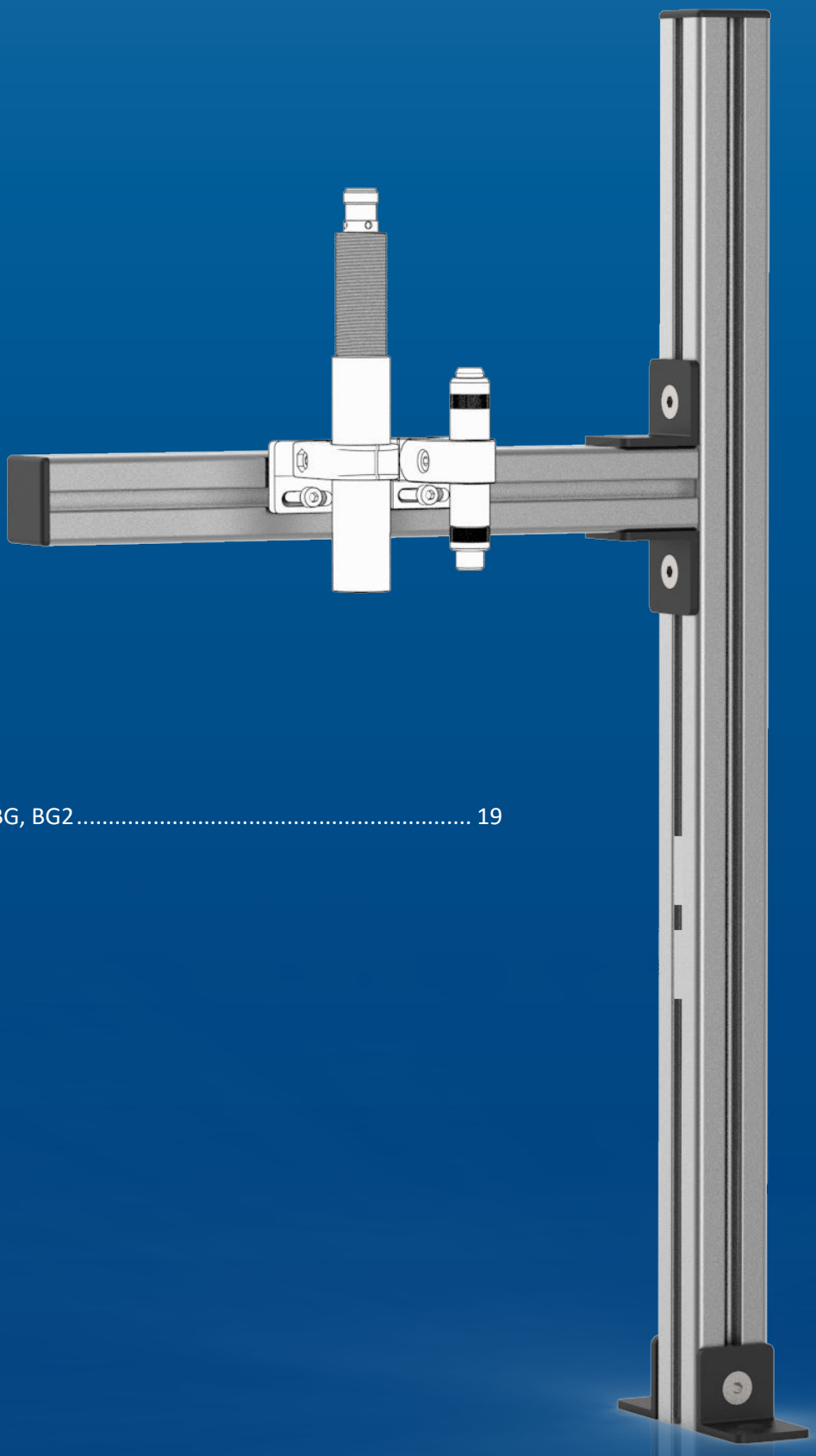
Reduzierhülsen 17

Reducer sleeves

	Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	AP-11-0	100248700	für Halterungen von Ø20mm auf Ø11mm	H0 H6 H8
	AP-11	AP11	für Halterungen von Ø20mm auf Ø11mm mit Halteflansch	H2 H3
	AP-40	AP40	für Halterungen von ø55mm auf ø40mm mit Halteflansch	ZPT-F ZR ZRG-F
	AP-M18-20	100568102	Gewindeadapter für Halterung Ø20mm von M18 Gewinde auf Ø20mm	ZM18 ZX20
	AP-M18-19	100568150	Gewindeadapter für Halterungen Ø19mm von M18 Gewinde auf Ø19mm	ZM18 ZX20

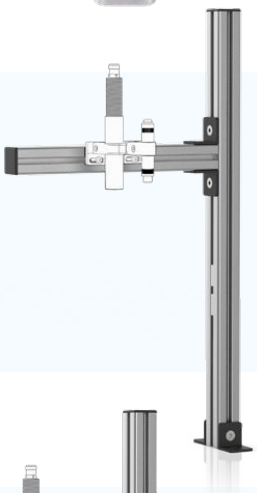
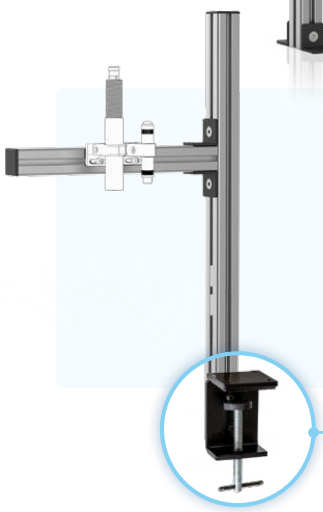
Abbildungen können vom Original abweichen

Befestigungssysteme



BD, BG, BG2 19

Befestigungssysteme

	Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	Wand- und Decken-halterung	BD	Wand- und Deckenhalterung Bestehend aus: Deckenflansch (Alu) Alurohr (Ø40mm x 1.000mm) Edelstahl-Querstange (Ø20mm x 500mm) Verbindungsstück	H0-40-20 H0-20-20
	Befestigungssystem	BG	Bestehend aus: 2 Aluprofilen (500mm x 30mm x 30mm / 250mm x 30mm x 30mm) Befestigungsmaterial	H2 H3
	Befestigungssystem 2	BG2	Bestehend aus: 2 Aluprofilen (500mm x 30mm x 30mm / 250mm x 30mm x 30mm) Befestigungsmaterial Tischklemme	H2 H3

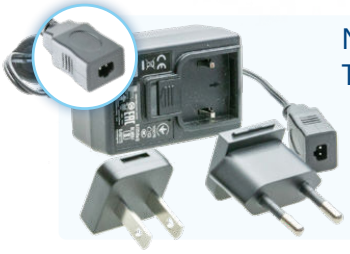
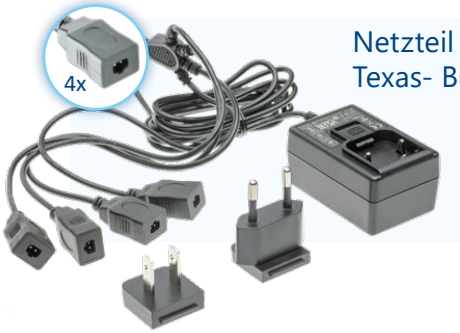
Abbildungen können vom Original abweichen

Netzteile



WPS, WPSB Netzteile 21
NG-C-W Netzteile 22
Adapter & Stecker 23

Netzteile

Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
 Netzteil mit M12 Rundsteckverbinder	WPS-9-M12.2	M12 Rundsteckverbinder 9VDC Ausgangsspannung mit Europa und US/Japan Stecker	ZM18 ZX20
 Netzteil mit mit M12 Rundsteckverbinder	WPS-24-M12-65W	Weitbereichsnetzteil M12 Rundsteckverbinder 24 VDC Ausgangsspannung	ZQ1
 Netzteil mit Texas-Buchse	WPSB-5.0	Texas-Buchse 5VDC Ausgangsspannung mit Europa und US/Japan Stecker	ZD ZF-pe-F
 Netzteil mit 4-fach Texas- Buchse	WPSB-5.0-4S	4 Texas-Buchsen 5VDC Ausgangsspannung mit Europa und US/Japan Stecker	ZD ZF-pe-F

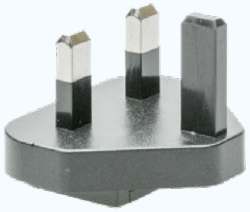
Abbildungen können vom Original abweichen

Netzteile

Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
 Akku-Pack 18V	100453110	Akku-Pack mit 18V Ausgangsspannung (2 Batterien Typ E-Block 9V) mit M12 Stecker	ZM18 ZX20
 NG-C-W-24M	100368500	für Hutschiene 24VDC Ausgangsspannung	ZD-24 ZM18 ZFSM ZX ZQ1
 NG-C-W-5M	100368400	für Hutschiene 5VDC Ausgangsspannung	ZD ZM18

Abbildungen können vom Original abweichen

Adapter & circular connector

	Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	Steckeradapter UK	100247510	Für Netzteile WPS speziell für Großbritannien	WPS WPSB
	Steckeradapter AU	100247530	Für Netzteile WPS speziell für Australien	WPS WPSB
	Rundsteckverbinder	Z24GERADE	4-polig (female) M12 mit Schraubverschluss gerade	ZM18 ZX20
	Rundsteckverbinder	Z24WINKEL	4-polig (female) M12 mit Schraubverschluss abgewinkelt	ZM18 ZX20

Kabel



KB4 Cables 25
KB8g Cables 26

	Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	KB4-2m	100499400	2m Anschlusskabel mit Schraubverschluss gerade, 4-adrig	ZM18 Z-Fiber
	KB4-5m	100499300	5m Anschlusskabel mit Schraubverschluss gerade, 4-adrig	ZM18 Z-Fiber
	KB4w-2m	100499420	2m Anschlusskabel mit Schraubverschluss abgewinkelt, 4-adrig	ZM18 Z-Fiber
	KB4g-5m	100499302	5m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 4-adrig	ZM18 Z-Fiber
	KB4g-10m	100499452	10m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 4-adrig	ZM18 Z-Fiber
	KB4g-25m	100499307	25m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 4-adrig	ZM18 Z-Fiber
	KB5g-2m	100499491	2m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 5-adrig	ZX ZQ1
	KB5g-5m	100499325	10m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 5-adrig	ZX ZQ1
	KB5g-10m	100499453	5m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 5-adrig	ZX ZQ1
	KB5g-25m	100499308	25m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 5-adrig	ZX ZQ1
	KB5w-5m	100499326	5m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss abgewinkelt, 5-adrig	ZX ZQ1



	Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	KB8g-2m	100499496	2m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 8-adrig	ZQ1
	KB8g-5m	100499335	5m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 8-adrig	ZQ1
	KB8g-10m	100499454	10m Anschlusskabel geschirmt (Schirm nicht aufgelegt) mit Schraubverschluss gerade, 8-adrig	ZQ1
	Verlängerungskabel 2m	VKABEL2M	Verlängerungskabel Texas 2m	ZD ZF-pe-F

Abbildungen können vom Original abweichen

Optisches Zubehör

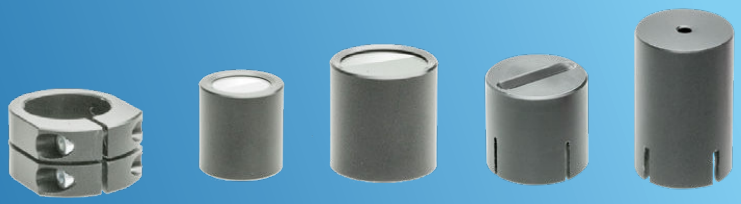


Kappen 28
Weiteres Zubehör..... 29

Optisches Zubehör

	Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	Abblendkappe	AK20	Abblendkappe zur Verkürzung der Laserlinie // Nicht für Laser mit Powelllinse geeignet //	Laser mit Ø20mm
	Abblendkappe abgeschrägt	100620600	Abblendkappe abgeschrägt zur Verkürzung der Laserlinie // Nicht für Laser mit Powelllinse geeignet //	Laser mit Ø20mm
	Linienbegrenzung-saufsatz LB20	100525702	Kürzung Linienlänge von ca. 11° bis 84° Öffnungswinkel // Nicht für Laser mit Powelllinse geeignet //	Laser mit Ø20mm
	Linienbegrenzung-saufsatz LB11	LB11	Kürzung Linienlänge Öffnungswinkel: 10 bis 34°	Laser mit Ø11mm
	Schutzkappe IP67 mit Glaseinsatz	100666600	Schutzkappe SK20 IP67 mit Glaseinsatz wasser- und staubdicht	Laser mit Ø20mm
	ZM18 Kappe	100507500	für M18 Laser mit 400-700nm Wellenlänge mit entspiegelter Glasscheibe // Ersatzteil //	ZM18
	ZX20 Kappe	101078001	für ZX20 Laser mit 400-700nm Wellenlänge mit entspiegelter Glasscheibe // Ersatzteil //	ZX20
	Fokusklemmring	100637700	Arretiert den Fokusring	ZM18 ZX20

Abbildungen können vom Original abweichen



Laserzielbrillen

Laserzielbrille für bessere Sichtbarkeit von Laserprojektionen auf hellen und dunklen Oberflächen.

NICHT als Laser-Schutzbrille geeignet!



	Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Kombinierbar mit:
	LZB rot	LZB	Laserzielbrille für rote Laser	allen Lasern
	LZB grün	LZB green	Laserzielbrille für grüne Laser	allen Lasern

Abbildungen können vom Original abweichen

Über Z-LASER

„Innovative light for better results – Innovatives Licht für bessere Ergebnisse: Dieses Motto ist für Z-LASER Versprechen und Verpflichtung zugleich.“



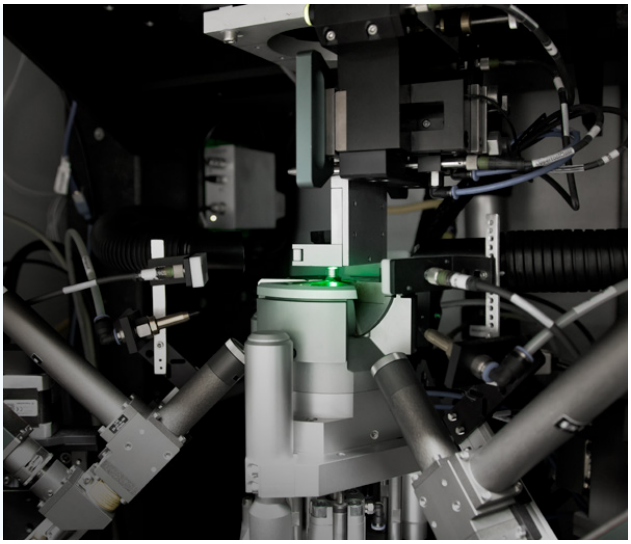
Innovation aus dem Schwarzwald

Seit 1985 entwickelt und produziert das Unternehmen aus Freiburg im Herzen des Schwarzwaldes **innovative, präzise und robuste Laserlösungen,** die Menschen und Maschinen visuelle Führung und Orientierung geben.

Das optimiert Produktionsabläufe, sichert Qualität und trägt zum schonenden Umgang mit Ressourcen bei. Das Z-LASER Leistungsangebot umfasst Positionierungslaser, Laser für die Bildverarbeitung, Laserprojektoren und OEM-Lasersysteme. Die visuell eindeutigen Laserlinien der **Positionierungslaser** ermöglichen präzises Positionieren auf nahezu allen Oberflächen. Laser für die **Bildverarbeitung** erfassen, in Kombination mit einer Smart-Kamera, die räumlichen Konturen bewegter und unbewegter Objekte, u.a. um optische Qualitätskontrollen zu automatisieren. **Laserprojektoren** sind eine optische Führungshilfe für Menschen und Maschinen, indem sie variable Muster und Führungslinien projizieren, um Schritt für Schritt durch Montageprozesse zu führen. Und **OEM-Lasersysteme** werden individuell nach den Anforderungen der Kunden gefertigt.

Z-LASER Kompakt

- Laserinnovationen aus Deutschland seit 1985
- Positionierlaser, Laser für die Bildverarbeitung, Laserprojektoren
- Mehr als 75.000 verkaufte Produkte pro Jahr
- Globale Präsenz mit über 120 Mitarbeitenden und mehr als 60 Handelspartnern
- Teil der Exaktera Unternehmensgruppe, mit besonderem Fokus auf Lasertechnologien



Lokal verwurzelt, global präsent

Der Schwarzwald ist eine traditionsreiche Wirtschaftsregion im Südwesten Deutschlands. Auch Z-LASER trägt dieses Gen für Innovation und Erfolg in sich: Die über 120 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Unternehmens entwickeln, fertigen und vermarkten neue Laser- und Photonik-Lösungen, um die Herausforderungen ihrer Kunden noch besser lösen zu können.



Vielseitige Anwendung, vertrauensvolle Beziehungen

Der nachhaltige Erfolg von Z-LASER entsteht in der Schnittmenge von Technologiebegeisterung und Kundenorientierung. Und so ist es nicht verwunderlich, dass Z-LASER seit Jahrzehnten erfolgreich in zahlreichen Branchen vertreten ist.

Angefangen von der Holzverarbeitung und Elektronikfertigung über die Textil- und Papierproduktion bis hin zur Automobil- und Baustoffindustrie: Überall, wo es auf zuverlässige Präzision und effiziente Hochleistungsprozesse ankommt, werden Laserinnovationen aus Freiburg eingesetzt.



Wir kommen zum Punkt...

... weil wir wissen, dass Unternehmenspräsentationen nicht unbedingt in die Kategorie Blockbuster gehören. Und Sie auch bestimmt nicht so viel Zeit haben. Deshalb haben wir unsere 35 Jahre Lasergeschichte auf knackige 17 Seiten komprimiert. Und anstatt über uns zu reden, lassen wir lieber unsere Innovationen sprechen. Denn für alle anderen Fragen sind wir natürlich jederzeit für Sie da.

[~ 5MB pdf]
Firmenpräsentation



Z-LASER

An Exaktera Company

Innovative light for better results

Providing visual guidance to people and machines with laser solutions

Seit 1985 entwickelt und produziert Z-LASER innovative, präzise und robuste Laserlösungen.

Positionierlaser, Laser für die Bildverarbeitung und Laserprojektoren von Z-LASER optimieren Produktionsabläufe, sichern Qualität und tragen zum schonenden Umgang mit Ressourcen bei.

Entwicklung aus Deutschland seit 1985

Über 120 Mitarbeitende entwickeln und produzieren komplett in Freiburg, Deutschland.

Innovationen aus Überzeugung

25 % unseres Teams arbeiten in Forschung & Entwicklung.

Regional verwurzelt, weltweit zu Hause

Über 60 Vertriebspartner und Vertriebsbüros weltweit.

Die passende Lösung für jede Anforderung

Im engen Kundenaustausch entwickelt, passen sich unsere Produkte perfekt Ihren Anforderungen an.

Modulare Produkte für effiziente Prozesse

Modularität bedeutet weniger Wartung, optimierte Leistung und bessere Skalierbarkeit.



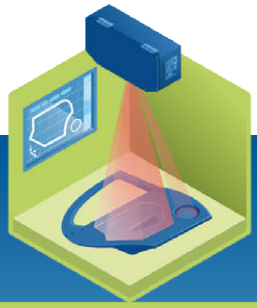
Positionierlaser

Profitieren Sie von mehr Präzision für effizientere Prozesse bei geringerem Materialverbrauch.



Laser für Bildverarbeitung

Automatisieren Sie Ihre optische Qualitätskontrolle mit strukturiertem Laserlicht.



Laserprojektoren

Ersetzen Sie mechanische Schablonen durch Laserprojektionen und sparen Sie Zeit, Geld und Material.

Kontakt

Kontaktieren Sie uns.
Wir beraten Sie gerne!

www.z-laser.com/kontakt

Headquarter
Z-LASER GmbH
Merzhauser Str. 134
79100 Freiburg
Germany

Tel.: +49 761 296 44-44
E-Mail: info@z-laser.de
Web: www.z-laser.com

Vertriebsbüro
Z-LASER Italia Srl.
Via Gran Paradiso, 4
20861 Brugherio MB
Italy

Tel.: +39 039 287 1860
E-Mail: info@z-laser.com
Web: www.z-laser.com