



*Begeisterung<sup>+</sup> Innovation<sup>+</sup> Kompetenz<sup>+</sup>*

# Zentrum der Innovationen





„Wir können nicht immer große Dinge tun, aber immer kleine und die mit großer Liebe.“

Inga Bauer  
Inhaberin von Bauer & Böcker

## Magalog 2024

<b>Über uns</b>	<a href="#">1 - 13</a> , <a href="#">152 - 157</a>
<b>LED-Lichttechnik</b>	<a href="#">14 - 71</a>
LED-Arbeitsleuchten	<a href="#">14 - 41</a>
LED-Maschinenleuchten	<a href="#">42 - 49</a>
LED-Homeleuchten	<a href="#">52 - 69</a>
<b>Magnettechnik</b>	<a href="#">72 - 125</a>
Wissenswertes	<a href="#">74 - 77</a> ,
Stabgreifer	<a href="#">78 - 87</a>
Flachgreifer	<a href="#">88 - 110</a>
Spezial-/ Orgamagnete und Zubehör	<a href="#">112 - 119</a>
Rohmagnete	<a href="#">120 - 123</a>
<b>Inspektionswerkzeuge</b>	<a href="#">126 - 151</a>
Wissenswertes	<a href="#">128 - 129</a>
Teleskopspiegel und Späneschutz	<a href="#">130 - 135</a>
Magnetheber	<a href="#">136 - 141</a>
Krallengreifer und Montage-Klemmzange	<a href="#">142 - 145</a>
Inspektionswerkzeug-Sets	<a href="#">146 - 149</a>



LED  
Industrie



LED  
Home



Magnete



Inspektion



## Innovation ist die Triebfeder, die unseren Planeten rettet!

Vor zehn Jahren sind wir angetreten, um aus unserer Werkzeugbude einen modernen Produktionsbetrieb zu erschaffen. Im Jahr 2022 sind wir unserer Vision ein großes Stück näher gekommen und wir wissen, dass unser Leitbild einen neuen Fixstern für die Fortschreibung unserer 90-jährigen Geschichte benötigt. Innovativ waren wir schon immer. Die Attribute „ökologisch“ und „fair“ sollen von nun an noch mehr in unsere Entscheidungsfindungen einer fortschrittlichen Manufaktur einfließen. Was wir darunter im Einzelnen verstehen, haben wir visuell auf der folgenden Seite zusammengefasst.

### Zeitenwende

Dies bedeutet, dass die bisherigen Denk- und Handlungsweisen nicht mehr funktionieren. Das so prächtig funktionierende Geschäftsmodell Deutschland gilt es neu zu erfinden. Darin steckt viel Potenzial. Lassen Sie uns gemeinsam dieses neue Wirtschaftswunder anstreben.

### Transformation

Bei Bauer & Böcker haben wir bereits in den letzten Jahren wichtige Transformationsschritte vollzogen. Durch die Abschaffung der Rohrsteckschlüsselproduktion benötigen wir keine Prozesswärme mehr. Dadurch konnten wir unseren Energiebedarf mehr als halbieren. Seit Herbst 2022 unterstützt uns eine 37 kW Peak Photovoltaik Anlage, bei sonnigem Wetter grünen Strom zu produzieren.

### Unser Ziel

Und warum diese Anstrengungen? Wir haben uns das Ziel gesetzt, den Handel erfolgreicher und die AnwenderInnen mit zweckmäßigen, langlebigen und schönen Arbeitsgeräten glücklicher zu machen. Dies erreichen wir, indem wir mit unseren Händlerkunden und den AnwenderInnen in einen engen Austausch treten. Wir unterbreiten immer wieder Vorschläge, erfragen neugierig den Ort und Einsatz unserer Produkte, hören heraus, was nicht klappt und verbessern im Anschluss diese Aspekte. Wir nehmen jede Reklamation zum Anlass, der Ursache für den Defekt auf den Grund zu gehen und scheuen keine Kosten und Mühen, sie dauerhaft abzustellen.

### Magalog 4.0

Lassen Sie uns die Chancen nutzen, die Veränderungen in sich bergen. Wir freuen uns, Ihnen unseren Magalog mittlerweile in 4. Auflage zu präsentieren. Sie finden darin unsere aktuellen Produkte und alle dazugehörigen Informationen. Wir können für Sie auch Sonderanfertigungen realisieren und Entwicklungsaufträge ausführen. Sprechen Sie uns an und fordern Sie uns heraus, nur so können wir uns weiter verbessern.

Inga Bauer & Team

Das + in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist für uns die wegweisende Basis sämtlicher Handlungsfelder, um zu allen Produkten und Leistungen die Vorteile, Mehrwerte und auch die Ertragskraft für unsere Kunden definieren zu können.

+ Innovation:  
Schnelle Umsetzung von Ideen bis zum fertigen Produkt

+ Beständigkeit:  
Gleichbleibende, qualitativ hochwertige und zuverlässige Lieferungen

+ Fair:  
Respektvoller Umgang mit Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern

+ Ökologisch:  
Verantwortungsbewusster Umgang mit Ressourcen und Unterstützung von Umweltschutzprojekten

+ Partnerschaft:  
Langjährige, vertrauensvolle Geschäftsbeziehungen in den Produktionsverbindungshandel

+ Mitarbeiter:  
Engagiertes und kompetentes Team von Know-How Trägern



## Begeisterung<sup>+</sup> Innovation<sup>+</sup> Kompetenz<sup>+</sup>

Unsere Lebens- und Arbeitswelt zeichnet sich dadurch aus, dass wir für Sie Produkte entwickeln, die Sie noch erfolgreicher werden lassen und die Ihnen die Arbeit erleichtern. Seit 90 Jahren sind wir ein verlässlicher Partner der Industrie und als Hersteller von Produkten der Metallbe- und -verarbeitung etabliert. In dritter Generation produzieren wir für Sie wettbewerbsfähige Produkte und stellen uns allen Herausforderungen professionell und auf höchstem Niveau.



Dabei ist es stets unser Anliegen, die Ressourcen unseres Planeten zu schonen. Als Teilnehmer des Projektes Ökoprofit® ist es für uns selbstverständlich, dass alle unsere Produkte robust und langlebig konzipiert werden. Beispielsweise wählen wir mit dem Werkstoff Aluminium ein hochwertiges und ansprechendes Material, das zwar energieaufwändig in der Herstellung, dafür aber zu 100 % recyclebar ist. Bei der Wiederverwendung fällt nur ein Bruchteil des Energiebedarfs an. Das verwendete Aluminium für die LED-Leuchten ist zu 80 % recycelt.

Unsere Produkte sind „Made in Germany“ und werden mit Hand, Herz und Verstand von jedem einzelnen Mitarbeiter mit großem Engagement, Präzision und in gleichbleibend hoher Qualität gefertigt. Im Tagesgeschäft ist es unser Ziel, den Kontakt mit uns zu einem positiven Erlebnis zu machen und Ihnen einen bestmöglichen Service zu bieten.

Wir reden nicht nur von Nachhaltigkeit, sondern wir leben sie. Wir geben Ihnen für unsere LED-Leuchten ein Rücknahmeverprechen und unsere Produkte sind durch ein durchdachtes Baukastenprinzip problemlos reparierbar. Bei uns treffen Sie auf die Innovationslust und Schnelligkeit eines Start-ups, gepaart mit der Kompetenz und Zuverlässigkeit eines Traditionsunternehmens.

Fordern Sie uns! Wir freuen uns auf Sie!

## Unser Entwicklungsprozess

Lassen Sie uns zusammen die Industrie verändern! Aus unserer 90-jährigen Geschichte wissen wir, dass die Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen den Fortbestand sichert. Bei Bauer & Böcker steht Ihnen ein Team aus Spezialisten zur Verfügung, das mit Ihnen neue Produktideen mit System in die Wirklichkeit überführt und dauerhaft eine konstant gute Qualität ausliefert. Über die Jahre haben wir unseren Innovationsprozess verbessert und beschleunigt.

Ihre Idee wird...

1. ... im Brainstorming erarbeitet und mit Einflüssen aus unterschiedlichen Disziplinen bereichert.
2. Erste Skizzen entstehen.
3. Absatzmärkte, das Verkaufspotential, Einsatzgebiete und Leistungen werden erörtert.
4. Die Ergebnisse der oberen Punkte entscheiden über Produktionsmethoden und die weitere Umsetzung.
5. Aus Skizzen werden detaillierte Darstellungen, die mit den Kundenwünschen abgestimmt werden.
6. Alle Erkenntnisse fließen in technische Zeichnungen und Konstruktionsüberlegungen ein.
7. Diese Daten dienen als Grundlage für den 3D Datenaufbau. Die entstehenden dreidimensionalen Objekte werden zum besseren Verständnis des späteren Produktes realistisch gerendert und können aus allen Perspektiven betrachtet werden.
8. In den nächsten Schritten werden aus den vorliegenden 3D Daten Prototypen generiert. Dabei greifen wir auf diverse 3D Drucktechnologien zurück und produzieren schon frühzeitig erste Vorserienmuster zur Konstruktionsüberprüfung, Teilloptimierung und Kundenfreigabe.
9. Erteilt der Kunde die Freigabe, starten wir mit der Serienproduktion.

## Innovator 2024

Wir wurden angesprochen, ob wir uns um den Preis „Innovator 2024“ bewerben möchten. Kurz darauf erhielten wir die Nachricht, dass wir ausgezeichnet wurden. Auf diese Auszeichnung sind wir sehr stolz, denn sie zeigt uns, dass unsere stetigen Bemühungen am Markt gesehen werden. Der „Innovator 2024“ Preis motiviert uns, noch engagierter für unsere Werte einzustehen und unsere Kunden mit langlebigen, nachhaltigen und innovativen Produkten zu inspirieren. Lassen Sie uns Zukunft sichtbar machen!

 **INNOVATOR**  
des Jahres 2024

„Das Licht kann in die Dunkelheit scheinen, aber die  
Dunkelheit nicht ins Licht. Am Ende triumphiert das Gute.“

Francis Ackerman Jr.

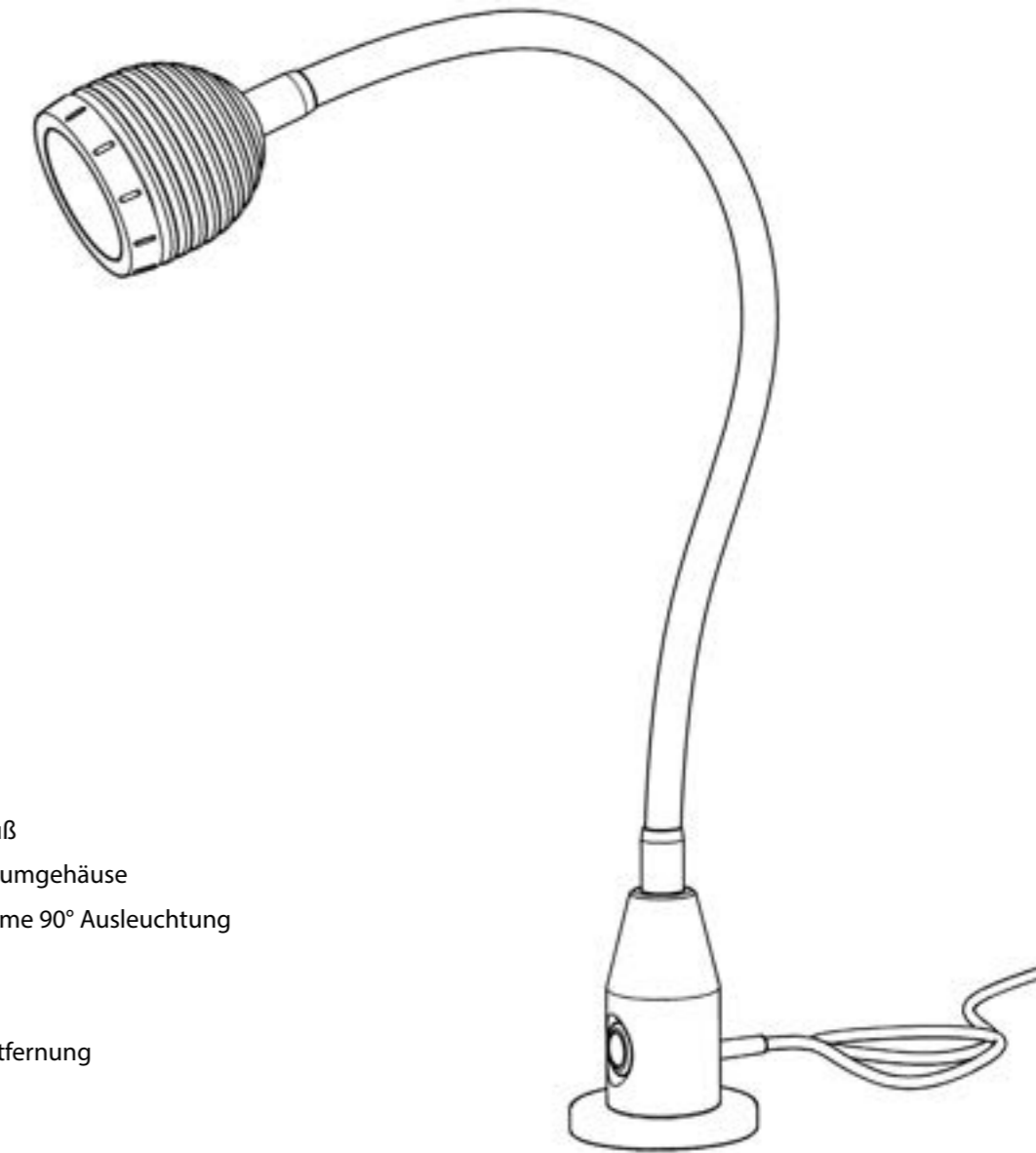
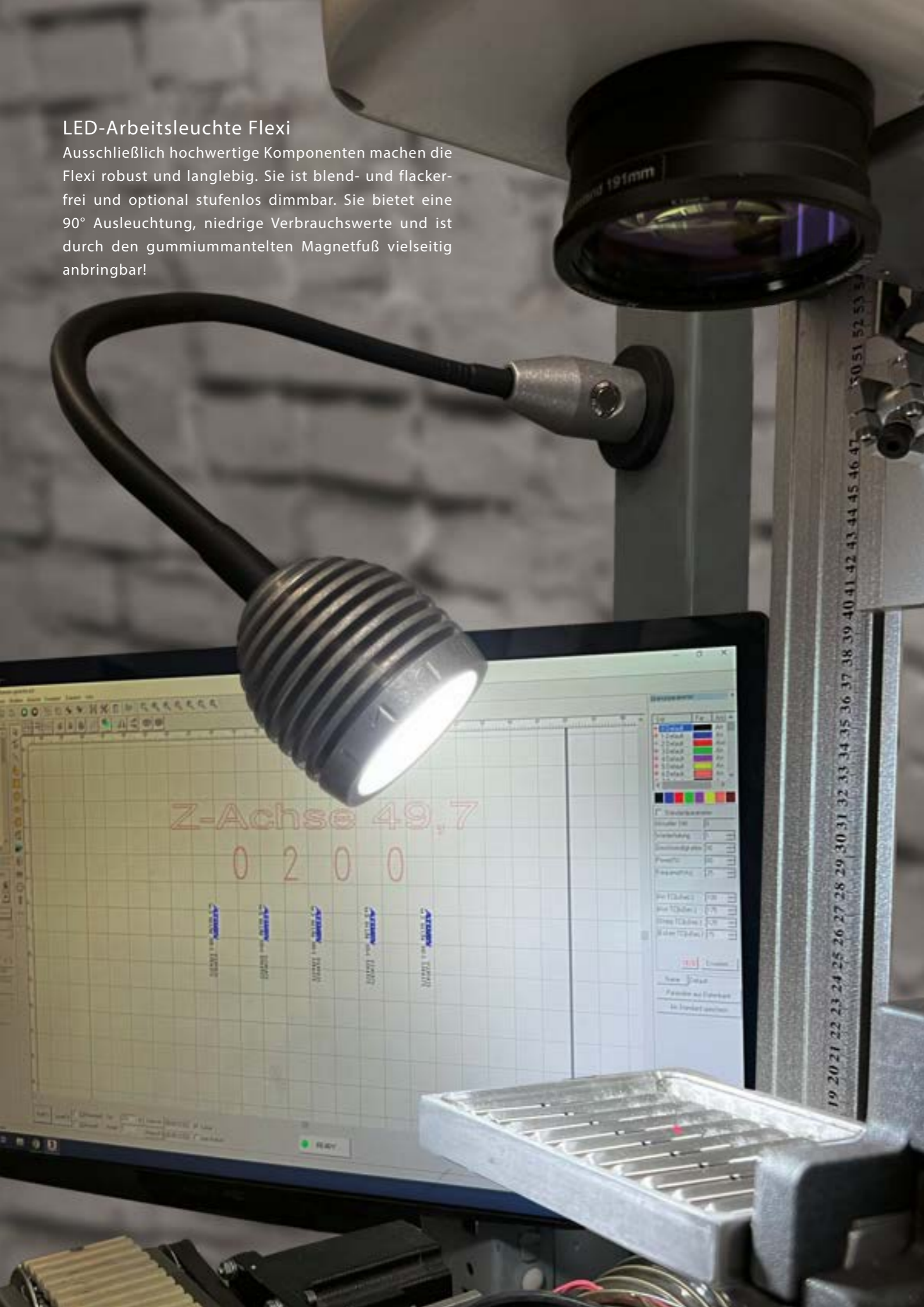
LED Arbeits- und Maschinenleuchten





## LED-Arbeitsleuchte Flexi

Ausschließlich hochwertige Komponenten machen die Flexi robust und langlebig. Sie ist blend- und flackerfrei und optional stufenlos dimmbar. Sie bietet eine 90° Ausleuchtung, niedrige Verbrauchswerte und ist durch den gummiummantelten Magnetfuß vielseitig anbringbar!



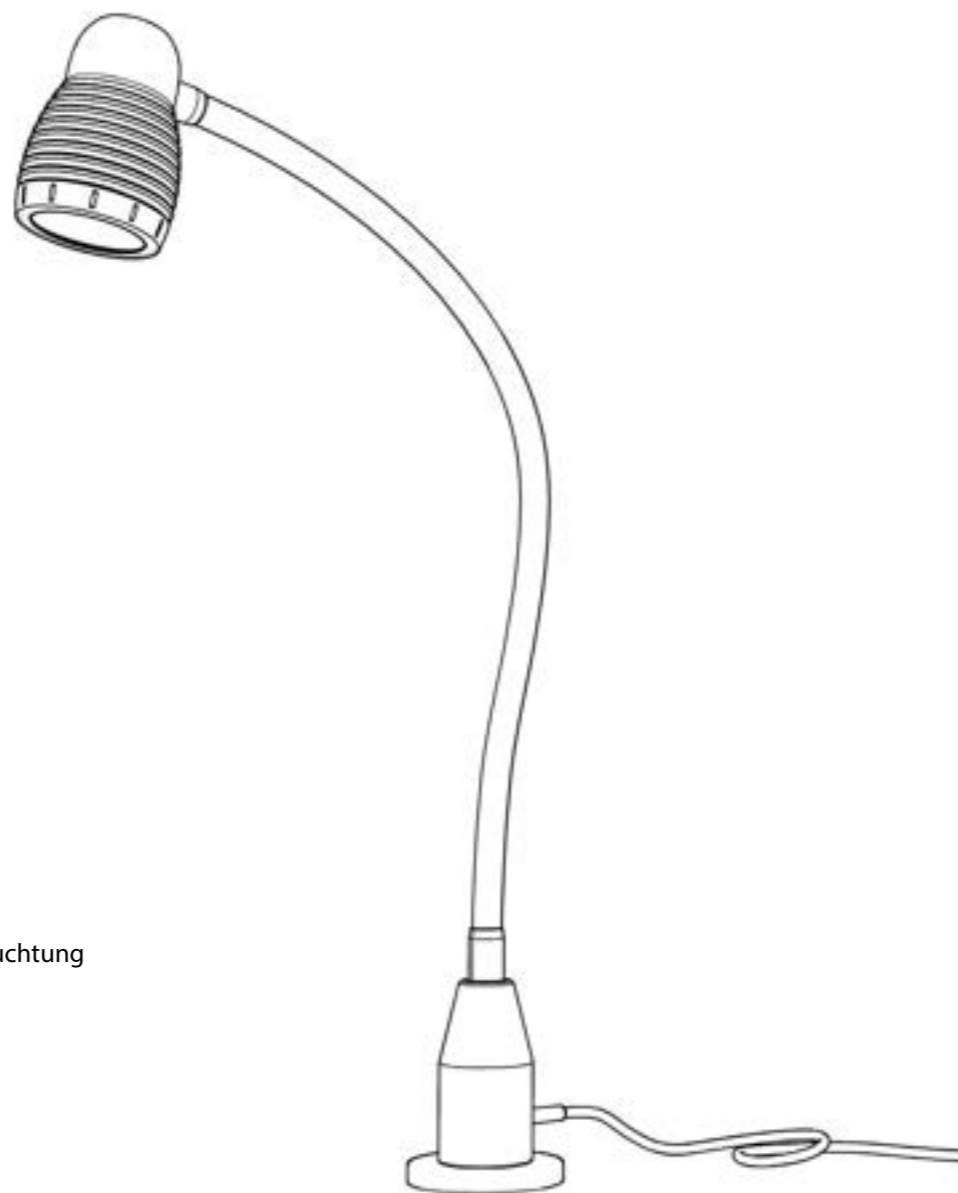
## Flexi flackerfrei und flexibel

- + gummiummantelter Magnetfuß
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 90° Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + optional stufenlos dimmbar
- + 90 cm Lichtkegel bei 40 cm Entfernung
- + Schutzart: IP65

Lichttemperatur	ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
Leistung & Versorgung	4,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	450 Lumen
Gewicht	730 g
CRI	> 80
Maße	Gesamtlänge 610 mm Leuchtkopf Ø 60 mm Magnetfuß Ø 66 mm Kabellänge 3800 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
900/41	ohne Dimmer	150,00 €
900/41D	mit Dimmer	170,00 €





## Flexi 90°

formschön und robust

- + gummiummantelter Magnetfuß
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 90° Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + optional stufenlos dimmbar
- + 90 cm Lichtkegel bei 40 cm Entfernung
- + Schutzart: IP65

Lichttemperatur	ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
Leistung & Versorgung	4,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	450 Lumen
Gewicht	800 g
CRI	> 80
Maße	Gesamtlänge 600 mm Leuchtkopf Ø 60 mm Magnetfuß Ø 66 mm Kabellänge 3800 mm

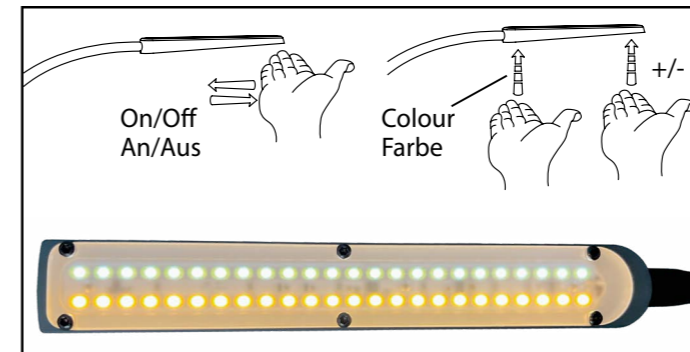
Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
900/46	ohne Dimmer	160,00 €
900/46D	mit Dimmer	175,00 €



## LED-Arbeitsleuchte Flexi 90°

Bei der Flexi 90° wurde der Leuchtkopf seitlich angebracht und der Schalter bedienerfreundlich am Leuchtkopf positioniert. Mit ihrem Aluminiumgehäuse ist sie robust und langlebig. Die Flexi 90° ist blend- und flackerfrei und optional stufenlos dimmbar. Mit dem 180 Newton starken und gummiummantelten Magnetfuß sind die Anbringungsmöglichkeiten unbegrenzt!

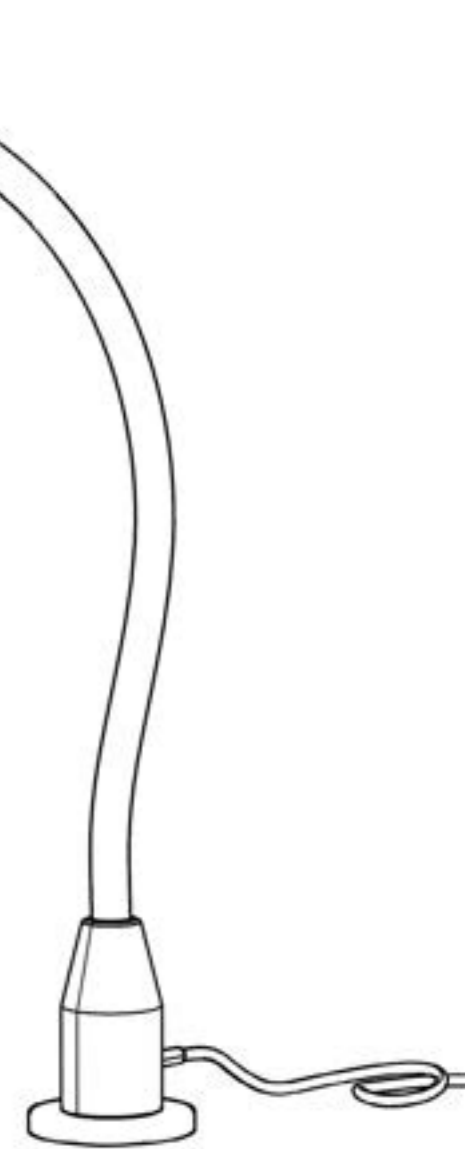




## Silhouette

smart mit Gestensteuerung

- + Gestensteuerung für Dimmbarkeit und Lichtfarbe
- + gummiummantelter Magnetfuß
- + gleichmäßige und reflexionsarme 120° Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + Schutzart: IP65



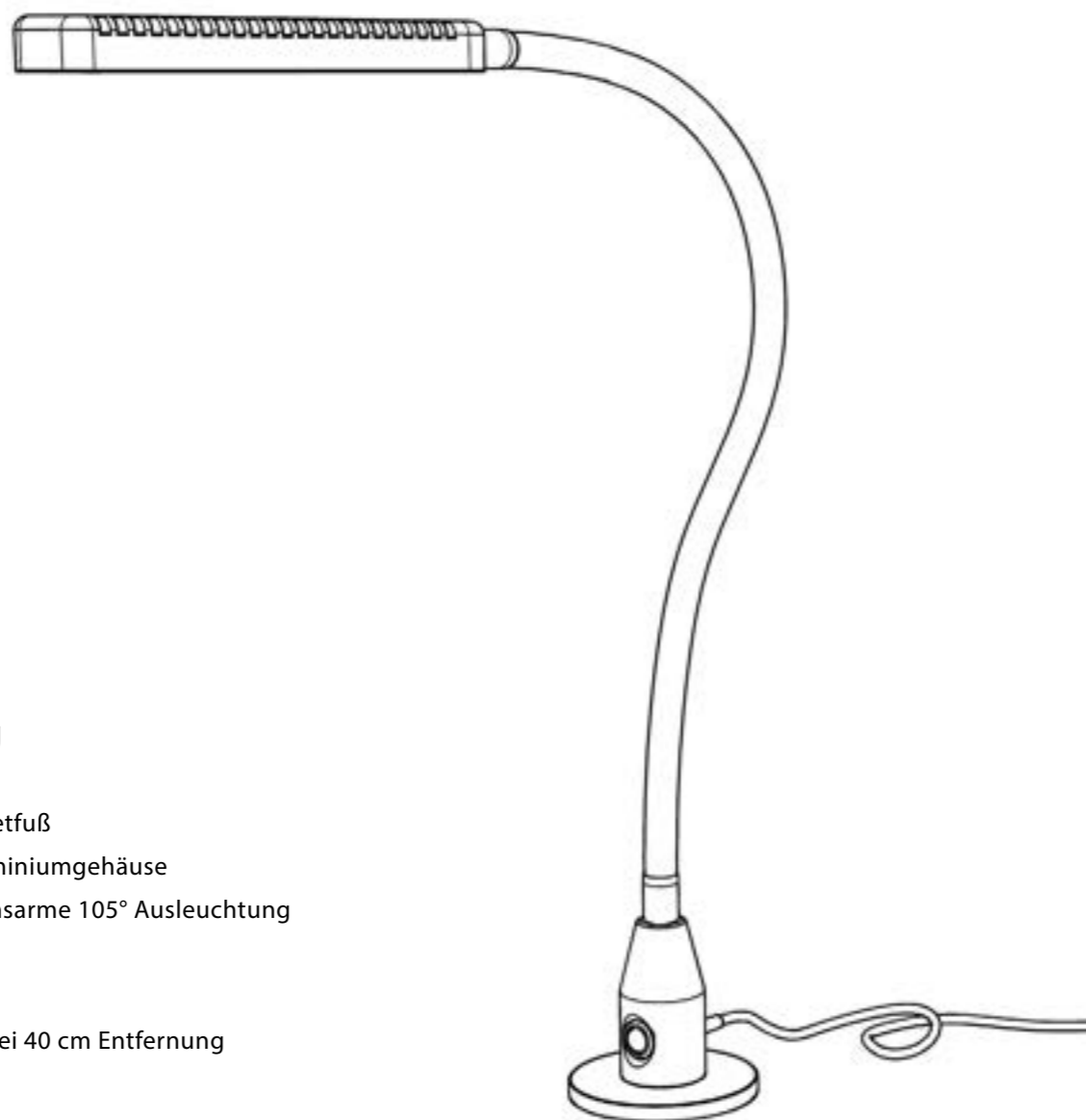
Farbtemperatur	ca. 2700-5500 Kelvin
Leistung & Versorgung	10 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	960 Lumen
Gewicht	760 g
CRI	> 80
Maße	Gesamtlänge 750 mm Leuchtkopf 210 x 30 x 20/10 mm Magnetfuß Ø 66 mm Kabellänge 3800 mm

Artikel-Nr.	Listenpreis
900/48	270,00 €



### LED-Arbeitsleuchte Silhouette

Wenn Lichtfarbe und Helligkeit bei schwierigen Oberflächenbeschaffenheiten unterschiedlicher Materialien veränderbar sein sollen, dann kommt die Arbeitsleuchte Silhouette zum Einsatz. Gerade bei der Prüfung metallischer Bauteile mit unterschiedlichen Reflexionsgraden oder hellen Untergründen, ist die veränderbare Farbwahl und Regelung der Lichtstärke mittels Gestensteuerung eine unverzichtbare Eigenschaft. So verlassen nur die besten Produkte das Werk!



## Fluter

robust und langlebig

- + gummiummantelter Magnetfuß
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 105° Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + optional stufenlos dimmbar
- + 90 cm x 70 cm Lichtkegel bei 40 cm Entfernung
- + Schutzart: IP65

Lichttemperatur	ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
Leistung & Versorgung	10 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	950 Lumen
Gewicht	1100 g
CRI	> 80
Maße	Gesamtlänge 850 mm Leuchtkopf 220 x 40 x 20 mm Magnetfuß Ø 88 mm Kabellänge 3800 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
900/43	ohne Dimmer	230,00 €
900/43D	mit Dimmer	250,00 €



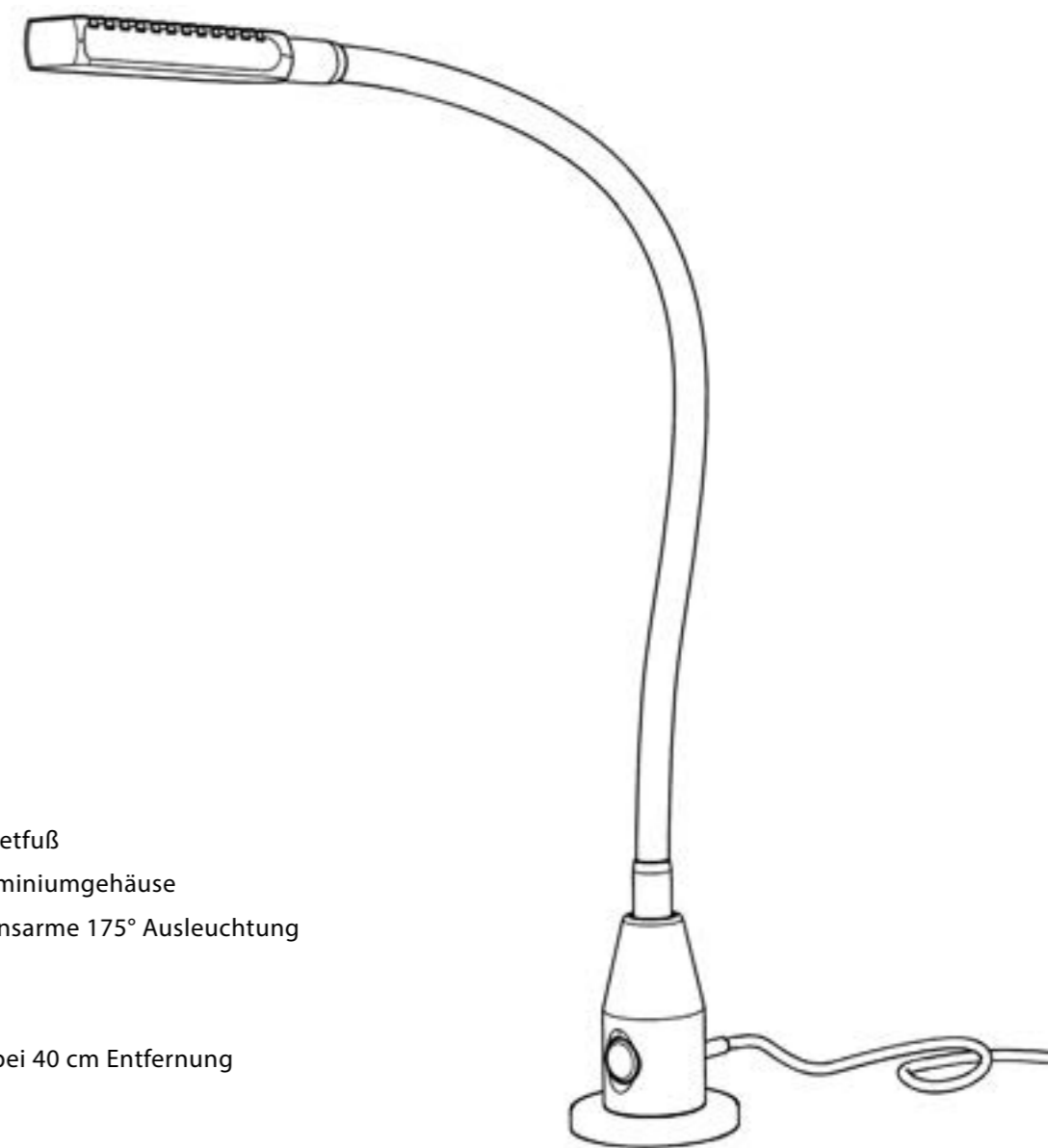
## LED-Arbeitsleuchte Fluter

Der Fluter, gefräst aus einem Aluminiumblock, ist für den robusten Einsatz konzipiert. Mit 105° Ausleuchtung und einem Lichtstrom von 950 Lumen bringt er das Licht genau dort hin, wo es benötigt wird. Dabei ist er optional dimmbar und dank gummiummanteltem Magnetfuß flexibel anbringbar.



## LED-Arbeitsleuchte Glanzlicht

Das Glanzlicht, die Miniaturausführung des Fluters, ist elegant und kompakt. Materialien, Technik und Komponenten sind hochwertig ausgewählt und „Made in Germany“. Es ist geeignet für den Einsatz in engen Arbeitsbereichen oder bei filigranen Tätigkeiten und steht dem Fluter in Punkto technischem Innenleben in Nichts nach. Außerdem ist es flexibel und vielseitig anbringbar auch an empfindlichen Oberflächen, dank kräftigem und gummiummanteltem Magnetfuß. Wie all unsere LED-Leuchten überzeugt es mit niedrigen Verbrauchswerten.



## Glanzlicht

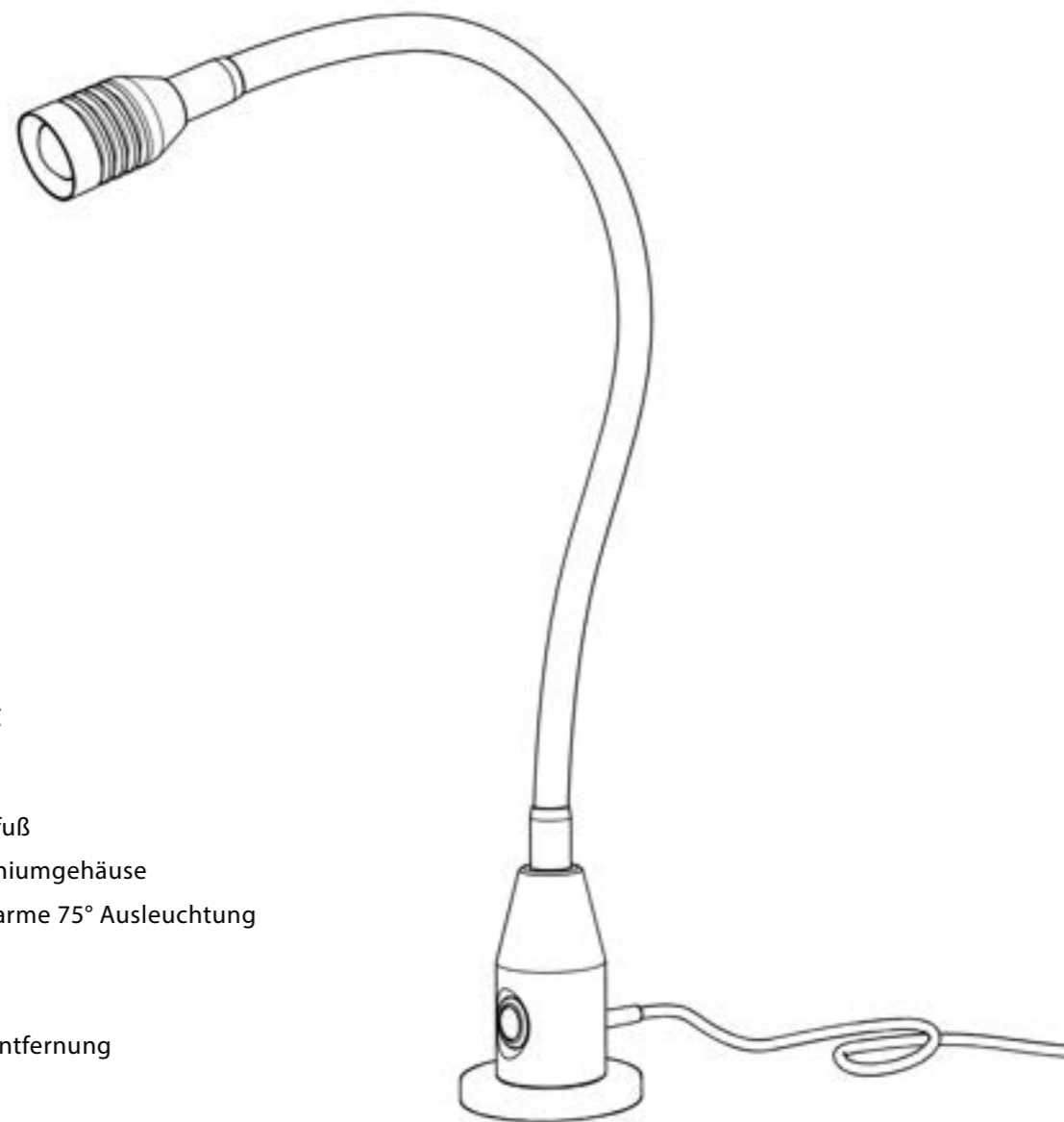
Eleganz durch Glanz

- + gummiummantelter Magnetfuß
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 175° Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + optional stufenlos dimmbar
- + 60 cm x 40 cm Lichtkegel bei 40 cm Entfernung
- + Schutzart: IP65

Lichttemperatur	ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
Leistung & Versorgung	3 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	300 Lumen
Gewicht	620 g
CRI	> 80
Maße	Gesamtlänge 640 mm Leuchtkopf 90 x 30 x 15 mm Magnetfuß Ø 66 mm Kabellänge 3800 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
900/42	ohne Dimmer	140,00 €
900/42D	mit Dimmer	160,00 €





## Punktstrahler auf den Punkt gebracht

- + gummiummantelter Magnetfuß
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 75° Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + optional stufenlos dimmbar
- + 50 cm Lichtkegel bei 40 cm Entfernung
- + Schutzart: IP65

Lichttemperatur	ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
Leistung & Versorgung	2,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	200 Lumen
Gewicht	590 g
CRI	> 80
Maße	Gesamtlänge 600 mm Leuchtkopf Ø 28 mm Magnetfuß Ø 66 mm Kabellänge 3800 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
900/44	ohne Dimmer	130,00 €
900/44D	mit Dimmer	145,00 €

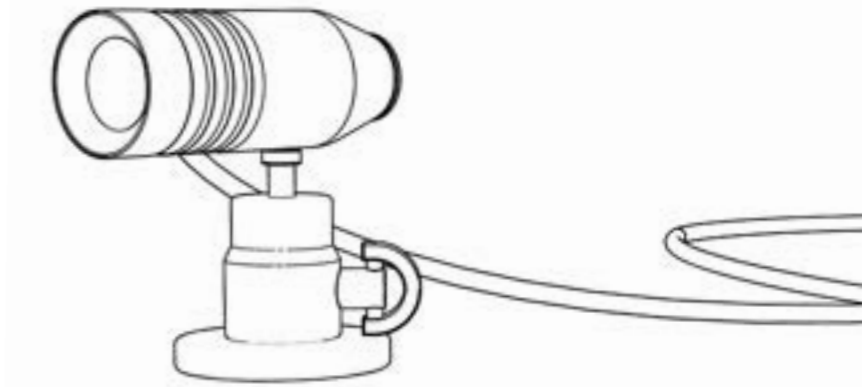


### LED-Arbeitsleuchte Punktstrahler

Der in unserem Werk hergestellte Punktstrahler beleuchtet punktuell mit einem Ausleuchtungswinkel von 75°. Die flexible Welle ist beliebig ausrichtbar und durch den Magnetfuß ist die Lampe auf allen metallischen Flächen anbringbar. Mit unserem optional erhältlichen Standfuß erweitert er seinen Einsatzbereich sogar auf nicht magnetische Untergründe!

## LED-Arbeitsleuchte Lichtblick

Die extrem kompakte und robuste Bauweise mit einem Durchmesser von nur 28 mm, einem Aluminiumgehäuse mit Kugelgelenk und einem Magnetfuß, lassen die Lichtblick locker mit ihren großen Geschwistern mithalten. Der Ein- und Ausschalter befindet sich direkt am Leuchtkopf. Blend- und flackerfrei sowie optional stufenlos dimmbar ist sie ebenfalls!



## Lichtblick klein aber oho

- + gummiummantelter Magnetfuß
- + durch Schraube feststellbares Kugelgelenk
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 75° Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + optional stufenlos dimmbar
- + 50 cm Lichtkegel bei 40 cm Entfernung
- + Schutzart: IP65

Lichttemperatur	ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
Leistung & Versorgung	2,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	200 Lumen
Gewicht	200 g
CRI	> 80
Maße	Höhe max. 70 mm Leuchtkopf Ø 28 mm Magnetfuß Ø 30 mm Kabellänge 3800 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
900/45	ohne Dimmer	100,00 €
900/45D	mit Dimmer	115,00 €





## Slim für lupenreine Sicht

- + ca. sechsfache Vergrößerung
- + 300 mm Brennweite
- + doppelte konvexe Glaslinse
- + blend- und flackerfrei
- + gleichmäßige und reflexionsarme Ausleuchtung
- + Schutzart: IP65

Lichttemperatur	ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
Leistung & Versorgung	7,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	460 Lumen
Gewicht	2000 g
CRI	> 80
Maße	Flexwellenlänge 450 mm Leuchtkopf Ø 160 mm Glaslinse Ø 100 mm Kabellänge 3800 mm

Artikel-Nr.	Listenpreis
900/73	290,00 €

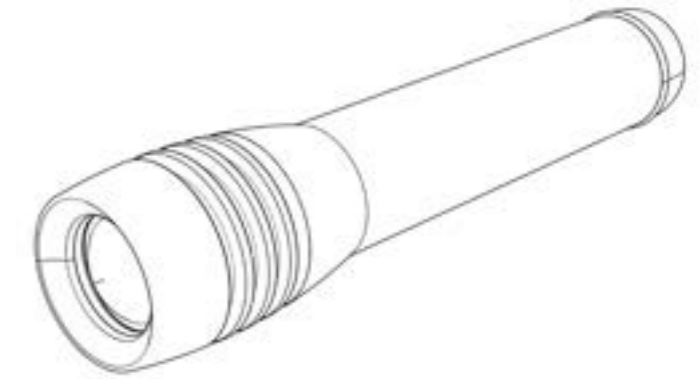
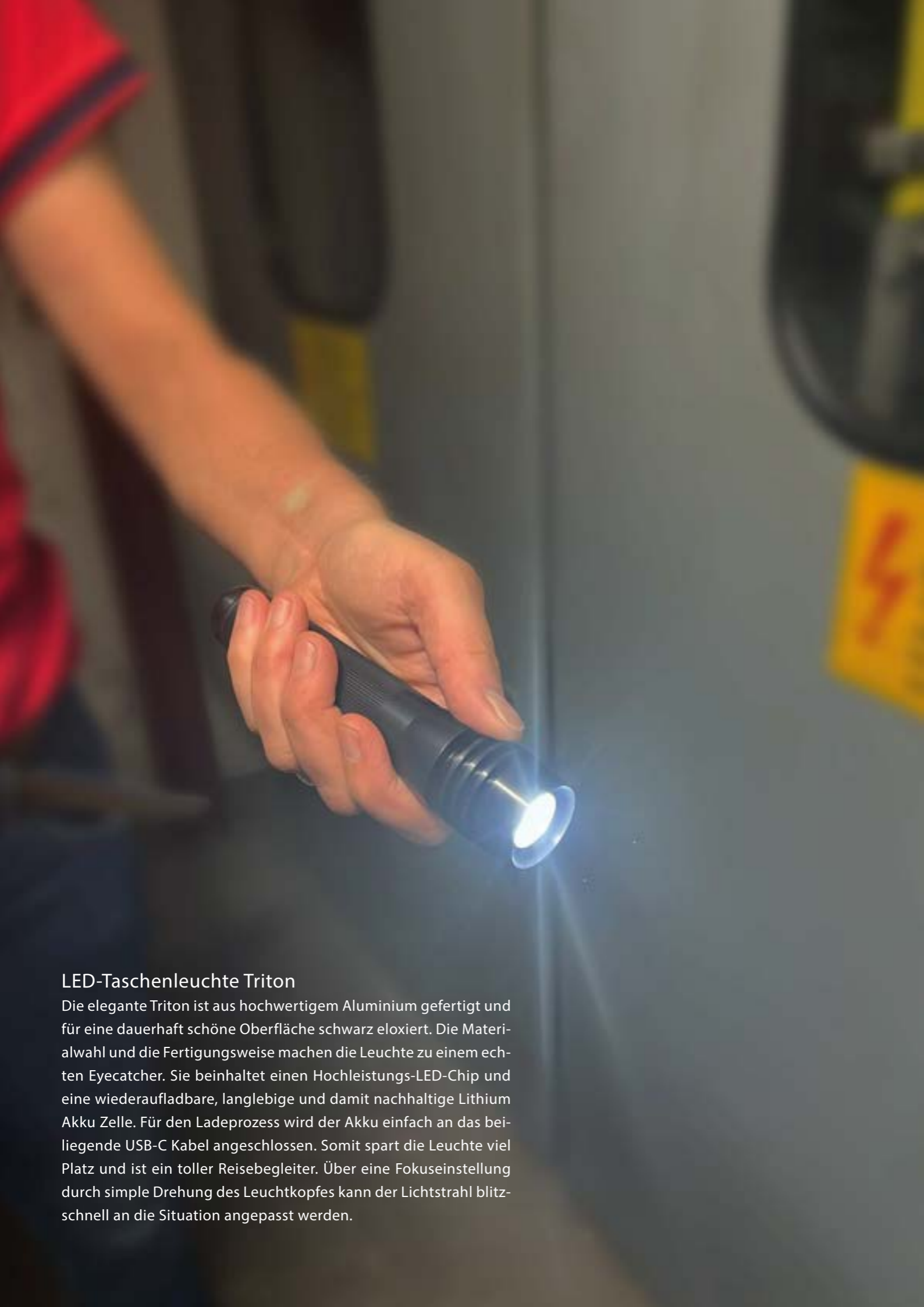


## LED-Lupenleuchte Slim

Die Lupenleuchte Slim punktet mit ihrem schlanken Design und des dank Flexwelle beliebig ausrichtbaren Vergrößerungsglases. Ihrer Anwendung sind kaum Grenzen gesetzt, ob im Labor, im Betrieb oder auch Zuhause. Durch die sechsfache Vergrößerung können selbst kleinste Details kenntlich gemacht und optimal für den jeweiligen Anwendungsfall beleuchtet werden.







## Triton

die kompakte Lichtlösung

- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + 28-55 cm Lichtkegel bei 40 cm Entfernung
- + fokussierbarer Lichtkegel
- + Schutzart: IP44

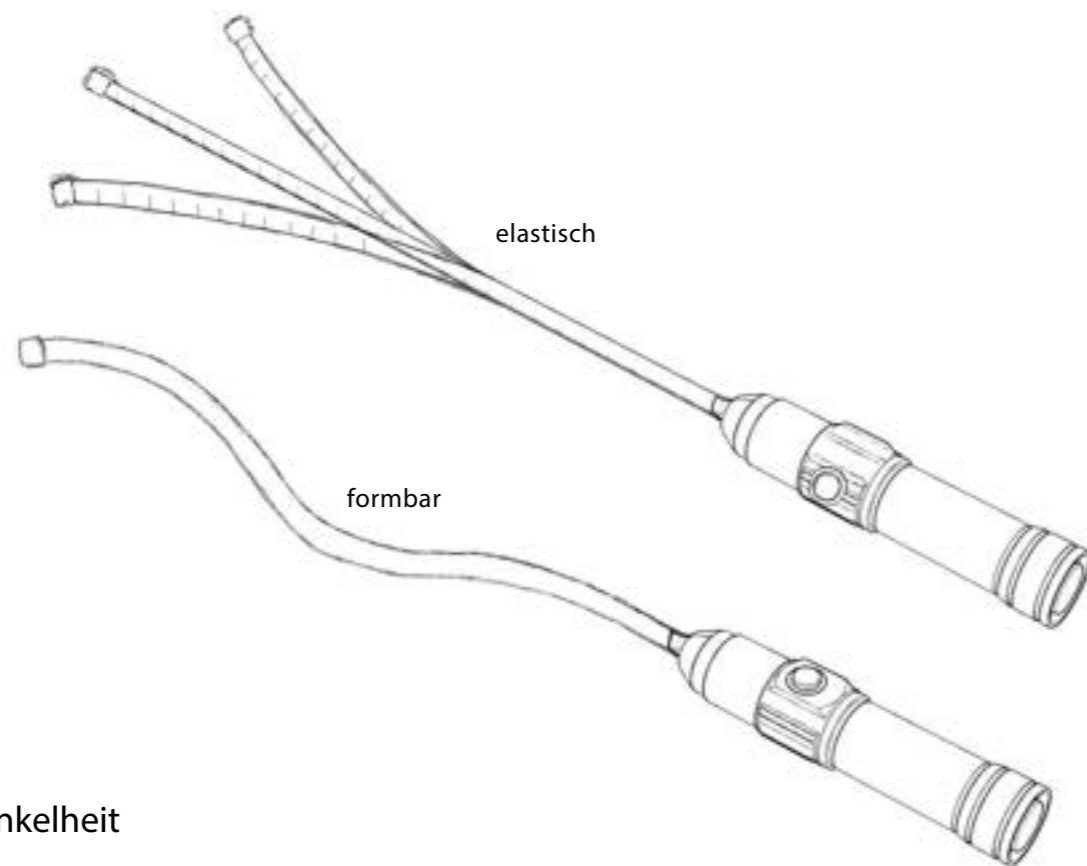
Lichttemperatur	ca. 3000 Kelvin
Leistung & Versorgung	3 Watt und 3,6 Volt
Lichtstrom	350 Lumen
Gewicht	200 g
CRI	> 80
Maße	Länge 145 mm Leuchtkopf Ø 31 mm

Artikel-Nr.	Lichtkegel	Listenpreis
900/14	fokussierbar	125,00 €

### LED-Taschenleuchte Triton

Die elegante Triton ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt und für eine dauerhaft schöne Oberfläche schwarz eloxiert. Die Materialwahl und die Fertigungsweise machen die Leuchte zu einem echten Eyecatcher. Sie beinhaltet einen Hochleistungs-LED-Chip und eine wiederaufladbare, langlebige und damit nachhaltige Lithium Akku Zelle. Für den Ladeprozess wird der Akku einfach an das beiliegende USB-C Kabel angeschlossen. Somit spart die Leuchte viel Platz und ist ein toller Reisebegleiter. Über eine Fokuseinstellung durch simple Drehung des Leuchtkopfes kann der Lichtstrahl blitzschnell an die Situation angepasst werden.





## Lichtschwert bekämpft die Dunkelheit

- + Taschenlampengriff mit wiederaufladbarer Lithiumzelle (USB-C)
- + elastisch oder formbar erhältlich
- + Aufstellfläche mit starkem Neodymmagnet
- + Einsatzort an schwer zugänglichen Stellen
- + gleichmäßige und reflexionsarme Ausleuchtung
- + Schutzart: IP44

Lichttemperatur	ca. 6000 Kelvin tageslichtweiß
Akku	2200 mAh, 3,7 Volt
Lichtstrom	500 Lumen
Biegeradius	elastisch 1000 mm
CRI	> 90
Gesamtlänge	530 mm
Gewicht	210 g

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
900/16	elastisch	89,00 €
900/17	formbar	89,00 €



### LED-Arbeitsleuchte Lichtschwert

Unsere beiden Lichtschwerter entpuppen sich als wahre Helden an Einsatzorten mit schwer zugänglichen, dunklen Bereichen. Das elastische Exemplar besitzt einen Biegeradius von 1 m und kehrt bei nachlassendem Druck wieder in seine gerade Position zurück. Die formbare Variante kann immer wieder beliebig gebogen (nicht geknickt) werden und bleibt danach in dieser Position. Beide Lichtschwerter sind mit einer bemerkenswerten Gesamtlänge von 530 mm der ideale Partner für Ihre Projekte.

## LED-Stirnleuchte Spacelight

Diese moderne, wiederaufladbare LED-Stirnleuchte eignet sich perfekt zum Joggen, Wandern oder bei der Arbeit, wenn z. B. dunkle Stellen in Maschinen beleuchtet werden müssen. Sie spendet bis zu acht Stunden konstantes Licht und kann dank intelligenter Sensorsteuerung berührungsfrei bedient werden. Die Stirnlampe ist ultraleicht, auf jede Größe einstellbar und bietet einen besonders guten Tragekomfort. Je nach Anwendung können insgesamt vier verschiedene Leuchtmodi eingestellt werden.



### Spacelight das helle Köpfchen

- + Gestensteuerung
- + COB-LED Fläche vorne und Strahler seitlich
- + ultra leicht und flexibel auf jede Größe einstellbar
- + wiederaufladbarer Akku
- + Schutzart: IPX4

Akkulaufzeit	bis zu 8 Stunden
Weitwinkelbeleuchtung	230°
Lichtstrom	350 Lumen
Volt	3,7
Gewicht	100 g
Größe	100 x 55 x 35 mm

Artikel-Nr.	Leuchtmodi	Listenpreis
900/15	4	18,00 €



## LED-Arbeitsleuchten Übersicht



Flexi 90°  
900/46



Flexi  
900/41



Fluter  
900/43



Glanzlicht  
900/42



Punktstrahler  
900/44

Lichtblick  
900/45



Slim  
900/73



Silhouette  
900/48

## Halterungen für unser Leuchtenprogramm

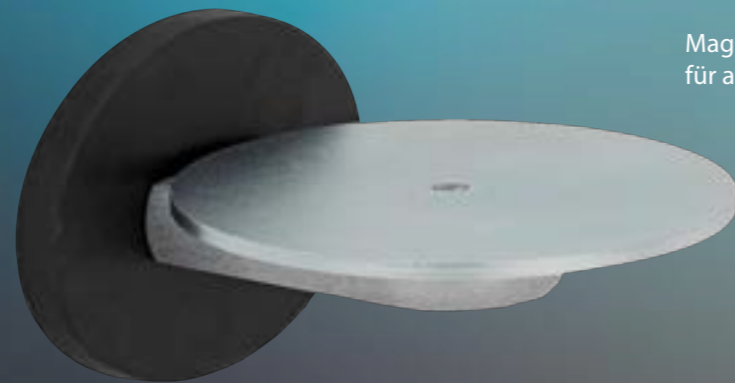
Unser Zubehör ist auf vielfältige Weise einsetzbar. Die metallischen Aufnahmen bieten einen idealen Untergrund für unsere gummierten Magnete. Ob bei Flexi, Fluter oder Glanzlicht, alle Arbeitsleuchten sind mit unserem Zubehör kompatibel.



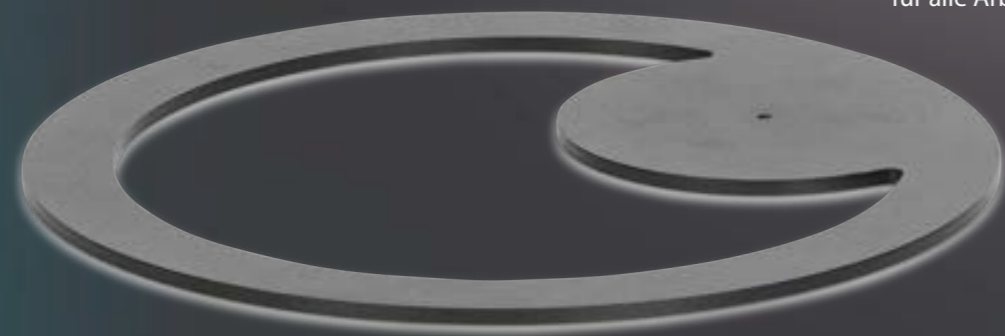
Tischklemme 900/91:  
für alle Arbeitsleuchten



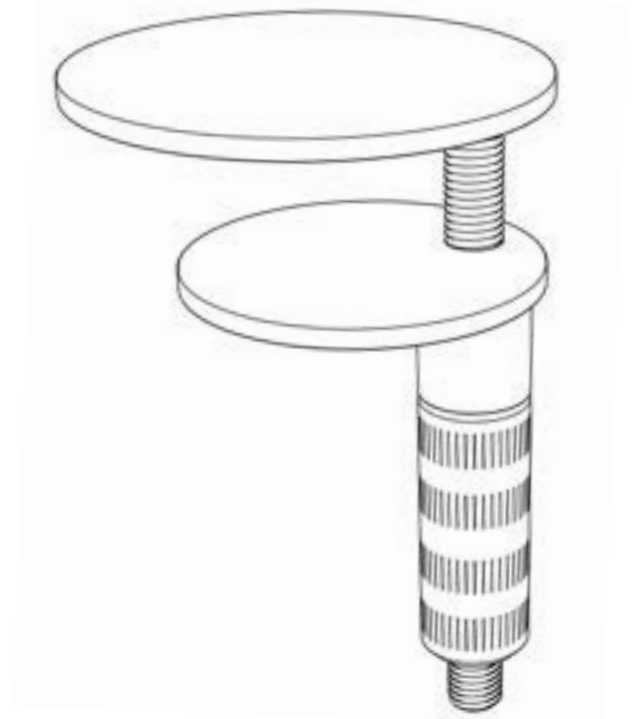
Federklemme 900/95:  
nur für Art. 900/45, 900/45D



Magnethalterung 90° 900/94:  
für alle Arbeitsleuchten



Standfuß 900/96:  
für alle Arbeitsleuchten

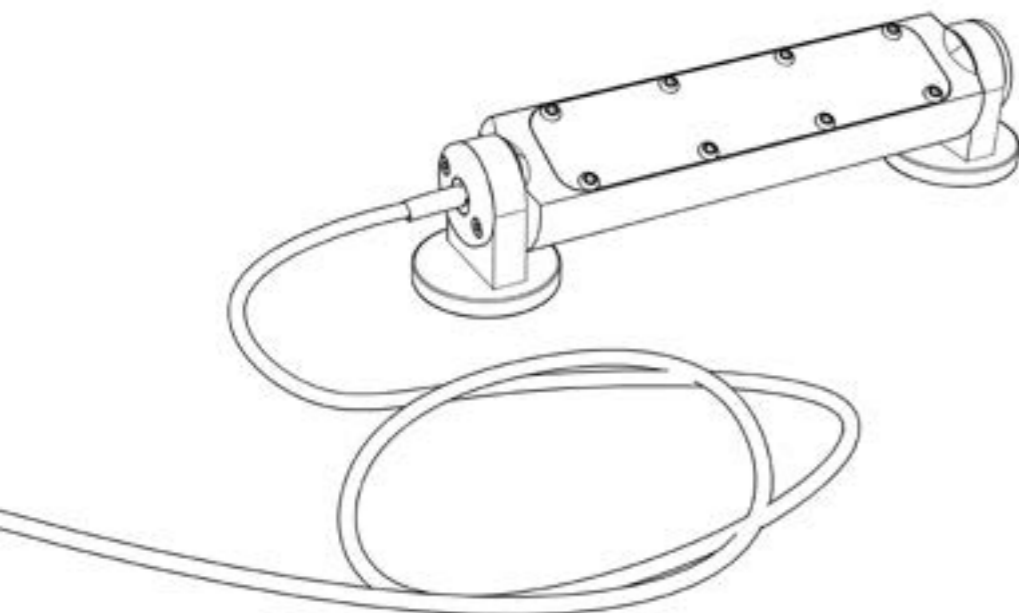


## Zubehör Vielfalt und Flexibilität

- + qualitativ hochwertige Halterungen
- + individuell nutzbar
- + stabil und flexibel einsetzbar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Haftfläche/ Klemmöffnung	Material	Listenpreis
900/91	Tischklemme	Ø 90 / 90 mm	Metall, verzinkt	26,00 €
900/94	Magnethalterung 90°	Ø 90 mm	Metall / Gummi	35,00 €
900/95	Federklemme	Ø 27 / 40 mm	Metall / Gummi	20,00 €
900/96	Metall-Standfuß	Ø 210 mm	Metall, lackiert	32,00 €





## Nachtwächter

wasserdicht und 360° drehbar

- + gummiummantelte Magnetfüße
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 110° Ausleuchtung
- + direkter Anschluss an Maschinensteuerung möglich
- + blend- und flackerfrei
- + um 360° drehbares Gelenk
- + Lichttemperatur ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
- + Ausleuchtung bei 40 cm Entfernung:
 

900/51 + 900/55S	50 cm x 40 cm
900/52	70 cm x 60 cm
900/53	80 cm x 60 cm
- + Schutzart: IP67

Artikel-Nr.	Maße	Leistung	Lichtstrom	CRI	Kabellänge	Listenpreis
900/51	130 x 40 mm	3 Watt	300 Lumen	> 80	3000 mm	155,00 €
900/52	190 x 40 mm	6 Watt	600 Lumen	> 80	3000 mm	220,00 €
900/53	245 x 40 mm	9 Watt	900 Lumen	> 80	3000 mm	295,00 €
Ausführung mit einem Magneten und Ein/Aus-Schalter						
900/55S	95 x 35 mm	3 Watt	300 Lumen	> 80	3000 mm	110,00 €



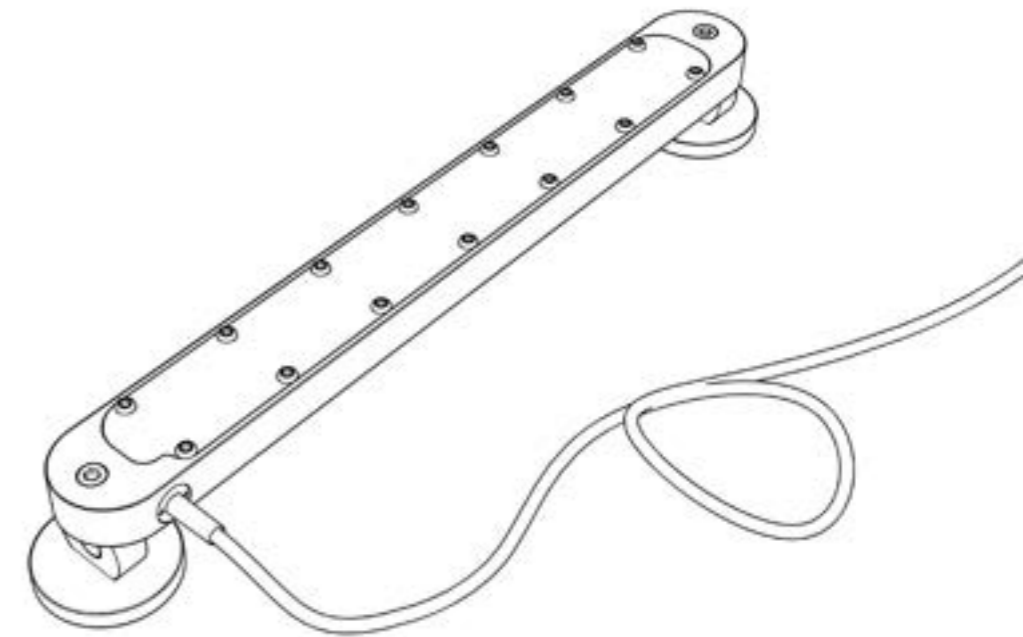
## LED-Maschinenleuchte Nachtwächter

Unser Nachtwächter bietet sich mit seinem großen, gleichmäßigen 110° Abstrahlwinkel ideal als Maschinenbeleuchtung an. Er ist wasserdicht, reflexionsarm und blend-, als auch flackerfrei und damit ein ideales Produkt in einem Maschinenarbeitsumfeld. Eingebettet in einem Aluminiumgehäuse und mit Drehgelenken versehen, bietet die Serie Nachtwächter mit ihren drei Größen ein weites Spektrum der Ausleuchtung in Maschinen. Der effiziente und langlebige Nachtwächter zeichnet sich nicht nur durch eine flexible Anbringung dank gummiummantelten Magnetfüßen, sondern auch durch seine niedrigen Verbrauchswerte aus.



### LED-Maschinenleuchte Lichtleiste

Unsere Lichtleisten wurden überarbeitet, und herausgekommen sind formschöne und noch flexibler einsetzbare Maschinenleuchten. Durch das neue optional bestellbare Fußgelenk ist im Raum eine noch größere Ausleuchtung möglich. In drei verschiedenen Größen leuchten die Lichtleisten S, M und L fast alle Arbeitsbereiche perfekt aus. Da wir das gesamte Know-How von Gestaltung, Konzeption, Konstruktion bis zur Herstellung in unserem Werk in Remscheid gebündelt haben, sind Sonderanfertigungen oder spezielle Kundenwünsche jederzeit umsetzbar. Dass unsere Leuchten wasserdicht, reflexionsarm sowie blend- und flackerfrei sind, ist für uns genauso selbstverständlich wie Langlebigkeit und Energieeffizienz. Ein perfektes nachhaltiges Produkt „Made in Germany“.

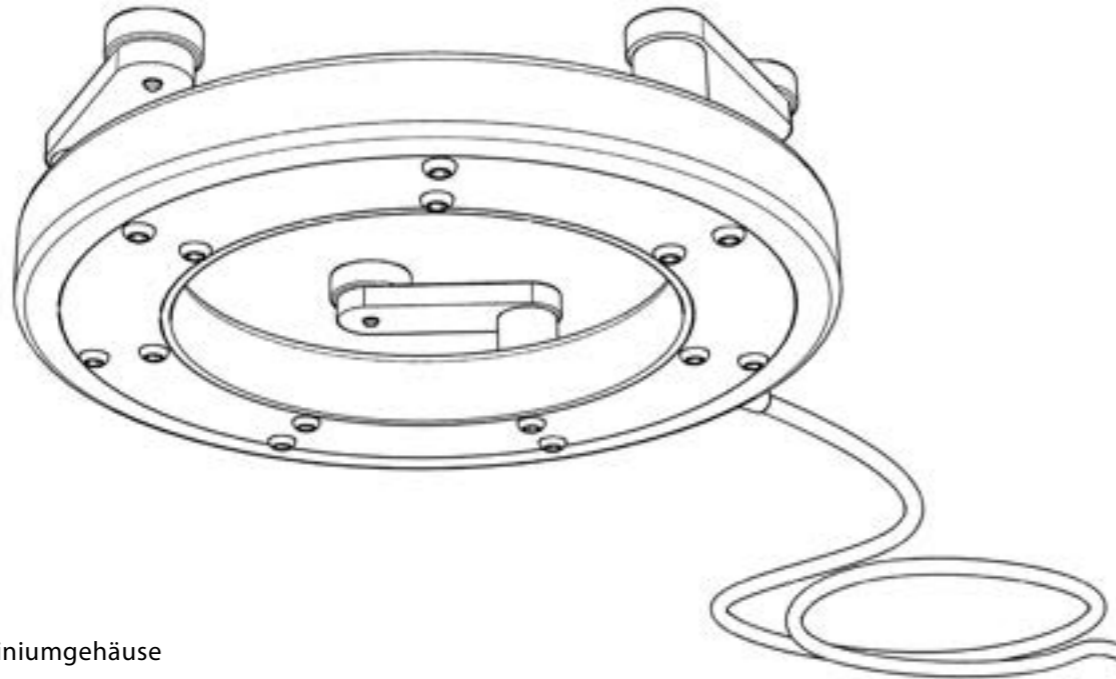


### Lichtleiste schlank und formschön

- + gummiummantelte Magnetfüße
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 105° Ausleuchtung
- + direkter Anschluss an Maschinensteuerung möglich
- + blend- und flackerfrei
- + um 45° drehbares Gelenk zu jeder Seite
- + Lichttemperatur ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
- + Ausleuchtung bei 40 cm Entfernung:
  - 900/61 , 900/66      70 cm x 60 cm
  - 900/62 , 900/67      90 cm x 60 cm
  - 900/63 , 900/68      110 cm x 70 cm
- + Schutzart: IP67

Artikel-Nr.	Maße	Leistung	Lichtstrom	Ausführung	CRI	Kabellänge	Listenpreis
900/61	202 x 40 x 21 mm	6 Watt	600 Lumen	starr	> 80	3000 mm	155,00 €
900/62	323 x 40 x 21 mm	12 Watt	1200 Lumen	starr	> 80	3000 mm	240,00 €
900/63	568 x 40 x 21 mm	24 Watt	2400 Lumen	starr	> 80	3000 mm	360,00 €
900/66	202 x 40 x 40 mm	6 Watt	600 Lumen	schwenkbar	> 80	3000 mm	165,00 €
900/67	323 x 40 x 40 mm	12 Watt	1200 Lumen	schwenkbar	> 80	3000 mm	250,00 €
900/68	568 x 40 x 40 mm	24 Watt	2400 Lumen	schwenkbar	> 80	3000 mm	375,00 €





## Kreislicht eine runde Sache

- + einstellbare Magnetfüße
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme Ausleuchtung
- + keine Schattenbildung
- + blend- und flackerfrei
- + Lichttemperatur ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
- + Schutzart: IP67

Artikel-Nr.	Maße	Leistung	Lichtstrom	CRI	Kabellänge	Listenpreis
900/83	Ø innen 100 mm Ø außen 160 mm Höhe 42 mm	7,5 Watt	460 Lumen	> 80	3000 mm	320,00 €



### LED-Maschinenleuchte Kreislicht

Das Kreislicht ist ein idealer Partner für Bohr- oder Fräsmaschinen. Mit dem kreisrunden Licht bietet unsere neueste Kreation der Maschinenbeleuchtung beste Voraussetzungen durch schattenfreie Ausleuchtung. Ob beim Ankratzen von Werkstücken oder bei der Kontrolle während des Bearbeitens; der Arbeitsraum wird perfekt ausgeleuchtet. Die mitgelieferten einstellbaren Magnetfüße sorgen für eine kinderleichte Montage an den Maschinen.



## LED-Maschinenleuchten Übersicht

Lichtleisten S, M, L

900/66  
900/67  
900/68



Nachwächter S, M, L

900/51  
900/52  
900/53



Kreislicht  
900/83





## Ich freue mich auf Ihren Anruf!

Mein Name ist Christian Wciorka, ich bin seit 2016 zuständig für den Verkauf LED-Technik / Inspektionswerkzeuge, und ich freue mich auf Ihre Anfrage. Sehr gern erarbeite ich mit Ihnen die für Sie optimale Lösung.

**Telefon:** +49 2191 56099-17

**E-Mail:** [cw@bauer-boecker.de](mailto:cw@bauer-boecker.de)

[www.linkedin.com/in/christian-wciorka](https://www.linkedin.com/in/christian-wciorka)

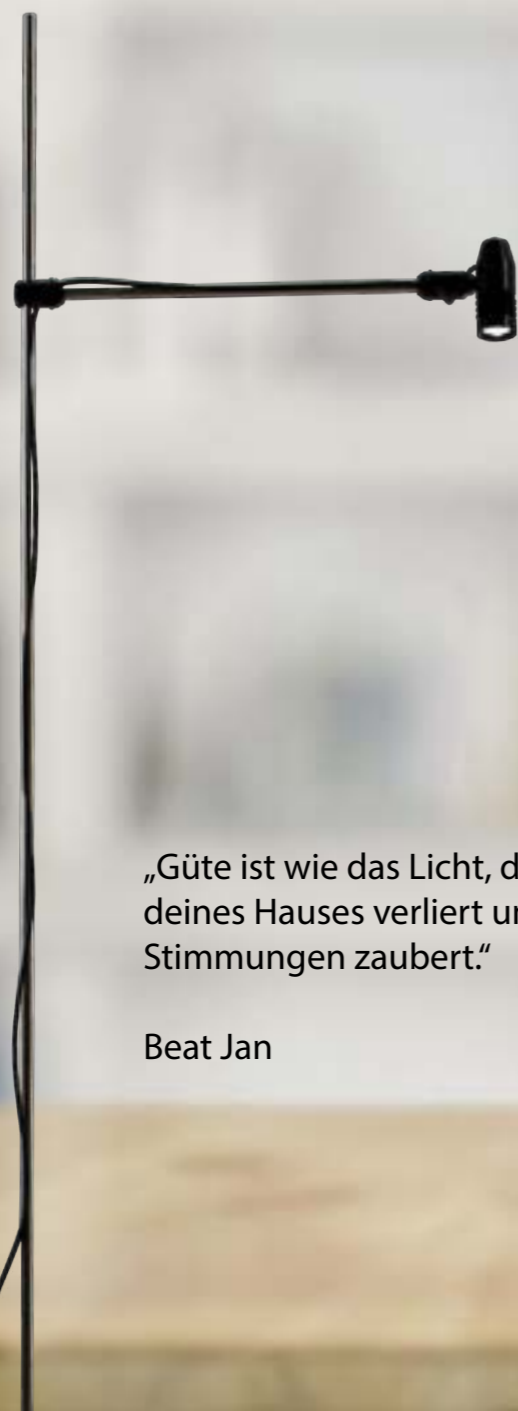
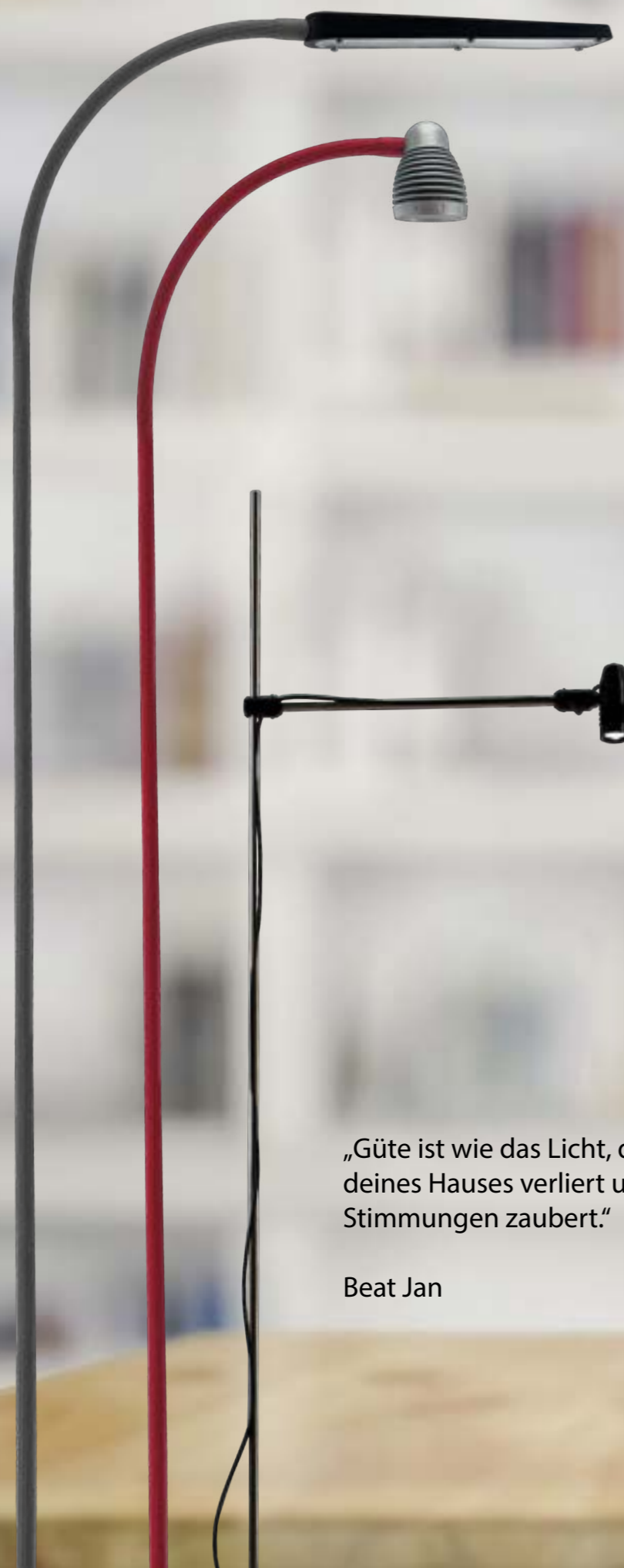
Eine Übersicht zu unseren LED-Arbeits- und Maschinenleuchten finden Sie hier:

[bauer-boecker.de/led-uebersicht](https://bauer-boecker.de/led-uebersicht)

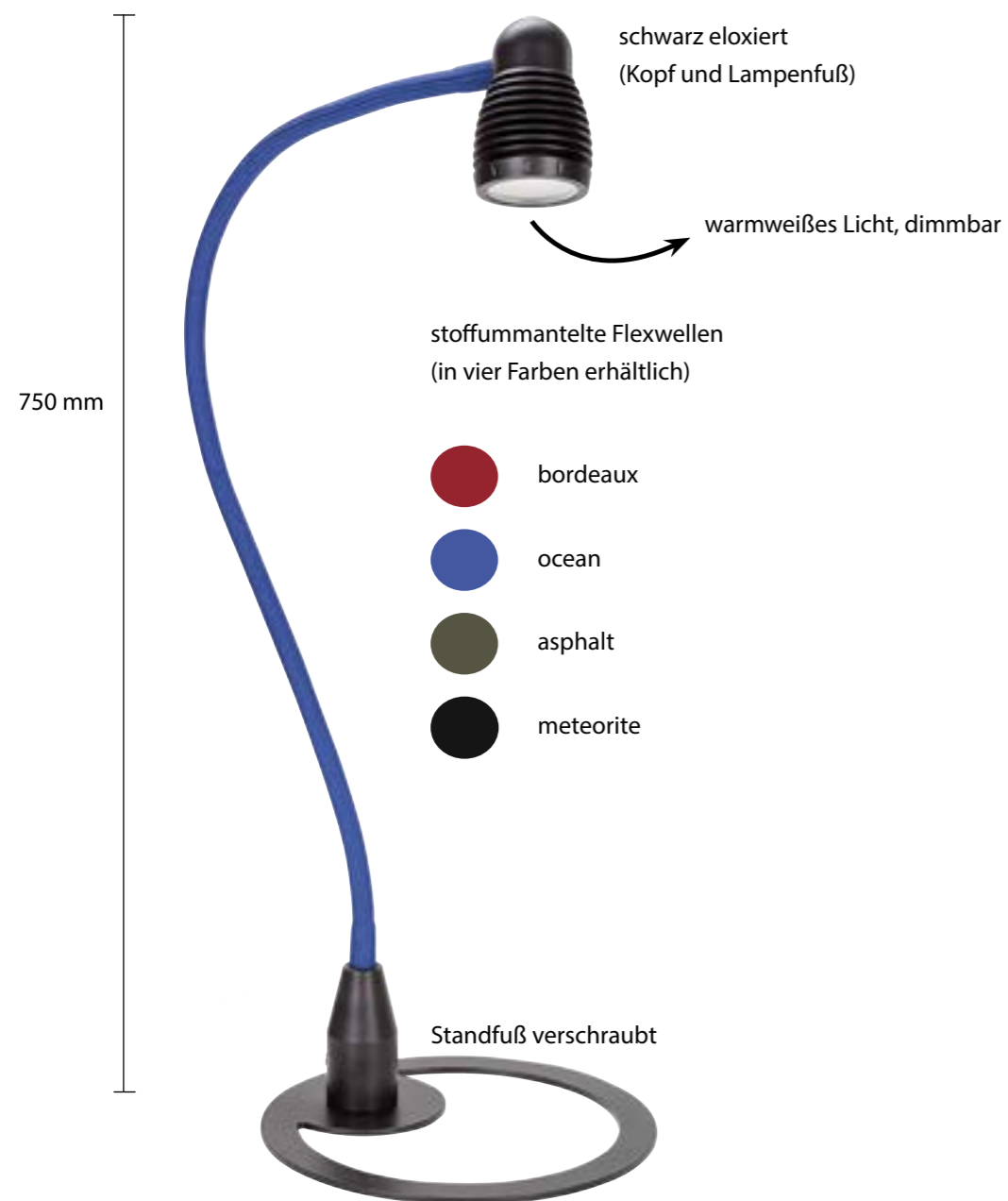
## LED Homeleuchten

„Güte ist wie das Licht, das sich in jeden Winkel  
deines Hauses verliert und wunderschöne  
Stimmungen zaubert.“

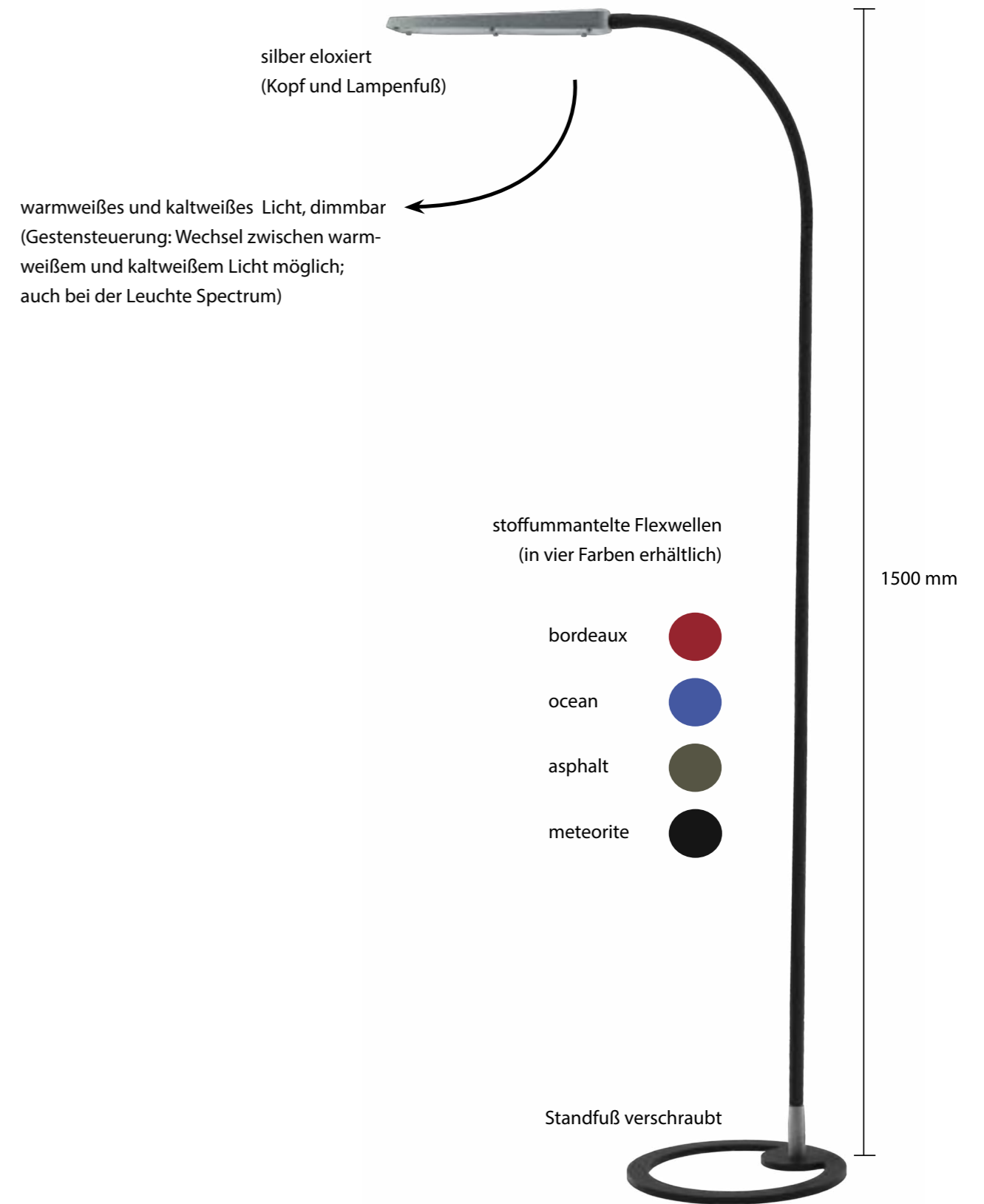
Beat Jan



## Tischleuchte Satellite



## Stehleuchte Comet



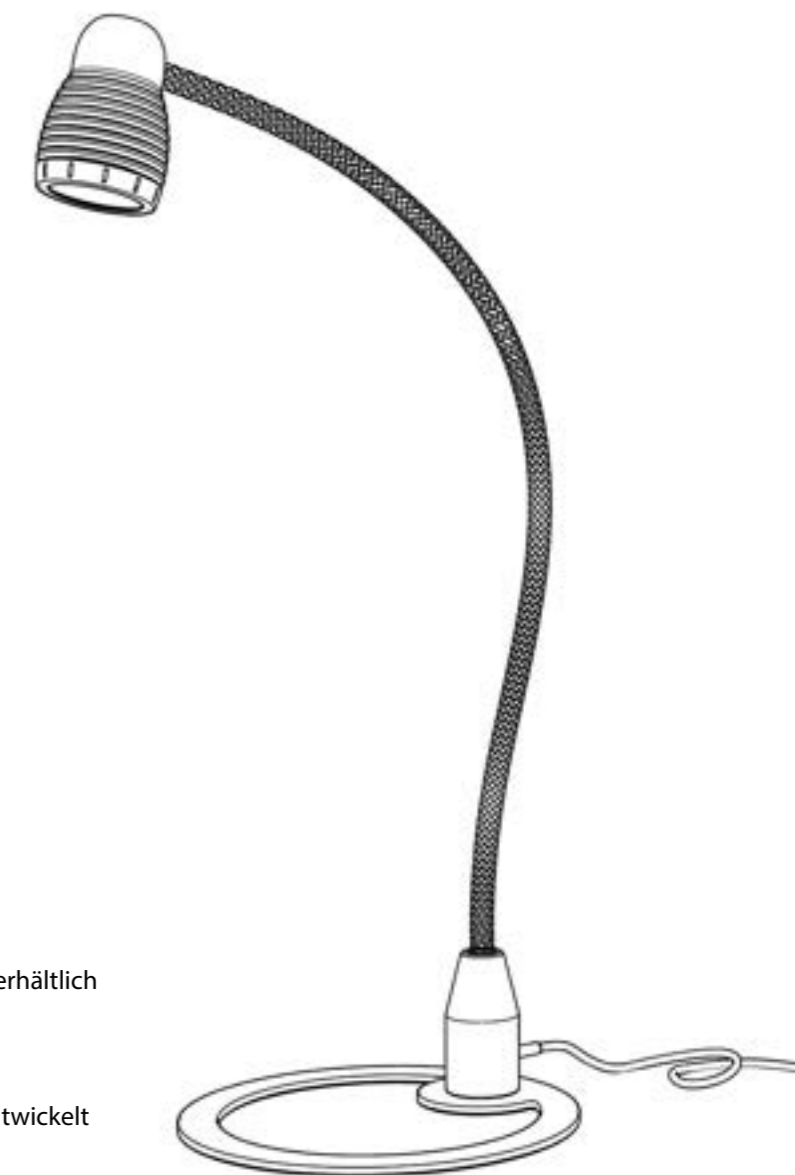
### LED-Tischleuchte Satellite

Bei dieser eleganten Leuchte ist der Leuchtkopf seitlich angebracht und der Schalter bedienerfreundlich am Leuchtkopf positioniert. Über diesen ist die Satellite stufenlos dimmbar, so dass die Lichtstärke perfekt auf ihren Einsatz angepasst werden kann. Ursprünglich für den industriellen Einsatz entwickelt, gehören zu den Neuerungen z.B. eine Flexwelle in vier Farbvarianten, zwei Gehäusefarben zur Auswahl, eine warmweiße Lichtfarbe auf Wohnniveau und zahlreiche weitere Details für den stilvollen Einsatz in einem schönen Zuhause.



### Tischleuchte Satellite edel und einzigartig

- + Hochleistungs-LED im eloxierten Aluminiumgehäuse
- + erhältlich in zwei Gehäusefarben (silver oder black)
- + stufenlos dimmbar
- + stoffummantelte Flexwelle in 4 verschiedenen Farben erhältlich
- + gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- + Netzkabel gewebeummantelt
- + robust, da ursprünglich für den industriellen Einsatz entwickelt



Lichttemperatur	ca. 3000 Kelvin warmweiß
Leistung & Versorgung	4,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	490 Lumen
Gewicht	1260 g
Gesamtlänge	750 mm
Kabellänge	5200 mm
Länge Flexwelle	650 mm
Standfuß	Ø 210 mm

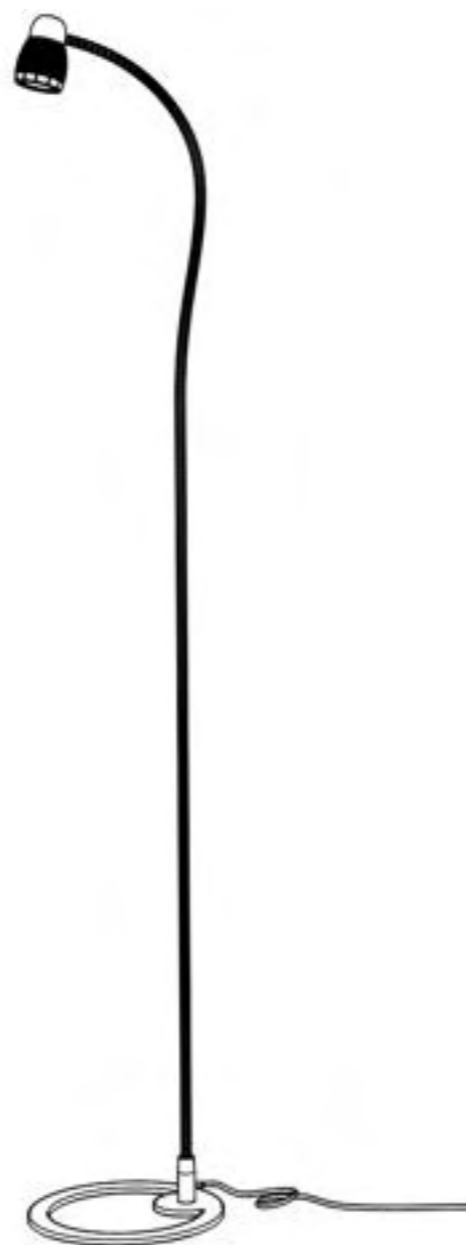
Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
700/16as	asphalt silver	275,00 €
700/16bo	bordeaux silver	275,00 €
700/16me	meteorite silver	275,00 €
700/16oc	ocean silver	275,00 €
700/26as	asphalt black	275,00 €
700/26bo	bordeaux black	275,00 €
700/26me	meteorite black	275,00 €
700/26oc	ocean black	275,00 €



## Stehleuchte Satellite

edel und einzigartig

- + Hochleistungs-LED im eloxierten Aluminiumgehäuse
- + erhältlich in zwei Gehäusefarben (silver oder black)
- + stufenlos dimmbar
- + stoffummantelte Flexwelle in 4 verschiedenen Farben erhältlich
- + gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- + Netzkabel gewebeummantelt
- + robust, da ursprünglich für den industriellen Einsatz entwickelt



Lichttemperatur	ca. 3000 Kelvin warmweiß
Leistung & Versorgung	4,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	490 Lumen
Gewicht	2350 g
Höhe	1500 mm
Kabellänge	4800 mm
Standfuß	Ø 250 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
705/16as	asphalt silver	345,00 €
705/16bo	bordeaux silver	345,00 €
705/16me	meteorite silver	345,00 €
705/16oc	ocean silver	345,00 €
705/26as	asphalt black	345,00 €
705/26bo	bordeaux black	345,00 €
705/26me	meteorite black	345,00 €
705/26oc	ocean black	345,00 €



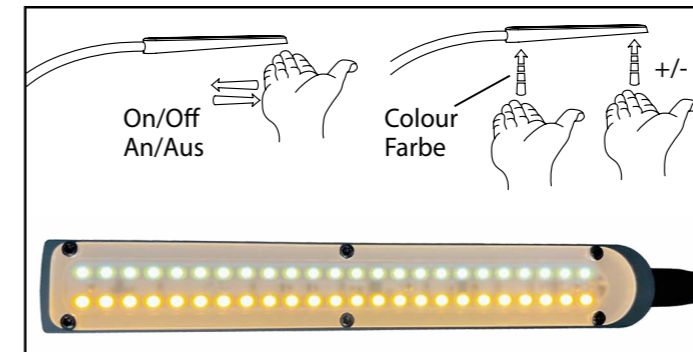
### LED-Stehleuchte Satellite

Diese Designer-Stehleuchte mit seitlich angebrachtem Leuchtkopf ist stufenlos dimmbar, so dass die Lichtstärke perfekt auf ihren Einsatz angepasst werden kann. Ursprünglich für den industriellen Einsatz entwickelt, gehören zu den Features der Satellite Stehleuchte z.B. eine Flexwelle im oberen Teil und vier Farbvarianten, zwei Gehäusefarben zur Auswahl sowie eine warmweiße Lichtfarbe auf Wohnniveau. Ihr edles und zeitloses Design macht sie zu einem Hingucker in jedem Zuhause.



### LED-Tischleuchte Comet

Bei der LED-Designerleuchte Comet lässt sich die Lichtfarbe ganz smart durch Gestensteuerung verändern und stufenlos dimmen. Das Gehäuse ist in zwei Farben wählbar (silver oder black eloxiert) und die Stoffummantelung der flexiblen Welle ist in vier verschiedenen Farben erhältlich und kann damit perfekt auf Ihr Zuhause abgestimmt werden.



### Tischleuchte Comet geniale Gestensteuerung

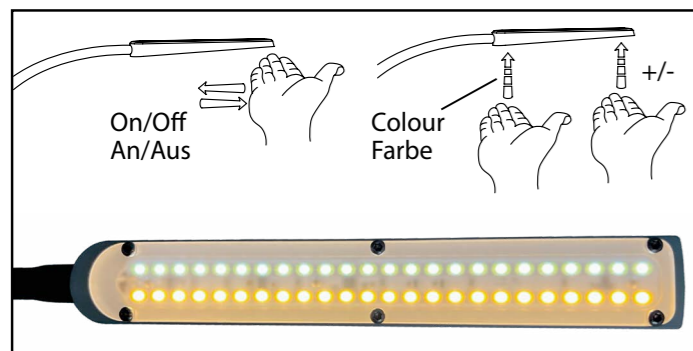
- + Gestensteuerung für Dimmbarkeit und Lichtfarbe
- + Hochleistungs-LED im eloxierten Aluminiumgehäuse
- + erhältlich in zwei Gehäusefarben (silver oder black)
- + stoffummantelte Flexwelle in 4 verschiedenen Farben erhältlich
- + gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- + Netzkabel gewebeummantelt
- + robust, da ursprünglich für den industriellen Einsatz entwickelt



Lichttemperatur	ca. 2700-5500 Kelvin
Leistung & Versorgung	10 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	960 Lumen
Gewicht	1280 g
Gesamtlänge	750 mm
Kabellänge	5200 mm
Länge Flexwelle	650 mm
Standfuß	Ø 210 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
700/18as	asphalt silver	295,00 €
700/18bo	bordeaux silver	295,00 €
700/18me	meteorite silver	295,00 €
700/18oc	ocean silver	295,00 €
700/28as	asphalt black	295,00 €
700/28bo	bordeaux black	295,00 €
700/28me	meteorite black	295,00 €
700/28oc	ocean black	295,00 €





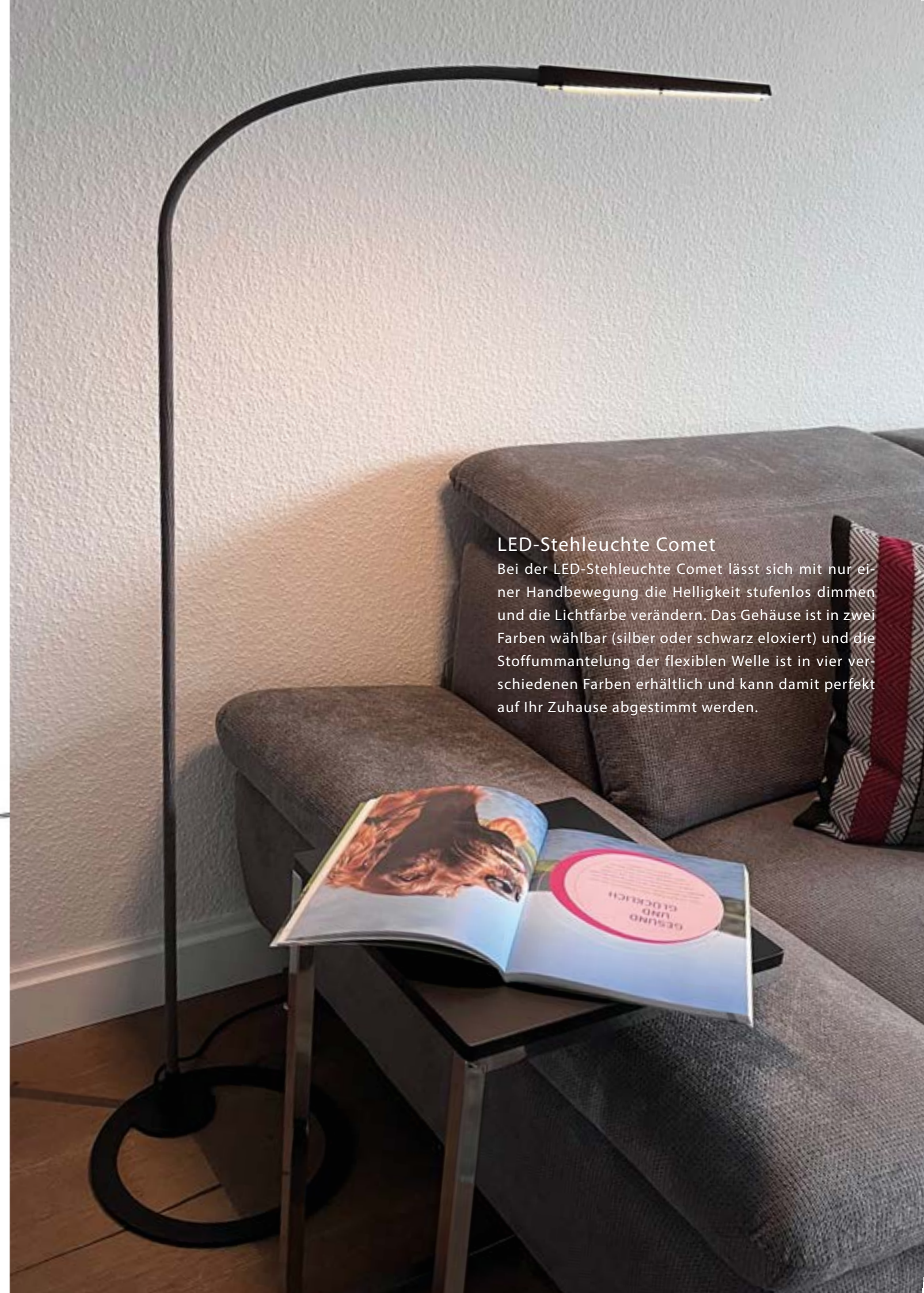
## Stehleuchte Comet

### geniale Gestensteuerung

- + Gestensteuerung für Dimmbarkeit und Lichtfarbe
- + Hochleistungs-LED im eloxierten Aluminiumgehäuse
- + erhältlich in zwei Gehäusefarben (silver oder black)
- + stoffummantelte Flexwelle in 4 verschiedenen Farben erhältlich
- + gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- + Netzkabel gewebeummantelt
- + robust, da ursprünglich für den industriellen Einsatz entwickelt

Lichttemperatur	ca. 2700-5500 Kelvin
Leistung & Versorgung	10 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	960 Lumen
Gewicht	2900 g
Höhe	1500 mm
Kabellänge	4800 mm
Standfuß	Ø 250 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
705/18as	asphalt silver	365,00 €
705/18bo	bordeaux silver	365,00 €
705/18me	meteorite silver	365,00 €
705/18oc	ocean silver	365,00 €
705/28as	asphalt black	365,00 €
705/28bo	bordeaux black	365,00 €
705/28me	meteorite black	365,00 €
705/28oc	ocean black	365,00 €



### LED-Stehleuchte Comet

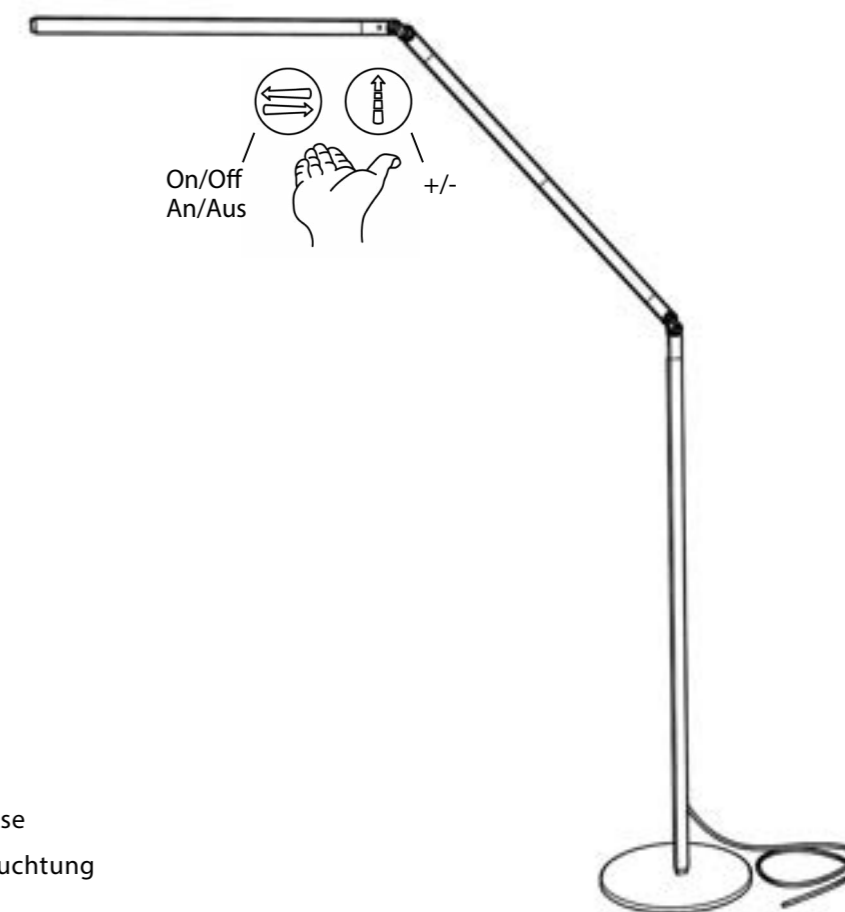
Bei der LED-Stehleuchte Comet lässt sich mit nur einer Handbewegung die Helligkeit stufenlos dimmen und die Lichtfarbe verändern. Das Gehäuse ist in zwei Farben wählbar (silber oder schwarz eloxiert) und die Stoffummantelung der flexiblen Welle ist in vier verschiedenen Farben erhältlich und kann damit perfekt auf Ihr Zuhause abgestimmt werden.





### LED-Stehleuchte Spectrum

Die LED-Stehleuchte Spectrum beeindruckt mit ihrem filigranen Erscheinungsbild und ihren hochwertig verarbeiteten Aluminium-Rechteckrohren. Durch verzahnte Edelstahlgelenke wird eine Schwenkung um ganze 180° ermöglicht, womit ihr angenehmes, warmweißes Licht zu beiden Seiten leuchten kann. Sie eignet sich als Beistellleuchte, zum Lesen, zum Arbeiten oder als Ambienteleuchte für indirektes Licht. Mit der integrierten Gestensteuerung wird die Spectrum gedimmt und ist zusätzlich drehbar auf einem Standfuß gelagert. Die individuell eingestellte Lichtstärke und Position sorgen somit für eine passende Atmosphäre.



### Spectrum spektakuläre Beleuchtung

- + Gestensteuerung
- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + stufenlos dimmbar

Lichttemperatur	ca. 3000 Kelvin warmweiß
Leistung & Versorgung	4,2 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	480 Lumen
Gewicht	5200 g
Maße	Gesamtlänge 1900 mm Standfuß Ø 260 mm Kabellänge 4800 mm

Artikel-Nr.	Listenpreis
705/13	400,00 €





## Stehleuchte Ceres

filigran und leicht

- + Hochleistungs-LED im Aluminiumgehäuse
- + gleichmäßige und reflexionsarme 75° Ausleuchtung
- + blend- und flackerfrei
- + stufenlos dimmbar
- + 50 cm Lichtkegel bei 40 cm Entfernung

Lichttemperatur	ca. 5500 Kelvin tageslichtweiß
Leistung & Versorgung	2,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	200 Lumen
Gewicht	2600 g
Maße	Höhe 1150 mm Breite 470 mm Leuchtkopf Ø 28 mm Standfuß Ø 250 mm Kabellänge 4800 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Listenpreis
705/15	silver	295,00 €
705/25	black	295,00 €

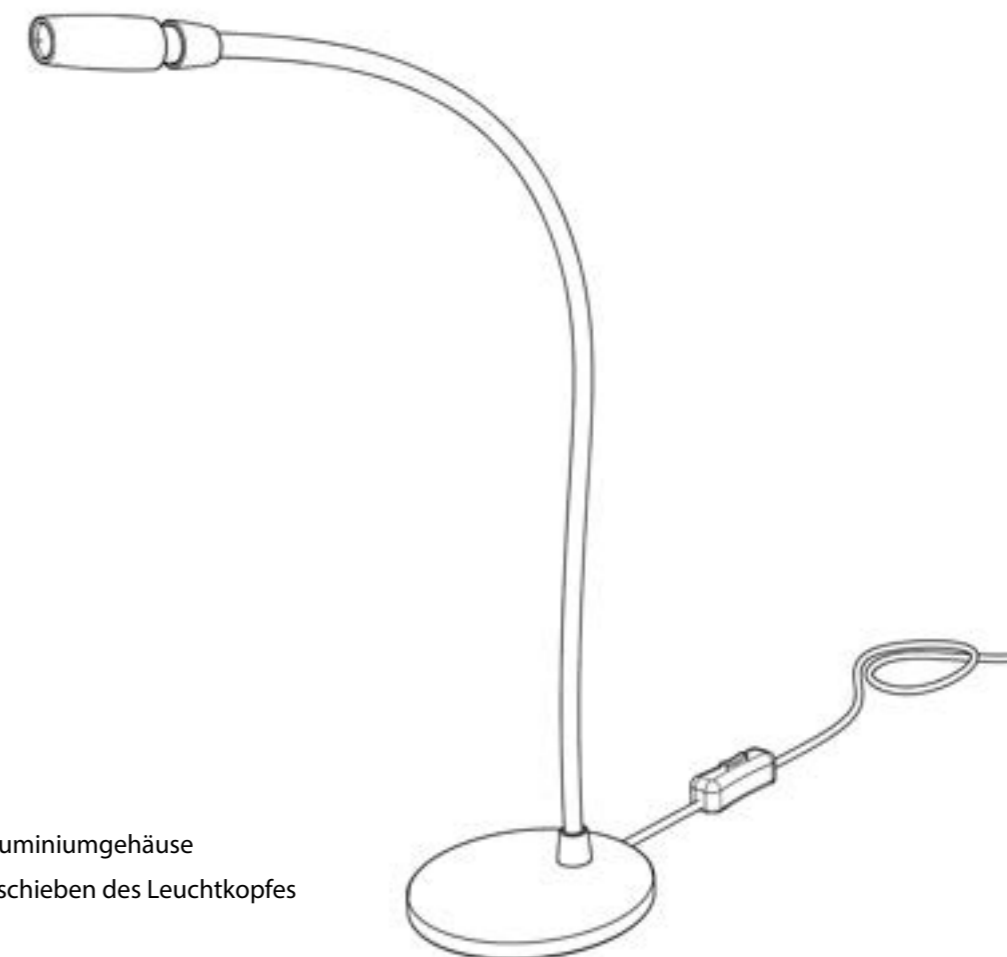


### LED-Stehleuchte Ceres

Filigran und leicht - reduziert aufs Wesentliche! Die Ceres Stehleuchte erzeugt ein punktuell, gleichmäßig ausgeleuchtetes Lichtfeld. Genau das richtige Licht, um ein Buch zu lesen, zu schreiben oder zu zeichnen. Dabei hat der Leuchtkopf gerade mal einen Durchmesser von 28 mm. Die robuste Lampe ist mit einem magnetischen Kugelgelenk am Lampengestell befestigt und kann daher sehr genau und einfach ausgerichtet werden. Der Ein- und Ausschalter befindet sich bedienerfreundlich direkt am Leuchtkopf. Blend- und flackerfrei sowie stufenlos dimmbar ist sie ebenfalls. Die Stehleuchte Ceres ist nicht auffällig, aber effektiv, also ein dezenter Leisetreter unter den Designerleuchten!

## LED-Tischleuchte Polaris

Die dezente LED-Tischleuchte Polaris besteht aus einem metallischen, pulverlackbeschichteten Standfuß und einer gewebeummantelten flexiblen Welle, die eine individuelle Ausrichtung des Lichtstrahls mühelos gewährleistet. Der Leuchtkopf aus eloxiertem Aluminium enthält auf kleinstem Raum eine Fokussiermimik, die bei simplem Vor- und Zurückschieben den angenehmen, warmweißen Lichtkegel anpasst. Die Polaris eignet sich ideal als schlichte Nachttischleuchte, für das Setzen von Spot-Akzenten und kann leicht auf Reisen mitgenommen werden.



## Tischleuchte Polaris

Design, das polarisiert

- + Hochleistungs-LED im eloxierten Aluminiumgehäuse
- + fokussierbar durch Vor- und Zurückschieben des Leuchtkopfes
- + stoffummantelte Flexwelle
- + gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- + robust, da ursprünglich für den industriellen Einsatz entwickelt

Lichttemperatur	ca. 3000 Kelvin warmweiß
Leistung & Versorgung	2,5 Watt, Netzteil 24 Volt
Lichtstrom	196 Lumen
Gewicht	600 g
Gesamtlänge	510 mm
Kabellänge	5200 mm
Leuchtkopf	Ø 18 mm
Standfuß	Ø 120 mm

Artikel-Nr.	Listenpreis
700/14	240,00 €





## Ich freue mich auf Ihren Anruf!

Mein Name ist Berit Gehrt, ich bin zuständig für den Verkauf der LED-Homeleuchten, und ich freue mich auf Ihre Anfrage. Sehr gern erarbeite ich mit Ihnen die für Sie optimale Lösung.

**Telefon: +49 2191 56099-19**

**E-Mail: [bg@bauer-boecker.de](mailto:bg@bauer-boecker.de)**

**[www.linkedin.com/in/berit-gehart](https://www.linkedin.com/in/berit-gehart)**

Zum Shop unserer LED-Homeleuchten geht es hier:

[lichtmission.com](https://lichtmission.com)

„Wir haben alle etwas von elektrischen und magnetischen Kräften in uns und üben, wie der Magnet selber, eine anziehende und abstoßende Gewalt aus.“

Johann Wolfgang von Goethe

Magnettechnik

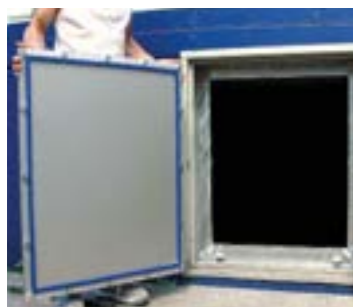
The image features a dark background with a vibrant, multi-colored light burst on the right side, resembling a magnetic field or energy release. In the foreground, there are several magnetic components: a cylindrical magnet with a blue and white striped top, a black cylindrical magnet with a silver bolt on top, and another black cylindrical magnet with two silver bolts on its top surface.

## Unsere Magnete in der Anwendung

Die anziehenden und abstoßenden Kräfte der Magnete faszinieren uns seit mehr als 35 Jahren. In dieser Zeit durften wir mit unseren Kunden mehr als 2000 Verbindungslösungen erarbeiten. Und trotzdem ist Keine wie die Andere. Nur eine kleine Auswahl dieser Anwendungen können wir Ihnen hier zeigen. Unser Alltag und unser Umfeld sind gespickt mit Magneten.

Magnetwissen, Erfahrung, ein großes Warenlager und schnelle Lieferungen setzen unsere Kunden voraus. Zu schätzen wissen sie unsere Einsatzfreude, Kreativität und Freude daran, knifflige Aufgabenstellungen zu lösen. Unser kompetentes Team berät Sie gerne persönlich. Wir unterstützen Sie darin, Ihre Befestigungsherausforderung mit Magnettechnik zu lösen, um Ihnen dadurch einen technologischen Vorsprung zu verschaffen.

Kommen Sie mit auf eine Tour der Vielfalt der Dauermagnete auf den nächsten Seiten!



## Einfach und schnell die passenden Magnete finden

Verschenden Sie keine kostbare Zeit mit der Suche nach dem richtigen Magneten - lassen Sie ihn einfach finden!

Für Ihre Anwendung den richtigen Magneten auszuwählen, ist gar nicht so leicht. Alleine die vier Magnetmaterialien Neodym, Hartferrit, AlNiCo und Samarium Cobalt haben alle ihre speziellen Eigenschaften. Darüber hinaus stellen die verschiedenen Bauformen Stabgreifer, Flachgreifer oder Rohmagnet den Anwender vor eine weitere Herausforderung. Wenn dann noch die Art der Befestigung oder gar spezielle Rahmenbedingungen oder äußere Einflüsse eine Rolle spielen, kann man schnell den Überblick verlieren.

Soll der Magnet eine bestimmte Temperatur aushalten können? Wird der Magnet eher in trockener oder in feuchter Umgebung eingesetzt? Soll er verschraubt oder lieber doch verklebt werden? Das sind alles Fragen, die beantwortet werden wollen.

In den zurückliegenden 35 Jahren mit über 2000 Magnetlösungen haben wir uns überlegt, wie wir einen Großteil dieses Wissens konzentriert, übersichtlich und 24/7 im Netz verfügbar machen können. Herausgekommen ist der Magnetfinder, der im Hintergrund stetig optimiert wird. Durch ihn wird das Finden des passenden Magneten ein Kinderspiel. Wählen Sie einfach die benötigten Parameter und Eigenschaften aus und der Magnetfinder zeigt Ihnen, welche Magnete für Sie in Frage kommen.

Sollten Sie eine persönliche Beratung bevorzugen, so steht Ihnen unser freundliches und kompetentes Team gerne mit Rat und Tat zur Seite. Kontaktieren Sie uns und wir finden gemeinsam eine Lösung für Ihren konkreten Anwendungsfall.

QR-Code zu [magnetfinder.de](https://magnetfinder.de)



## Ihre Anforderungen

Umgebungstemperaturen höher als 80 °C

Lackierte, empfindliche Oberflächen oder hohe Haftkraft und seitliche Scherkräfte

Einsatz in Hygiene-Bereichen

Einsatz in feuchter Umgebung

Maximal-Kraft auf kleinstem Raum

Haften auf unebenen Oberflächen oder bei leichtem Spaltabstand

Preiswerte Magnete

Einsatz bei Magnet-Gegenfeldern

## Magnetwerkstoff und System

Temperaturbeständige Werkstoffe wie AlNiCo, Hartferrit und Samarium Cobalt verwenden

Magnetsysteme mit gummierter Haftfläche Nr. 116 oder Gummikappen verwenden

Magnetsysteme mit Edelstahlgehäuse verwenden

Magnetsysteme mit Edelstahlgehäuse und Magnete, die nicht rosten (Hartferrit, AlNiCo und Samarium Cobalt) verwenden

Verwendung von Polschuhmagnetsystemen Nr. 106, 107, 102. Achtung: Magnet muss sich ca. 1/2 Minute ansaugen! Maximale Kraft nur auf geschliffenen Flächen

Verwendung von Rohmagneten oder einem Standardsystem. Magnetsorte: Hartferrit oder Neodym.

Rohmagnet oder Flachgreifersystem mit Hartferrit als Magnetwerkstoff

Hartferrit-, Neodym- und Samarium Cobalt Magnete verlieren auch bei Gegenfeldern ihre Haftkraft nicht.

	AlNiCo	Hartferrit	Neodym	Samarium Cobalt
Haftkraft	gut	gut	stark	stark
max. Einsatztemperatur	ca. 400 °C	ca. 250 °C	ca. 80°C	ca. 250 °C
Korrosionsbeständigkeit	gut	gut	empfindlich	gut
Bearbeitung	möglich	möglich	nicht möglich	möglich
Bauform	nur Stäbe	alle Formen	alle Formen	alle Formen
Magnetisierung	axial	axial	axial	axial
Entmagnetisierung	leicht, durch Magnetfelder	mäßig, durch Magnetfelder	nur durch große Magnetfelder	nur durch große Magnetfelder
Preisgefüge	mittel- bis hochpreisig	günstig	mittelpreisig	hochpreisig

## Magnete für alle Branchen

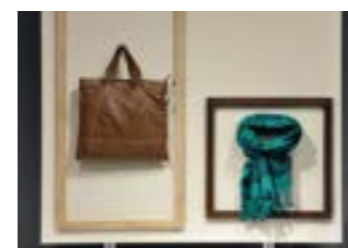


### Medizintechnik

- + Fixieren von Prothesen und Implantaten
- + Magnetische Schlauchführung
- + Fixieren und Schließen von dentalen Behandlungseinheiten

### Maschinenbau

- + Werkstückfixierung in Werkzeugen
- + Schaltschrankaufhängung
- + Kabelführung, z.B. an Maschinen oder Stahlträgern



### Laden-/Messebau und Einzelhandel

- + Deckenabhängung
- + Befestigung von Hinweisschildern
- + Trennwände oder Böden magnetisch steckbar

### Lichttechnik

- + Flexible Befestigung von Leuchtkörpern
- + Standfuß für Leuchten oder Handlampen



### Schiffbau

- + Befestigung und Fixierung von Verblendungen und Paneelen
- + Universelle magnetische Verbindung
- + Magnetische Schließe von Klappen und Deckeln

### Möbelindustrie

- + Magnetische Steckverbindungen
- + Magnetische Helfer am und im Camper
- + Schließen und Fixieren von Türen und Deckeln



### Büro und Werbung

- + Aufhängung von Werbeschildern
- + Foto-, Notiz- und Dokumentenfixierung an Memoboards

## Was Sie über unsere Stabgreifer wissen sollten...

Die Familie der Stabgreifer zeichnet sich dadurch aus, dass die Rohmagnete in einem Metallgehäuse eingebettet sind. So wird das magnetische, keramische Material optimal gegen äußere Beschädigungen geschützt.

Durch den Metallmantel und Isolationsbereiche wird die gesamte Magnetkraft auf eine Stirnfläche verlagert. Je nach Systemaufbau kann die Haftkraft auf einen Punkt auf das 18-fache fokussiert werden!

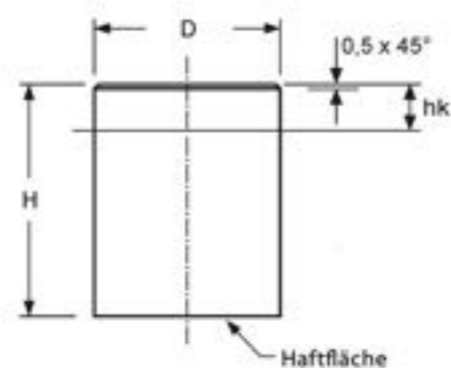
Der Metallmantel bietet darüber hinaus die Möglichkeit, über Innengewinde die Magnete zu verschrauben.





## Stabgreifer AlNiCo

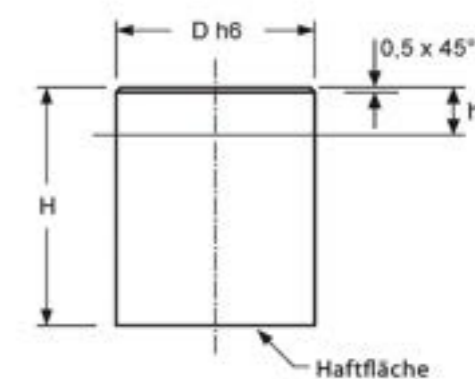
<b>Magnetwerkstoff</b>	AlNiCo 500, 35/5
<b>max. Einsatztemperatur</b>	450 °C
<b>Befestigung</b>	einkleben, einpressen
<b>Einsatzgebiete</b>	hohe Temperaturanforderungen
<b>Mantel</b>	Stahl verzinkt
<b>Option</b>	Fertigung nach Ihren Vorgaben
<b>Bemerkung</b>	Bearbeitung der Haftfläche bedingt möglich



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	hk mm	Haftkraft N	Listenpreis €
103/01	6	+/-0,1	20	+/-0,2	12	2	2,77
103/02	8	+/-0,1	20	+/-0,2	11	4	2,96
103/03	10	+/-0,1	20	+/-0,2	10	8,5	3,38
103/04	13	+/-0,1	20	+/-0,2	8	12	3,91
103/05	16	+/-0,1	20	+/-0,2	6	20	4,66
103/06	20	+/-0,1	25	+/-0,2	5	40	5,86
103/07	25	+/-0,1	35	+/-0,2	13	60	9,31

## Stabgreifer AlNiCo mit Passungstoleranz h6

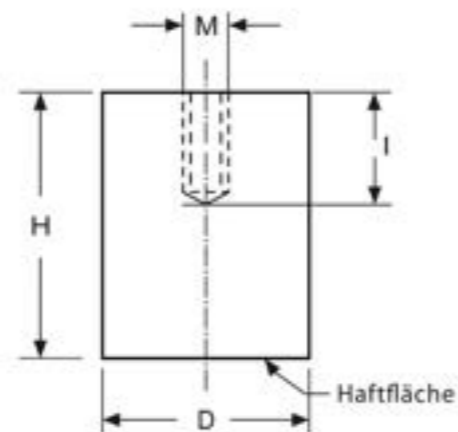
<b>Magnetwerkstoff</b>	AlNiCo 500, 35/5
<b>max. Einsatztemperatur</b>	450 °C
<b>Befestigung</b>	einkleben, einpressen
<b>Einsatzgebiete</b>	hohe Temperaturanforderungen
<b>Mantel</b>	Stahl ohne Korrosionsschutz
<b>Option</b>	Fertigung nach Ihren Vorgaben
<b>Bemerkung</b>	Bearbeitung der Haftfläche bedingt möglich



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	hk mm	Haftkraft N	Listenpreis €
104/01	6	+/-0,2	10	+/-0,2	2	2	3,26
104/02	8	+/-0,2	12	+/-0,2	3	4	3,45
104/03	10	+/-0,2	16	+/-0,2	6	8,5	3,88
104/04	13	+/-0,2	18	+/-0,2	6	12	4,35
104/05	16	+/-0,2	20	+/-0,2	6	20	5,50
104/06	20	+/-0,2	25	+/-0,2	5	40	6,60
104/07	25	+/-0,2	30	+/-0,2	7	60	10,84

## Stabgreifer AlNiCo mit Innengewinde

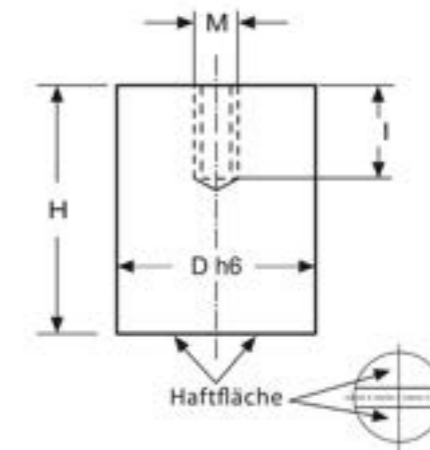
<b>Magnetwerkstoff</b>	AlNiCo 500, 35/5
<b>max. Einsatztemperatur</b>	450 °C
<b>Befestigung</b>	einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	hohe Temperaturanforderungen
<b>Mantel</b>	Stahl verzinkt
<b>Option</b>	Fertigung nach Ihren Vorgaben
<b>Bemerkung</b>	Bearbeitung der Haftfläche bedingt möglich



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
105/01	6	+/-0,1	20	+/-0,2	M3 x 5	2	3,30
105/02	8	+/-0,1	20	+/-0,2	M3 x 5	4	3,62
105/03	10	+/-0,1	20	+/-0,2	M4 x 7	8,5	4,02
105/04	13	+/-0,1	20	+/-0,2	M4 x 7	12	4,59
105/05	16	+/-0,1	20	+/-0,2	M4 x 5	20	5,26
105/06	20	+/-0,1	25	+/-0,2	M6 x 7	40	6,34
105/07	25	+/-0,1	35	+/-0,2	M6 x 9	60	9,91

## Stabgreifer Neodym mit Gewinde und Passungstoleranz h6

<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	Magnet liegt unter einer blauen Kunststoffschicht
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Befestigung</b>	einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	hohe Haftkrafthanforderungen
<b>Mantel</b>	Messing
<b>Bemerkung</b>	optimale Haftkraft auf geschliffenen Flächen

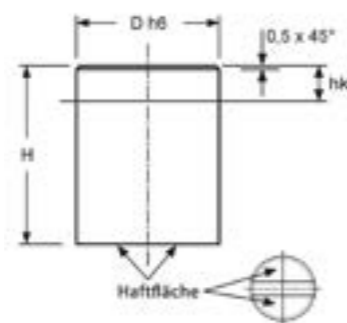


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
106/01	6	+/-0,2	20	+/-0,2	M3 x 5	10	3,21
106/02	8	+/-0,2	20	+/-0,2	M3 x 5	25	3,61
106/03	10	+/-0,2	20	+/-0,2	M4 x 7	45	4,15
106/04	13	+/-0,2	20	+/-0,2	M4 x 7	70	4,91
106/05	16	+/-0,2	25	+/-0,2	M4 x 8	150	7,05
106/06	20	+/-0,2	25	+/-0,2	M6 x 6	280	8,12
106/07	25	+/-0,3	35	+/-0,3	M6 x 8	450	15,42
106/08	32	+/-0,3	40	+/-0,3	M6 x 6	700	28,22

## Stabgreifer Neodym mit Passungstoleranz h6

**Magnetwerkstoff**  
**Magnetbeschichtung**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**  
**Mantel**  
**Bemerkung**

Neodym N35  
Magnet liegt unter einer blauen Kunststoffschicht  
80 °C  
einkleben, einpressen  
hohe Haftkrafanforderungen  
Messing  
optimale Haftkraft auf geschliffenen Flächen

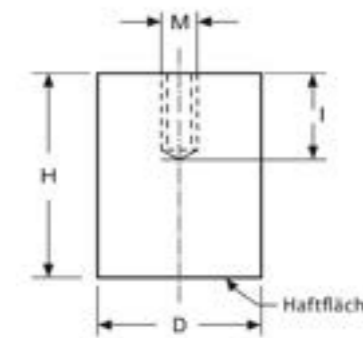


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	hk mm	Haftkraft N	Listenpreis €
107/01	6	+/-0,2	20	+/-0,2	10	10	2,74
107/02	8	+/-0,2	20	+/-0,2	10	25	3,07
107/03	10	+/-0,2	20	+/-0,2	8	45	3,57
107/04	13	+/-0,2	20	+/-0,2	6	70	4,26
107/05	16	+/-0,2	20	+/-0,2	2	150	5,40
107/06	20	+/-0,2	25	+/-0,2	5	280	7,38
107/07	25	+/-0,3	35	+/-0,3	7	450	14,94
107/08	32	+/-0,3	40	+/-0,3	4,5	700	27,47

## Stabgreifer Neodym mit Innengewinde

**Magnetwerkstoff**  
**Magnetbeschichtung**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**  
**Mantel**  
**Option**

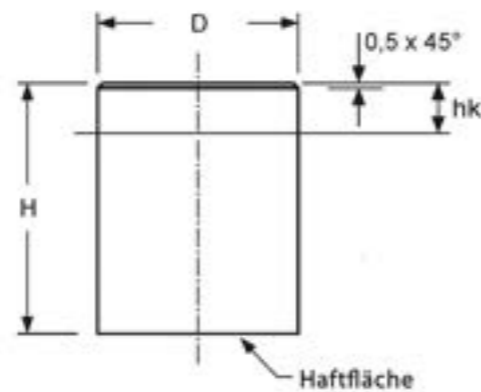
Neodym N35  
vernickelt  
80 °C  
einschrauben  
hohe Haftkrafanforderungen  
Stahl verzinkt  
Fertigung von Sonderabmessungen und -systemen



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
108/03	8	+/-0,1	12	+/-0,2	M3 x 5	12	1,89
108/05	10	+/-0,1	16	+/-0,2	M4 x 7	24	2,24
108/06	10	+/-0,1	20	+/-0,2	M4 x 7	24	2,38
108/07	13	+/-0,1	18	+/-0,2	M4 x 7	60	2,40
108/08	13	+/-0,1	20	+/-0,2	M4 x 7	60	3,06
108/09	16	+/-0,1	20	+/-0,2	M4 x 7	90	3,02
108/10I	20	+/-0,1	25	+/-0,2	M5 x 9	135	4,62
108/10	20	+/-0,1	25	+/-0,2	M6 x 9	135	4,62
108/11I	25	+/-0,1	30	+/-0,2	M6 x 9	190	6,10
108/11	25	+/-0,1	35	+/-0,2	M6 x 9	190	6,16
108/12	32	+/-0,1	40	+/-0,2	M8 x 9	340	11,84

## Stabgreifer Neodym

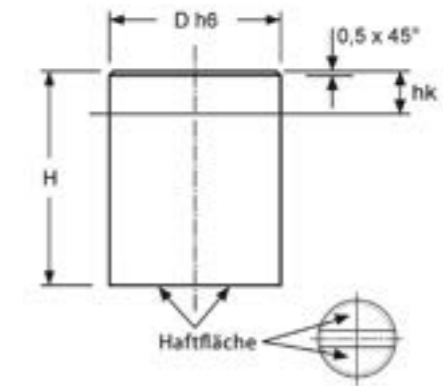
<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	vernickelt
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Befestigung</b>	einkleben, einpressen
<b>Einsatzgebiete</b>	hohe Haftkrafanforderungen
<b>Mantel</b>	Stahl verzinkt
<b>Option</b>	Fertigung von Sonderabmessungen und -systemen



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	hk mm	Haftkraft N	Listenpreis €
109/00	5	+/-0,1	20	+/-0,2	15	4,5	2,66
109/02	6	+/-0,1	20	+/-0,2	15	6	2,85
109/05	10	+/-0,1	16	+/-0,2	11	24	4,10
109/07	13	+/-0,1	18	+/-0,2	13	60	4,97
109/09	16	+/-0,1	20	+/-0,2	15	90	4,10
109/11	25	+/-0,1	35	+/-0,2	27	190	7,84
109/12	32	+/-0,1	40	+/-0,2	32	340	12,54

## Stabgreifer Samarium Cobalt mit Passungstoleranz h6

<b>Magnetwerkstoff</b>	Samarium Cobalt SmCo
<b>Magnetbeschichtung</b>	Magnet liegt unter einer transparenten Kunststoffschicht
<b>max. Einsatztemperatur</b>	200 °C
<b>Befestigung</b>	einkleben, einpressen
<b>Einsatzgebiete</b>	hohe Haftkraft- und Temperaturanforderungen
<b>Mantel</b>	Messing
<b>Option</b>	Fertigung von Sonderabmessungen, auf Anfrage auch mit Gewinde lieferbar
<b>Bemerkung</b>	optimale Haftkraft auf geschliffenen Oberflächen



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	hk mm	Haftkraft N	Listenpreis €
102/01	6	+/-0,2	20	+/-0,2	10	8	2,90
102/02	8	+/-0,2	20	+/-0,2	10	22	3,35
102/03	10	+/-0,2	20	+/-0,2	8	40	4,08
102/04	13	+/-0,2	20	+/-0,2	6	60	5,41
102/05	16	+/-0,2	20	+/-0,2	2	125	7,55
102/06	20	+/-0,2	25	+/-0,2	5	250	11,87
102/07	25	+/-0,3	35	+/-0,3	7	400	25,32
102/08	32	+/-0,3	40	+/-0,3	4,5	600	46,04

## Unsere Flachgreifer - immer eine gute Wahl!

Die Ummantelung unserer Flachgreifer schützt das empfindliche Magnetmaterial vor äußeren Einflüssen. Ihre Haftkraft ist bis zu fünfmal höher als bei Rohmagneten und die Feldlinien werden auf eine Rundfläche geleitet. Die Anschraubmöglichkeiten umfassen Innengewinde, Außengewinde, Gewindebuchse und Mittellochbohrung.

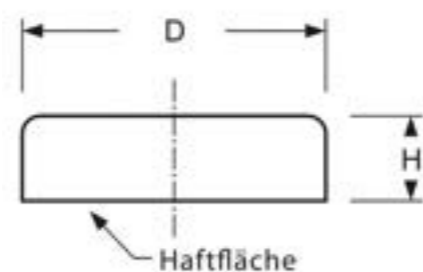
Die gummiummantelten Magnete schützen nicht nur die eingebetteten Magnete, sondern auch empfindliche Oberflächen vor Kratzern. Gummierte Magnete können weiterhin hohen Scherkräften standhalten. Gelöst werden können sie durch Abkippen oder Abhebeln.



## Flachgreifer Hartferrit

**Magnetwerkstoff**  
max. Einsatztemperatur  
**Befestigung**  
Einsatzgebiete  
Mantel

Hartferrit  
200 °C  
einkleben, einpressen  
bei flacher Bauweise  
Stahl verzinkt

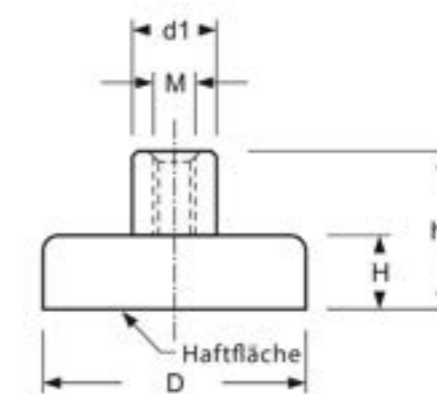


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	Haftkraft N	Listenpreis €
120/01	10	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	4	1,04
120/02	13	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	10	1,15
120/03	16	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	18	1,20
120/04	20	+/-0,1	6	+0,2 / -0,1	30	1,31
120/05	25	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	40	1,41
120/06	32	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	80	1,57
120/07	36	+0,2 / -0,1	7,7	+0,3 / -0,2	100	1,75
120/08	40	+0,2 / -0,1	8	+0,4 / -0,2	125	1,96
120/09	47	+0,2 / -0,1	9	+0,5 / -0,2	180	2,34
120/10	50	+0,2 / -0,1	10	+0,5 / -0,2	220	2,58
120/11	57	+0,2 / -0,1	10,5	+0,5 / -0,2	280	3,21
120/12	63	+0,3 / -0,1	14	+0,5 / -0,2	350	4,56
120/13	80	+0,3 / -0,1	18	+0,5 / -0,2	600	8,80
120/14	100	+0,5 / -0,1	22	+0,5 / -0,2	900	24,12
120/15	125	+0,5 / -0,1	26	+0,5 / -0,2	1300	70,45

## Flachgreifer Hartferrit mit Gewindebuchse

**Magnetwerkstoff**  
max. Einsatztemperatur  
**Befestigung**  
Einsatzgebiete  
Mantel

Hartferrit  
200 °C  
einschrauben  
bei flacher Bauweise  
Stahl verzinkt

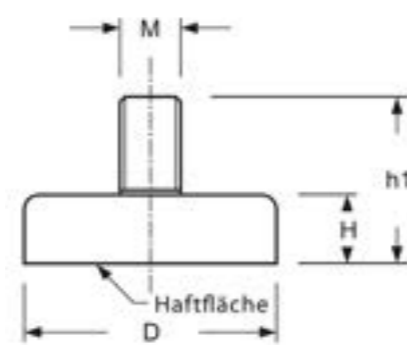


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	h1 mm	d1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
110/01	10	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	11,5	6	M3 x 7	4	1,25
110/02	13	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	11,5	6	M3 x 7	10	1,36
110/03	16	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	11,5	6	M3 x 7	18	1,50
110/04	20	+/-0,1	6	+0,2 / -0,1	13	6	M3 x 7	30	1,57
110/05	25	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	15	8	M4 x 8	40	1,73
110/06	32	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	15	8	M4 x 8	80	1,90
110/07	36	+0,2 / -0,1	7,7	+0,3 / -0,2	16	8	M4 x 8	100	2,20
110/08	40	+0,2 / -0,1	8	+0,3 / -0,2	18	10	M5 x 10	125	2,50
110/09	47	+0,2 / -0,1	9	+0,4 / -0,2	17	8	M4 x 8	180	2,86
110/10	50	+0,2 / -0,1	10	+0,4 / -0,2	22	12	M6 x 12	220	3,11
110/11	57	+0,2 / -0,1	10,5	+0,5 / -0,2	18,5	8	M4 x 8	280	3,76
110/12	63	+0,3 / -0,1	14	+0,5 / -0,2	30	15	M8 x 16	350	5,68
110/13	80	+0,3 / -0,1	18	+0,5 / -0,2	34	20	M10 x 16	600	9,64
110/14	100	+0,5 / -0,1	22	+0,5 / -0,2	43	22	M12 x 21	900	26,16
110/15	125	+0,5 / -0,1	26	+0,5 / -0,2	50	25	M14 x 24	1300	77,32

## Flachgreifer Hartferrit mit Außengewinde

Magnetwerkstoff  
max. Einsatztemperatur  
Befestigung  
Einsatzgebiete  
Mantel

Hartferrit  
200 °C  
einschrauben  
bei flacher Bauweise  
Stahl verzinkt

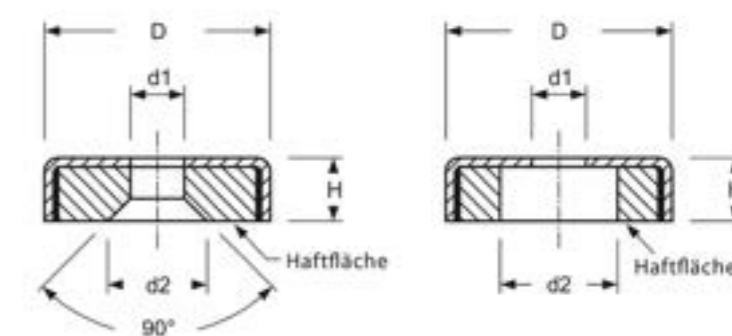


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	h1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
113/01	10	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	11,5	M3 x 7	4	1,25
113/02	13	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	11,5	M3 x 7	10	1,38
113/03	16	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	11,5	M3 x 7	18	1,42
113/03M4	16	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	10,5	M4 x 6	18	1,46
113/04	20	+/-0,1	6	+0,2 / -0,1	13	M3 x 7	30	1,56
113/05	25	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	15	M4 x 8	40	1,78
113/06	32	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	15	M4 x 8	80	1,98
113/06M6	32	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	19	M6 x 12	80	2,22
113/06M8	32	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	17	M8 x 10	80	2,31
113/07	47	+0,2 / -0,1	9	+0,5 / -0,2	17	M6 x 8	180	3,21
113/08	57	+0,2 / -0,1	10,5	+0,5 / -0,2	18,5	M6 x 8	280	4,15
113/09	63	+0,3 / -0,1	14	+0,5 / -0,2	29	M6 x 15	350	6,40

## Flachgreifer Hartferrit mit Bohrung und Senkung / Zylinderbohrung teilweise im Edelstahlgehäuse (E)

Magnetwerkstoff  
max. Einsatztemperatur  
Befestigung  
Einsatzgebiete  
Mantel

Hartferrit  
200 °C  
einkleben, einpressen, einschrauben  
bei flacher Bauweise  
Stahl verzinkt

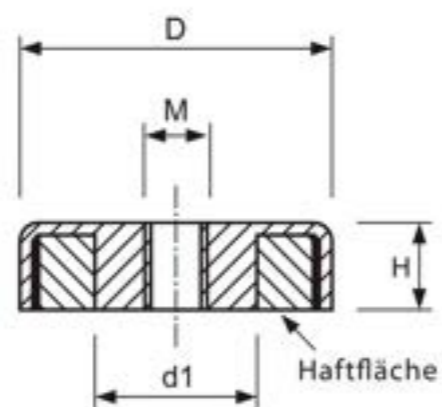


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	d1 mm	d2 mm	Haftkraft N	Listenpreis €
<b>Ausführung mit Bohrung und Senkung</b>								
122/00	16	+/-0,1	4,5	+0,2 / -0,1	3,5	6,5	14	1,28
122/01	20	+/-0,1	6	+0,2 / -0,1	4,1	9,4	27	1,44
122/01E	20	+/-0,1	6	+0,2 / -0,1	4,1	9,4	22	1,68
122/02	25	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	5,5	11,5	36	1,55
122/02E	25	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	5,5	11,5	29	1,82
122/03	32	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	5,5	11,5	72	1,66
122/03E	32	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	5,5	11,5	58	2,01
122/04	40	+0,2 / -0,1	8	+0,4 / -0,2	5,5	11,5	90	2,20
122/04E	40	+0,2 / -0,1	8	+0,4 / -0,2	5,5	11,5	72	2,72
<b>Ausführung mit Zylinderbohrung</b>								
122/05	50	+0,2 / -0,1	10	+0,5 / -0,2	8,5	22	180	2,68
122/05E	50	+0,2 / -0,1	10	+0,5 / -0,2	8,5	22	145	3,71
122/10	57	+0,2 / -0,1	11	+0,5 / -0,2	6,5	24	230	3,37
122/06	63	+0,3 / -0,1	14	+0,5 / -0,2	6,5	24	290	4,89
122/06E	63	+0,3 / -0,1	14	+0,5 / -0,2	6,5	24	230	6,72
122/07	80	+0,3 / -0,1	18	+0,5 / -0,2	6,5	11,5	540	8,93
122/08	83	+0,3 / -0,1	18	+0,5 / -0,2	10,5	32	600	10,04
122/09	100	+0,5 / -0,1	22	+0,5 / -0,2	10,5	34	680	23,83

## Flachgreifer Hartferrit mit Innengewinde

**Magnetwerkstoff**  
max. Einsatztemperatur  
**Befestigung**  
Einsatzgebiete  
**Mantel**

Hartferrit  
200 °C  
einkleben, einpressen, einschrauben  
bei flacher Bauweise  
Stahl verzinkt

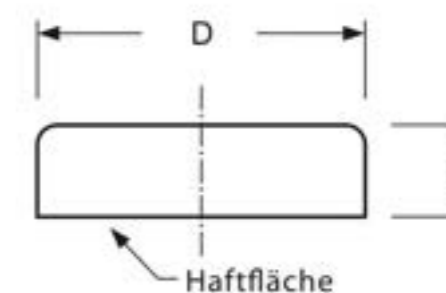


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	d1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
126/01	25	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	5,2	M4	36	1,87
126/02	32	+/-0,1	7	+0,3 / -0,2	5,2	M4	75	2,05
126/03	40	+0,2 / -0,1	8	+0,4 / -0,2	5,2	M4	90	2,68
126/04	50	+0,2 / -0,1	10	+0,5 / -0,2	12	M6	170	3,42
126/05	50	+0,2 / -0,1	10	+0,5 / -0,2	12	M8	170	3,58
126/06	63	+0,3 / -0,1	14	+0,5 / -0,2	13	M8	290	5,94
126/07	80	+0,3 / -0,1	18	+0,5 / -0,2	14,5	M8	550	9,88
126/08	80	+0,3 / -0,1	18	+0,5 / -0,2	14,5	M10	550	10,01

## Flachgreifer Neodym

**Magnetwerkstoff**  
**Magnetbeschichtung**  
max. Einsatztemperatur  
**Befestigung**  
Einsatzgebiete  
**Mantel**

Neodym N35  
vernickelt  
80 °C  
einkleben, einpressen  
bei flacher Bauweise und hoher Haftkraftanforderung  
Stahl verzinkt



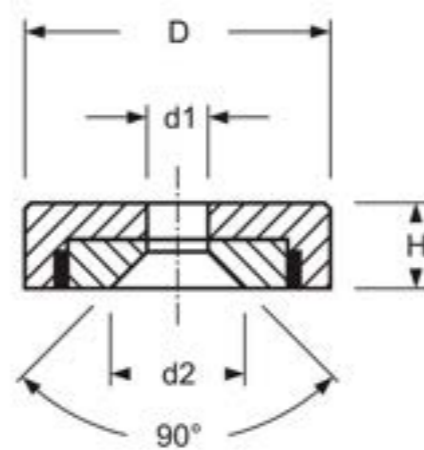
Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	Haftkraft N	Listenpreis €
123/01	6	+/-0,1	4,5	+/-0,1	5	1,40
123/02	8	+/-0,1	4,5	+/-0,1	13	1,46
123/03	10	+/-0,1	4,5	+/-0,1	25	1,64
123/04	13	+/-0,1	4,5	+/-0,1	60	1,74
123/05	16	+/-0,1	4,5	+/-0,1	95	2,10
123/09	20	+/-0,1	3,5	+/-0,1	110	2,89
123/06	20	+/-0,1	6	+/-0,1	140	3,01
123/07	25	+/-0,1	7	+/-0,2	200	4,35
123/08	32	+/-0,1	7	+/-0,2	350	5,91



## Flachgreifer Neodym mit Bohrung und Senkung

**Magnetwerkstoff**  
**Magnetbeschichtung**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**  
**Mantel**

Neodym N35  
vernickelt  
80 °C  
einkleben, einpressen, einschrauben  
bei flacher Bauweise und hoher Haftkrafanforderung  
Stahl verzinkt

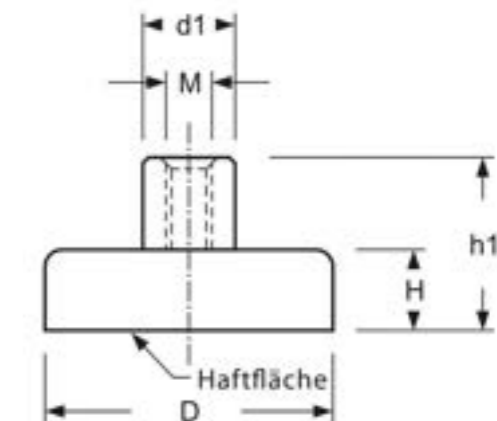


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	d1 mm	d2 mm	Haftkraft N	Listenpreis €
124/99	10	+/-0,1	4,5	+/-0,1	2,6	5,2	19	1,67
124/00	13	+/-0,1	4,5	+/-0,1	3,5	6,6	40	1,79
124/01	16	+/-0,1	4,5	+/-0,1	3,5	6,6	75	2,11
124/02	20	+/-0,1	6	+/-0,1	4,5	9	105	3,01
124/03	25	+/-0,1	7	+/-0,2	4,5	9	160	3,90
124/04	32	+/-0,1	7	+/-0,2	5,5	11	310	5,90
124/05	40	+/-0,1	8	+/-0,2	5,5	10,6	500	8,42

## Flachgreifer Neodym mit Gewindebuchse

**Magnetwerkstoff**  
**Magnetbeschichtung**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**  
**Mantel**

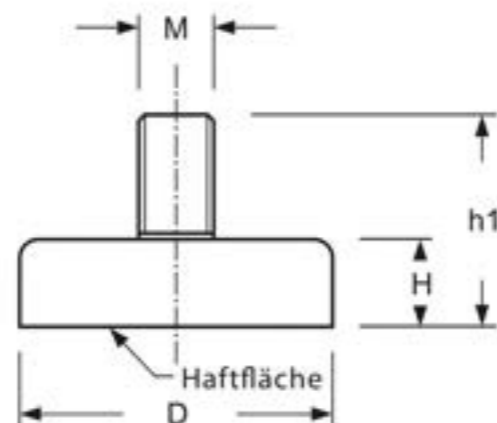
Neodym N35  
vernickelt  
80 °C  
einschrauben  
bei flacher Bauweise und hoher Haftkrafanforderung  
Stahl verzinkt



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	h1 mm	d1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
114/01	6	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M3 x 7	5	1,52
114/02	8	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M3 x 7	13	1,59
114/03	10	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M3 x 7	25	1,74
114/04	13	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M3 x 7	60	1,87
114/05	16	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M4 x 7	95	2,26
114/06	20	+/-0,1	6	+/-0,1	13	8	M4 x 7	140	3,30
114/07	25	+/-0,1	7	+/-0,2	14	8	M4 x 7	200	4,74
114/08	32	+/-0,1	7	+/-0,2	15,5	10	M5 x 8,5	350	6,58
114/09	40	+/-0,1	8	+/-0,2	18	10	M6 x 10	670	11,40

## Flachgreifer Neodym mit Außengewinde

<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	vernickelt
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Befestigung</b>	einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	bei flacher Bauweise und hoher Haftkraftanforderung
<b>Mantel</b>	Stahl verzinkt

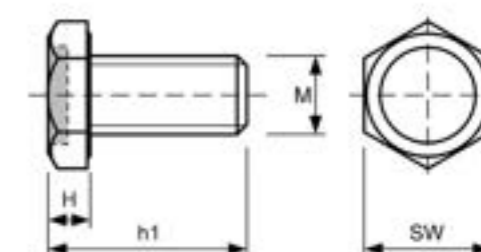


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	h1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
115/98	6	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	M3 x 7	5	1,52
115/99	8	+/-0,1	4,5	+/-0,1	12,5	M4 x 8	13	1,58
115/01	10	+/-0,1	4,5	+/-0,1	12,5	M4 x 8	25	1,75
115/01M3	10	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	M3 x 7	25	1,75
115/02	13	+/-0,1	4,5	+/-0,1	12,5	M5 x 8	60	1,87
115/03	16	+/-0,1	4,5	+/-0,1	12,5	M6 x 8	95	2,26
115/04	20	+/-0,1	6	+/-0,1	16	M6 x 10	140	3,30
115/05	25	+/-0,1	7	+/-0,2	17	M6 x 10	200	4,74
115/06	32	+/-0,1	7	+/-0,2	17	M6 x 10	350	6,58
115/07	40	+/-0,1	8	+/-0,2	20	M8 x 12	670	11,40

## Flachgreifer Neodym als Sechskantschraube

Eine Sonderlösung, die es zum Standardprodukt geschafft hat! Ein Saunahersteller hatte sich vor einiger Zeit entschlossen, die Türschließung über Magnete zu lösen. Da das Holz durch die wechselnden Temperaturen arbeitet und sich Abstände von Zeit zu Zeit veränderten, wurde eine Sechskant-Schraube entwickelt, in deren Kopf ein Neodym-Magnet versenkt ist. Mit einem Maulschlüssel lässt sich die Magnetschraube einfach justieren.

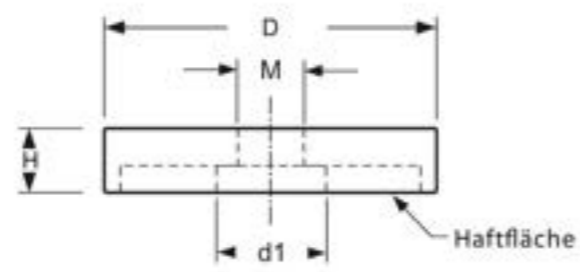
<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	vernickelt
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Befestigung</b>	einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	bei hoher Haftkraftanforderung
<b>Mantel</b>	Stahl verzinkt



Artikel-Nr.	H mm	Toleranz H mm	h1 mm	Gewinde mm	SW mm	Haftkraft N	Listenpreis €
118/01	4	+0 / -0,5	20	M6 x 16	10	25	3,71
118/02	4	+0 / -0,5	34	M6 x 30	10	25	3,85
118/03	5,3	+0 / -0,5	21,3	M8 x 16	13	50	3,89
118/04	5,3	+0 / -0,5	25,3	M8 x 20	13	50	3,92
118/05	5,3	+0 / -0,5	45,3	M8 x 40	13	50	4,18
118/06	6,4	+0 / -0,5	26,4	M10 x 20	17	75	4,67
118/07	6,4	+0 / -0,5	46,4	M10 x 40	17	75	4,87
118/08	6,4	+0 / -0,5	56,4	M10 x 50	17	75	5,26
118/09	7,5	+0 / -1	47,5	M12 x 40	19	110	5,56
118/10	7,5	+0 / -1	57,5	M12 x 50	19	110	5,78

## Flachgreifer Neodym mit Innengewinde

<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	vernickelt
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Befestigung</b>	einkleben, einpressen, einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	bei flacher Bauweise und hoher Haftkraftanforderung
<b>Mantel</b>	Stahl verzinkt

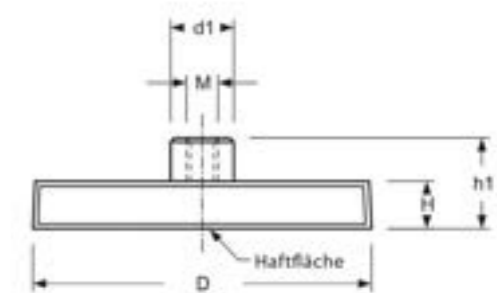


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	d1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
125/97	10	+/-0,1	4,5	+/-0,1	4,5	M3	19	1,70
125/98	13	+/-0,1	4,5	+/-0,1	4,5	M3	40	1,82
125/96	16	+/-0,1	4,5	+/-0,1	6,0	M3	75	2,14
125/99	20	+/-0,1	6	+/-0,1	6,0	M4	105	3,18
125/00	25	+/-0,1	7	+/-0,2	4,5	M4	160	4,24
125/01	32	+/-0,1	7	+/-0,2	5,5	M5	330	6,26
125/02	40	+/-0,1	8	+/-0,2	10,5	M5	500	8,80
125/03	50	+/-0,1	10	+/-0,2	9,5	M8	800	21,19
125/04	63	+/-0,1	14	+/-0,2	11,7	M10	1100	32,51
125/05	74,6	+/-0,1	15	+/-0,2	13	M10	1750	48,85

## Flachgreifer Neodym in Gummi mit Gewindebuchse

Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich die gummiummantelten Magnete. Sie schützen nochmal mehr die eingebetteten Magnete und dazu die angezogene Oberfläche vor Kratzern. Magnete ziehen an, können aber oft keinen hohen Scherkräften standhalten. Auch hier punktet die gummierte Oberfläche. Sie saugt sich förmlich auf der Stelle fest. Nur durch ein Abkippen oder -hebeln lässt sich ein gummiummantelter Magnet lösen.

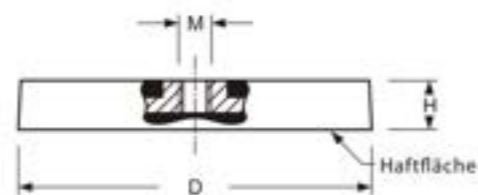
<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N40
<b>Magnetbeschichtung</b>	Nickel und Santoprene®
<b>max. Einsatztemperatur</b>	60 °C
<b>Befestigung</b>	einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	gummibeschichtete Haftfläche: Schützt die Auflagefläche vor Kratzern Vermindert das Verschieben bei seitlich wirkenden Kräften
<b>Mantel</b>	Santoprene®



Artikel-Nr.	D mm	H mm	h1 mm	d1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
116/99	12	7	14,8	8	M4	13	2,81
116/94	18	6	11,5	8	M4	37	3,57
116/98	22	6	11,5	8	M4	58	4,24
116/00	31	6	11,5	8	M4	89	5,12
116/01	43	6	10,5	8	M4	100	5,26
116/13	57	7,6	14,5	10	M5	200	9,21
116/02	66	8,5	15	10	M5	250	9,97
116/03	88	8,5	17	12	M8	550	18,82

## Flachgreifer Neodym in Gummi mit Innengewinde

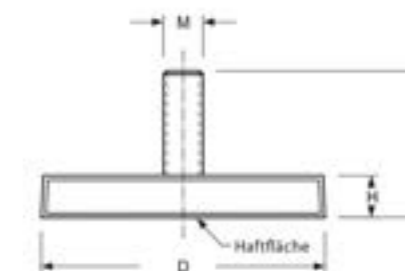
<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N40
<b>Magnetbeschichtung</b>	Nickel und Santoprene©
<b>max. Einsatztemperatur</b>	60 °C
<b>Befestigung</b>	einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	gummibeschichtete Haftfläche: Schützt die Auflagefläche vor Kratzern Vermindert das Verschieben bei seitlich wirkenden Kräften
<b>Mantel</b>	Santoprene©



Artikel-Nr.	D mm	H mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
116/12	18	6	M4	25	3,51
116/07	22	6	M4	38	4,15
116/08	31	6	M5	89	5,00
116/09	43	6	M4	100	5,26
116/15	57	7,6	M5	200	9,21
116/10	66	8,5	M6	250	9,97
116/11	88	8,5	M6	550	18,82

## Flachgreifer Neodym in Gummi mit Außengewinde

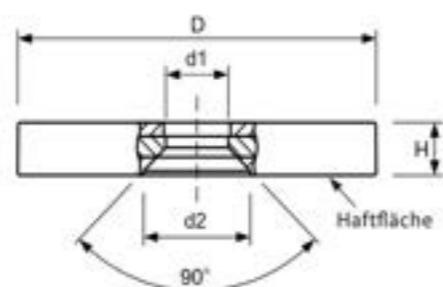
<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N40
<b>Magnetbeschichtung</b>	Nickel und Santoprene©
<b>max. Einsatztemperatur</b>	60 °C
<b>Befestigung</b>	einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	gummibeschichtete Haftfläche: Schützt die Auflagefläche vor Kratzern Vermindert das Verschieben bei seitlich wirkenden Kräften
<b>Mantel</b>	Santoprene©



Artikel-Nr.	D mm	H mm	h1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
116/96	12	7,5	15,5	M4 x 8	13	2,81
116/93	18	6	12	M4 x 6	37	3,57
116/97	22	6	12,5	M4 x 6,5	58	4,24
116/95	31	6	17	M6 x 11	89	5,12
116/04	43	6	21	M6 x 15	100	5,73
116/14	57	7,6	22,6	M6 x 15	200	9,21
116/05	66	8,5	23,5	M8 x 15	250	9,97
116/06	88	8,5	23,5	M8 x 15	550	18,82

## Flachgreifer Neodym in Gummi mit Bohrung und Senkung

<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N40
<b>Magnetbeschichtung</b>	Nickel und Santoprene®
<b>max. Einsatztemperatur</b>	60 °C
<b>Befestigung</b>	einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	gummibeschichtete Haftfläche: Schützt die Auflagefläche vor Kratzern Vermindert das Verschieben bei seitlich wirkenden Kräften
<b>Mantel</b>	Santoprene®



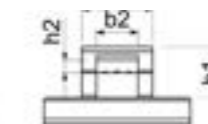
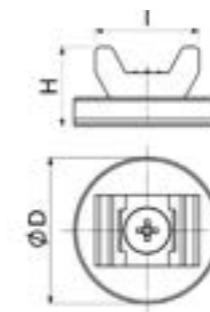
Artikel-Nr.	D mm	H mm	d1 mm	d2 mm	Haftkraft N	Listenpreis €
116/20	43	6	7,5	12,8	100	4,85
116/21	88	8,5	6,6	12	550	19,23

## Flachgreifer Magnetsystem Neodym in Gummi für Kabelmontage

Unscheinbar in der Ansicht und sehr effektiv in der Anwendung! Wie oft verlaufen Kabel oder Schläuche auf dem Boden. Selbst kurzfristige und provisorische Verlegungen können zu einer gefährlichen Stolperfalle werden. Diese sicherheitsrelevanten Magnete gehören zur Grundausstattung eines jeden Betriebes.

<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N40
<b>Magnetbeschichtung</b>	Nickel und Santoprene®
<b>max. Einsatztemperatur</b>	60 °C
<b>Einsatzgebiete</b>	gummibeschichtete Haftfläche: Schützt die Auflagefläche vor Kratzern Vermindert das Verschieben bei seitlich wirkenden Kräften
<b>Mantel</b>	Santoprene®

Flachgreifer 116/30 - 116/32:



Alternative mit wiederverschließbarem Kabelbinder ohne Kunststoffbügel 116/33, 116/34:



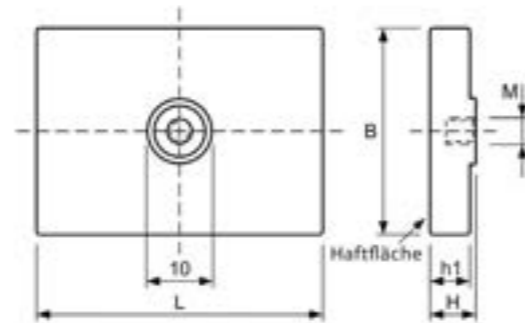
Artikel-Nr.	D mm	H mm	Haftkraft N	Listenpreis €
116/30	22	16	38	5,28
116/31	31	16	89	6,14
116/32	43	16	100	6,40
116/33	22	6	50	2,88
116/34	43	6	85	4,84

## Flachgreifer Neodym in Gummi mit Innengewinde

**Magnetwerkstoff**  
**Magnetbeschichtung**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**

Neodym N40  
Nickel und Santoprene®  
60 °C  
einschrauben  
gummibeschichtete Haftfläche:  
Schützt die Auflagefläche vor Kratzern  
Vermindert das Verschieben bei seitlich wirkenden Kräften  
Santoprene®

**Mantel**

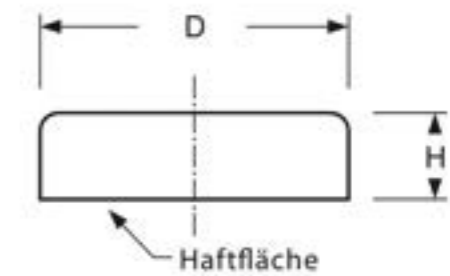


Artikel-Nr.	H mm	B mm	L mm	h1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
117/01	6,9	31	43	6	M4 x 4,5	105	5,56

## Flachgreifer Samarium Cobalt

**Magnetwerkstoff**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**  
**Mantel**

Samarium Cobalt SmCo  
200 °C  
einkleben, einpressen  
flache Bauweise, hohe Haftkraft- und Temperaturanforderungen  
Stahl verzinkt

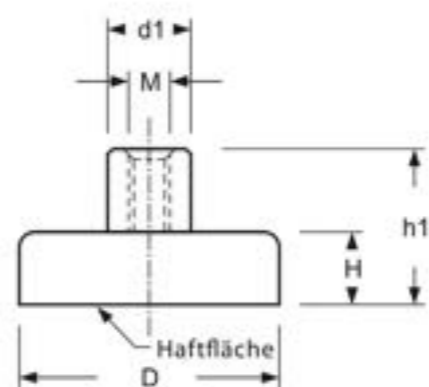


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	Haftkraft N	Listenpreis €
121/01	6	+/-0,1	4,5	+/-0,1	5	1,61
121/02	8	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11	1,79
121/03	10	+/-0,1	4,5	+/-0,1	20	2,38
121/04	13	+/-0,1	4,5	+/-0,1	40	2,60
121/05	16	+/-0,1	4,5	+/-0,1	60	3,42
121/06	20	+/-0,1	6	+/-0,1	90	4,97
121/07	25	+/-0,1	7	+/-0,2	150	7,60
121/08	32	+/-0,1	7	+/-0,2	220	12,42

## Flachgreifer Samarium Cobalt mit und ohne Gewindebuchse

**Magnetwerkstoff**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Einsatzgebiete**  
**Mantel**

Samarium Cobalt SmCo  
 200 °C  
 flache Bauweise, hohe Haftkraft- und Temperaturanforderungen  
 Stahl verzinkt

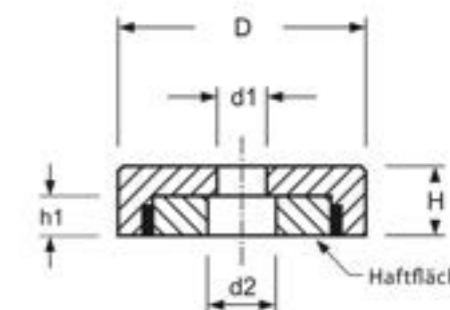


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	h1 mm	d1 mm	Gewinde mm	Haftkraft N	Listenpreis €
111/01	6	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M3 x 7	5	1,72
111/02	8	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M3 x 7	11	1,90
111/03	10	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M3 x 7	20	2,43
111/04	13	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M3 x 7	40	2,75
111/05	16	+/-0,1	4,5	+/-0,1	11,5	6	M4 x 7	60	3,57
111/06	20	+/-0,1	6	+/-0,1	13	8	M4 x 7	90	5,70
111/07	25	+/-0,1	7	+/-0,2	14	8	M4 x 7	150	8,77
111/08	32	+/-0,1	7	+/-0,2	15,5	10	M5 x 8	220	13,16

## Flachgreifer aus Samarium Cobalt, mit Zylinderbohrung, Edelstahlgehäuse

**Magnetwerkstoff**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**  
**Mantel**

Samarium Cobalt SmCo  
 350 °C  
 einkleben, einpressen, einschrauben  
 flache Bauweise, hohe Haftkraft- und Temperaturanforderungen  
 Edelstahl (korrosionsbeständig)

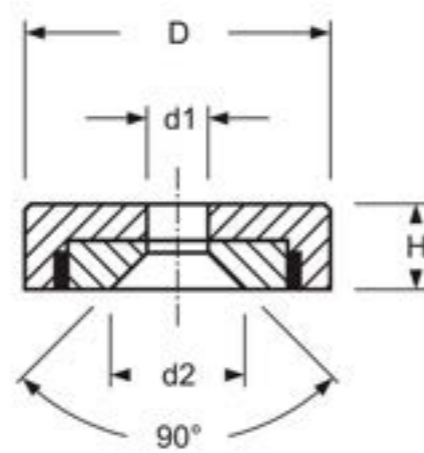


Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	h1 mm	d1 mm	d2 mm	Haftkraft N	Listenpreis €
180/01	20	+/-0,1	6	+/-0,1	3,5	4,5	8	60	10,23
180/02	25	+/-0,1	7	+/-0,2	4	4,5	8	80	12,13
180/03	32	+/-0,1	7	+/-0,2	4	5,5	11	200	14,47
180/04	40	+/-0,1	8	+/-0,2	4	5,5	10,5	420	23,21

## Flachgreifer Samarium Cobalt mit Bohrung und Senkung

**Magnetwerkstoff**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**  
**Mantel**

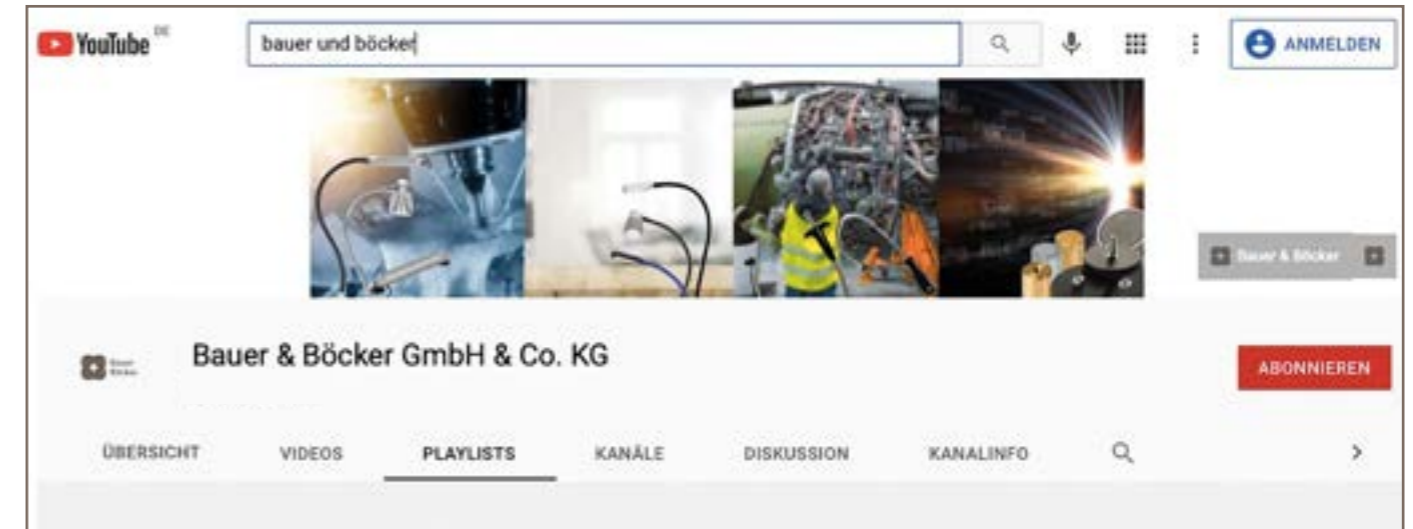
Samarium Cobalt SmCo  
 280 °C  
 einkleben, einpressen, einschrauben  
 flache Bauweise, hohe Haftkraft- und Temperaturanforderungen  
 Stahl verzinkt



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	d1 mm	d2 mm	Haftkraft N	Listenpreis €
112/05	16	+/-0,1	4,5	+/-0,1	3,5	6,6	57	6,87
112/06	20	+/-0,1	6,0	+/-0,1	4,5	9,3	81	8,12
112/07	25	+/-0,1	7,0	+/-0,1	4,5	9,2	105	9,84
112/08	32	+/-0,1	7,0	+/-0,1	5,5	11,5	235	11,95

## Unser YouTube Kanal - Schauen Sie vorbei!

Viele spannende Experimente und Erklärungen erwarten Sie in unserer Magnet-Playlist auf unserem Bauer & Böcker YouTube-Kanal!





## Spezialmagnete und Orgamagnete für den besonderen Anwendungsfall und Zubehör

Magnete finden ihre Anwendung in vielen Bereichen. Oftmals sind ihre Aufgaben aber so speziell, dass es einer besonderen Lösung bedarf. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen beispielsweise unsere Magnetleisten oder Magnete zum Einklipsen in Alu-Profile vor.

Unsere Organisationsmagnete für eine Memowand braucht man überall im Haushalt, in der Firma oder im Vereinsheim. Dabei unterscheiden sich die Magnete stark in ihrer Haftkraft. Für Glasboards werden besonders starke Magnete benötigt, da der Abstand zwischen Magnet und Metallplatte sehr groß ist. Unsere Organisationsmagnete halten den Herausforderungen des Alltags stand.



## Magnetleisten

Magnetleisten verwandeln punktuelle Anwendungen in lineare. Die Magnete liegen zwischen den Metallleisten und leiten je einen Pol durch die Metallplatten. Wenn ein Metallteil beide Metallleisten ohne einen Spalt verbindet, kommt es zu einem optimalen Haftschluss.

<b>Magnetwerkstoff</b>	Hartferrit oder Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	520/01 ohne, 520/02 vernickelt
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Befestigung</b>	einkleben, einschrauben
<b>Einsatzgebiete</b>	großflächige magnetische Haltevorrichtung
<b>Mantel</b>	Metall verzinkt
<b>Option</b>	Leisten sind zwischen den Magneten kürzbar. Optimale Haftkraft, wenn die Polschuhe auf geschliffenen Oberflächen gut anliegen



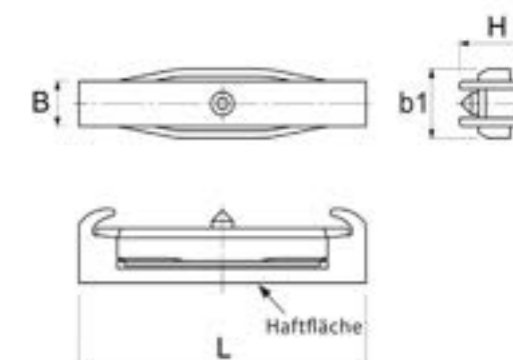
Neodymmagnetleisten zum Anschrauben in diversen Abmessungen auf Anfrage:



Artikel-Nr.	L mm	H mm	B mm	Haftkraft N	Listenpreis €
520/01	300	10	9	297	18,00
520/02	300	10	9	1458	27,50

## Magnetsystem zum Einklipsen in Alu-Profile, frei beweglich oder fixierbar durch Gewindestift

Kreativität und schnelle Umsetzbarkeit von diversen Lösungen machen Alu-Profile so beliebt. Bisher gab es allerdings keine optimale Möglichkeit, Magnete daran zu befestigen. Das Alu-Profil-Magnetsystem lässt sich einfach in eine Nut von Bosch oder Item Profilen einschieben oder einklipsen und ist dabei frei beweglich oder durch einen Gewindestift fixierbar. Mit Profilmagneten können z.B. Werkzeuge, Abdeckungen und Türen an Profilkonstruktionen befestigt werden.



Artikel-Nr.	L mm	H mm	B mm	b1 mm	Profil	Haftkraft N	Listenpreis €
580/01	41	10,2	6	9,5	Item	10	2,74
580/02	41	9,3	8	11,6	Bosch	18	2,87
580/03	41	12,9	8	12,5	Item	18	2,92
580/04	41	13,2	10	13,7	Bosch	18	2,97
580/05	41	10,2	6	9,5	Item	18	3,80
580/06	41	9,3	8	11,6	Bosch	30	4,13
580/07	41	12,9	8	12,5	Item	30	4,20
580/08	41	13,2	10	13,7	Bosch	30	4,24

## Universeller Magnethalter mit Kugelgelenk, gummiert

Mit unserem universellen Magnethalter kann man Kompakt- oder kleinere Systemkameras sowie Actioncams an metallischen Flächen wie Laternen, Metallzäunen oder Garagentoren befestigen. Die Magnethalterung ist mit einem Kugelgelenk ausgerüstet, um die Kamera nach Wunsch ausrichten zu können. Der Magnet ist gummiummantelt, um Kratzer zu vermeiden.

Die Haltekraft des Neodym-Magneten ist ein Richtwert, der nur unter optimalen Bedingungen erreicht wird und deshalb nicht immer 1:1 umgesetzt werden kann. Kompaktkameras oder Kombinationen von kleineren Systemkameras mit ihren Kit-Objektiven wiegen jedoch unter einem Kilogramm und werden auch bei einem leichten Windzug sicher von der Halterung getragen.

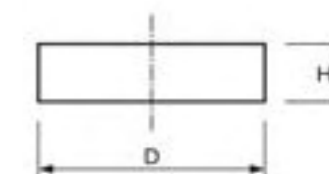


Artikel-Nr.	D mm	Haftkraft N	Listenpreis €
570/01	66	180	31,00

## Scheibenmagnet Neodym gummiert

Diese starken Neodym-Magnete können dauerhaft Nässe aushalten, denn durch die beidseitige Gummibeschichtung sind sie rostbeständig. Zum Beispiel finden sie ihren Einsatz in nassen Bereichen zum Halten von Planen oder Vorhängen wie im Außenbereich, in der Dusche oder beim Camping u.v.m.

Die Gummierung macht den Magneten nicht nur wasserdicht, sondern schützt empfindliche Oberflächen weiterhin vor Kratzern bei hohem Kraftaufwand.



Artikel-Nr.	D mm	H mm	Haftkraft N	Listenpreis €
590/01	16,8	4,4	14,7	2,58
590/02	16,8	9,4	36	5,57
590/03	22	6,4	38	5,14
590/04	22	11,4	69	7,95

## Starke Organisationsmagnete Neodym teils im Kunststoffgehäuse, als Glasboardmagnet geeignet

Durch die Einführung von immer mehr Teamwork und agilen Methoden, haben sich Magnettafeln, Whiteboards und Glasboards in Büros und Besprechungsräumen etabliert. Meist ist der Abstand zwischen Magnet und Metallplatte in Whiteboards größer als bei einer klassischen Magnettafel. Daher müssen die Magnete leistungsfähiger sein!

<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	vernickelt
<b>max. Einsatztemperatur</b>	60 °C
<b>Einsatzgebiete</b>	zum Befestigen z.B. von Notizen an Magnettafeln, 172/01 - 172/03 und 173/01 mit Logoaufruck ein "haftender Werbeträger" 173/01 und 173/02 transparenter Kunststoff in den Farben: blau, gelb, grün, orange, rot, schwarz und natur 173/01 und 173/02 18 N Haftkraft normale Anwendung / 4 N Haftkraft auf einem Glasboard!
<b>Mantel</b>	171/04 und 172/01 - 172/03 Stahl verzinkt
<b>Bemerkung</b>	173/01 Gutes Handling durch Griffkante, Kunststoffkappe schützt den Magneten vor Zerschneiden, beidseitig verwendbar

171/04



172/01- 172/03



173/01



173/02



Artikel-Nr.	D mm	H mm	Haftkraft N	Listenpreis €
171/04	12	16	55	2,21
172/01	19	7	70	2,58
172/02	23	7,5	100	3,34
172/03	29	8	130	4,16
173/01	25	6,0	18 / 4*	2,32
173/02	14	17,7	18 / 4*	2,13

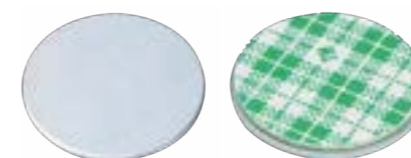
## Metallscheibe mit Doppelklebeband und mit Bohrung und Senkung

Die anlebbaren Metallscheiben sind verzinkt oder weiß lackiert erhältlich und mit dem leistungsstarken, doppelseitigen Klebeband Scotch-Mount™ mit Polyurethan-Schaumstoffträger ausgestattet. Das Klebeband ist mit einem hochwertigen Acrylat-Klebstoff beschichtet.

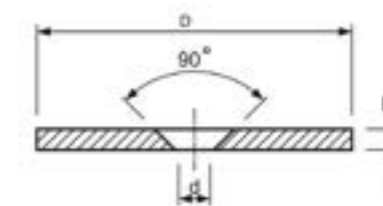
QR-Code zu den Produktinformationen Scotch-Mount:



186/01 - 186/08:



185/12 - 185/64:



Artikel-Nr.	D mm	H mm	Oberfläche	Listenpreis €
186/01	20	2	verzinkt	0,48
186/02	20	2	weiß lackiert	0,62
186/03	30	2	verzinkt	0,60
186/04	30	2	weiß lackiert	0,76
186/05	40	2	verzinkt	0,71
186/06	40	2	weiß lackiert	0,91
186/07	60	2,5	verzinkt	1,48
186/08	60	2,5	weiß lackiert	1,81
185/12	12	2	verzinkt	0,34
185/17	17	2	verzinkt	0,40
185/23,7	23,7	1,5	vernickelt	0,47
185/27E	27,3	3	Edelstahl	1,17
185/27	27	3	verzinkt	0,64
185/34	34	3	verzinkt	0,94
185/45E	45	2	Edelstahl	1,72
185/45	45	3	verzinkt	1,32
185/64	64	3	verzinkt	2,07

## Unsere Rohmagnete - vielfältig einsetzbar

Unsere Rohmagnete bestehen ausschließlich aus den drei gesinterten Ursprungsmaterialien Hartferrit, Samarium-Cobalt und Neodym. Die speziellen Materialien werden als Pulver abgebaut und in einem Sinterprozess in die gewünschte Form gepresst und dann gebacken. Im letzten Arbeitsschritt werden sie in einer Spule magnetisiert. Die Materialien sind hart und spröde. Wenn ein Rohmagnet Stößen ausgesetzt ist oder runterfällt, zerspringt er in viele Einzelteile, die sehr scharfkantig sein können. Um einer Verletzungsgefahr vorzubeugen, werden diese Magnete von unseren Kunden meist in ein Gehäuse eingebettet.

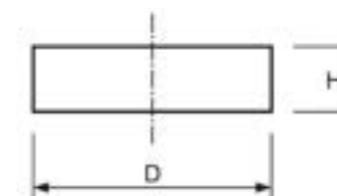
Auf den folgenden Seiten finden Sie unsere Neodym-Rohmagnete in der Form von Scheiben, Ringen und Quadern, die wir lagermäßig führen. Wir beraten Sie gerne zu Ihrem speziellen Anwendungsfall und bieten Ihnen auf Nachfrage auch Rohmagnete in anderen Magnetmaterialien und Größen an.



## Scheibenmagnet Neodym

**Magnetwerkstoff**  
**Magnetbeschichtung**  
**max. Einsatztemperatur**  
**Befestigung**  
**Einsatzgebiete**  
**Bemerkung**

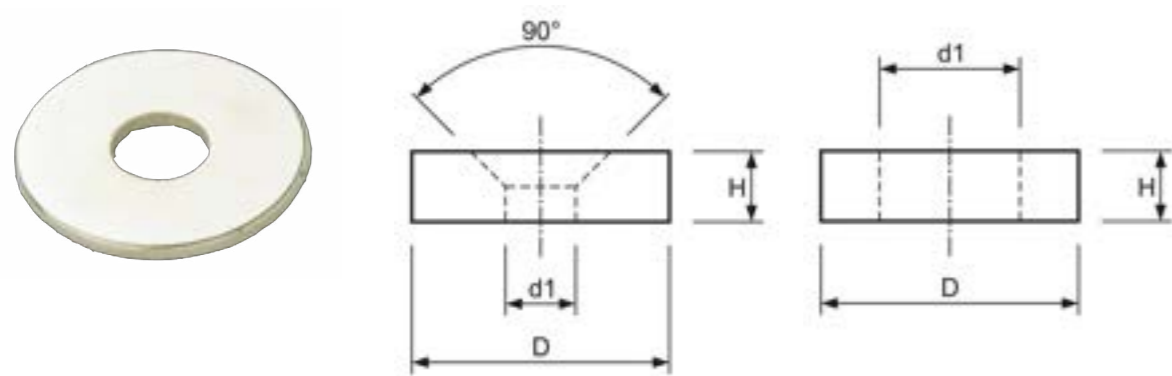
Neodym N35  
 vernickelt, auf Anfrage verzinkt  
 80 °C  
 einkleben, einspritzen, einpressen  
 bei hoher Haftkrafanforderung  
 hohe Haftkräfte. Stärke der Haftkraft abhängig von der Art des Einbaus und des umgebenden Materials. Brüchig.



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	H mm	Toleranz H mm	Haftkraft N	Oberfläche	Magnetisierung
3*3-2	3	+/-0,1	2	+/-0,1	2,1	Nickel	axial
3*3-3	3	+/-0,1	3	+/-0,1	3	Nickel	axial
3*3-4	3	+/-0,1	4	+/-0,1	3,2	Nickel	axial
3*3,5-4	3,5	+/-0,1	4	+/-0,1	3,5	Nickel	axial
3*4-3	4	+/-0,1	3	+/-0,1	3	Nickel	axial
3*4-5	4	+/-0,1	5	+/-0,1	5	Nickel	axial
3*5-2	5	+/-0,1	2	+/-0,1	4	Nickel	axial
3*5-3	5	+/-0,1	3	+/-0,1	5	Nickel	axial
3*6-2	6	+/-0,1	2	+/-0,1	5	Nickel	axial
3*6-4	6	+/-0,1	4	+/-0,1	8	Nickel	axial
3*6-5	6	+/-0,1	5	+/-0,1	8,5	Nickel	axial
3*8-4	8	+/-0,1	4	+/-0,1	13	Nickel	axial
3*9-3	9,5	+/-0,1	3	+/-0,1	12	Nickel	axial
3*10-2	10	+/-0,1	2	+/-0,1	10	Nickel	axial
3*10-5	10	+/-0,1	5	+/-0,1	21	Nickel	axial
3*10-10	10	+/-0,1	10	+/-0,1	30	Nickel	axial
3*15-10	15	+/-0,1	10	+/-0,1	57	Nickel	axial
3*18-4	18	+/-0,1	4	+/-0,1	42	Nickel	axial
3*24-4	24	+/-0,1	4	+/-0,1	55	Nickel	axial

## Ringmagnet Neodym

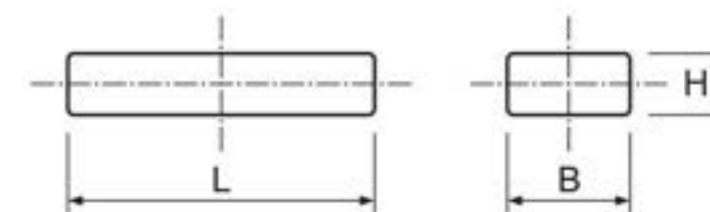
<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	vernickelt, auf Anfrage verzinkt
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Befestigung</b>	einkleben, einspritzen, einpressen
<b>Einsatzgebiete</b>	bei hoher Haftkraftanforderung
<b>Bemerkung</b>	hohe Haftkräfte. Stärke der Haftkraft abhängig von der Art des Einbaus und des umgebenden Materials. Brüchig.



Artikel-Nr.	D mm	Toleranz D mm	d1 mm	Toleranz d1 mm	H mm	Toleranz H mm	Einseitige Senkung	Haftkraft N	Oberfläche	Magnetisierung
3*12-7-3	12	+/-0,1	7	+/-0,1	3	+/-0,1	nein	20	Nickel	axial
3*15-4-3	15	+/-0,1	4,5	+/-0,1	3,5	+/-0,1	ja	29	Nickel	axial
3*18-4-4	18	+/-0,1	4,5	+/-0,1	4	+/-0,1	ja	41	Nickel	axial
3*18-10-3	18	+/-0,1	10	+/-0,1	3	+/-0,1	nein	32	Nickel	axial
3*24-5-4	24	+/-0,1	5,5	+/-0,1	4	+/-0,1	ja	66	Nickel	axial
3*32-10-2	32	+/-0,15	10,5	+/-0,15	2	+/-0,1	nein	42	Nickel	axial

## Quadermagnet Neodym

<b>Magnetwerkstoff</b>	Neodym N35
<b>Magnetbeschichtung</b>	vernickelt, auf Anfrage verzinkt
<b>max. Einsatztemperatur</b>	80 °C
<b>Befestigung</b>	einkleben, einspritzen, einpressen
<b>Einsatzgebiete</b>	bei hoher Haftkraftanforderung
<b>Bemerkung</b>	hohe Haftkräfte. Stärke der Haftkraft abhängig von der Art des Einbaus und des umgebenden Materials. Brüchig.



Artikel-Nr.	L mm	Toleranz L mm	B mm	Toleranz B mm	H mm	Toleranz H mm	Haftkraft N	Oberfläche	Magnetisierung
3#7-6-2	7,5	+/-0,1	6	+/-0,1	2	+/-0,1	8	Nickel	axial
3#12-9-2	12	+/-0,1	9,5	+/-0,1	2,5	+/-0,1	17	Nickel	axial
3#24-13-3	24	+/-0,1	13	+/-0,1	3	+/-0,1	50	Nickel	axial
3#25-9-3	25	+/-0,1	9	+/-0,1	3	+/-0,1	45	Nickel	axial
3#33-26-6	33	+/-0,1	26,3	+/-0,1	6,5	+/-0,1	125	Nickel	axial



## Ich freue mich auf Ihren Anruf!

Mein Name ist Susanne Bernshausen, ich bin seit 2003 zuständig für den Verkauf Mquettechnik, und ich freue mich auf Ihre Anfrage.  
Sehr gern erarbeite ich mit Ihnen die für Sie optimale Lösung.

**Telefon:** +49 2191 56099-12

**E-Mail:** [sb@bauer-boecker.de](mailto:sb@bauer-boecker.de)

[www.linkedin.com/in/susanne-bernshausen](https://www.linkedin.com/in/susanne-bernshausen)

„Manchmal sind es die kleinen Dinge, die Verborgenen, die man auf den ersten Blick nicht sieht, die Glücksmomente schenken und das Leben kostbar machen.“

Margit Strott-Heinrich

Inspektionswerkzeuge



## Halten, Bergen, Schauen...

Inspektionswerkzeuge sind die kleinen Helfer, die in keinem Werkzeugsortiment fehlen dürfen. Sie sind so etwas wie der Airbag im Auto. Sie werden erst gebraucht, wenn etwas schief gelaufen ist. Eine Schraube, die in einen Spalt fällt, wird mit einem Magnetheber problemlos aus einem nicht zugänglichen Zwischenraum geborgen. Nichtmagnetische Teile oder ein Kabel, das in einer schwierigen Position gehalten werden muss, werden mit einem Krallengreifer fixiert.

Manchmal ist es erforderlich, hinter Baugruppen zu schauen und deren Zustand einzuschätzen, ohne erst alles demonstrieren zu müssen. Dann kommen die Teleskope mit Spiegel zum Einsatz. Inspektionssets beherbergen die gängigsten Werkzeuge, geschützt in einem Reißverschlusssetui. Damit sind Sie auf der sicheren Seite und haben im Notfall das perfekte Werkzeug zur Hand.

In den vergangenen 20 Jahren haben wir Verbesserungen im Inspektionsbereich herbeigeführt, die dann zum Standard in der Branche wurden. Hierzu zählen verdrehsichere Teleskope, die verhindern, dass sich die einzelnen Röhrchen verdrehen und so der Spiegel wegkippt sowie ein neuer ergonomisch geformter Griff für all unsere Inspektionswerkzeuge.



## Bauer & Böcker Green Line

Unsere Green Line Produkte bestehen aus nachhaltigen Kunststoffen. Hierbei ist uns der ressourcenschonende Umgang mit der Natur und die Verwendung nachwachsender Rohstoffe besonders wichtig.

Unsere Green Line Griffe stehen unseren regulären Produkten hinsichtlich Langlebigkeit und Haptik in nichts nach. Die Pflege, Handhabung und Hygiene bleiben ebenso sicher und komfortabel wie bei herkömmlichem Kunststoff.

Bei dem für die Griffe unserer Inspektionswerkzeuge verwendeten Material handelt es sich um einen 98 % biobasierten Kunststoff mit 40 % Holzanteil.

Im Sinne der Kreislaufwirtschaft ist der nächste Schritt, am Ende des Produktlebenszyklus eine Trennung aller Materialien zu gewährleisten. Auch hier haben wir uns Gedanken gemacht, dass der Griff zukünftig nicht mehr verklebt, sondern verschraubt werden kann.

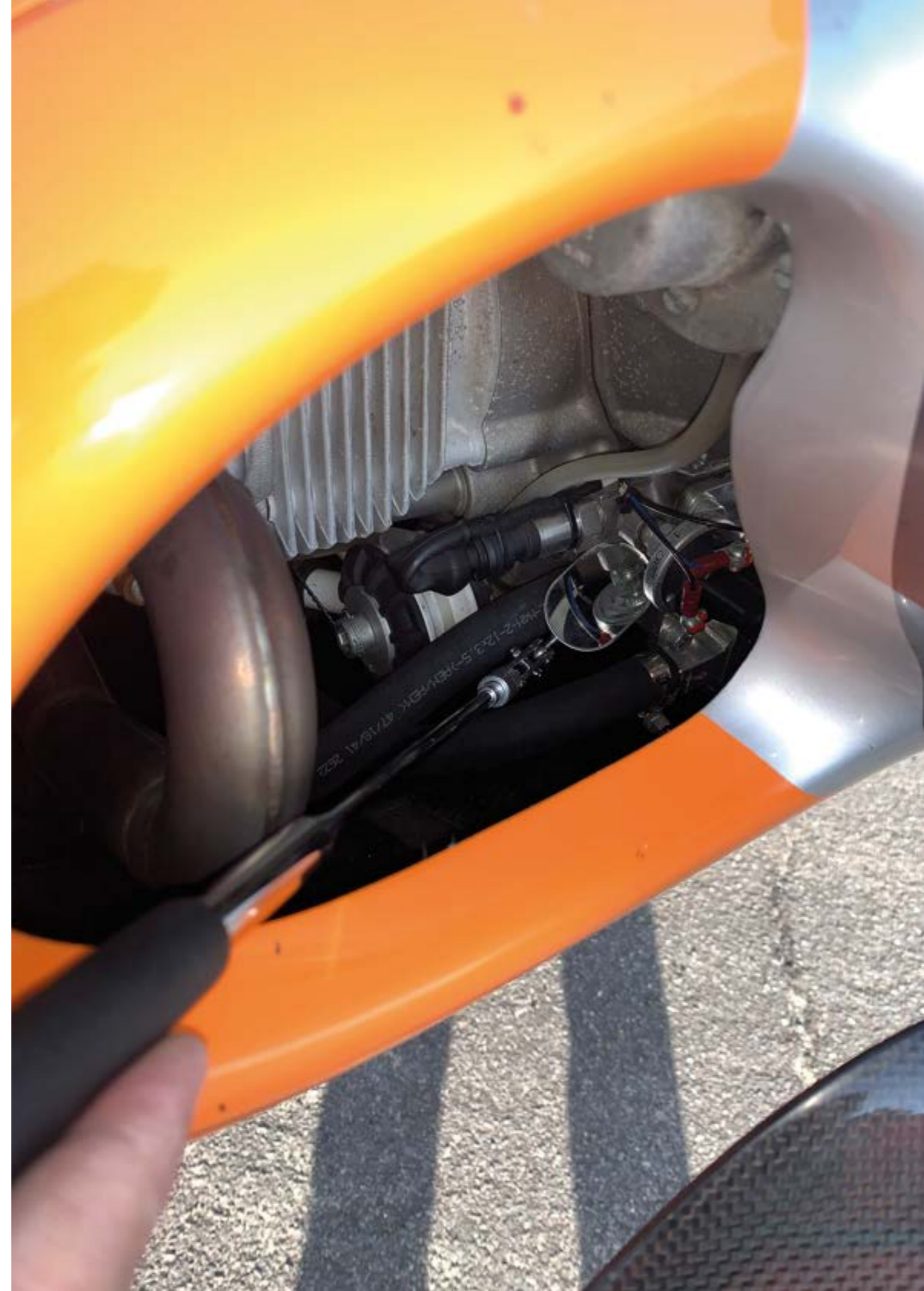
Wir sind nur so gut, wie die Anforderungen, die Sie an uns stellen. Daher bitten wir Sie, uns Ihre Erwartungen in diesem Bereich mitzuteilen, damit wir gemeinsam zielführende Lösungen entwickeln können.



## Was Sie über unsere Teleskopspiegel wissen sollten...

Für die Teleskopspiegel, die in verschiedenen Größen und Bauformen an verdrehsicheren, ovalen Teleskopstangen daher kommen, ist das Einsatzgebiet beispielsweise das Sichten von Bereichen an schwer zugänglichen Stellen. Mit ihrem schlanken Design, dem ergonomischen Griff und dem neuen Spiegel-Aufstecksystem Quick-Fix sind sie nützliche Helfer, die sichten, was unseren Augen normalerweise verborgen bleibt.

Heute sind Maschinen und Fahrzeuge auf kleinstem Raum mit komplexer Technik ausgestattet. Das erschwert es enorm, ein defektes Bauteil zu inspizieren. Autowerkstätten wissen unsere Teleskopspiegel genauso zu schätzen wie Monteure bei der Heizungsinstandsetzung oder die Luftfahrt bei der Wartung und Reparatur von Flugzeugen.



## Suchspiegel an Teleskop, verdrehsicher

Das bewährte System des verdrehsicheren Teleskopes mit M3 Anschlussgewinde, Griff und diversen Spiegelgrößen und -formen. Je nach Anforderung können die Spiegel über das M3 Gewinde getauscht werden. Auch ein Stabgreifer-Magnet lässt sich aufschrauben. Das Gelenk mit 360° Schwenkmöglichkeit erlaubt es, die Spiegel und einen Magneten (Nr. 402/03; Seite 128) in jede Stellung zu bringen.

Das gleiche Spiegelsortiment lässt sich auch auf die Flexwelle mit M3 Anschlussgewinde aufschrauben.  
(475/27; Seite 132)

**Material**  
**Einsatz**  
**Option**

Teleskop verchromt, Griff aus PP  
schwer zugängliche Stellen einsehen  
Spiegel auswechselbar



Artikel-Nr.	Spiegelgröße mm	Länge mm	Listenpreis €
475/03	Ø 30	205 - 650	12,00
475/04	Ø 40	205 - 650	12,00
475/05	Ø 50	205 - 650	12,50
475/06	Ø 60	205 - 650	13,00
475/09	Ø 55 (3-fache Vergrößerung)	205 - 650	15,00
475/07	65 x 43	205 - 650	13,00

## Spiegelset Quick-Fix mit verdrehsicherem Teleskop

Das Quick-Fix-Set ist das Ergebnis einiger Verbesserungen am gesamten Spiegelkonzept. Anstatt der Schraubverbindung kommt ein Schnellverschluss mit Sicherheits-Magnethalterung zum Einsatz. Zwei ovale Spiegel ersetzen die Rund- und Rechteckspiegel. Mit der Ausziehmöglichkeit des verdrehsicheren Teleskopes von 190 auf 800 mm und der Ausrichtungsvielfalt des 360° Gelenks, sind für diffizile Nachforschungen in uneinsehbare Zwischenräume kaum Grenzen gesetzt. Das Etui schützt zudem vor Kratzern.



Artikel-Nr.	enthaltenes Zubehör	Listenpreis €
475/55	2 ovale Spiegel: 30 x 45 mm und 46 x 69 mm	40,00

## Suchspiegel an flexibler Welle

Flexible Welle Ø 10 mm mit Griff  
M3 Gewindeaufnahme für unterschiedliche Aufsätze



Artikel-Nr.	Spiegelgröße mm	Länge mm	Listenpreis €
475/27	65 x 43	600	13,00

## Magnetspiegel

Dieser Magnetspiegel ist DER Freihandspiegel beim Blick in die Maschine! Er kommt dann zur Anwendung, wenn das Augenmerk auf schlecht einsehbare Stellen gerichtet werden soll. Mit seinem 3-fachen Vergrößerungsspiegel bietet er gute Sicht auf wichtige Details, während beide Hände frei für anderes Werkzeug bleiben. Sein starker magnetischer Griff erlaubt eine kinderleichte Anbringung, und dank der robusten Flexwelle kann die Spiegelposition nach Belieben verändert und exakt eingestellt werden.

**Material**  
**Einsatz**

flexible Welle verchromt, magnetischer Griff aus Polyoxymethylen  
schlecht einsehbare Bereiche, in denen beide Hände frei bleiben sollen



Artikel-Nr.	Kopfdurchmesser mm	Länge mm	Listenpreis €
475/39	55	300	25,00

## Späneschutz

Unser Späneschutz hält kleine umherfliegende Späne oder Flüssigkeiten im Bereich der Maschine und sorgt für ein sauberes Arbeiten. Er besteht aus einer durchsichtigen Acrylplatte mit abgerundeten Ecken und einer flexiblen Welle zur genauen Ausrichtung auf den Arbeitsprozess. Mithilfe eines Fußes mit leistungsstarkem Neodym-Magneten kann er sekundenschnell und problemlos an Maschinen angebracht werden. Der Späneschutz ersetzt keine Schutzbrille!



Artikel-Nr.	Ø Magnetfuß mm	Haftkraft N	Länge Acrylplatte mm	Breite Acrylplatte mm	Länge gesamt mm	Listenpreis €
575/01	40	500	298	198	600	60,00

## Unsere Magnetheber...

...holen magnetische Kleinteile aus Bereichen, in die wir mit der Hand nicht oder nur schwer vordringen können. Die Magnetheber sind alle mit einer flexiblen, gut ausrichtbaren Stahl- oder Drahtwelle und starken Neodym-Magneten ausgestattet. Erhältlich sind diese praktischen Gehilfen in vielen verschiedenen Größen vom Mini-Magnetheber, der bis 120 g schwere Kleinteile bergen kann bis zu unserer großen Ausführung, die es problemlos mit 7,5 Kilogramm aufnimmt.



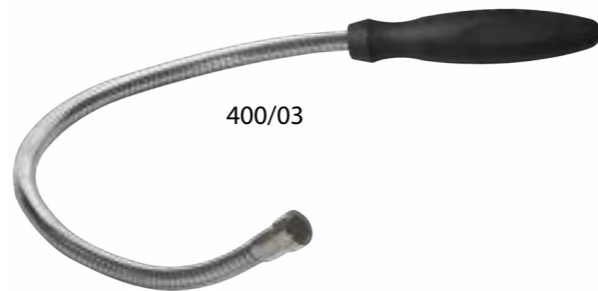
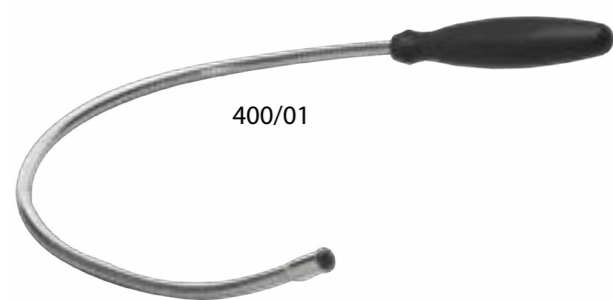
## Magnetheber mit Neodym-Magnet

Unser Top-Seller seit über 50 Jahren! Mit den Magnethebern begann buchstäblich unsere Entdeckungsreise in die Welt der Inspektionswerkzeuge, deren Verbesserungen wir maßgeblich mitgestaltet haben. Vor allen Dingen der Mini-Magnetheber ist eine Eigenkreation, deren Erfolg von Jahr zu Jahr wächst, weil Baugruppen komplexer, Zwischenräume kleiner und Bauteile filigraner werden.

**Material** flexible Welle verchromt,  
Griff aus PP

**Einsatz** zum Bergen schwerer Metallteile aus schwer zugänglichen Zwischenräumen

**Option** diverse Wellenlängen und Haftkräfte auf Anfrage



Artikel-Nr.	Kopfdurchmesser mm	Länge mm	min. Haftkraft g	Listenpreis €
400/01	8	460	500	10,45
400/02	12	460	1.000	11,30
400/03	15	520	1.800	16,20
400/04	19	520	3.000	24,40
400/07	15	520	4.500	29,50
400/08	19	520	7.500	36,90

## Mini-Magnetheber

**Material** flexible, kunststoffummantelte Welle aus Kupferdraht,  
Griff aus PP

**Einsatz** zum Bergen kleiner Metallteile aus sehr kleinen Zwischenräumen

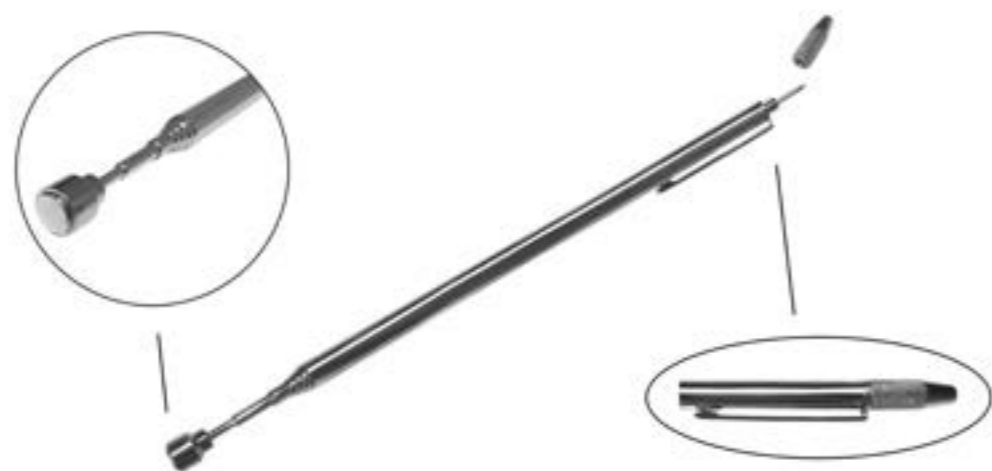


Artikel-Nr.	Kopfdurchmesser mm	Länge mm	min. Haftkraft g	Listenpreis €
401/01	4	400	120	3,80
401/02	5	400	270	3,90

## Teleskopmagnetheber, verchromt, mit Anreißnadel

Der Teleskopmagnetheber ist bei Praktikern beliebt, weil er mehrere Aufgaben erledigen kann und im gestauchten Zustand im Kleidungsstück oder im Werkzeugsortiment neben dem Kugelschreiber Platz findet. Er hat am einen Ende eine Reißnadel, um Markierungen zu setzen und am anderen Ende einen starken Neodym-Magneten mit einer Haftkraft von 500 g. Auch als Zeigestock oder beim Justieren von Wischwasserdüsen macht er eine gute Figur.

**Einsatz** Bergen von Metallteilen, Markierungen setzen



Artikel-Nr.	Haftkraft N	Länge mm	Listenpreis €
402/01	5	150 - 660	5,50

## Teleskopmagnetheber, verdrehsicher

Verdrehsicheres Teleskop mit Sechskant-Griff und Gelenk  
M3 Gewindeaufnahme für Neodym-Stabgreifer Ø 13 x 20 mm

**Material** Teleskop verchromt, Griff aus PP  
**Einsatz** Bergen von Kleinteilen aus schwer zugänglichen Zwischenräumen  
**Option** andere Stabgreifer



Artikel-Nr.	Haftkraft N	Länge mm	Listenpreis €
402/03	30	260 - 700	12,50

## Unsere Krallengreifer...

...kommen dann zum Einsatz, wenn nicht magnetische Kleinteile aus schwer erreichbaren Bereichen geborgen werden sollen. Der Krallengreifer verfügt wie auch der Magnetheber über eine flexible, gut ausrichtbare Stahlwelle und einen robusten und leichtgängigen Krallen-Mechanismus mit gehärteten Krallen, der den Profi-Anforderungen langfristig stand hält und eine feine Justierung erlaubt. Erhältlich ist er in verschiedenen Größen, ob einzeln oder im individuellen Set.





## Krallengreifer

Beim Verschwinden eines nicht magnetischen Bauteils in einem unzugänglichen Spalt oder bei der Positionierung eines Bauteils, sind die Krallengreifer die Rettung. Die flexible Welle kann verbogen werden und so in verwinkelte Zwischenräume eintauchen und das vermisste Gut bergen.

**Material**  
**Einsatz**

460/01 starre Ausführung, übrige flexible Welle  
Bergen von nicht magnetischen Teilen aus schwer zugänglichen Stellen mit drei Greifkrallen



Artikel-Nr.	ø Krallenöffnung mm	Art	Länge mm	ø Welle mm	Listenpreis €
460/01	30	starr	170	8	10,00
460/06	42	flexibel	500	8	13,50
460/10	20	flexibel	540	8	16,50
460/12	22	flexibel	540	6	16,50
460/11	30	flexibel	1.000	8	26,50

## Montage-Klemmzange

Greifen, Halten, Kraft ausüben und Arretieren. Die Montage-Klemmzange ist eine ideale Ergänzung zu Suchspiegel, Krallengreifer oder Magnetheber. Sie ist deshalb nicht nur im OP-Saal ein unverzichtbares Werkzeug. Genau so effektiv kann sie im Bereich von filigranen Inspektionsarbeiten im Umfeld von Maschinen, Motoren und im Handwerk eingesetzt werden.



Artikel-Nr.	Spitze	Länge mm	Listenpreis €
465/01	gebogen	180	15,00

## Inspektionssets für knifflige Aufgaben

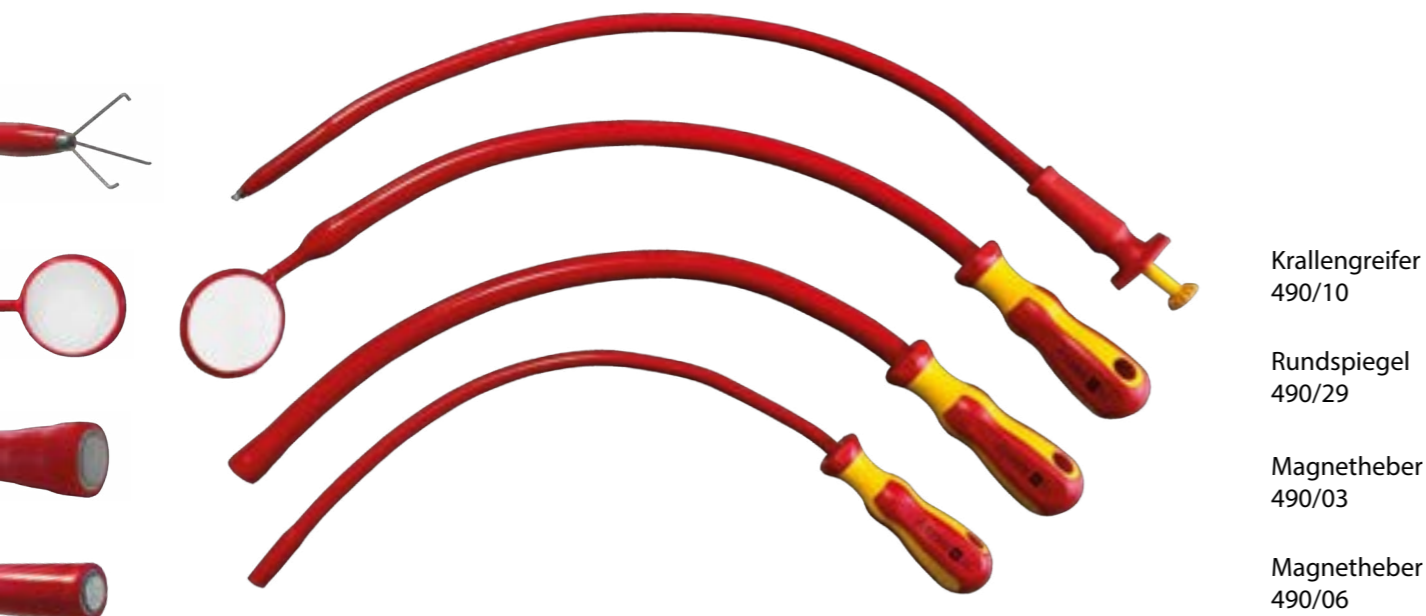
Wie viel unsere Inspektionswerkzeuge wert sind, weiß man erst, wenn man in der Klemme steckt und sie die Situation schnell und unkompliziert retten (z.B. ein Schlüsselbund in einer Ritze).

Unsere Inspektionssets bestehen häufig aus Magnetheber, Krallengreifer und Teleskop-Suchspiegel. Wir bieten bewährte Sets, können aber je nach Arbeitsumfeld spezielle Zusammenstellungen konzipieren. Natürlich sind unsere Inspektionswerkzeuge auch einzeln in vielen verschiedenen Größen und Stärken zu erwerben.



## Inspektionswerkzeug-Set 1000 Volt

Elektromobilität, Photovoltaik, Windkraft! Unser Leben wird elektrifiziert. Immer mehr Handwerker, Techniker und Schrauber haben Kontakt zu Hochspannungsbauteilen. Daher möchten wir Sie vor unerwarteten Spannungen mit isolierten Inspektionswerkzeugen absichern. Jedes Werkzeug wurde einzeln auf die Durchschlagsspannung von 10.000 Volt geprüft.



Krallengreifer  
490/10

Rundspiegel  
490/29

Magnetheber  
490/03

Magnetheber  
490/06

Artikel-Nr.	Ø Kopf/Krallenöffnung/ Spiegel mm	Gesamtlänge mm	Grifflänge mm	min. Haftkraft g	Listenpreis €
490/03	18	540	120	1800	37,00
490/06	10	470	105	1100	33,00
490/29	55 (3-fache Vergrößerung)	600	120		54,00
490/10	20	570			55,00
Set (alle Artikel zusammen):					
490/50					175,00

## Inspektionswerkzeug-Sets

Inspektionssets mit allen praktischen Helfern sind ein Sicherheitspaket. So ist der Praktiker für alle Notfälle gewappnet. Wir bieten bewährte Sets, können aber je nach Arbeitsumfeld spezielle Zusammenstellungen konzipieren. Besonders bewährt haben sich: Magnetheber, Krallengreifer, das Quickfix-Set, eine praktische Montage-Klemmzange und eine LED-Stiftleuchte in einem schwarzen Reißverschlusssetui.

750/21:



750/23:



Artikel-Nr.	Zusammenstellung	Listenpreis €
750/07	Magnetheber 500 g Teleskopmagnetheber Krallengreifer 500 mm Teleskopspiegel Ø 30 mm verdrehsicher Rechteck-Spiegelplatte 65 x 43 mm LED Stiftleuchte	66,00
750/23	<b>Inspektionsset "Expert":</b> Magnetheber 500 g Teleskopmagnetheber Teleskopspiegel 65 x 43 mm Krallengreifer 500 mm Montage-Klemmzange LED Stiftleuchte	70,00
750/21	<b>Inspektionsset "Profi":</b> Magnetheber 500 g Krallengreifer 500 mm Teleskop verdrehsicher ovale Spiegel 30 x 45 mm und 46 x 70 mm mit Schnellverschluss Montage-Klemmzange LED Stiftleuchte	110,00



## Ich freue mich auf Ihren Anruf!

Mein Name ist Christian Wciorka, ich bin seit 2016 zuständig für den Verkauf LED-Technik / Inspektionswerkzeuge, und ich freue mich auf Ihre Anfrage. Sehr gern erarbeite ich mit Ihnen die für Sie optimale Lösung.

**Telefon:** +49 2191 56099-17

**E-Mail:** [cw@bauer-boecker.de](mailto:cw@bauer-boecker.de)

[www.linkedin.com/in/christian-wciorka](http://www.linkedin.com/in/christian-wciorka)

## Von 0 auf 100!

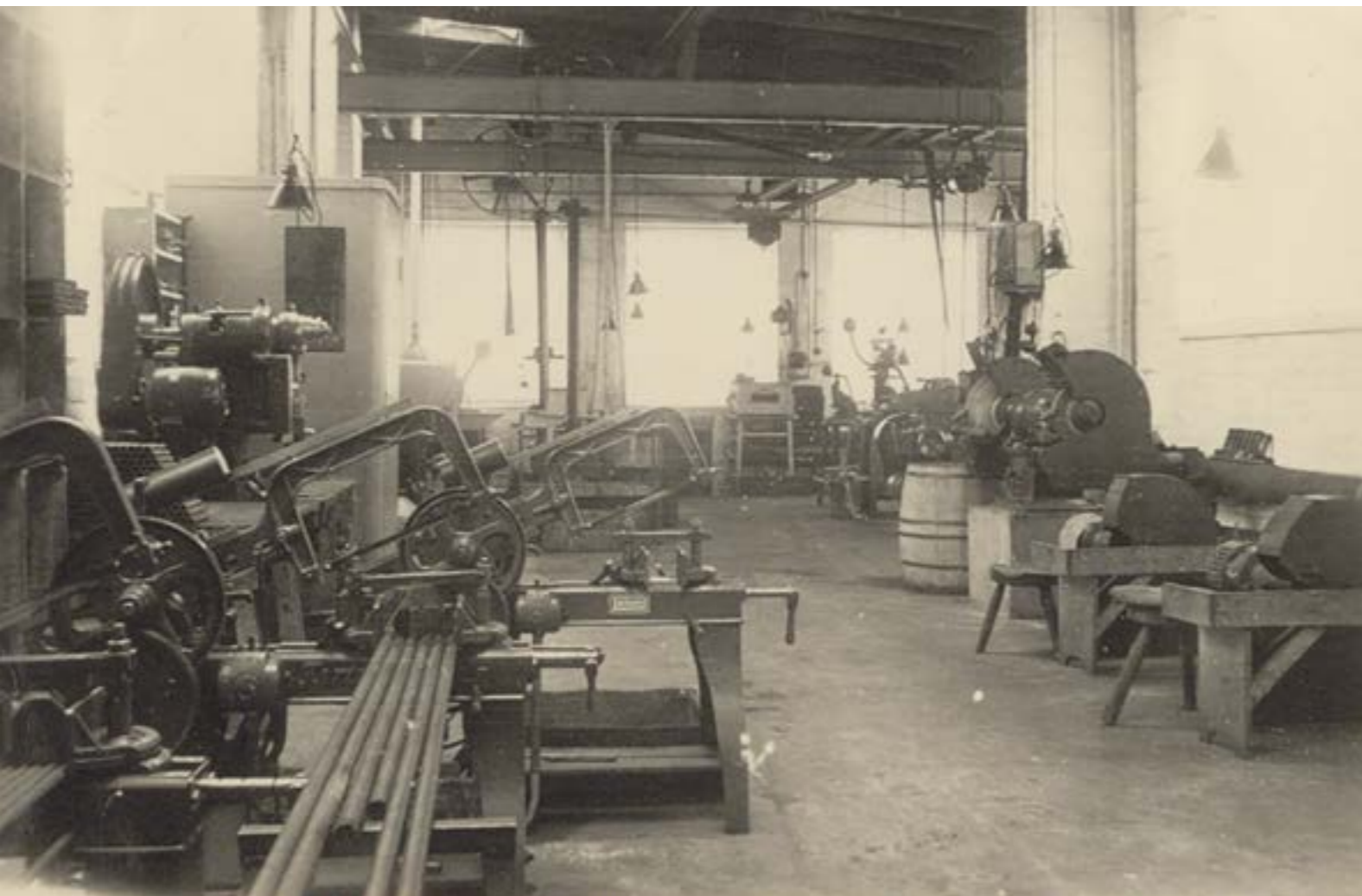
2022 feierten wir unser 90-jähriges Firmenjubiläum. Jetzt arbeiten wir am Hundertsten. Wir sind dankbar, dass wir die verschiedensten Herausforderungen meistern konnten, ein glückliches Händchen bei Entscheidungen und die richtigen Partner an unserer Seite hatten.

Vieles hat sich in den vergangenen Jahrzehnten geändert. Unsere Strategie, uns immer wieder den veränderten Märkten anzupassen, nicht an Altem festzuhalten, uns und die Bauer & Böcker Produktwelt neu zu erfinden und immer ein qualitativ hochwertiges Produkt bei unseren Kunden abzuliefern, hat sich bewährt. Unser Kundenstamm zeigt gut, wie wir die Beständigkeit eines Familienunternehmens mit der Agilität eines Start-ups verbinden.

8 unserer Top 20 Kunden beliefern wir seit über 50 Jahren  
5 unserer Top 20 Kunden beliefern wir seit über 5 Jahren.

In den letzten acht Jahren haben wir einen Kulturwandel vollzogen, indem wir uns von unserem ältesten Standbein, der Rohrsteckschlüssel-Fertigung, verabschiedet und unseren Fokus auf die LED Leuchten-Entwicklung gesetzt haben, ohne die Inspektionswerkzeuge und die Magnettechnik zu vernachlässigen.

Hinter immer noch altem Gemäuer in Remscheid Vieringhausen ist aus einer Werkzeugbude ein moderner Fertigungsbetrieb entstanden. Besonders stolz sind wir auf unseren Mitarbeiterstamm, der mit uns die Transformation durchlaufen hat. Dieser Weg hat uns zu einem Team zusammengeweißt. Die durchschnittliche Mitarbeiterzugehörigkeit liegt bei 10 Jahren. Wir können uns aufeinander verlassen und Sie als Kunde auf unser Wort.



## Die Reise geht weiter!

Sich neu zu erfinden ist die Pflicht jeder Organisation mit Überlebensdrang. Das Einbringen von Ideen und Sichtweisen verschiedener Menschen ist ein Ringen um das richtige Verstehen der Kundenanforderung. Herauskommen sollte nie der kleinste gemeinsame Nenner oder ein Kompromiss, sondern eine erkennbare Evolution.

Mit vereinter Kraft wurden in den letzten Monaten diverse Ideen zum Leben erweckt und daraus zweckmäßige und schöne Produkte entwickelt. Erst nach der Idee beginnt die eigentliche Arbeit. Produktionstechnische Hürden sind zu nehmen und die Realisierbarkeit zu einem kostengünstigen Preis. Dabei gilt es, die Produktionsabläufe für die Serienfertigung voraus zu denken. Dies geschieht durch sichere Prozesse, einwandfreie Einzelteile und engagierte Mitarbeiter, die fachgerecht alles zusammenbauen. Wie Sie wissen, steckt der Fehler oft im Detail. Es ist unsere Leidenschaft, mit offenen Augen durch die Welt zu gehen, nach Problemen Ausschau zu halten und so neue Geschäftsmöglichkeiten zu erschließen.

Das Tüfteln liegt in der DNA von Bauer und Böcker. Der Gründer Robert Böcker - der Großvater von Inga Bauer - hat in den 30er Jahren des letzten Jahrhunderts Vulkanisiermaschinen und Rollschuhe gefertigt.

Wir hoffen, wir konnten Sie ein Stück für unsere Welt der LED-Leuchten, der Magnete und Inspektionswerkzeuge begeistern. Auf dieser Seite sehen Sie Entwicklungen für Kunden und Eigenengagements, wie z.B. unsere Bienenpatenschaft, die die Vielfalt unseres Schaffens und unserer Leidenschaft zum Ausdruck bringen. Wir sind alle sehr gespannt, wohin die Zukunft uns treibt.



## Wer hat gesagt, Du musst? Wie ich als Unternehmerin meine Freiheit fand

Vor 10 Jahren habe ich mich auf eine Reise ins Ungewisse begeben. Ich suchte mehr Freiheit für persönliche Entfaltung. Ich wollte nicht mehr IN, sondern AN unserem Unternehmen arbeiten und es von einer Werkzeuggestalt in ein modernes Produktionsunternehmen verwandeln.

Auf meinem Weg habe ich alles Mögliche auf den Kopf gestellt, bin vor Wände gelaufen, bis ich Türen gefunden habe. Ich habe Neues ausprobiert und es dann wieder verworfen. Ich habe Menschen an meiner Seite entdeckt, deren Talente mir vorher verborgen blieben und deren Unterstützung ich in diesem Maße nicht erwartet hätte.

Die Geschichte dieses anspruchsvollen Transformationsprozesses mit Höhen, Tiefen, Durststrecken und der ständigen Ungewissheit, ob die eingegangenen Risiken zum Erfolg führen, habe ich in meinem Buch "Wer hat gesagt, Du musst? Wie ich als Unternehmerin meine Freiheit fand" zusammengefasst. Mit meinem Buch möchte ich Jedem Mut machen, sich auf den Weg zur Erfüllung der eigenen Träume zu machen.

Als Partner unseres Hauses haben Sie uns bei diesem Veränderungsprozess unterstützt. Als Dankeschön möchte ich Ihnen daher gerne ein Exemplar meines Buches schenken. Dafür senden Sie mir einfach eine Email mit Ihrer Anschrift an [inga@ingabauer.com](mailto:inga@ingabauer.com) mit dem Stichwort "Wer hat gesagt, Du musst?"



*"Logik bringt dich von A nach B.  
Deine Phantasie bringt dich überall hin."*

Albert Einstein

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

Immer die aktuellste Version des Magalogs:  
[bauer-boecker.de/Magalog](http://bauer-boecker.de/Magalog)



Angesichts der derzeit sehr dynamischen Preisentwicklung für Materialien, Komponenten und Energiekosten, bitten wir um Ihr Verständnis, dass die in unserem Magalog genannten Preise nur unverbindlich angegeben werden können.



