

# LED-LUPENLEUCHTE

## Information und Gebrauchsanleitung

**FLEXMAG®**  
by **Kaindl**

Mit der TÜV/GS-geprüften FLEXMAG by Kaindl LED-Lupenleuchte erhalten Sie ein professionelles Produkt aus dem Bereich der Kaindl Maschinen für Industrie und Handwerk jetzt auch als anspruchsvoller Heimwerker, Modellbauer und Handwerker!

Bei der neuen FLEXMAG by Kaindl LED-Lupenleuchte handelt es sich um eine besonders kompakte und leichte Präzisionsoptik mit 90 umlaufenden LEDs und wahlweise ca. 1,75- oder 2,25-facher Vergrößerung (3 bzw. 5 Dioptrien). Sie ist besonders kompakt geformt, bietet Ihnen eine optimale Ausleuchtung ohne Schattenwurf und ermöglicht plastisches Sehen für beide Augen. Die Aufnahmeleistung beträgt nur 8 W (Energieeffizienzklasse A), die Lichtstärke beträgt ca. 500 Lumen, die Lebensdauer der LEDs beträgt bis zu 25.000 Stunden, sodaß es nicht erforderlich (und auch nicht vorgesehen) ist, diese auszuwechseln.



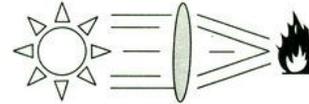
Die Echtglaslinse hat einen Durchmesser von 125 mm. Die Leuchtlupe ist mit einem Schutzdeckel, einer transparenten Abdeckung der LEDs, einem 325 mm langem flexiblen Schwanenhals (Länge vom Tisch zum oberen Gelenk knapp 500 mm) und einer Tischhalterung (Aufnahme zweistufig Ø 16 und 13,5 mm, größer als üblich) ausgestattet. Wenn Sie die Lupenleuchte nicht verwenden, können Sie sie aus der Tischhalterung nehmen, ohne diese entfernen zu müssen. Das Stromkabel ist 1,7 m lang und besitzt im Gegensatz zu vielen anderen Lupenleuchten kein Steckernetzteil, sondern einen normalen Schutzkontaktstecker, da sich die gesamte Elektronik innerhalb des Leuchtenkopfes befindet.

Ideal läßt sich die FLEXMAG by Kaindl LED-Lupenleuchte auch als Zubehör zur Kaindl Diamant-Sichtschleifscheibe einsetzen!

Sie können die Tischhalterung an jeder ebenen, festen Oberfläche mit einer Dicke von 12 bis 62 mm befestigen. Stecken Sie die Aufnahme des Schwanenhalses in die Bohrung des Tischhalters und ziehen Sie die Rändelschraube fest, achten Sie dabei darauf, daß der Schraubenkopf in die dafür vorgesehene Bohrung fluchtet. Stecken Sie dann den Netzstecker in eine Steckdo-

se. Jetzt können Sie die Lampe am oberen Schalter einschalten und Ihre FLEXMAG by Kaindl LED-Lupenleuchte ist einsatzbereit. Zusätzlich zur Verstellmöglichkeit durch den Schwanenhals und das Gelenk können Sie den Lampenkopf separat schwenken und arretieren!

Durch ihre besonders kompakte Form eignet sich die FLEXMAG by Kaindl Lupenleuchte anders als viele andere Lupenleuchten auch unabhängig von ihrer Lupenfunktion als effiziente, kühle, tageslichtähnliche Arbeitsleuchte mit geringem Energiebedarf zum Beispiel beim Schleifen mit der Kaindl Diamant-Sichtschleifscheibe.



Öffnen Sie die Schutzabdeckung der Glaslinse nur, wenn Sie durch die Linse hindurchschauen möchten, und schließen Sie sie anschließend gleich wieder. So vermeiden Sie, daß durch die Brennglaswirkung der Glaslinse unter Umständen ein Brand verursacht werden könnte. Setzen Sie die Lupe des-

halb auch niemals direktem Sonnenlicht aus. Verwenden Sie die FLEXMAG by Kaindl Lupenleuchte nur in Innenräumen!

3 Dioptrien bzw. ca. 1,75-fache Vergrößerung (das genaue Maß hängt von Ihren Augen ab), das klingt zunächst nach nicht allzu viel, hat sich aber als das optimale Maß für Schärfarbeiten erwiesen. Die neue LED-Lupenleuchte erhalten Sie auch mit 5 Dioptrien = ca. 2,25-facher Vergrößerung. Eine Ausführung mit 8 Dioptrien = ca. 2,75-facher Vergrößerung gibt es nicht, aufgrund einer zu den Rändern schneller nachlassenden Schärfe würde sich eine solche für Werkzeugschleifarbeiten nicht gut eignen. Übrigens werden bei technischen Angaben nicht selten Dioptrien und Vergrößerungsfaktor verwechselt und es wird dann fälschlich statt von 3 Dioptrien von 3-facher Vergrößerung gesprochen, tatsächlich werden Sie kaum eine Lupenleuchte mit 3-facher Vergrößerung finden.



**Ausführliche Bestellinformationen im Internet oder auf Anfrage!**

**rictools**  
Innovative Werkzeuge

**Inh. Christian Richter**  
Mainzer Str. 60 • 55218 Ingelheim  
Tel. 06132 719974 • Fax 06132 515530  
E-Mail [info@rictools.de](mailto:info@rictools.de) • [www.rictools.de](http://www.rictools.de)