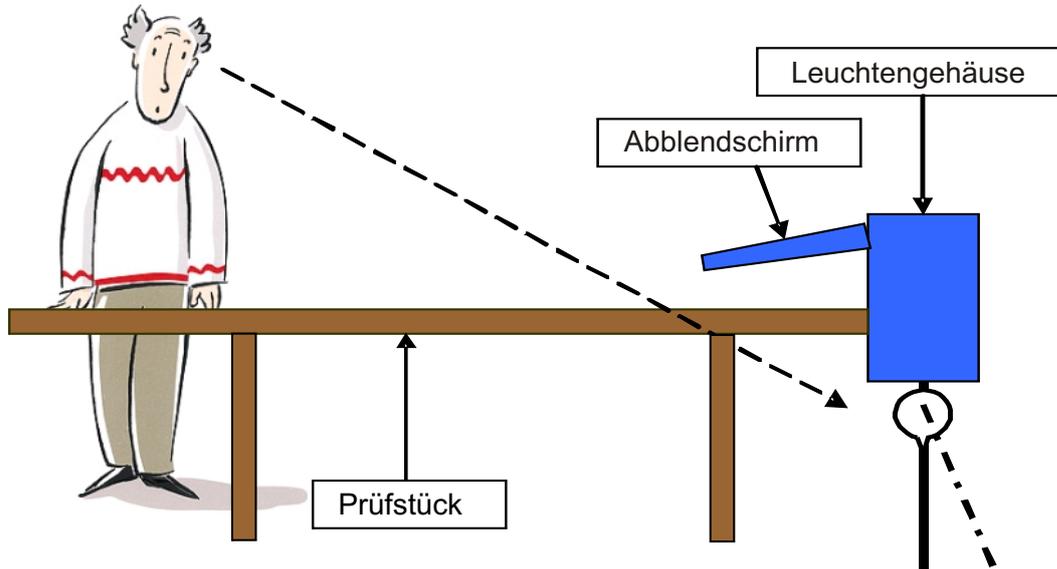


## Anleitung zur Oberflächen-Inspektionsleuchte



Je nach Länge des Prüfstücks selbst festzulegender Neigungswinkel



### Allgemeine Erläuterung

Die Leuchte mit ihren 2 bzw. 4 Spezi­alscheinwerfern erzeugt ein schmales Schlaglichtband, das sich entsprechend vergrößert, je weiter die Lichtauf­treff­fläche entfernt ist.

Das Licht tritt aus der unteren Hälfte der Scheinwerfer aus, weshalb der Abblendschirm weit heruntergeklappt werden kann, ohne den Hauptlichtausfall zu beeinträchtigen.

### Anleitung

Die Leuchte wird, mittels den 2 beiliegenden Inbusschrauben an dem Kreuzgelenk befestigt. Bei waagrecht liegendem Prüfstück ist die Leuchte so aufzustellen, dass bei leicht abwärts geneigten Scheinwerfern der untere Lichtbandstreifen parallel noch auf der Stirnseite des Prüfstücks auftrifft, der obere Lichtbandstreifen die zu prüfende Fläche in der ganzen Länge überflutet. Den Feststellklemmring nach der Höheneinstellung anziehen.



### Zur besonderen Beachtung

Der Kontrollplatz ist gegenüber oder seitlich der Leuchte so hoch anzuordnen, dass das Prüfstück durch "Draufsicht" kontrolliert werden kann (auf keinen Fall in Flachsicht gegen die Scheinwerfer). Die Scheinwerfer sind durch den Abblendschirm so abzudecken, dass die Augen des Kontrolleurs nicht geblendet werden können.

### Achtung

Eventuelle Demontage der Leuchte nur durch Fachpersonal.

#### **Vor öffnen des Leuchtedeckels den Stecker aus der Steckdose ziehen.**

Der Scheinwerferdeckel ist mit 4 Schrauben am Gehäuse befestigt.  
Die oberen 2 Schrauben ganz herausschrauben, die unteren 2 Schrauben lösen.  
Diese Schrauben sind unverlierbar. Austausch des defekten Teiles.  
Montage des Deckels mit dem Gehäuse. Blendschutz wieder anbringen.

### Besonderer Hinweis

Diese Oberflächen-Inspektionsleuchte ist **nicht explosionsgeschützt**.

### Ersatzteile

Glühbirne	: H 3 12 V 55 W
Scheinwerfer	: Type SW - Halogen
Transformator	: 230/240 _ 12 Volt, AMP 6,3, Sicherung
Trafosicherung	: 230/12V, G Schmelzeinsatz 25 V M (mittelträge) 3,5 A 5 x 20 mm
Schalter	: Wippenschalter mit Schutzkappe

