

**Scheinwerfer für Film,
Fernsehen, Bühne und Photographie**
Verbindungselemente und Übergangsstücke

DIN
15 560
Teil 25

Projectors for film and television studios, stage and photographic use;
connecting elements and transition pieces

Projecteurs pour studios de cinéma, de télévision et de photographie
et scènes de théâtre; éléments de connexion et de transfert

Ersatz für
DIN 15 560 T 3/01.68,
DIN 15 560 T 5/09.67 und
DIN 15 560 T 41/05.70
Mit DIN 15 560 T 24/01.87
Ersatz für
DIN 15 560 T 34/09.70
Mit DIN 15 560 T 24/01.87
und T 26/01.87
Ersatz für
DIN 15 560 T 42/09.70

Diese Norm enthält in Abschnitt 5 sicherheitstechnische Festlegungen.

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 1. Januar 1987.

Maße in mm

Allgemeintoleranzen DIN 7168 — m

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Verbindungselemente und Übergangsstücke für Scheinwerfer nach DIN 15 560 Teil 1 mit einem Gewicht einschließlich Zubehör von max. 60 kg und für Verbindungselemente und Übergangsstücke für Photoleuchten und Reportageleuchten mit einem Gewicht einschließlich Zubehör von max. 7,5 kg.

2 Verbindungselemente

Verbindungselemente für Scheinwerfer müssen so bemessen sein, daß sie ein Gesamtgewicht bis 60 kg aufnehmen können.

Verbindungselemente für Photoleuchten und Reportageleuchten müssen so bemessen sein, daß sie ein Gesamtgewicht bis 7,5 kg aufnehmen können.

Anmerkung: Im Sinne dieser Norm sind Scheinwerfer Geräte mit einem Gesamtgewicht einschließlich Zubehör bis 60 kg und Photoleuchten und Reportageleuchten Geräte mit einem Gesamtgewicht einschließlich Zubehör bis maximal 7,5 kg.

Fortsetzung Seite 2 bis 14

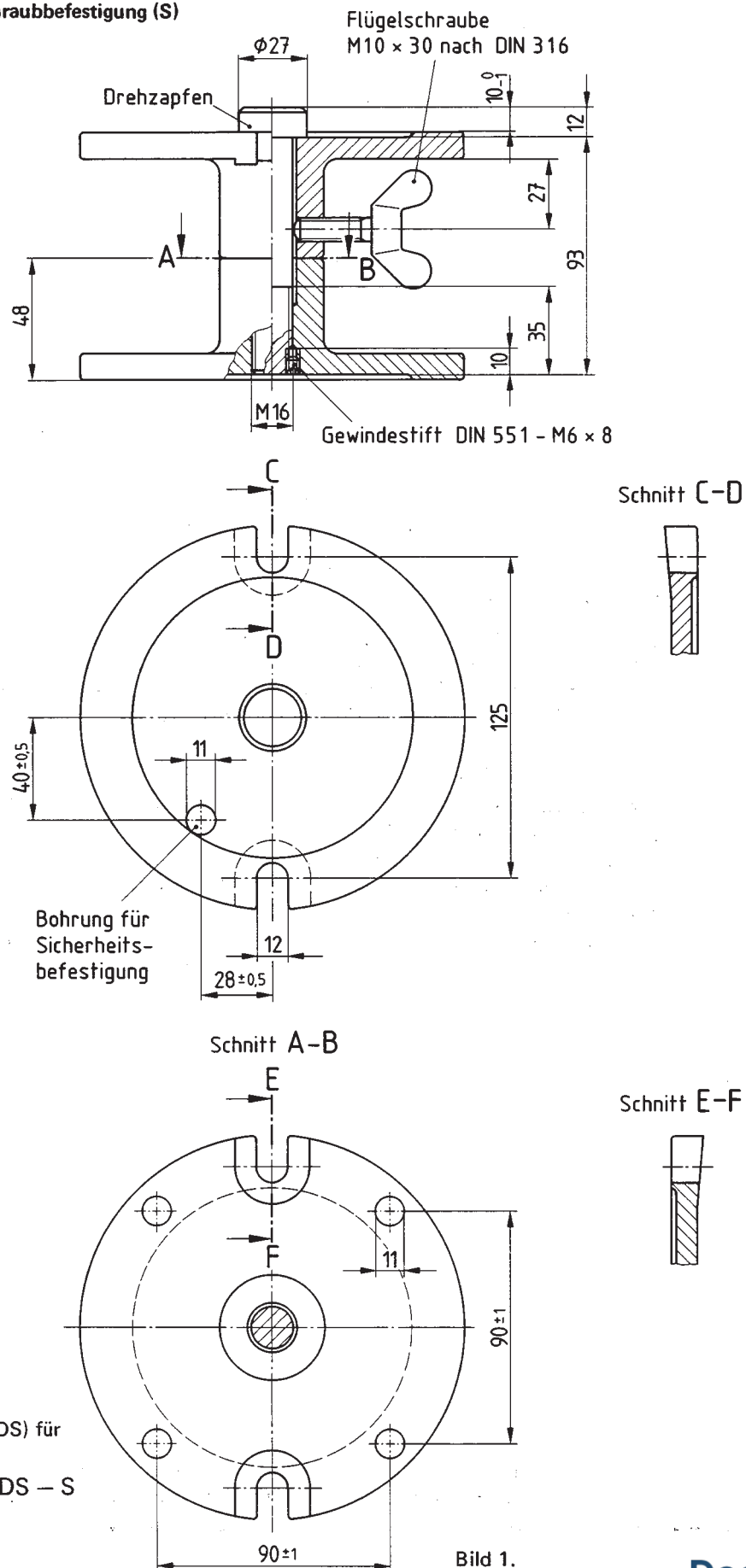
Normenausschuß Bild und Film (photokinonorm) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Bühnentechnik in Theatern und Mehrzweckhallen (FNTh) im DIN

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

2.1 Drehsockel

Die Drehsockel brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

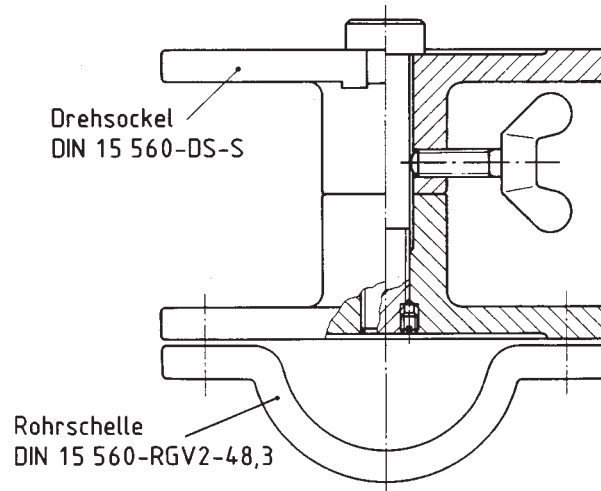
2.1.1 Drehsockel (DS) für Schraubbefestigung (S)



Bezeichnung des Drehsockels (DS) für Schraubbefestigung (S):
Drehsockel DIN 15560 – DS – S

Bild 1.

2.1.2 Drehsockel (DS – S) mit Rohrschelle (RGV 2) für Rohr von 48,3 mm Nenn-Außendurchmesser

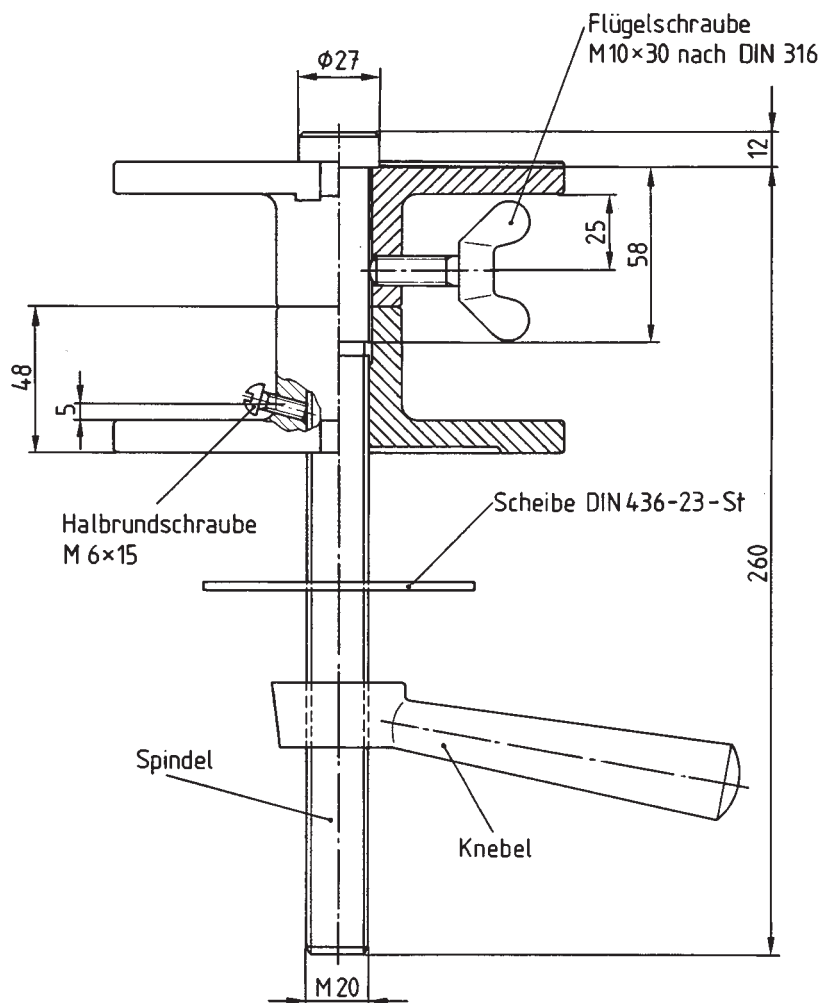


übrige Maße und Angaben wie Bild 1

Bild 2.

Bezeichnung des Drehsockels (DS – S) mit Rohrschelle (RGV 2) für Rohr von 48,3 mm Nenn-Außendurchmesser:
Drehsockel DIN 15 560 – DS – S – RGV 2 – 48,3

2.1.3 Drehsockel (DS) mit Spindel (GB) für Befestigung an U-Profilen



Bezeichnung des Drehsockels (DS) mit
Spindel (GB) für Befestigung an U-Profilen:
Drehsockel DIN 15 560 – DS – GB

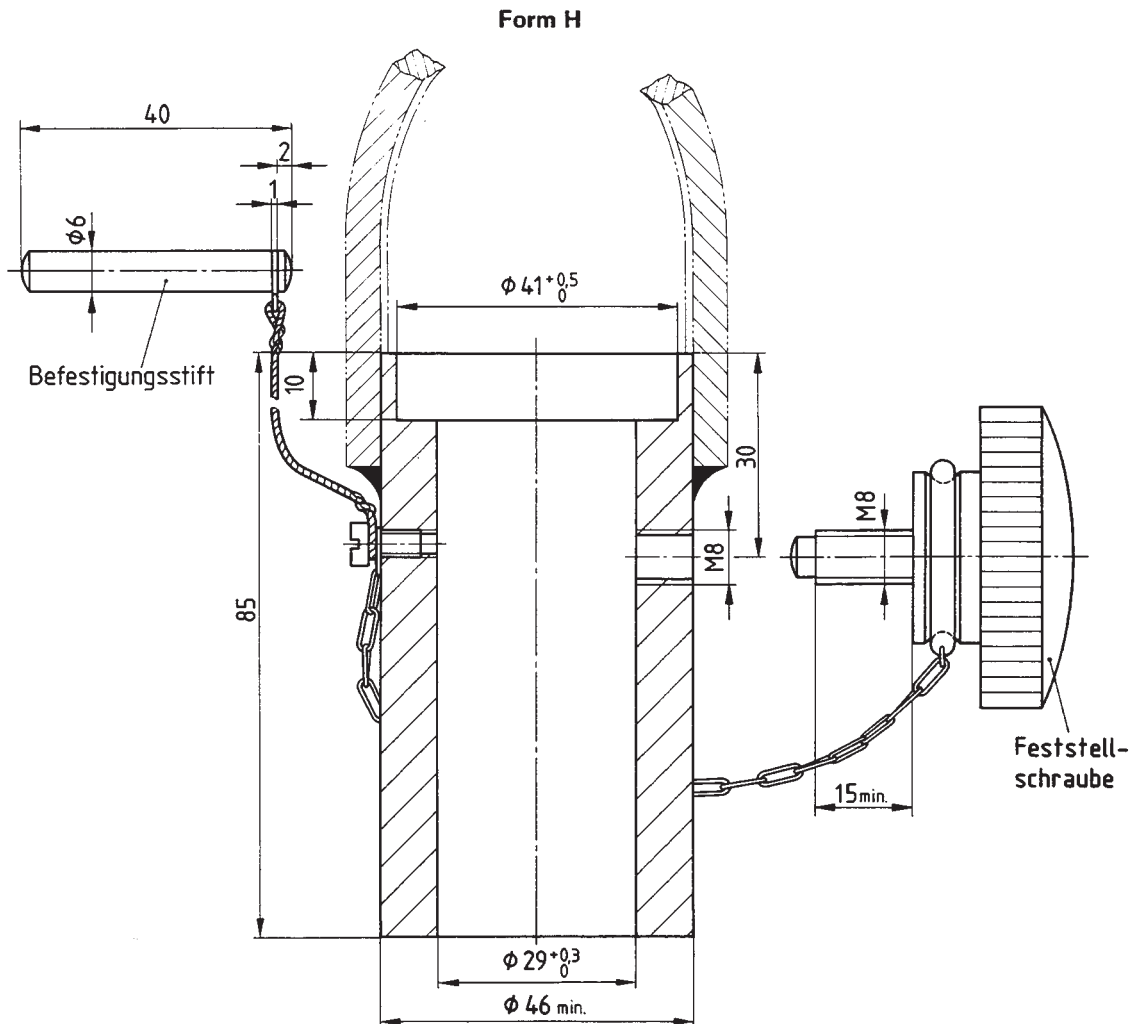
Bild 3.

2.2 Hülsen

Die Hülsen dienen zur Aufnahme der Scheinwerfer mit Zapfen nach DIN 15560 Teil 24: Es sind Hülsen für Standscheinwerfer und Hängescheinwerfer zu unterscheiden.

2.2.1 Hülse mit Feststellschraube (H) für Hängescheinwerfer

Die Hülsen mit Feststellschraube brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.



Das Maß 85 mm für die Länge der Hülse kann in Verbindung mit Rohrschellen nach den Abschnitten 2.4 und 2.5 aus Gewichtsgründen auf 55 mm verringert werden.

Bild 4.

Bezeichnung der Hülse mit Feststellschraube, Form H, für Hängescheinwerfer:

Hülse DIN 15560 – H

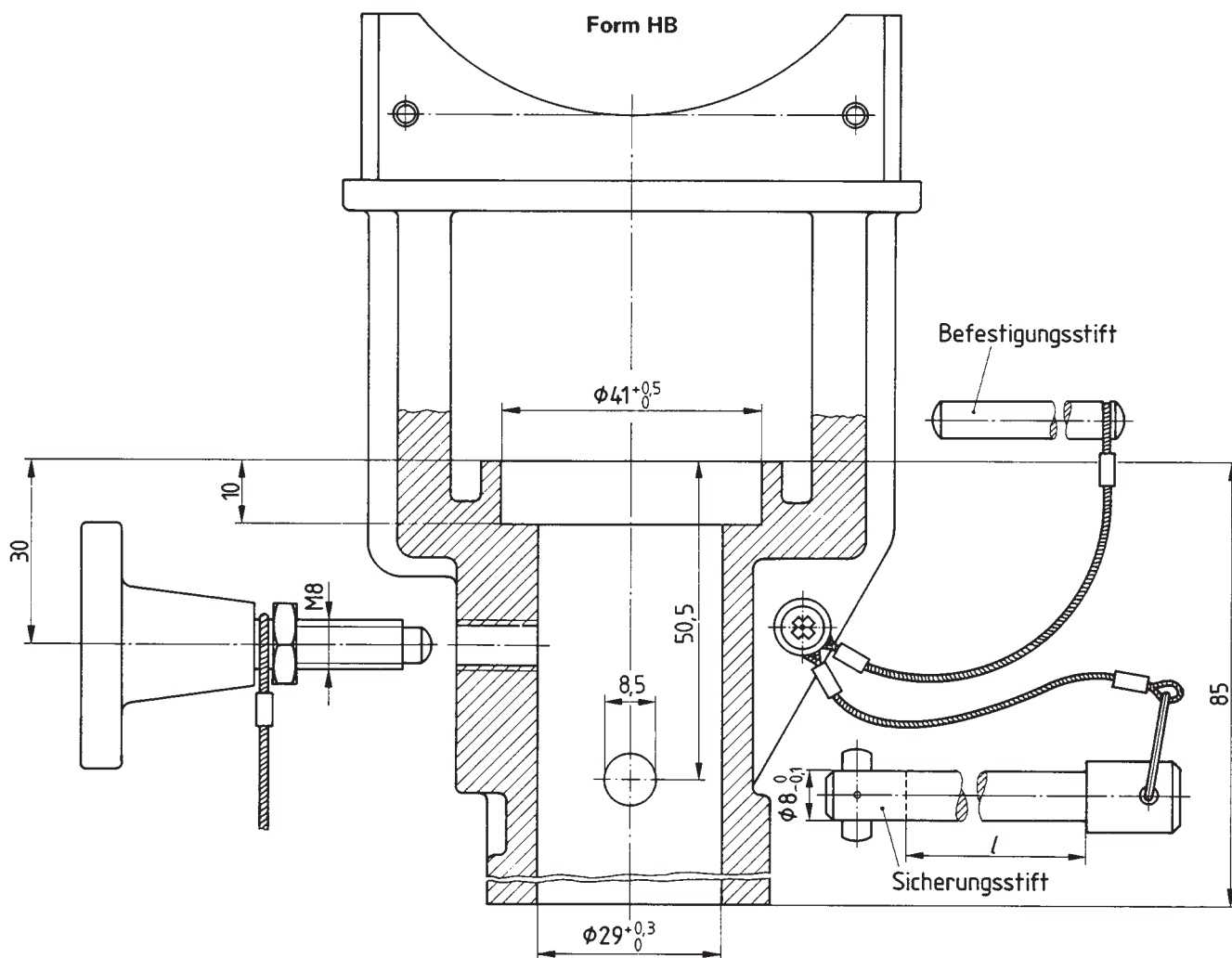


Bild 5.

$$l_{\min} = (\text{Länge der Bohrung } \phi 8,5 \text{ mm in der Hülse}) + 2 \text{ mm}$$

Bezeichnung der Hülse mit Feststellschraube und Sicherungsstift, Form HB, für Hängescheinwerfer:

Hülse DIN 15 560 – HB

2.2.2 Stativhülse (SH) für Standscheinwerfer

Die Stativhülse braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Befestigungsart am Stativ
richtet sich nach Stativausführung

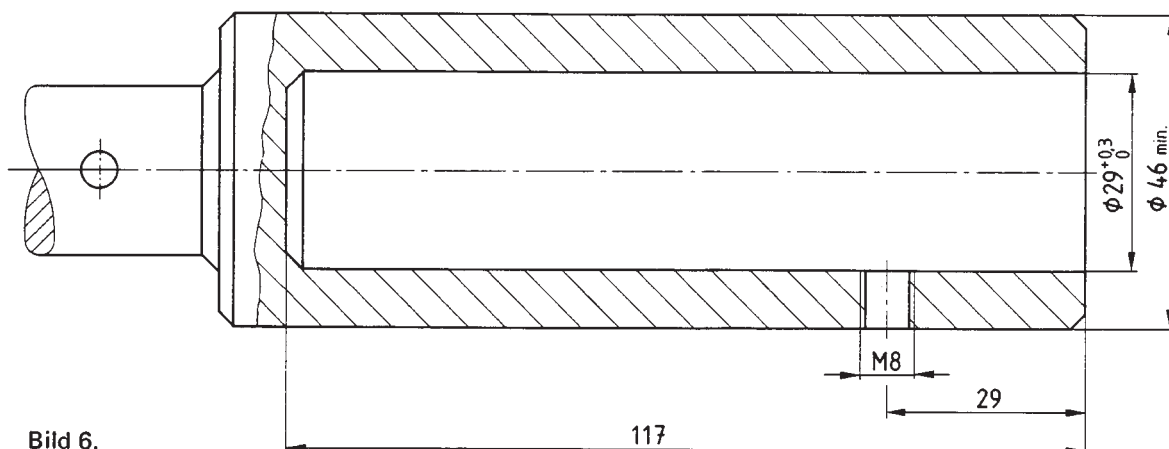


Bild 6.

Bezeichnung der Stativhülse (SH) für Standscheinwerfer:

Stativhülse DIN 15 560 – SH