



Sicherheitspaket 1 (SP1) - für U 5000 und U 7500
für Hängelasten bis 150 kg (Messezulassung)
Safety Kit 1 (SP1) - for U 5000 and U 7500
for Hanging Load up to 150 kg / 330 lbs (Approved for Trade Shows)



Sicherheitspaket 1
für U 5000 und U 7500:

Im unwahrscheinlichen Falle eines Achsabbrisses, wird der **Drehteller D** einschließlich der Hängelast durch die **Stahlplatte C**, die über die **Stahlwelle B** mit der **Sicherheitsplatte A** verbunden und verschraubt ist, abgefangen.

Durch die Verwendung des Sicherheitspakets 1 wird die Anforderung des §7 der DGUV V17 erfüllt. Das SP1 hat eine Lastbeanspruchung von 450 kg und bietet dadurch die 12-fache Sicherheit bei max. zulässiger zentrischer Hängelast an der Drehbühne von 37 kg. Für einen 3-fachen Sicherheitsfaktor beträgt somit die max. zulässige zentrische Last 150 kg.

- A: 1 x Stahlplatte (Ø 400 x 6 mm)
- B: 1 x Stahlwelle (Ø 38 x 128 mm)
- C: 1 x Stahlplatte (Ø 110 x 6 mm)
- D: Drehteller der Drehbühne (Ø 400 x 6 mm)
- E: Drehbühne U 5000 oder U 7500

Safety Kit 1
for U 5000 and U 7500:

In an unlikely situation, should the turntable's shaft break, the **turning plate D** including the hanging weight will be prevented from falling due to the **steel plate C** and the **steel shaft B**, which are interconnected and screwed to the **safety plate A**.

By using the Safety Kit 1, the requirements according to §7 of DGUV V17 are therefore complied with. The SP1 has a loading capacity of 450 kg (990 lbs) and confers therefore a 12-fold safety of a max. allowed centric hanging load of 37 kg (81 lbs). For a triple safety factor the max. allowed centric hanging load is therefore 150 kg (330 lbs).

- A: 1 x steel plate (Ø 400 x 6 mm)
- B: 1 x steel shaft (Ø 38 x 128 mm)
- C: 1 x steel plate (Ø 110 x 6 mm)
- D: turn plate of the turn table (Ø 400 x 6 mm)
- E: turn table U 5000 or U 7500

