



Abb. 1: Montagehilfe mit Transportbügel cDisk Blitz Rotary Art.-Nr. 3745410



Abb. 2: Adapter für ZMS Blitz Rotary Art.-Nr. 3745430



Abb. 3: Montagehilfe Druckplatte Blitz Rotary Art.-Nr. 101758

#### **VORSICHT**

Schwere Teile. Quetschungen und Knochenbrüche sind möglich. Persönliche Schutzausrüstung tragen und Montagehilfe verwenden.

#### **HINWEIS**

- Die Reibfläche des Zweimassenschwungrads (ZMS) mit einem lösungsmittelgetränkten Tuch reinigen (Bremsenreiniger). Kein Reinigungsspray verwenden!
- Das ZMS nicht hart aufsetzen oder fallen lassen. Der passgenau geschliffene Befestigungsflansch kann sonst beschädigt werden.
- Zur Montage neue, vom Fahrzeughersteller vorgeschriebene, Befestigungsschrauben verwenden und mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment anziehen. Angaben des Fahrzeugherstellers beachten.

Das Spezialwerkzeug (Fig. 1, 2, 3) hält schwere Druckplatten, Schwungräder und Zweimassenschwungräder (ZMS) für Nutzfahrzeuge an einem Kran (Fig. 1) oder auf einem Grubenheber oder Getriebeheber (Fig. 2, 3). Druckplatten mit Blechgehäuse, Gussgehäuse und verschiedenen Lochkreisdurchmessern können an den Montagehilfen (Fig. 3) befestigt werden.

Die Montage am Fahrzeug kann von einer Person alleine durchgeführt werden:

1. Schwungrad oder ZMS mit dem Adapter (Fig. 1) an der Montagehilfe befestigen.
2. Die Komponenten mit der Montagehilfe axial, radial und im Neigungswinkel ( $\pm 10^\circ$ ) so einstellen, dass sie passgenau montiert werden können.

Die Montagehilfe cDisk (Fig. 1, 2, 3) und die passenden Adapter sind von vielen Nutzfahrzeugherstellern freigegeben. Weitere Informationen über die Montagehilfe finden Sie hier: [www.blitzrotary.com](http://www.blitzrotary.com)



[www.zf.com/serviceinformation](http://www.zf.com/serviceinformation)